



Politecnico di Bari

# Verbale del Consiglio di Amministrazione

COSTITUITO AI SENSI DELL'ART. 13 DELLO STATUTO DEL POLITECNICO, EMANATO CON D.R. N. 128 DEL 19.04.2012

## N. 06-2017



### Seduta del 31 maggio 2017



Il giorno 31 maggio 2017, alle ore 15.00, a seguito di convocazione prot. n. 9470 del 24 maggio '17, si è riunito, presso la Sala Consiliare, il Consiglio di Amministrazione di questo Politecnico per discutere sul seguente

#### ORDINE DEL GIORNO:

- Comunicazioni.
- Interrogazioni e dichiarazioni
- Ratifica Decreti Rettorali

#### SERVIZI BIBLIOTECARI DI ATENEIO

- 1 Acquisto di un discovery tool

#### RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

- 2 MIT SCARL: determinazioni per la liquidazione societaria
- 3 Associazione Alumni del Politecnico di Bari: assegnazione risorse finanziarie
- 4 Domanda di brevetto n. 201380076508.3 in Cina dal titolo "Thermo-mechanical controlled cryogenic delamination process for the recovery of rigid materials coated with plastic materials". Memoria di replica alla Office Action.
- 5 Concessione di domanda di brevetto europeo n. EP2973744 dal titolo "Thermo-mechanical controlled cryogenic delamination process for the recovery of rigid materials coated with plastic materials". Adempimenti formali e sostanziali per il rilascio
- 6 Istituzione Corsi di Dottorato di Ricerca XXXIII Ciclo - A.A. 2017/2018 e stanziamento borse di studio.
- 7 Accordo di partnership tra Politecnico di Bari e Arol spa per la realizzazione del laboratorio "food and beverage automation and robotics innovation laboratory" (F-Bari lab)
- 8 Convenzione tra Politecnico di Bari e Arol spa per consulenza tecnico-scientifica per il settore dell'automazione e della robotica

#### EDILIZIA, TERRITORIO E SICUREZZA

- 9 Approvazione progetto esecutivo per l'Adeguamento e la riqualificazione dell'Aula Magna
- 10 Assegnazione spazi ad associazioni studentesche

#### PERSONALE

- 11 Chiamata docenti
- 12 Richiesta posto di ricercatore di tipo A

#### DIDATTICA

- 13 Approvazione offerta formativa 2017/2018



Politecnico di Bari

<b>Il Consiglio di Amministrazione è così costituito:</b>	<b>PRESENTE</b>	<b>ASSENTE GIUSTIFICATO</b>	<b>ASSENTE</b>
Prof. Eugenio DI SCIASCIO, Magnifico Rettore, Presidente	✧		
Prof.ssa Loredana FICARELLI, Prorettore Vicario		✧	
Ing. Angelo Michele VINCI Componente esterno	✧		
Ing. Dante ALTOMARE Componente esterno		✧	
Prof. Orazio GIUSTOLISI Componente docente	✧		
Prof. Pierpaolo PONTRANDOLFO Componente docente	✧		
Prof. Vito IACOBELLIS, Componente docente	✧		
Prof. Filippo ATTIVISSIMO Componente docente	✧		
Sig.ra Teresa ANGIULI Componente Tecnico, Amministrativo e Bibliotecario	✧		
Sig. Giuseppe Di Vietri Componente studentesca	✧		
Sig. Paolo Guizzardi Componente studentesca	✧		
Dott. Crescenzo Antonio MARINO Direttore Generale	✧		

Alle ore 15.26 sono presenti: il Rettore, il Direttore generale con funzioni di segretario verbalizzante ed i componenti: Angiuli, Attivissimo, Di Vietri, Giustolisi, Guizzardi, Iacobellis, Pontrandolfo e Vinci.

Assiste, per coadiuvare il Direttore Generale, nelle sue funzioni di Segretario verbalizzante, a norma dell'art. 9, comma 1 del "Regolamento di funzionamento del Consiglio di Amministrazione", il sig. Giuseppe Cafforio.

Il Presidente, accertata la presenza del numero legale dei componenti e, quindi, la validità dell'adunanza, dichiara aperti i lavori del Consiglio di Amministrazione.



## COMUNICAZIONI

Il Rettore ricorda che ospite del Politecnico in occasione dell'inaugurazione dell'anno accademico sarà l'ing. Sandro De Poli Presidente e Amministratore Delegato di GE Italia

Il Rettore da lettura del DM riportante le linee di indirizzo 2016/2018 per l'ammissione al finanziamento dei progetti presentati dalle Università.



### LINEE GENERALI DI INDIRIZZO 2016 – 2018 – AMMISSIONE A FINANZIAMENTO DEI PROGETTI PRESENTATI DALLE UNIVERSITA'

VISTO il Decreto Ministeriale n. 635 del 8 agosto 2016 con cui sono definite le Linee generali d'indirizzo della programmazione delle Università 2016-2018 e gli indicatori per la valutazione periodica dei risultati;

VISTO in particolare l'art. 3 del DM n. 635/2016 il quale prevede a individuare la programmazione finanziaria delle risorse da destinare agli Atenei nel triennio 2016-2108;

VISTO altresì l'art. 4 del DM n. 635/2016, il quale:

- Al comma 1 prevede che "Le risorse relative alla quota della programmazione triennale sono destinate alla valutazione dei risultati dei programmi degli Atenei di cui al comma 2 e fanno riferimento a ... obiettivi e azioni" indicati al medesimo comma;
- Al comma 2 prevede che "nell'ambito delle risorse messe a disposizione per la programmazione, le Università statali e le Università non statali (ivi comprese le Università telematiche) già ammesse al contributo di cui alla legge n. 243/1991 entro l'anno 2015, possono concorrere per l'assegnazione delle stesse, adottando e inviando al Ministero" i propri programmi, articolati in progetti "secondo modalità definite con decreto direttoriale";
- Al comma 3 prevede "i progetti degli Atenei sono valutati da un apposito comitato di valutazione, nominato con decreto del Capo del Dipartimento della Formazione superiore e della Ricerca e composto da rappresentanti del MIUR e dell'ANVUR" e che "il comitato di valutazione propone l'ammissione o meno al finanziamento delle azioni proposte da ciascun Ateneo. L'ammissione al finanziamento viene disposta con decreto del Ministro";

VISTO il Decreto Direttoriale n. 2844 del 16 novembre 2016 con cui vengono definite le modalità telematiche di presentazione dei progetti della Programmazione triennale 2016 - 2018 tramite il sito denominato PRO3;

VISTO il Decreto del Capo del Dipartimento per l'Alta Formazione e la Ricerca del 25 novembre 2016, n. 3086, di nomina del citato Comitato di Valutazione;

VISTI i progetti presentati dalle Università statali e dalle Università non statali legalmente riconosciute nell'ambito della Programmazione triennale 2016 - 2018;

VISTA la valutazione dei progetti proposta dal Comitato di valutazione;

CONSIDERATO che l'art. 2, comma 3 del citato Decreto Direttoriale 2844/2016 prevede che "Ciascun Ateneo potrà accettare il finanziamento attribuito, senza la possibilità di rimodulare i target, oppure rinunciare a uno o più progetti attraverso una propria comunicazione [...] nel caso in cui il finanziamento ottenuto non sia ritenuto adeguato alla realizzazione delle attività";

VISTO l'articolo 60, comma 1 del decreto legge 21 giugno 2013, n. 69, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 agosto 2013, n. 98;

VISTE le disponibilità di bilancio per la Programmazione triennale sull'esercizio 2016, pari a € 56.500.000 a favore delle Università statali, ai sensi dell'art. 10 lett e) del DM 552 del 6 luglio 2016 (FFO 2016), e pari a € 700.000 per le Università non statali legalmente riconosciute, ai sensi dell'art. 4, punto 3, del DM n. 999 del 29 dicembre 2016;



*Il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

CONSIDERATO che, in esito alla valutazione del Comitato di valutazione la quota residua che dovrà essere resa disponibile agli Atenei è pari a:

- Euro 44.038.285 annui, per le Università statali a valere sul FFO degli anni 2017 e 2018;
- Euro 398.857 annui per le Università non statali a valere sul contributo di cui alla L. n. 243/1991 degli anni 2017-2018;

RITENUTO di dovere adottare il provvedimento di ammissione a finanziamento dei programmi presentati dalle Università di cui all'Art. 4, c. 3, del DM n. 635/2016;

**D E C R E T A**

**Art. 1 - Finanziamento della programmazione di ateneo**

1. All'esito della valutazione di cui in premessa gli Atenei vengono ammessi a finanziamento complessivo per l'importo massimo di cui alle Tabelle 1 e 2 allegate.
2. Qualora, all'esito della valutazione, il finanziamento attribuito ad una azione risulti inferiore a quello richiesto dall'ateneo si dà facoltà all'ateneo stesso di:
  - a. accettare il finanziamento senza rimodulazione dei target prefissati;
  - b. rinunciare al finanziamento ed escludere pertanto l'azione in oggetto dal monitoraggio e dalla valutazione finale.
3. Sul sito PRD 3 (Programmazione triennale 2016 - 2018) riservato ad ogni Ateneo, sono resi disponibili per ciascuna azione:
  - a. la valutazione da parte del Comitato e il finanziamento attribuito per ciascuna azione;
  - b. l'esito del monitoraggio annuale e della valutazione finale, ai fini dell'attribuzione o del recupero dei relativi finanziamenti a valere sul Fondo per il finanziamento ordinario o del contributo erogato ai sensi della legge 29 luglio 1991, n. 243, secondo quanto previsto dall'articolo 4, comma 5, del DM 635/2016.

Roma,

IL MINISTRO

Sen. Valeria Fedeli

2



*Il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

**Atenei Statali - Tabella 1**

Ateneo	Quota 2016	Quota 2017	Quota 2018	Totale
Politecnico delle MARCHE	€ 586.194	€ 456.903	€ 456.903	€ 1.500.000
BARI	€ 1.709.500	€ 1.332.450	€ 1.332.450	€ 4.374.400
BOLOGNA	€ 3.853.719	€ 3.003.738	€ 3.003.738	€ 9.861.195
CAGLIARI	€ 870.719	€ 678.673	€ 678.672	€ 2.228.064
della CALABRIA	€ 754.237	€ 587.882	€ 587.881	€ 1.930.000
CAMERINO	€ 369.971	€ 288.370	€ 288.369	€ 946.710
CASSINO e LAZIO MERIDIONALE	€ 219.126	€ 170.796	€ 170.795	€ 560.717
CATANIA	€ 1.250.548	€ 974.725	€ 974.727	€ 3.200.000
FERRARA	€ 764.744	€ 596.071	€ 596.072	€ 1.956.887
FIRENZE	€ 1.836.743	€ 1.431.629	€ 1.431.628	€ 4.700.000
GENOVA	€ 1.713.272	€ 1.335.390	€ 1.335.392	€ 4.384.054
SALENTO	€ 422.060	€ 328.970	€ 328.970	€ 1.080.000
MACERATA	€ 219.159	€ 170.821	€ 170.820	€ 560.800
MESSINA	€ 1.138.416	€ 887.326	€ 887.326	€ 2.913.068
MILANO	€ 1.566.312	€ 1.220.844	€ 1.220.844	€ 4.008.000
Politecnico di MILANO	€ 2.039.176	€ 1.589.412	€ 1.589.412	€ 5.218.000
MODENA e REGGIO EMILIA	€ 834.641	€ 650.551	€ 650.552	€ 2.135.744
NAPOLI "Federico II"	€ 3.167.405	€ 2.468.798	€ 2.468.797	€ 8.105.000
PADOVA	€ 2.517.499	€ 1.962.237	€ 1.962.236	€ 6.441.972
PALERMO	€ 1.584.446	€ 1.234.977	€ 1.234.977	€ 4.054.400
PARMA	€ 1.161.253	€ 905.126	€ 905.125	€ 2.971.504
PAVIA	€ 738.137	€ 575.332	€ 575.331	€ 1.888.800
PERUGIA	€ 781.593	€ 609.204	€ 609.203	€ 2.000.000
PISA	€ 1.806.652	€ 1.408.174	€ 1.408.174	€ 4.623.000
ROMA "La Sapienza"	€ 3.898.225	€ 3.038.427	€ 3.038.428	€ 9.975.080
ROMA "Tor Vergata"	€ 1.272.225	€ 991.621	€ 991.623	€ 3.255.469
SALERNO	€ 789.198	€ 615.131	€ 615.131	€ 2.019.460
SASSARI	€ 528.854	€ 412.210	€ 412.209	€ 1.353.273
SIENA	€ 1.065.701	€ 830.648	€ 830.651	€ 2.727.000
TORINO	€ 2.539.785	€ 1.979.607	€ 1.979.608	€ 6.499.000
Politecnico di TORINO	€ 1.314.810	€ 1.024.813	€ 1.024.815	€ 3.364.438
TRIESTE	€ 667.533	€ 520.301	€ 520.300	€ 1.708.134
UDINE	€ 728.129	€ 567.532	€ 567.532	€ 1.863.193
TUSCIA	€ 316.539	€ 246.723	€ 246.723	€ 809.985
"Ca' Foscari" VENEZIA	€ 749.156	€ 583.921	€ 583.923	€ 1.917.000
Università IUAV di VENEZIA	€ 169.606	€ 132.197	€ 132.197	€ 434.000
BASILICATA	€ 196.961	€ 153.519	€ 153.520	€ 504.000
MOLISE	€ 195.398	€ 152.301	€ 152.301	€ 500.000
VERONA	€ 975.087	€ 760.021	€ 760.022	€ 2.495.130
"Parthenope" di NAPOLI	€ 292.422	€ 227.925	€ 227.926	€ 748.273
"l'Orientale" di NAPOLI	€ 239.323	€ 186.537	€ 186.540	€ 612.400
Scuola Normale Superiore di PISA	€ 225.868	€ 176.050	€ 176.050	€ 577.968
Scuola Superiore Sant'Anna	€ 187.192	€ 145.905	€ 145.903	€ 479.000
SISSA - TRIESTE	€ 174.014	€ 135.633	€ 135.633	€ 445.280
BRESCIA	€ 581.505	€ 453.248	€ 453.247	€ 1.488.000
Mediterranea di REGGIO CALABRIA	€ 194.226	€ 151.387	€ 151.387	€ 497.000
Politecnico di BARI	€ 307.532	€ 239.702	€ 239.702	€ 786.936
Seconda Univ. NAPOLI	€ 942.913	€ 734.943	€ 734.944	€ 2.412.800
BERGAMO	€ 352.967	€ 275.117	€ 275.116	€ 903.200
CHIETI-PESCARA	€ 473.410	€ 368.995	€ 368.995	€ 1.211.400
L'AQUILA	€ 664.354	€ 517.824	€ 517.822	€ 1.700.000

3



Politecnico di Bari



Il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ateneo	Quota 2016	Quota 2017	Quota 2018	Totale
URBINO "Carlo BO"	€ 385.951	€ 300.825	€ 300.824	€ 987.600
Stranieri di SIENA	€ 68.809	€ 53.633	€ 53.632	€ 176.074
Stranieri di PERUGIA	€ 77.769	€ 60.616	€ 60.615	€ 199.000
ROMA TRE	€ 1.032.101	€ 804.460	€ 804.459	€ 2.641.020
TERAMO	€ 201.973	€ 157.425	€ 157.428	€ 516.826
ROMA "Foro Italico"	€ 93.791	€ 73.104	€ 73.105	€ 240.000
SANNIO di BENEVENTO	€ 183.675	€ 143.163	€ 143.162	€ 470.000
CATANZARO	€ 228.896	€ 178.410	€ 178.410	€ 585.716
MILANO-BICOCCA	€ 1.213.032	€ 945.484	€ 945.484	€ 3.104.000
INSUBRIA	€ 430.657	€ 335.671	€ 335.672	€ 1.102.000
PIEMONTE ORIENTALE	€ 324.361	€ 252.819	€ 252.820	€ 830.000
FOGGIA	€ 237.604	€ 185.198	€ 185.198	€ 608.000
I.U.S.S. - PAVIA	€ 24.620	€ 19.190	€ 19.190	€ 63.000
Scuola IMT - LUCCA	€ 48.306	€ 37.650	€ 37.644	€ 123.600
<b>Totale</b>	<b>€ 56.500.000</b>	<b>€ 44.038.285</b>	<b>€ 44.038.285</b>	<b>€ 144.576.570</b>

Atenei non Statali legalmente riconosciuti – Tabella 2

Ateneo	Quota 2016	Quota 2017	Quota 2018	Totale
LIUC - CASTELLANZA	€ 13.241	€ 7.545	€ 7.546	€ 28.330
Bocconi MILANO	€ 130.951	€ 74.614	€ 74.611	€ 280.182
Cattolica del Sacro Cuore	€ 350.125	€ 199.499	€ 199.498	€ 749.124
IULM - MILANO	€ 19.349	€ 11.025	€ 11.024	€ 41.400
Suor Orsola Benincasa - NAPOLI	€ 33.227	€ 18.932	€ 18.932	€ 71.091
Libera Univ. "Maria SS.Assunta"-LUMSA - ROMA	€ 34.363	€ 19.580	€ 19.580	€ 73.523
LUISS "Guido Carli" - ROMA	€ 41.129	€ 23.435	€ 23.434	€ 88.000
Univ. "Campus Bio-Medico" di ROMA	€ 13.648	€ 7.777	€ 7.779	€ 29.200
S. Raffaele MILANO	€ 38.564	€ 21.974	€ 21.975	€ 82.511
Univ. Studi Internazionali di ROMA (UNINT)	€ 5.945	€ 3.387	€ 3.388	€ 12.718
Univ. Telematica Internazionale UNINETTUNO	€ 4.645	€ 2.647	€ 2.647	€ 9.939
VALLE D'AOSTA	€ 6.401	€ 3.648	€ 3.649	€ 13.696
UKE - Università Kore di ENNA	€ 2.804	€ 1.598	€ 1.598	€ 6.000
EUROPEA di ROMA	€ 3.085	€ 1.758	€ 1.759	€ 6.600
UNICUSANO - Telematica Roma	€ 2.243	€ 1.278	€ 1.277	€ 4.800
Stranieri REGGIO CALABRIA	€ 280	€ 160	€ 160	€ 600
<b>Totale</b>	<b>€ 700.000</b>	<b>€ 398.857</b>	<b>€ 398.857</b>	<b>€ 1.497.714</b>

4

- Anno ripartizione fondo per la programmazione:
- 2016

## Quadro riepilogativo Assegnazioni effettuate

Di seguito vengono mostrate per ciascuna linea di intervento:

- Criterio a) Punteggio medio Commissione per Criterio a) Chiarezza e coerenza del progetto
- Criterio b) Punteggio medio Commissione per Criterio b) Grado di fattibilità del progetto, adeguatezza economica, cofinanziamento diretto aggiuntivo



Politecnico di Bari

- Criterio c) Punteggio medio Commissione per Criterio c) Capacità dell'intervento di apportare un reale miglioramento rispetto alla situazione di partenza
- la Valutazione ottenuta (Somma Media e % Attribuzione derivante)
- la Quota di Finanziamento Richiesto
- la Quota di Finanziamento Ottenuta

**Come previsto dall'art.1 comma 2 del DM 264/2017 e ulteriormente specificato con nota direttoriale n. 5902/2017 trasmessa agli Atenei:**

**Qualora, all'esito della valutazione, il finanziamento attribuito ad una azione risulti inferiore a quello richiesto dall'ateneo si dà facoltà all'ateneo stesso di:**

- accettare il finanziamento senza rimodulazione dei target prefissati (**NESSUNA OPERAZIONE RICHIESTA**);
- rinunciare al finanziamento ed escludere pertanto l'azione in oggetto dal monitoraggio e dalla valutazione finale (**CLICCARE SU RICHIESTA RINUNCIA IN CORRISPONDENZA DELL'AZIONE RELATIVA e cliccare sul pulsante "Salva indicazione rinunce" per salvare le modifiche alle rinunce**).

Quindi, formalizzare ufficialmente la richiesta di rinuncia, cliccando su **PROCEDI ALLA RICHIESTA DI RINUNCIA** nella schermata riepilogativa successiva, con il click su **PROCEDI ALLE RICHIESTA DI RINUNCIA**, verrà registrata la richiesta rinuncia che sarà automaticamente trasmessa per via telematica al Ministero per i seguiti di competenza.

**Saranno considerate valide le richieste di rinuncia formalizzate con questo iter trasmesse entro il ENTRO IL 26/05/2017.**

Obiettivi/Azioni	Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Somma Media	% Attribuzione	Finanziamento Richiesto 2016/2018	Finanziamento Ottenuto 2016/2018	Quota 2016	Quota 2017	Quota 2018
<b>B Modernizzazione ambienti di studio e ricerca, innovazione delle metodologie didattiche</b>										
A Allestimento e/o attrezzature per la didattica e la ricerca	0,83	0,50	0,83	2,17	80,00	683.670	546.936	213.741	166.598	166.597
<b>Totali per obiettivo</b>						<b>683.670</b>	<b>546.936</b>	<b>213.741</b>	<b>166.598</b>	<b>166.597</b>
<b>C Giovani ricercatori e premi per merito ai docenti (solo Università statali)</b>										
C Integrazione del fondo per la premialità dei docenti	0,67	0,83	0,67	2,17	80,00	300.000	240.000	93.791	73.104	73.105



Obiettivi/Azioni	Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Somma Medie	% Attribuzione	Finanziamento Richiesto 2016/2018	Finanziamento Ottenuto 2016/2018	Quota 2016	Quota 2017	Quota 2018
<b>universitari ai sensi dell'art. 9, secondo periodo, della L. n. 240/2010</b>										
<b>Totali per obiettivo</b>						<b>300.000</b>	<b>240.000</b>	<b>93.791</b>	<b>73.104</b>	<b>73.105</b>
<b>TOTALI D'ATENEEO</b>						<b>983.670</b>	<b>786.936</b>	<b>307.532</b>	<b>239.702</b>	<b>239.702</b>

## Lavori del Comitato

Il Comitato di valutazione ha provveduto alla valutazione dei progetti presentati dagli Atenei sulla base dei criteri definiti dall'art. 4, comma 3 del DM n. 635/2016, e precisati con il Decreto Direttoriale del 16 novembre 2016, n. 2844, ovvero:

1. Chiarezza e coerenza del progetto rispetto agli obiettivi della programmazione MIUR. Il progetto presentato permette di identificare chiaramente le attività previste nel triennio, i risultati attesi al termine di dette attività, i criteri di selezione degli indicatori e i rispettivi valori obiettivo. Il progetto è pertinente rispetto agli obiettivi della programmazione di sistema e caratterizzato da obiettivi ben definiti ed adeguati alla durata triennale della programmazione;
2. Grado di fattibilità del progetto, adeguatezza economica, cofinanziamento diretto aggiuntivo. I risultati attesi, i target individuati e il finanziamento disponibile sono equilibrati rispetto alla situazione di partenza, agli obiettivi, alle caratteristiche dimensionali dell'Ateneo e al periodo di programmazione. Laddove non esplicitamente obbligatorio, un eventuale co-finanziamento aggiuntivo sarà valutato positivamente;
3. Capacità dell'intervento di apportare un reale miglioramento rispetto alla situazione di partenza. Il progetto presentato descrive adeguatamente la situazione di partenza, eventuali fattori di contesto di particolare rilievo e le azioni attraverso le quali l'Ateneo intende migliorare la propria performance. Il progetto evidenzia l'impatto atteso delle attività da realizzarsi con il finanziamento richiesto.

La scala di valutazione applicata, anch'essa determinata dal DD 2844/2016, è stata la seguente:

Il Comitato ha adottato la seguente proposta di corrispondenza tra la scala valutativa e l'assegnazione delle risorse.

0	0,5	1
Criterio non soddisfatto	Criterio parzialmente soddisfatto	Criterio pienamente soddisfatto
Punteggio totale	% finanziamento	
n>2,5	100%	
2<n=<2,5	80%	
1,5<=n=<2	60%	
n<1,5	0%	



## **INTERROGAZIONI E DICHIARAZIONI**

Il Consigliere Di Vietri a seguito dell'approvazione in Senato accademico, nella seduta di ieri, del bando e dell'istituzione di Borse di studio per studenti laureandi iscritti ai Corsi di Laurea, ai Corsi di Laurea Magistrale e ai Corsi di Laurea Magistrale a Ciclo unico, vorrebbe che fosse precisato che, per fattore N di cui alla formula, si intenda il numero degli anni intercorsi dalla prima immatricolazione al corso di studi per il quale si è bandita la borsa a cui si partecipa. Inoltre auspica che vengano pubblicate le graduatorie entro e non oltre 60 gg dalla data di scadenza del bando.

Il Rettore ritiene che sia possibile stabilire in 60 gg il termine massimo per la pubblicazione delle graduatorie, ma si riserva di contattare gli uffici per averne conferma.





Politecnico di Bari

**Consiglio di  
Amministrazione  
n. 06  
del 31 maggio '17**

<b>n. delibera</b>		Ratifica Decreti
------------------------	--	------------------

Il Rettore sottopone all'attenzione del Consesso il proprio Decreto n. 227 del 02 maggio 2017.



D.R. n. 227

IL RETTORE

- VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- VISTO lo Statuto di questo Politecnico, emanato con D.R. n. 128 del 19 aprile 2012;
- VISTO il D.lgs. n. 150/09 recante attuazione della legge 4 marzo 2009, n. 15 in materia di ottimizzazione della produttività del lavoro pubblico e di efficienza e trasparenza delle pubbliche amministrazioni e successive modifiche e integrazioni;
- VISTE le Linee Guida per la gestione integrata del Ciclo della Performance delle università statali italiane e degli enti pubblici di ricerca italiani approvate da ANVUR con delibera n. 103 del 20 luglio 2015;
- VISTA la legge 6 novembre 2012, n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- VISTO il Decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 come modificato dal decreto legislativo n. 97 del 25 maggio 2016 "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza", correttivo altresì della legge 6 novembre 2012, n. 190;
- VISTA le Determinazioni ANAC n. 12 del 28/10/2015 "Aggiornamento 2015 al Piano Nazionale Anticorruzione" e n. 831 del 03/08/2016 la quale ultima ha approvato in via definitiva il Piano Nazionale Anticorruzione 2016;
- VISTO il Sistema di misurazione e valutazione della performance, revisione 2016 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione del 9 maggio 2016;
- VISTO il Piano Integrato di Ateneo per il triennio 2017-2019 approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione in data 30.03.2017 e in particolare quanto illustrato alla pagina 24 del suddetto documento;
- CONSIDERATO che è necessario aggiornare il Piano Integrato includendo anche gli obiettivi di miglioramento riconducibili alle attività ordinarie condotte nelle diverse unità organizzative dell'Ateneo e ai servizi di cui al CATALOGO DEI SERVIZI, pubblicato in apposita sezione del Portale di ateneo;
- VISTE le proposte pervenute dai responsabili di U.O. attraverso il Modulo di gestione degli obiettivi *Sistema di gestione della Performance del Politecnico di Bari - PolibaSGP* e riconducibili ai



Politecnico di Bari

Programma *Miglioramento continuo servizi* nonché al Programma *Trasparenza e Anticorruzione*;

VISTO l'art. 11, comma 3, lett. i) dello Statuto d'Ateneo, ai sensi del quale al Rettore "adotta, in casi straordinari di necessità e urgenza, provvedimenti di competenza del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, salva tempestiva ratifica da parte degli organi competenti;

CONSIDERATA la necessità e l'urgenza di approvare il presente aggiornamento al Piano;

SENTITO il Direttore generale;

DECRETA

1. È approvato l'aggiornamento del documento Piano integrato di Ateneo 2017-2019 di cui all'allegato *PROGRAMMI Miglioramento continuo servizi - Trasparenza e Anticorruzione* al presente decreto.
2. Il presente decreto sarà portato a ratifica del Consiglio di Amministrazione nella prossima adunanza.
3. Le Direzioni e gli uffici competenti sono autorizzati ad operare in conformità.

Bari, 02.05.2017

Prof. ing. Eugenio Di Sciascio



2

Il Consiglio di Amministrazione, all'unanimità, ratifica il Decreto rettorale n. 227 del 02 maggio 2017.

Il Rettore sottopone all'attenzione del Consesso il proprio Decreto n. 263 del 30 maggio 2017.



**IL RETTORE**

**D.R. n. 263**

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art 36, commi 1 e 4, dello Statuto del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 128 del 19.04.2012;

VISTO il "Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati" del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 194 del 30.05.12;

CONSIDERATO che la Società Expivia Healthcare IT s.r.l. ha proposto al Politecnico di Bari la sottoscrizione di un Contratto per attività di ricerca avente ad oggetto la definizione degli aspetti legati alla problematica dell'obesità (All. 1), da attuare nell'ambito del Progetto *Diabesity Care*, ammesso al contributo previsto dal Bando "Aiuti a sostegno dei Cluster Tecnologici Regionali 2014", giusta Determinazione Dirigenziale della Regione Puglia (Area Politiche per lo Sviluppo, il Lavoro e l'Innovazione) n. 459 del 18.11.2016;

CONSIDERTO che il Politecnico di Bari, nella persona del suo Legale Rappresentante, ha provveduto a sottoscrivere il citato Contratto per attività di ricerca in data 19.05.2017;

CONSIDERATO altresì che il Contratto in parola prevede la determinazione di un corrispettivo pari ad € 45.000,00 oltre iva ripartito come da allegato piano di spesa (All. 2) nonché l'individuazione della prof.ssa Daniela De Venuto, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione di questo Ateneo, quale Responsabile designato dalle Parti per l'esecuzione del programma di ricerca di cui trattasi;

CONSIDERATO che il Contratto in argomento ha validità dalla data di stipula fino al completamento delle attività ivi previste e non oltre la data finale di consegna degli elaborati/deliverable di cui all'Allegato tecnico I (All.3);

CONSIDERTA la necessità di sottoporre a ratifica del competente Organo Collegiale di questo Ateneo l'Atto contrattuale già sottoscritto;

**DECRETA**

Art. 1 – di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, il Contratto per attività di ricerca tra la Società Expivia Healthcare IT s.r.l. ed il Politecnico di Bari avente ad oggetto la definizione degli aspetti legati alla problematica dell'obesità, da attuare nell'ambito del Progetto *Diabesity Care*, allegato al presente decreto quale parte integrante dello stesso, unitamente all'Allegato tecnico ed al piano finanziario;

Art. 2 – di autorizzare gli uffici dell'Amministrazione centrale ad operare in conformità secondo le rispettive competenze;

Art. 3 – il presente decreto sarà portato a ratifica nella prossima seduta utile del Consiglio di Amministrazione.

Bari, li 30.05.2017



IL RETTORE  
 Prof. Ing. Eugenio DI SCIASCIO

R.d.U.  
 Dott.ssa Lavinia Fortunato

R.d.S.  
 dott.ssa Antonella Palermo

D.G.  
 Crescenzo Antonio MARINO



**CONTRATTO PER ATTIVITÀ DI RICERCA**

TRA

il Politecnico di Bari, con sede e domicilio fiscale in Bari, Via Amendola n. 126/B, 70126 BARI, - C.F. n. 93051590722 e partita IVA n. 04301530723, rappresentato dal Rettore Prof. Eugenio Di Sciascio ed autorizzato a sottoscrivere il presente atto

E

La Società Exprivia Healthcare IT S.r.l., con sede legale in Trento fraz. Povo, piazza Giannantonio Mancini n. 17, CF 08336080588 – P. IVA 04051440727 - R.E.A. c/o CCIAA di Trento n. TN-215753, (in seguito indicata come Società) legalmente rappresentata dall'ing. Dante Altomare,

**PREMESSO CHE**

- a. La Società ha ricevuto in data 18/11/16, insieme alle imprese aderenti, la Determinazione Dirigenziale della Regione Puglia (Area Politiche per lo Sviluppo, il Lavoro e l'Innovazione) n. 459 del 18/11/2016, di concessione del contributo previsto dal Bando "Aiuti a sostegno dei Cluster Tecnologici Regionali 2014" per la realizzazione del progetto Diabesity Care, per il quale aveva richiesto una collaborazione preliminare con il Politecnico di Bari;
- b. La Società ha accettato favorevolmente l'offerta del Politecnico di Bari per le attività di ricerca nell'ambito del suddetto progetto ricevuta in data 09/02/2017 Prot. n.2202;
- c. lo svolgimento di tali attività da parte delle strutture didattiche,

Pagina 1 di 13

scientifiche e di servizio del Politecnico di Bari è previsto dal Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità e disciplinato dal Regolamento di Ateneo per la disciplina delle attività per committenti esterni, pubblici e privati, e la cessione di risultati di ricerca;

- d. il Politecnico di Bari nell'ambito delle proprie competenze, persegue una politica di collaborazione con le imprese del territorio ed in particolare con le piccole e medie imprese;
- e. il Politecnico di Bari dispone di laboratori, ricercatori e personale tecnico con elevate competenze nei temi di ricerca oggetto del presente accordo e dichiara di conoscere pienamente i contenuti della scheda progetto di Diabetesity Care;

Tutto ciò premesso, costituendo le premesse parte integrante e sostanziale del presente contratto, tra le Parti

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

**Art. 1 Oggetto, Responsabilità Scientifica, modalità e luoghi di esecuzione delle attività**

La Società affida al Politecnico di Bari - che accetta - l'esecuzione, nell'ambito del progetto Diabetesity, del programma di ricerca i cui contenuti sono riportati nell'allegato tecnico n. 1 dal titolo "Contenuti della attività di ricerca", che costituisce parte integrante e sostanziale del presente contratto.

La responsabilità scientifica dell'esecuzione del programma di ricerca sarà affidata alla Prof.ssa Daniela De Venuto la quale si coordinerà con la Dott.ssa Anna Maria Mariani responsabile/referente del Progetto per la Società per quanto attiene all'esecuzione delle attività di cui al presente contratto.

\*\*\* Fotocopia da eliminare \*\*\*

Le attività oggetto del presente contratto saranno svolte dal Politecnico di Bari presso la propria sede in Bari, ad eccezione degli incontri di coordinamento che potranno tenersi nella sede della società.

Il Politecnico di Bari dovrà consegnare alla Società i risultati finali (elaborati/deliverable) relativi ai singoli contenuti delle attività di ricerca di cui all'allegato tecnico n. 1 entro e non oltre i termini rispettivamente indicati nell'allegato tecnico medesimo. Fermo quanto sopra, le date finali di consegna degli elaborati di cui all'allegato tecnico n. 1 potranno subire proroghe esclusivamente su indicazione della Società in conseguenza di variazioni del Piano di Lavoro generale; in tal caso sarà cura della Società comunicare prontamente per iscritto al Politecnico di Bari i nuovi termini di consegna di cui tenere conto per l'adempimento del presente contratto.

**Art. 2 Durata**

Il presente Contratto avrà validità a decorrere dalla data di stipula e resterà in vigore fino al completamento delle attività previste e non oltre la data finale di consegna dei elaborati/deliverable di cui all'allegato tecnico n. 1.

**Art. 3 Corrispettivo**

Per l'esecuzione dell'attività di ricerca di cui all'Art. 1 la Società si impegna a versare al Politecnico di Bari la somma complessiva di € 45.000,00 oltre IVA.

Il corrispettivo è da intendersi onnicomprensivo di tutte le spese che saranno sostenute dal Politecnico di Bari. Nessun'altra somma, pertanto, spetterà per ogni eventuale spesa e/o onere sostenuto in esecuzione delle attività di cui al presente contratto.

**Art. 4 Modalità di pagamento**

Pagina 3 di 13

La somma di cui al precedente Art. 3, sarà erogata dalla Società in due soluzioni, la prima di 22.500 Euro oltre IVA alla consegna del Deliverable relativo all'Attività 1 prevista entro 15 giorni dalla sottoscrizione del presente contratto di cui all'allegato tecnico n. 1 e la restante somma a saldo alla consegna dei Deliverables relativi alle attività 2 e 3 di cui all'allegato tecnico n. 1 entro Maggio 2018.

Le suddette somme saranno versate dalla Società al Politecnico di Bari a mezzo bonifico bancario sul conto corrente

**POLITECNICO DI BARI**

N° conto corrente : 4172

IBAN: IT45X0311104001000000004172

BIC : BLOPIT22

intestato al Politecnico di Bari specificando la causale, dietro presentazione di regolari fatture, con pagamento a 60 gg. dalla data di emissione delle fatture, previa verifica e accettazione degli elaborati previsti dall'allegato tecnico n. 1.

**Art. 5 Assistenza tecnico-scientifica post consegna**

Senza altro onere alcuno a carico della Società, il Politecnico di Bari si impegna sin d'ora ad assistere la Società medesima, anche successivamente alla cessazione del presente contratto, nella predisposizione ed eventuale perfezionamento/correzione degli elaborati finali da Esso consegnati comprese eventuali modifiche, integrazioni e/o evoluzioni degli stessi, al fine della loro approvazione finale da parte della Commissione di Controllo.

**Art. 6 Proprietà dei Risultati**

La proprietà di tutte le informazioni tecnico-scientifiche fornite dal Politecnico di Bari alla Società in esecuzione del presente contratto, dei

Pagina 4 di 13

Prot. n. 0009103 del 22/05/2017 - [UOR: S1000025 - Classif. III/14] Pag. 4 \*\*\* Fotocopia da eliminare \*\*\*

*deliverable*/elaborati, di qualunque risultato, inventivo, brevettabile o meno, e di ogni altro diritto di privativa industriale e/o intellettuale derivante dall'attività di ricerca oggetto del presente contratto spetterà alla Società, che ne potrà disporre pienamente e liberamente per qualsivoglia sfruttamento economico ivi incluso il conseguimento degli obiettivi del Programma nell'ambito del quale si collocano le attività di cui al presente contratto, fatti salvi i diritti morali di autore o di inventore ai sensi della vigente legislazione.

**Art. 7 Utilizzazione dei Risultati**

Fermo quanto previsto agli artt. 6 e 10, il Politecnico di Bari potrà utilizzare i risultati di ricerca derivanti dalle attività oggetto del presente contratto soltanto per proprio uso interno allo scopo di ricavare pubblicazioni di carattere scientifico e previa autorizzazione scritta della Società, a fronte di specifica comunicazione e condivisione circa condizioni, modalità e contenuti. In tali ipotesi, il Politecnico di Bari sarà comunque tenuto a citare i riferimenti relativi al Progetto Diabetesity, unitamente al nome della Società.

Documenti, studi ed esiti riservati della ricerca possono essere utilizzati quali materiali per sviluppare tesi di laurea solo previa autorizzazione specifica e scritta da parte della stessa Società alle medesime condizioni di cui sopra.

La Società potrà liberamente utilizzare gli elaborati e/o i risultati derivanti dalle attività oggetto del presente contratto, fermo restando che nel caso di pubblicazione dei risultati della ricerca la Società potrà citare il Politecnico di Bari a scopo tecnico-scientifico, mentre il Politecnico di Bari non potrà mai essere citato a scopi pubblicitari.

Gli obblighi di cui al presente articolo 7 avranno valore anche dopo la cessazione del presente contratto, per qualsiasi ragione essa avvenga.

Pagina 5 di 13

**Art. 8 Copertura assicurativa**

Ciascuna parte provvederà alle coperture assicurative di legge del proprio personale che, in virtù del presente contratto, sarà chiamato a frequentare le sedi di esecuzione delle attività.

**Art. 9 Sicurezza del lavoro**

Il personale di entrambe le parti contraenti, coinvolto nelle attività oggetto del presente contratto, è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente contratto ove lo stesso si recherà, nel rispetto reciproco della normativa per la sicurezza dei lavoratori di cui al D.Lgs. n. 81/2008 e successive modificazioni e integrazioni, osservando in particolare gli obblighi di cui all'art. 26 del Decreto citato, nonché le disposizioni del responsabile del servizio di prevenzione e protezione. Ai sensi della summenzionata normativa, la disponibilità di dispositivi di protezione individuale, in relazione ai rischi specifici presenti nella struttura ospitante, sono attribuiti al soggetto a cui è attribuita, per legge e/o per regolamento, tale responsabilità nell'ambito della struttura ospitante.

Il personale di entrambi i contraenti, compresi eventuali collaboratori esterni degli stessi comunque designati, sarà tenuto, prima dell'accesso nei luoghi di pertinenza delle parti, sedi di espletamento delle attività, ad acquisire le informazioni riguardanti le misure di sicurezza, prevenzione, protezione e salute, rilasciando all'uopo apposita dichiarazione.

Ciascuna delle Parti esonera l'altra parte da ogni responsabilità per danni che dovessero derivare a persone e/o cose dall'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto causati dal proprio personale o comunque da eventi ad esso

Pagina 6 di 13

rot. n. 0009103 del 22/05/2017 - [UOR: S1000025 - Classif. III/14] Pag. 6 \*\*\* Fotocopia da eliminare \*\*\*

imputabili.

**Art. 10 Impegni e responsabilità**

Il Politecnico di Bari si obbliga a eseguire quanto previsto dal presente contratto a favore della Società, con vincolo di esclusiva, nel rispetto dei criteri di correttezza, buona fede e assoluta riservatezza.

In particolare, il Politecnico di Bari si impegna a mantenere segreti, a non pubblicare o comunque a non divulgare nei confronti di qualsiasi persona non coinvolta nell'attività di ricerca oggetto del presente contratto e/o autorizzata dalla Società, nonché a utilizzare solo per gli scopi previsti nel presente contratto, tutti i risultati parziali e finali dell'attività di ricerca, nonché i fatti, le informazioni, le cognizioni, i documenti o oggetti di cui fosse venuto a conoscenza o che gli fossero stati comunicati dalla Società in virtù del presente contratto. L'obbligo di riservatezza verrà mantenuto dal Politecnico di Bari per un periodo pari a cinque anni successivi alla cessazione del presente contratto per qualsiasi ragione essa avvenga, con l'esclusione dei dati e delle notizie che siano divenute nel frattempo di pubblico dominio senza alcuna violazione del presente contratto.

Il Politecnico di Bari e la Società si impegnano reciprocamente a scambiarsi e farsi avere in tempi utili tutta la documentazione, anche amministrativa/contabile, relativa alle attività necessaria per l'adempimento degli eventuali obblighi nei confronti di terzi, ivi inclusi i soggetti verificatori nell'ambito e ai sensi del Contratto di Programma.

Sulla scorta del Piano di Lavoro per l'attuazione dell'attività di ricerca, potranno essere effettuati dei controlli da parte della Società sullo stato di svolgimento dei lavori, ovvero dalla stessa fissate delle riunioni periodiche di

*[Handwritten signature]*

verifica e/o coordinamento, preventivamente concordate con il Politecnico di Bari. Il Politecnico di Bari consente alla Società, previo congruo avviso, di effettuare la visita delle sedi in cui si svolgono le attività e di contattare gli operatori addetti alle attività medesime.

**Articolo 11 Risoluzione per inadempimento**

La Società potrà risolvere di diritto il presente contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c. in caso di mancato adempimento delle attività da parte del Politecnico di Bari entro i termini (deliverable e tempi) di cui all'allegato tecnico n. 1.

**Art. 12 Divieto cessione del contratto**

Il Politecnico di Bari si obbliga a non cedere o trasferire in alcun modo a terzi, in tutto o in parte, il presente contratto né i diritti dal medesimo nascenti, senza il preventivo consenso scritto dell'altra Parte.

**Art. 13 Modifiche al contratto**

Il presente contratto annulla e sostituisce ogni e qualsiasi precedente accordo, verbale o scritto, eventualmente intervenuto tra le Parti in merito al medesimo oggetto e costituisce la manifestazione integrale delle intese raggiunte fra le Parti in ordine a tale oggetto.

Qualsiasi modifica e/o integrazione al presente contratto dovrà avvenire in forma scritta ed essere sottoscritta dalle Parti.

**Art. 14 Risoluzione delle Controversie**

Le parti si impegnano a risolvere amichevolmente tra loro eventuali controversie derivanti dal presente contratto. Per qualunque controversia dovesse insorgere tra le parti in ordine al presente contratto sarà competente il foro di Bari in via esclusiva.

**Art. 15 Negoziazione del contratto**

Pagina 8 di 13

*[Handwritten signature]*

Fotocopia da eliminare \*\*\*

Le Parti si danno reciprocamente atto che il contenuto del presente contratto è stato oggetto di discussione e libera negoziazione tra le stesse, con la conseguente inapplicabilità delle disposizioni di cui agli articoli 1341 e 1342 c.c.

**Art. 16 Oneri Fiscali**

Il presente atto redatto in bollo, in duplice copia, è soggetto a registrazione in caso d'uso, a tassa fissa, trattandosi di rapporto soggetto ad IVA, ai sensi degli Artt. 5, 6, 39 e 40 del D.P.R. 131 del 26.4.1986 e s.m.i.. Le spese di bollo sono a carico della Società Committente; le spese dell'eventuale registrazione e consequenziali tutte sono a carico della parte inadempiente, anche a titolo di penale preliquidata e salvo il risarcimento del maggior danno.

**Art. 17 Tutela della Privacy**

Le Parti dichiarano reciprocamente di essere informate (e, per quanto di ragione, espressamente acconsentire) che i "dati personali" forniti, anche verbalmente per l'attività precontrattuale o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione del presente contratto, vengano trattati esclusivamente per le finalità del contratto, mediante consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con altri dati e/o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata, mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il perseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati, quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali dell'Ateneo.

Titolari per quanto concerne il presente articolo sono le Parti come sopra individuate, denominate e domiciliate.

Le Parti dichiarano infine di essere informate sui diritti sanciti dall'Art. 7 del

D. Lgs. n. 196/2003.

Bari,

19/5/17  
POLITECNICO DI BARI

IL RETTORE

PROF. EUGENIO DI SCIASCIO

EXPRIVIA HEALTHCARE IT S.R.L.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

(ING. DANTE ALTOMARE)

*Dante Altomare*

at. n. 0009103 del 22/05/2017 - [UOR: S1000025 - Classif. III/14] Pag. 10 \*\*\* Fotocopia da eliminare \*\*\*

Pagina 10 di 13



**Allegato N. 1 Contenuti delle attività di ricerca**

*Al fini della piena comprensione delle attività di ricerca si fa di seguito riferimento all'articolazione dei punti di ricerca e dei relativi contenuti riportati nell'OR4 della scheda progetto di Diabesity Care.*

**Programma di ricerca**

**OR4-Definizione aspetti legati alla problematica dell'obesità**

**Attività 1**

L'Attività 1 verterà sullo studio delle alterazioni del sistema nervoso periferico, determinata principalmente dalla obesità come conseguenza della neuropatia diabetica. La patologia dell'obesità in questa accezione, può essere caratterizzata come: periferica, autonoma, prossimale e focale. Nella neuropatia periferica, ad essere colpite sono soprattutto i piedi e le gambe.

Il primo obiettivo della ricerca è riassumibile come segue:

Analizzare i concetti fondamentali relativi al profilo clinico della patologia (definizione, profilassi e standard clinici attuali).

Individuare indici altamente caratterizzanti della patologia (i.e., velocità di conduzione muscolare, reclutamento muscolare, distribuzione pressione sulla pianta del piede).

E' assolutamente essenziale che tali indici non debbano richiedere misure di carattere invasivo.

Si valuterà la possibilità di estrarre e valutare l'indice caratterizzante, durante azioni di carattere ordinario come, ad esempio, il semplice camminare.

Conoscere e monitorare in maniera continuativa tale parametro, permette di delineare, quantitativamente, la degradazione verso la patologia di un soggetto

Pagina 11 di 13

diabetico.

Deliverable : Elaborato avente ad oggetto quanto segue:

- a. i concetti fondamentali relativi al profilo clinico della patologia (definizione, profilassi e standard clinici attuali).
- b. i parametri clinici altamente caratterizzanti che consentano di ottenere modelli predittivi completi ed efficienti sul monitoraggio del tono muscolare, sulla velocità di conduzione cerebro-muscolare e sulla circolazione sanguigna degli arti inferiori che conduce a modificazioni anomale dei carichi di appoggio sul piede.

Data finale di consegna del Deliverable: entro 15 gg dalla data di sottoscrizione del presente contratto.

#### Attività 2

L'Attività 2 riguarda la progettazione di un sistema di sensing wearable e wireless basato su elettrodi EMG e footswitch, in grado di fornire i modelli predittivi individuati nell'attività 1.

Deliverable : Elaborato avente ad oggetto quanto segue:

Progettazione del sistema wireless EMG per la rilevazione degli indici di problemi circolatori conseguenti l'obesità e trasferimento alla piattaforma di monitoraggio realizzata da Exprivia Healthcare IT s.r.l.

Data finale di consegna del Deliverable: entro Maggio 2018

#### Attività 3

L'Attività 3 riguarda il testing del sistema di valutazione degli indici, individuati nell'attività 1, mediante un sistema indossabile di sensori per EMG wireless, realizzato nell'attività 2, e rendere questi dati disponibili sulla piattaforma realizzata da Exprivia Healthcare IT s.r.l. nell'ambito del progetto

Pagina 12 di 13

al. n. 0009103 del 22/05/2017 - [UOR: S1000025 - Classif. III/14] Pag. 12 \*\*\* Fotocopia da eliminare \*\*\*

Diabetes care.

Il tool si avvarrà di una fase di collaudo che riguarderà l'integrazione con la piattaforma di monitoraggio realizzata da Exprivia Healthcare IT s.r.l.

Deliverable : Relazione finale circa la sperimentazione del sistema wireless

EMG per la rilevazione degli indici di problemi circolatori conseguenti

l'obesità e trasferimento alla piattaforma Exprivia Healthcare.

Data finale di consegna del Deliverable: entro Maggio 2018

FILE: \\009103081\22105\2017 - [UOK: S1000025 - Classif. III/14] Pag. 13 \*\*\* Fotocopia da eliminare \*\*\*

Pagina 13 di 13

Il Consiglio di Amministrazione, all'unanimità, ratifica il Decreto rettorale n. 263 del 30 maggio 2017.



Politecnico di Bari

**Consiglio di  
Amministrazione  
n. 06  
del 31 maggio '17**

<b>n. delibera</b>	<b>SERVIZI BIBLIOTECARI DI ATENEEO</b>	Acquisto di un discovery tool
<b>38</b>		

Il Rettore informa che è pervenuta da parte della Direzione Affari Generali, Servizi Bibliotecari e Legali la proposta di acquisto consortile del discovery tool EDS della ditta EBSCO Information Services s.r.l. - P.IVA 1164410018 con sede in Torino; la relativa procedura è stata approfondita dal Centro dei Servizi Amministrativo Contabili - Settore Approvvigionamenti, Gare e Appalti.

L'opportunità di acquisire un discovery tool nasce dall'esigenza di consentire alla comunità del Politecnico, attualmente costretta ad interrogare le singole risorse da ciascun punto di accesso, con un enorme dispendio di tempo, di dotarsi di uno strumento che consenta di accedere con una singola ricerca a tutte le risorse bibliografiche dell'Ateneo (libri, articoli e periodici sia in formato cartaceo che elettronico), ai prodotti della ricerca contenuti nel Catalogo della Ricerca (IRIS), oltre che alle numerose risorse fornite dal produttore del discovery nonché a quelle ad accesso aperto.

Allo scopo l'ufficio Digital Library nel corso del 2016 e nell'ambito obiettivi strategici del Sistema Bibliotecario di Ateneo previsti dal Piano Integrato del Politecnico di Bari 2016-2018, ha effettuato un'apposita indagine conoscitiva degli strumenti disponibili sul mercato al fine di individuare il discovery tool che rispondesse al meglio alle esigenze dell'utente del Politecnico.

La valutazione si è basata su fondamentali criteri di analisi dei discovery suggeriti dalla letteratura scientifica di settore tra cui la copertura degli indici offerti, la maschera di ricerca con funzioni avanzate e, non di meno, l'interfaccia con le risorse elettroniche del Sistema Bibliotecario, il catalogo di Ateneo (Aleph) e il Catalogo della Ricerca (IRIS). A questo si aggiunga, non di minor importanza, l'aver usufruito, a differenza degli altri fornitori, sin dal 2016, del trial e del costante supporto tecnico per l'implementazione del discovery.

Tanto ha consentito di valutare positivamente il discovery tool EDS (EBSCO).

A seguito di accordi con l'Università degli Studi di Foggia, anch'essa interessata all'acquisizione del discovery EDS della ditta EBSCO, si è condivisa l'opportunità di procedere all'acquisto consortile per 5 anni di cui alla sotto riportata proposta anche per il soddisfacimento di condizioni economiche maggiormente vantaggiose per gli Atenei coinvolti.

	EDS	Integrazione con IRIS
I anno	€ 8.000,00	€ 1.500,00
II anno	€ 11.600,00	€ 1.500,00
III anno	€ 15.200,00	€ 1.500,00
IV anno	€ 16.400,00	€ 1.500,00
V anno	€ 17.700,00	€ 1.500,00



Ad ogni buon conto si allega relazione inerente alla offerta di sottoscrizione EDS consortile per l'Università degli Studi di Foggia e il Politecnico di Bari.

A supporto di quanto sopra esposto l'Università degli Studi di Foggia, con delibera del Consiglio di Amministrazione del 12/04/2017, allegata alla presente per farne parte integrante, ha approvato *“l'acquisizione del discovery tool EDS della EBSCO per un periodo di 5 anni ad un costo complessivo di 73.900,00€ oltre Iva per le esigenze di tutte le aree disciplinari dell'Ateneo e dei servizi centralizzati del Sistema Bibliotecario”* conferendo, contestualmente, mandato speciale con rappresentanza, comprendente delega e procura, al Rettore del Politecnico di Bari.

Il Rettore riferisce inoltre che, interessato per quanto di competenza il Settore Approvvigionamenti, Gare e Appalti del Centro Servizi Amministrativo-Contabili, questo ha avviato un coordinamento con la corrispondente struttura dell'Ateneo foggiano.

In particolare, è stata verificata la possibilità di procedere all'affidamento in questione mediante un'aggregazione ad hoc delle due stazioni appaltanti per eseguire lo specifico appalto. Nel caso di specie, giusto il mandato speciale conferito dall'Università di Foggia, il Politecnico svolgerà la funzione di “capofila”, di talché il Responsabile Unico del Procedimento sarà individuato in seno al personale del medesimo Politecnico, ferma la responsabilità solidale delle due amministrazioni in ordine al rispetto degli obblighi previsti dal Codice.

E' stato altresì appurato che la Ditta EBSCO Information Services s.r.l., produttrice del discovery tool, è iscritta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione: ciò consentirà un più agevole esperimento della procedura, da realizzarsi mediante un'unica trattativa diretta, comunque sotto la soglia di rilevanza comunitaria, con due lotti distinti per ciascun Ateneo, che provvederà alla nomina del proprio Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

Per tale via, sarà possibile ottenere il prezzo, di particolare favore, prospettato dalla Ditta per gli acquisti consortili, ottimizzando al tempo stesso l'impegno delle risorse umane delle due Amministrazioni; fermo restando che ognuna di esse sarà direttamente responsabile dell'adempimento delle obbligazioni contrattuali nei confronti della medesima Ditta, per il lotto di propria spettanza.

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA	la relazione della Direzione Affari generali, Servizi Bibliotecari e Legali congiuntamente al Centro dei Servizi Amministrativo Contabili - Settore Approvvigionamenti, Gare e Appalti;
TENUTO CONTO	della delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Foggia, <i>“Autorizzazione all'acquisizione del discovery tool per le esigenze del Sistema Bibliotecario di Ateneo”</i> , del 12 aprile 2017;
VISTO	l'Atto di conferimento del mandato con rappresentanza, comprendente delega e procura, finalizzato all'espletamento della gara d'appalto per l'acquisizione del discovery tool EDS della EBSCO Information Services;
ESAMINATA	la proposta di acquisto consortile della ditta EBSCO Information Services;

- CONSIDERATO che, nell'ambito di tale offerta il nostro Sistema Bibliotecario di Ateneo, è interessato all'acquisizione del discovery tool per un periodo di 5 anni ad un costo complessivo € 68.900,00 (Euro sessantottomilanovecento/00), oltre IVA;
- CONSIDERATO che è opportuno rendere ricercabili attraverso il Discovery i prodotti della ricerca del Catalogo IRIS, quindi prevedere l'integrazione del Discovery con detto Catalogo, al costo aggiuntivo di €7.500,00 (Euro settemilacinquecento/00), oltre IVA;
- CONSIDERATO che, in applicazione del principio di competenza economica, la somma prevista per l'acquisizione del discovery tool EDS sarà stanziata in quote annuali per la durata del contratto e che vi è copertura finanziaria nel budget 2017 per la quota del I anno, sul conto CA.04.41.09.01 "Prestazioni di servizi tecnico/amministrativi da enti terzi" assegnato alla Unità Analitica UA.POL.AC.DQI.CGPS

All'unanimità,

### **DELIBERA**

- di approvare l'acquisizione del discovery tool EDS della ditta EBSCO Information Services s.r.l. - P.IVA 1164410018 con sede in Torino, per un periodo di 5 anni al costo di € 68.900,00 (Euro sessantottomilanovecento/00) oltre IVA;
- di approvare l'integrazione del Discovery con il Catalogo della ricerca IRIS, al costo aggiuntivo di € 7.500,00 (Euro settemilacinquecento/00) oltre IVA;
- di dare, conseguentemente, mandato al competente Settore Servizi finanziari, di accantonare le quote annuali successive alla prima annualità, come individuate nel prospetto sopra riportato;
- di dare mandato al competente Settore Approvvigionamenti, Gare e Appalti di provvedere all'acquisizione del discovery tool EDS della ditta EBSCO Information Services s.r.l., espletando un'unica procedura di affidamento aggregata consortile per il Politecnico di Bari (mandatario) e l'Università degli Studi di Foggia (mandante).

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



Politecnico di Bari

**Consiglio di  
Amministrazione  
n. 06  
del 31 maggio '17**

<b>n. delibera</b>	<b>RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	MIT SCARL: determinazioni per la liquidazione societaria
<b>39</b>		

Il Rettore, in riferimento alla società MIT scarl in liquidazione, comunica che il Commissario Liquidatore Ing. Giuseppe Galatà, in data 20/3/2017, ha inviato la seguente "Richiesta erogazione contributo per chiusura della procedura di liquidazione per debiti sociali e per spese di liquidazione":

*"Con riferimento alla corrispondenza intercorsa, finalizzata alla chiusura della procedura di liquidazione della MIT – Meridionale Innovazione Trasporti S.c. a r.l., si rinnova con la presente, la richiesta di contributo per la chiusura della procedura di liquidazione per un importo pari a euro 93.210,59, di cui euro 88.807,37 per debiti sociali ed euro 4.403,22 per spese di liquidazione. Detti importi sono stati approvati dall'Assemblea dei Soci nella seduta del 14/02/2017, il cui verbale è allegato alla presente.*

*Con l'avvenuto accredito della somma di euro 93.210,59 la MIT si impegna fin d'ora a rinunciare a ogni qualsiasi ulteriore pretesa nei confronti del Politecnico di Bari e a trasferire la proprietà dei laboratori, del valore di euro 526.000,00, indicati nel "Piano per chiusura procedura di liquidazione" anch'esso allegato.*

*Si allega alla presente:*

- Verbale di Assemblea del 14/02/2017;
- Bilancio di esercizio 2015;
- Relazione del Liquidatore;
- Piano per chiusura procedura di liquidazione.

*Si indicano di seguito i dati per il bonifico:*

*BANCA POPOLARE DELL'EMILIA ROMAGNA  
IT45U053871650000000990212"*

Unitamente alla suddetta istanza, il Liquidatore ha trasmesso altresì:

1. Il Bilancio di esercizio al 31-12-2015 (all. 1)
2. La relazione del Liquidatore (all. 2)
3. Il verbale dell'Assemblea del 14/2/2017 (all. 3)

Il Rettore informa, pertanto, che la richiesta del MIT di contributo totale per la chiusura della procedura di liquidazione è pari ad euro 93.210,59, di cui euro 88.807,37 per debiti sociali ed euro 4.403,22 per spese di liquidazione. All'esito della procedura di che trattasi, una volta corrisposto l'importo suddetto, la società MIT si impegna a rinunciare a ogni qualsiasi ulteriore pretesa nei confronti del Politecnico di Bari e a trasferire all'Ateneo la proprietà dei laboratori, del valore di euro 526.000,00.

Il Rettore comunica che il Laboratorio di cui trattasi, attualmente allocato presso il plesso ex Scianatico, è composto da:

Shaker elettrodinamico Dongling ES-20-320/DA-20, da 20 kN (sine e random), 40 kN (shock), con slip table GT400M in configurazione COMBO

Shaker elettrodinamico Dongling Model: ES-2-150/DA-2, da 2 kN (sine e random), 4 kN (shock)

Sistema di controllo shakers in ciclo chiuso Vibco LMS, basato su frame SCADAS 310

Sistema di acquisizione SCADAS 310 LMS con 12 canali PQFA TEDS

Accessori caverteria per il collegamento delle attrezzature di cui sopra

Sistema di acquisizione dati HBM QuantumX MX 840 -PAKAP



Sistema di acquisizione dati HBM - QuantumX MX 840

Serie di spine da trasduttore 1-SUBHD15-MALE per amplificatori MX. La serie include 1-wire TEDS chip  
 Serie di spine da trasduttore 1-SUBHD15-MALE per amplificatori MX. La serie include 1-wire TEDS chip  
 Serie di spine da trasduttore 1-SUBHD15-MALE per amplificatori MX. La serie include 1-wire TEDS chip  
 Serie di spine da trasduttore 1-SUBHD15-MALE per amplificatori MX. La serie include 1-wire TEDS chip  
 Serie di spine da trasduttore 1-SUBHD15-MALE per amplificatori MX. La serie include 1-wire TEDS chip  
 Serie di spine da trasduttore 1-SUBHD15-MALE per amplificatori MX. La serie include 1-wire TEDS chip  
 Serie di spine da trasduttore 1-SUBHD15-MALE per amplificatori MX. La serie include 1-wire TEDS chip  
 Serie di spine da trasduttore 1-SUBHD15-MALE per amplificatori MX. La serie include 1-wire TEDS chip

Cavo ethernet cross-over 1-KAB239-2

Cavo Firewire 1-KAB269-2 per il collegamento di amplificatori MX (lungo 2 m)

Trasduttore induttivo di spostamento WA/10MM-T

Trasduttore induttivo di spostamento WA/10MM-T

Trasduttore induttivo di spostamento WA/10MM-T

Trasduttore induttivo di spostamento WI/10MM-T

Trasduttore induttivo di spostamento WI/10MM-T

Trasduttore induttivo di spostamento WI/10MM-T

Trasduttore di forza trazione/compressione U2B/1KN

Trasduttore di forza trazione/compressione U2B/1KN

Trasduttore di forza trazione/compressione U2B/1KN

Trasduttore di forza in compressione C9B/1KN

Trasduttore di forza in compressione C9B/1KN

Trasduttore di forza in compressione C9B/1KN

Sistema di telemetria per rilevamento temperature modello TC-Link-6CH-2400-SK1

Nodo telemetrico modello TC-Link-6CH-2400-M

Sistema di telemetria tensione modello V-Link-2400-SK1

Nodo telemetrico modello V-Link-2400-M

Sistema di telemetria per strain gauges modello SG-Link-1CH-2400-SK1

Sistema di telemetria per strain gauges modello SG-Link-1CH-2400-SK1

Nodo telemetrico modello SG-Link-2400-M

Nodo telemetrico modello SG-Link-2400-M

Nodo telemetrico modello SG-Link-2400-M

Nodo telemetrico modello SG-Link-2400-M

Nodo telemetrico modello SG-Link-2400

Nodo telemetrico modello SG-Link-2400-M

Sistema di telemetria accelerometrico modello G-Link-2G/10G-2400-SK1

Sistema di telemetria accelerometrico modello G-Link-2G/10G-2400-SK1

Nodo telemetrico modello G-Link-2G/10G-2400-M

Nodo telemetrico modello G-Link-2G/10G-2400-M  
 alimentatore da parete per V-Link modello CHARGER-A-INT  
 Alimentatore da parete per SG-Link,G-Link,TC-Link modello CHARGER-B-INT  
 Analizzatore di spettro per misure a banco - N9010A EXA Signal Analyzer  
 Analizzatore a radio frequenza per misure sul campo – N9912A FieldFox RF analyzer  
 Generatore di segnali di test – N518A MXG vector signal generator  
 N9910X RF/MW handheld analyzer accessories  
 WAVERUNNER 44XI DSO MHZ 4 CH  
 WL300 – WaveLink ProBus Probe Body  
 Sonda attiva differenziale  
 4 GHZ Differential Adjustable  
 Sonde attiva single ended – 2,5 Ghz Active Voltage Probe  
 Sonde attiva single ended – 2,5 Ghz Active Voltage Probe  
 Scheda di elaborazione immagini Traficon mod. VIP/D (cod. 10-5100) completa di software VIP link  
 VIP 1/2 19” Rack della Traficon® (cod. 10-0345) – per l’alloggiamento schede VIP della Traficon  
 KIT Traficam Collect-R ® Traficon® (cod. 10-6050)  
 KIT Traficam Collect-R ® Traficon® (cod. 10-6050)  
 KIT Traficam Collect-R ® Traficon® (cod. 10-6050)  
 Accumulatori 12V – 12Ah al Gel marca FIAMM mod. FGC 21202 per alimentazione sensori  
 Accumulatori 12V – 12Ah al Gel marca FIAMM mod. FGC 21202 per alimentazione sensori  
 Accumulatori 12V – 12Ah al Gel marca FIAMM mod. FGC 21202 per alimentazione sensori  
 Carica Batterie per Accumulatori Gel  
 Valigette di sicurezza in resina a tenuta stagna per l’alloggiamento e trasporto di Accumulatori  
 Valigette di sicurezza in resina a tenuta stagna per l’alloggiamento e trasporto di Accumulatori  
 Valigette di sicurezza in resina a tenuta stagna per l’alloggiamento e trasporto di Accumulatori  
 Interfaccia RS485-USB Converter +USB cable per il collegamento di un sistema TRAFICAM COLLECT-R ad un PC tramite porta USB  
 Interfaccia RS485-USB Converter +USB cable per il collegamento di un sistema TRAFICAM COLLECT-R ad un PC tramite porta USB  
 Cavo per il collegamento tra il sensore TRAFICAM COLLECT-R, l’alimentazione, l’interfaccia e le uscite (cod. T2-cable 10) (200 mt)  
 VIP-KEYPAD Traficon  
 Personal Workstation Hewlett Packard modello XW6600  
 Alimentatore da parete per SG-Link,G-Link,TC-Link modello CHARGER-B-INT  
 Alimentatore da parete per SG-Link,G-Link,TC-Link modello CHARGER-B-INT  
 Analizzatore di spettro per misure a banco - N9010A EXA Signal Analyzer  
 Analizzatore a radio frequenza per misure sul campo – N9912A FieldFox RF analyzer  
 Generatore di segnali di test – N518A MXG vector signal generator  
 N9910X RF/MW handheld analyzer accessories  
 WAVERUNNER 44XI DSO MHZ 4 CH  
 WL300 – WaveLink ProBus Probe Body  
 Sonda attiva differenziale

4 GHZ Differential Adjustable  
 Sonde attiva single ended – 2,5 Ghz Active Voltage Probe  
 Sonde attiva single ended – 2,5 Ghz Active Voltage Probe  
 Scheda di elaborazione immagini Traficon mod. VIP/D (cod. 10-5100) completa di software VIP link  
 VIP 1/2 19” Rack della Traficon® (cod. 10-0345) – per l’alloggiamento schede VIP della Traficon  
 KIT Traficam Collect-R ® Traficon® (cod. 10-6050)  
 KIT Traficam Collect-R ® Traficon® (cod. 10-6050)  
 KIT Traficam Collect-R ® Traficon® (cod. 10-6050)  
 Accumulatori 12V – 12Ah al Gel marca FIAMM mod. FGC 21202 per alimentazione sensori  
 Accumulatori 12V – 12Ah al Gel marca FIAMM mod. FGC 21202 per alimentazione sensori  
 Accumulatori 12V – 12Ah al Gel marca FIAMM mod. FGC 21202 per alimentazione sensori  
 Carica Batterie per Accumulatori Gel  
 Valigette di sicurezza in resina a tenuta stagna per l’alloggiamento e trasporto di Accumulatori  
 Valigette di sicurezza in resina a tenuta stagna per l’alloggiamento e trasporto di Accumulatori  
 Valigette di sicurezza in resina a tenuta stagna per l’alloggiamento e trasporto di Accumulatori  
 Interfaccia RS485-USB Converter +USB cable per il collegamento di un sistema TRAFICAM COLLECT-R ad un PC tramite porta USB  
 Interfaccia RS485-USB Converter +USB cable per il collegamento di un sistema TRAFICAM COLLECT-R ad un PC tramite porta USB  
 Cavo per il collegamento tra il sensore TRAFICAM COLLECT-R, l’alimentazione, l’interfaccia e le uscite (cod. T2-cable 10) (200 mt)  
 VIP-KEYPAD Traficon  
 Personal Workstation Hewlett Packard modello XW6600  
 Monitor 22” Hewlett Packard modello LP2275W  
 N.1 gruppi di continuità UPS Tower 2100VA/ 1050 Watt per XW6600  
 Personal Computer Hewlett Packard DC7900 CMT  
 Personal Computer Hewlett Packard DC7900 CMT  
 Monitor 19” Hewlett Packard modello L1908W  
 Monitor 19” Hewlett Packard modello L1908W  
 Gruppo di continuità UPS Tower 1400VA/ 700 Watt per DC7900 CMT  
 Gruppo di continuità UPS Tower 1400VA/ 700 Watt per DC7900 CMT  
 Netbook Hewlett Packard modello 2133  
 Notebook Hewlett Packard 8530w  
 Notebook Hewlett Packard 8530w  
 borsa per Notebook Hewlett Packard modello 8530w  
 borsa per Notebook Hewlett Packard modello 8530w  
 Videocamera digitale Canon HV30  
 Batteria Canon Batteria a lunga durata BP-2L24H per Videocamera digitale Canon HV30  
 videoregistratore digitale marca SONY modello RDR-HX980B  
 Lettore DVD-BlueRay marca SONY modello RDR-HX980B  
 maxi video 42” LCD tipo Philips 42pfl 7403d/10 compresa cavetteria per collegamento ai PC di cui alla voce 1 e 4 e supporto a parete  
 PDA Hewlett Packard 914C Business Messenger  
 PDA Hewlett Packard 914C Business Messenger  
 PDA Hewlett Packard 914C Business Messenger

hard disk esterno da tavolo 500Gb  
 hard disk esterno da tavolo 500Gb  
 hard disk esterno da tavolo 500Gb  
 hard disk esterno  
 hard disk esterno  
 Antenna Gps 32 canali marca Extreme modello Gpt-810  
 scheda di acquisizione/conversione video Analogico – Digitale mod. Pinnacle Studio  
 Movie Box Ultimate USB versione 12  
 VS-GPS Analyzer 2.0  
 VS-GPS Collector 2.0  
 VS-GPS Collector 2.0  
 VS-GPS Collector 2.0  
 Stampante HP Laser jet CP 2025  
 Fotocopiatrice Toshiba E-studio 207  
 Telefax Toshiba e-studio 140 f  
 Pc HP DX 2400 tower  
 Pc HP DX 2400 tower  
 Monitor HP 1907V LCD 19”  
 Monitor HP 1907V LCD 19”  
 Notebook Acer Travelmate 57306-944632BM  
 Scrivania a L con piano sagomato porta Pc  
 Scrivania a L con piano sagomato porta Pc  
 Cassettiera 4 cassette integrata a scrivania L  
 Cassettiera 4 cassette integrata a scrivania L  
 Libreria alta ad ante cieche  
 Libreria bassa ad ante cieche  
 Libreria bassa ad ante cieche  
 Libreria bassa ad ante cieche  
 Seduta operativa da lavoro girevole con braccioli regolabili  
 Seduta operativa da lavoro girevole con braccioli regolabili  
 Tavolo riunione per 12 persone  
 Libreria alta con ante a vetro  
 Seduta operativa da lavoro girevole con braccioli regolabili  
 Scrivania con piano rettangolare  
 Scrivania con piano rettangolare  
 Scrivania con piano rettangolare  
 Cassettiera su ruote a 3 cassette  
 Cassettiera su ruote a 3 cassette  
 Cassettiera su ruote a 3 cassette  
 Seduta operativa da lavoro girevole con braccioli regolabili  
 Seduta operativa da lavoro girevole con braccioli regolabili  
 Seduta operativa da lavoro girevole con braccioli regolabili

Sedia operativa visitatore con braccioli fissi  
 Sedia operativa visitatore con braccioli fissi  
 Sedia operativa visitatore con braccioli fissi  
 Libreria alta ad ante cieche  
 Libreria alta ad ante cieche  
 Libreria alta ad ante cieche  
 Scrivania sagomata  
 Cassettiera su ruote a 3 cassetti  
 Libreria bassa ad ante cieche  
 Libreria bassa ad ante cieche  
 Seduta Direzionale  
 Sedia direzionale visitatore con braccioli fissi  
 Sedia direzionale visitatore con braccioli fissi

Al fine di valutare la congruità della richiesta del Liquidatore, il Rettore informa che è stato richiesto al prof. David Naso, ex consigliere di amministrazione nell'ambito della predetta scarl, di valutare l'effettiva utilità delle attrezzature sopra elencate. Il Prof. Naso, sentito i docenti del Dipartimento interessato, ha riferito che le stesse sono in uso ed ancora utili per le attività di ricerca dell'Ateneo.

Il Rettore riferisce altresì che è stata effettuata una ricognizione, da parte dei competenti uffici del Politecnico, in merito a quanto sino ad ora già corrisposto, a vario titolo, alla predetta scarl. Ne è emerso quanto segue:

- € 121.703,00 anno 2009
- € 124.999,00 anno 2013
- € 45.875,00 anno 2014 – mandato del DMMM di pagamento di quota parte di una consulenza al MIT, formalizzata mediante affidamento diretto, nell'ambito del PON\_01 STEM STELO. Importo rendicontato e riconosciuto dal MIUR.
- € 37.602,46 anno 2015 - mandato del DMMM di pagamento di quota parte di una consulenza al MIT, formalizzata mediante affidamento diretto, nell'ambito del PON\_01 STEM STELO. Importo rendicontato e riconosciuto dal MIUR.

In ultimo, il Rettore rammenta che la situazione dei crediti vantati dal MIT nei confronti dell'Ateneo è stata più volte sottoposta a questo consesso il quale, in data in data 27/11/2015, stabiliva quanto segue in merito alle somme da corrispondere alla società ai fini della relativa liquidazione:

*“DELIBERA*

*Nel prendere atto che ricorrono le condizioni di cui alla delibera del C.d.A. del 28 u.s. ossia:*

- *che vi è stata da parte del MIT l'esatta quantificazione e natura del credito iscritto a bilancio per gli esercizi finanziari 2013 e 2014, vantato nei confronti del Politecnico di Bari, giuste tabelle riepilogative quivi allegate e parte integrante della presente delibera;*
- *che risulta quindi esattamente definito l'importo suddetto a seguito dell'acquisizione dei chiarimenti richiesti alla MIT scarl;*
- *che sono state intraprese le procedure di liquidazione della società MIT, deliberate dalla Assemblea dei soci in data 20/11/2015 a cui il Politecnico di Bari ha aderito avviando, pertanto, la fase di dismissione della MIT tra le partecipate, come da Piano di Razionalizzazione del 30/3/2015*

*di corrispondere alla società MIT scarl l'importo totale di € 68.577,27 che graverà sull'Avanzo 2014 dell'Ateneo, Fondo rischi per le partecipazioni societarie, voce COAN 5.03.08.”*

Tutto ciò premesso, il Rettore, nel rappresentare al Consiglio di Amministrazione che le ingenti risorse sino ad oggi corrisposte dal Politecnico di Bari alla società MIT Scarl, come noto e già più volte rappresentato nei precedenti consessi, derivano anche da una cattiva gestione delle attività connesse all'avviso MIUR in risposta al quale è stata istituita questa nuova aggregazione societaria a cui l'Ateneo ha partecipato, propone al Consiglio di Amministrazione di recuperare le risorse erogate e da erogare alla scarl al fine di non incidere sul budget del Politecnico.

Nello specifico il Rettore suggerisce che parte delle entrate che deriveranno dalla gestione della ricerca mediante l'utilizzo del Laboratorio chiavi in mano di cui in premessa, nella misura che il Cda vorrà stabilire, siano destinate al Bilancio del Politecnico, al fine di ristorare l'Ateneo, anche in parte, delle spese sino ad oggi sostenute nell'ambito di questa partecipazione societaria.

Il prof. Pontrandolfo condivide la proposta del Rettore ed auspica che possano essere attivate delle forme di controllo per permettere l'effettivo ristoro di quanto anticipato dal Politecnico.

### **IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

VISTA la comunicazione del Liquidatore al Politecnico di Bari del 20/3/2017 di richiesta dell'importo di € 93.210,59 per la chiusura della procedura di liquidazione;

VISTO Il Bilancio di esercizio al 31-12-2015 (all. 1)

VISTA La relazione del Liquidatore (all. 2)

VISTO Il verbale dell'Assemblea del 14/2/2017 (all. 3)

PRESO ATTO dei pagamenti sino ad oggi effettuati alla società MIT da parte del Politecnico di Bari;

VISTA la delibera del CdA di questo Ateneo del 27/11/2015

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari

All'unanimità,

### **DELIBERA**

di procedere alla liquidazione dell'importo di € 68.577,27 già autorizzato dal CdA in data 27/11/2015. Tale costo graverà sulla voce COAN 1.12.01.01 – "Partecipazioni in altre imprese" del budget del Politecnico di Bari, del corrente anno, all'esito della variazione del budget 2017 che sarà sottoposta all'attenzione del Consiglio in una delle prossime sedute.

In merito alla restante parte dell'importo richiesto dalla società MIT ai fini della chiusura della procedura di liquidazione, ossia € 24.633,32, il CdA rimette al Direttore Generale ed ai competenti uffici dell'Ateneo, la valutazione in merito alla possibilità, a seguito di interlocuzioni con il Liquidatore societario, di rideterminare, in diminuzione, detto importo, anche tenuto conto di quanto sino ad oggi corrisposto a vario titolo dal Politecnico di Bari alla MIT scarl.

Quota parte delle entrate, pari al 15%, derivanti dalle attività di ricerca su commessa che sarà gestita dal Laboratorio attualmente sito nell'ex plesso Scianatico e che il Politecnico riscatterà all'esito della liquidazione societaria, dovranno essere destinate al budget dell'Ateneo a parziale ristoro di quanto sino ad oggi erogato alla società MIT.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



Politecnico di Bari

**Consiglio di  
Amministrazione  
n. 06  
del 31 maggio '17**

<b>n. delibera</b>	<b>RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	Associazione Alumni del Politecnico di Bari: assegnazione risorse finanziarie
<b>40</b>		

Il Rettore rammenta che nel mese di giugno 2016 è stata istituita l'Associazione Alumni del Politecnico di Bari, e che a tal fine il CdA dell'Ateneo aveva deliberato, nel mese di aprile 2016, di dotare la stessa di un Fondo iniziale di € 20.000.

Nel suo primo anno di attività, l'Associazione Alumni, che ad oggi conta n. 184 iscritti, ha organizzato una serie di eventi che hanno visto il coinvolgimento della comunità studentesca ed accademica, degli ex alunni dell'Ateneo, di personalità del mondo della economia digitale, della comunicazione, dell'Industria 4.0, quali: Carlo D'Asaro Biondo, Presidente delle relazioni strategiche di Google in Europa, Luca Colombo - Facebook Italy Country Manager, Marco Gay - Presidente dei Giovani Imprenditori di Confindustria - Vice Presidente Digital Magics S.p.A, Dr. Donato Iacovone, Amministratore delegato di EY Italia.

Tali eventi hanno altresì costituito l'occasione per avviare rapporti e intese con le società suddette che porteranno alla formalizzazione di Accordi tra il Politecnico di Bari e le stesse.

Il Rettore comunica, inoltre, che al di là delle iniziative, tuttora in corso, avviate tra l'Ateneo e l'Associazione Alumni (quali, ad esempio, il primo corso di formazione BIM), quest'ultima ha già definito prossime attività da realizzare a breve termine nel campo sia dell'ingegneria che dell'architettura, che vedranno il diretto coinvolgimento di alunni ed ex alunni del Politecnico.

A tal fine il Rettore, ritenendo opportuno sostenere l'Associazione Alumni e condividere il programma che la stessa intende attuare, propone di finanziare le attività della Associazione e chiede al CdA di esprimersi in merito.

Il Consigliere Di Vietri esprime il proprio apprezzamento e quello dell'associazione che rappresenta, per la valida iniziativa ed auspica un accurato controllo e la rendicontazione delle spese per evitare sprechi.

Il prof. Giustolisi plaude all'iniziativa ed auspica un coinvolgimento positivo degli studenti con prospettive di un incremento delle attività sociali.

Il Rettore ritiene che gli eventuali finanziamenti erogati a favore dell'associazione alumni rappresentano un investimento per il futuro del nostro Ateneo.



## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA la relazione del Rettore

VISTO il Regolamento Alumni del Politecnico di Bari

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari

All'unanimità,

### DELIBERA

- Di determinare in un ammontare pari ad euro 10.000 il finanziamento a favore dell'Associazione Alumni del Politecnico di Bari.
- Di dare mandato al Direttore Generale di individuare la voce COAN del budget di ateneo su cui far gravare la spesa.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



Politecnico di Bari

**Consiglio di  
Amministrazione  
n. 06  
del 31 maggio '17**

<b>n. delibera</b>	<b>RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	Domanda di brevetto n. 201380076508.3 in Cina dal titolo "Thermo-mechanical controlled cryogenic delamination process for the recovery of rigid materials coated with plastic materials". Memoria di replica alla Office Action.
<b>41</b>		

Il Rettore rammenta che questo Consesso nella seduta del 05/02/2016 ha deliberato di esprimere parere favorevole in merito alla richiesta di esame in Cina per la domanda di brevetto (National Application Number: 201380076508.3 dell'11/11/2015) dal titolo "*Thermo-mechanical controlled cryogenic delamination process for the full recovery of rigid mono-, polycrystalline or amorphous materials coated with plastic materials*".

Il Rettore riferisce che lo studio mandatario "Laforgia Bruni & Partners" ha provveduto, per conto del Politecnico di Bari, al deposito di una memoria di replica alla prima Office Action dell'Ufficio Brevetti Cinese, giusta delibera del CdA n.12 del 17/11/2016.

Il Rettore fa presente che con nota rif: Prot n. 288-2017 del 05/05/2017, acquisita al Prot. gen. n. 7795 del 09/05/2017 lo studio mandatario suindicato ha comunicato che il 17 giugno p.v. scadrà il termine per preparare una memoria di replica con le argomentazioni e/o rivendicazioni secondo quanto richiesto dall'esaminatore dell'Ufficio Brevetti Cinese.

Il Rettore rappresenta che, ai fini della valutazione dei costi da sostenere, lo studio mandatario con preventivo datato 05/05/2017, quivi allegato, ha comunicato che la spesa complessiva da sostenere per la pratica di cui trattasi è pari ad € 1.708,00 (IVA inclusa), di cui € 1.100,00+IVA (prestazioni terzi) ed € 300,00+IVA (totale onorari).

Il Rettore riferisce che l'ufficio ILO ha provveduto ad acquisire per le vie brevi, il parere dell'inventore che ha manifestato la volontà di procedere e di confermare il mandato allo studio "Laforgia Bruni & Partners", che ha seguito sin qui tutte le attività e con il quale si è instaurato un rapporto fiduciario.

#### **IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

UDITA	la relazione del Rettore;
VISTA	la nota dello studio mandatario Laforgia Bruni & Partners rif: Prot n. 288-2017 del 05/05/2017, acquisita al Prot. gen. n. 7795 del 09/05/2017;
VISTO	l'art. 36 co.2, lett a) del Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017 "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
VISTO	il Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale emanato con decreto rettorale n. 259 del 07/07/2014;
VISTO	il vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di Ateneo, ed in particolare l'art 65;
VISTO	il Regolamento del Politecnico di Bari per l'acquisizione di beni, servizi e lavori in economia;
PRESO ATTO	del preventivo di spesa fornito dallo studio mandatario Laforgia Bruni & Partners in data 05/05/2017 rif: Prot n. 288-2017;
CONSIDERATA	la stima dell'impegno economico che il Politecnico di Bari potrebbe sostenere per le attività di cui trattasi;
TENUTO CONTO	del parere espresso dall'inventore, prof Dassisti Michele;
ACCERTATA	la disponibilità finanziaria sull' UA POL.AC.DGRSI.SRRI "Settore Ricerca e Relazioni internazionali" CA 04.41.09.04 – "Spese correnti per brevetti".

All'unanimità,

#### **DELIBERA**

Per le motivazioni esposte in premessa, di autorizzare, con riferimento alla domanda di brevetto in Cina (National Application Number: 201380076508.3 dell'11/11/2015) dal titolo "*Thermo-mechanical controlled cryogenic*



*delamination process for the full recovery of rigid mono-, polycrystalline or amorphous materials coated with plastic materials*”, la memoria di replica secondo quanto richiesto dall'esaminatore dell'Ufficio Brevetti Cinese.

- di conferire mandato allo studio Laforgia Bruni & Partners di procedere alla preparazione della memoria di replica per domanda di brevetto in Cina (National Application Number: 201380076508.3 dell'11/11/2015)), nel rispetto delle scadenze fissate e per una spesa complessiva di € 1.708,00 (IVA inclusa);

- che la suddetta spesa, il cui esatto importo verrà nel dettaglio determinato al termine della procedura dallo studio mandatario incaricato, gravi sull' UA POL.AC.DGRSI.SRRI “Settore Ricerca e Relazioni internazionali” CA 04.41.09.04 – “Spese correnti per brevetti”.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

**ALLEGATI**

**Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo**

---

**Da:** Laforgia, Bruni & Partners <laforgiabruni@legalmail.it>  
**Inviato:** venerdì 5 maggio 2017 12:03  
**A:** Poliba-Cuccovillo; Poliba-Dr.Cuccovillo; PolitecnicoBari  
**Cc:** Gabriele Conversano  
**Oggetto:** Vs. domanda di brevetto n.201380076508.3 in Cina (I263 - prof. Dassisti) - memoria di replica alla Office Action  
**Allegati:** PCTIT2013000135 IIM153022.pdf; 288-2017 - POLIBA.pdf  
**Priorità:** Alta

Gentilissimi,

inviemo in allegato Office ACTION ricevuta dall'Ufficio Brevetti Cinese per la domanda dicui all'oggetto e ns offerta per la preparazione della relativa risposta.

A disposizione per chiarimenti

Cordiali saluti

**Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo**

---

**Da:** Corbisieri Antonio Vito (Titulus) <v.corbisieri@poliba.it>  
**Inviato:** martedì 9 maggio 2017 08:39  
**A:** Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo  
**Oggetto:** [RPA]Laforgia, Bruni & Partner...:Invio: Vs. domanda di brevetto...

Il sistema di protocollo le ha assegnato il seguente documento:

**N. 7795** del 20170509 (2017-POBA000-0007795)

Mittente: Laforgia, Bruni & Partners

Oggetto: Invio: Vs. domanda di brevetto n.201380076508.3 in Cina (I263 - prof. Dassisti) - memoria di replica alla Office Action

Per visualizzare:

[https://titulus-](https://titulus-poliba.cineca.it/xway/application/xdocway/engine/xdocway.jsp?db=xdocwaydoc&verbo=queryplain&query=%5Bdo)

[poliba.cineca.it/xway/application/xdocway/engine/xdocway.jsp?db=xdocwaydoc&verbo=queryplain&query=%5Bdo](https://titulus-poliba.cineca.it/xway/application/xdocway/engine/xdocway.jsp?db=xdocwaydoc&verbo=queryplain&query=%5Bdo)  
[cnrecord%5D%3D000169886-POBA000-0de1e0e7-d3a0-4e36-af57-0ba0a891883c&codammaoo=POBA000](https://titulus-poliba.cineca.it/xway/application/xdocway/engine/xdocway.jsp?db=xdocwaydoc&verbo=queryplain&query=%5Bdo)

**Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo**

---

**Da:** Per conto di: laforgiabruni@legalmail.it <posta-certificata@legalmail.it>  
**Inviato:** venerdì 5 maggio 2017 12:03  
**A:** Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo; Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo; PolitecnicoBari  
**Cc:** Gabriele Conversano  
**Oggetto:** POSTA CERTIFICATA: Vs. domanda di brevetto n.201380076508.3 in Cina (I263 - prof. Dassisti) - memoria di replica alla Office Action  
**Allegati:** postacert.eml (524 KB); daticert.xml  
**Firmato da:** posta-certificata@legalmail.it  
**Priorità:** Alta

### Messaggio di posta certificata

Il giorno 05/05/2017 alle ore 12:03:12 (+0200) il messaggio "Vs. domanda di brevetto n.201380076508.3 in Cina (I263 - prof. Dassisti) - memoria di replica alla Office Action" è stato inviato da "laforgiabruni@legalmail.it" indirizzato a:

didatticaericerca.poliba@legalmail.it  
l.cuccovillo@poliba.it  
lucrezia.cuccovillo@poliba.it  
conversano@laforgiabruni.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

**Identificativo messaggio:** BEA500EA.00B2F352.D81036A0.2583A035.posta-certificata@legalmail.it

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione.

---

### Certified email message

On 05/05/2017 at 12:03:12 (+0200) the message "Vs. domanda di brevetto n.201380076508.3 in Cina (I263 - prof. Dassisti) - memoria di replica alla Office Action" was sent by "laforgiabruni@legalmail.it" and addressed to:

didatticaericerca.poliba@legalmail.it  
l.cuccovillo@poliba.it  
lucrezia.cuccovillo@poliba.it  
conversano@laforgiabruni.it

The original message is attached.

**Message ID:** BEA500EA.00B2F352.D81036A0.2583A035.posta-certificata@legalmail.it

The daticert.xml attachment contains service information on the transmission

1

*Laforgia, Bruni & Partners*  
*Consulenti in proprietà industriale - Patent attorney*

Bari, 05/05/2017

Spett.le

POLITECNICO DI BARI  
Via Amendola 126/B  
70126 BARI (BA)  
P.IVA 04301530723  
C.F. 93051590722

Prot. 288-2017

Nostra Archiviazione: 1263

Oggetto: Vs. domanda di brevetto n.201380076508.3 in Cina - memoria di replica alla Office Action

Per la domanda di brevetto in oggetto, dal titolo "Thermo-Mechanical controlled Cryogenic delamination process for the full recovery of rigid mono-, polycrystalline or amorphous materials coated with plastic materials" abbiamo ricevuto una Office Action da parte del Ufficio Brevetti cinese, che Vi inviamo in allegato.

Occorre, pertanto, preparare una memoria di replica con le argomentazioni relative e/o riformulare le rivendicazioni secondo quanto richiesto dall'esaminatore ed uniformare la descrizione brevettuale.

1. Memoria di replica alla Office Action in Cina

A. Tempistica: 20 giorni lavorativi

B. Costi:

Totale onorari: €	300,00 + IVA
Prestazioni Terzi: €	1.100,00 + IVA
<b>Totale preventivo: €</b>	<b>1.708,00 (IVA inclusa)</b>

- L'incarico dovrà pervenirci entro e non oltre il 31/05/2017

Validità dell'offerta: 25 giorni da data emissione

*Laforgia, Bruni & Partners*  
*Consulenti in proprietà industriale - Patent attorney's*

2. Obbligo di riservatezza

La LB&P garantisce il pieno rispetto degli obblighi di riservatezza, non uso e non divulgazione derivanti dall'adempimento del mandato professionale, con particolare riferimento a tutte le informazioni, dati e conoscenze - di natura sia tecnico-scientifica che commerciale - di cui i propri soci, collaboratori e dipendenti vengano a conoscenza nello svolgimento delle attività oggetto della presente offerta.

3. Trattamento dati

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali), il Cliente acconsente al trattamento dei dati che saranno forniti a Laforgia, Bruni & Partners Srl per lo svolgimento di tutte le operazioni connesse all'incarico professionale di cui alla presente offerta.

4. Natura della prestazione

Le attività oggetto della presente offerta si configurano come prestazione d'opera intellettuale (artt. 2230 ss. c.c.) e pertanto come obbligazione di mezzi e non di risultato.

La concessione della privativa richiesta rimane a discrezione del competente Ufficio, che nel caso di accoglimento della domanda provvede direttamente alle registrazioni di sua spettanza.

5. Controversie

Foro competente in caso di controversie sarà quello di Bari, rinunciando espressamente fin d'ora le parti alla competenza di qualsiasi altra sede.

In attesa di un Suo cortese riscontro, restiamo a disposizione per ulteriori chiarimenti e porgiamo

Distinti saluti

Laforgia, Bruni & Partners Srl

PER ACCETTAZIONE

Data:

Firma:

PER ACCETTAZIONE ESPRESSA DELLE CLAUSOLE DI CUI AI PUNTI 2 - 3 - 4 - 5

Data:

Firma:

*Laforgia, Bruni & Partners*  
*Consulenti in proprietà industriale - Patent attorney's*

Scheda Cliente

Si prega di fornire i dati necessari all'avvio delle attività, compilando la seguente scheda e trasmettendola unitamente all'accettazione dell'incarico.

**Dati per la fatturazione:**

Denominazione e ragione sociale ovvero Cognome e Nome	
Sede legale ovvero Indirizzo	
Codice Fiscale	
Partita IVA	

**Dati di riferimento per i contatti:**

Telefono azienda	
Fax azienda	
e-mail azienda	
PEC azienda	
<b>Referente n.1 (Cognome e Nome)</b>	
Telefono diretto	
Fax diretto	
Cellulare	
e-mail	
<b>Referente n.2 (Cognome e Nome)</b>	
Telefono diretto	
Fax diretto	
Cellulare	
e-mail	

I dati richiesti saranno trattati ai sensi del D.Lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

 **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**

LAURA VILTONO, ESQ.  
LAFORGIA, BRUNI & PARTNERS SRL  
VIA GARRUBA, 3  
70122 BARI,  
ITALY 意大利

10/F, Ocean Plaza  
158 Fuxingmennei Street  
Beijing 100031, China  
Telephone: 86-10-66412345  
Facsimile : 86-10-66415678/66413211  
E-mail : mail@ccpit-patent.com.cn  
Website : www.ccpit-patent.com.cn

April 28, 2017

Via E-mail only: SEGRETERIA@LAFORGIABRUNI.IT; BRUNI@LAFORGIABRUNI.IT;  
VILTONO@LAFORGIABRUNI.IT

Y/R: PCT/IT2013/000135

O/R: IIM153022

Re: Chinese Application for Invention No. 201380076508.3

In the name of POLITECNICO DI BARI

Title: THERMO-MECHANICAL CONTROLLED CRYOGENIC  
DELAMINATION PROCESS FOR THE FULL RECOVERY OF RIGID  
MONO-, POLYCRYSTALLINE OR AMORPHOUS MATERIALS COATED  
WITH PLASTIC MATERIALS

Action Due Date: June 17, 2017

Non-Extendible Deadline Date: August 17, 2017

Dear Ms. Laura Viltono,

This is to report to you that we have received the second Office Action issued by the Chinese Patent Office on April 17, 2017 in connection with the above-identified patent application. Enclosed please find a copy of the Office Action and the English translation thereof.

Please note that a response to the Office Action is due on June 17, 2017. Your instructions given well before the due date would be highly appreciated.

Please be advised that the substantive examination is directed to claims 1-8 as filed in response to the first Office Action. Please see these claims in our letter dated December 08, 2016.

In this Office Action, the examiner raises objection that the amendments to claim 1 and 5 go beyond the scope of the disclosure contained in the initial description and claims. Please see the English translation of the text portion of the Office Action for details.

In order to overcome the examiner's objections, our opinions are set forth as follows:

We notice that the corresponding application in EP has been granted a patent right on the basis of the claims as amended under Article 19 of PCT.

However, please be kindly advised that under the current examination practice in China, the examination to the amendments going beyond the scope is extremely strict.

1

According to the Guidelines for Examination, only those contents which are definitely recited in the initial description and claims or can be directly or unambiguously deduced from the initial description and claims can be introduced into the amendments. In practice, any generalization which is not mentioned in the initial description and claims cannot be introduced into the amendments, either. Even some examiner requires that the technical features in the claims should be consistent word for word with the corresponding expressions in the description. The examiner in charge of the present application is very strict in this regard. He points out this defect even in the second Office Action.

In our opinion, the applicant had better use the technical terms or sentences mentioned in the initial description and claims when making amendments to the claims in order to overcome the above defect.

In particular, we would like to provide the following suggestions or amendments for your reference:

1) As for claim 1, the initial description and claims do not recite the amended features such as "X-Y plane", "X-Y layer", "X-Z plane", "X-direction", "Y-direction" and " $T_{TOT} = T + T_M$ ", so the amendments to claim 1 go beyond the scope of the disclosure contained in the initial description and claims. The applicant should delete these amended features and/or replace them with the contents recited in the initial description and claims.

2) As for claim 5, the feature "*the selective temperature control system can endeavor the electrical resistivity properties of the same material processed by superimposition of an electrical current or of the heat conduction type*" could be changed back into "*the selective temperature control system can be of the electrical conduction type or of the heat conduction type*".

We hope our opinion will help you.

For your information, the applicant may request an extension of time only once (either one or two months) upon payment of extension fees. Since no further extension of time is permitted, it is advised that the applicant extend the time for two months if necessary. For your information, the official fee for the extension of one month is 300RMB (about 43.64USD); the official fee for the extension of two months is 600RMB (about 87.27USD). Our service fee for either extension request is 700RMB (about 101.82USD).

Please be advised that it is generally not allowed to make amendments to the description or claims on applicant's own initiative when responding to the office action under Rule 51 of the Implementing Regulations of the Chinese Patent Law. Instead, the applicant can only make amendments as required by the examiner in the office action, or in order to obviate the defects existing in the description and claims. In addition, when amending the description or claims, please kindly let us know the basis for such amendments so that we can verify whether such amendments go beyond the disclosure contained in the original description and claims.

If you have any questions concerning this matter, please feel free to let us know.

Sincerely yours,

*Jiang Xuemei*  
Jiang Xuemei

Direct E-mail address: [jiangxm@ccpit-patent.com.cn](mailto:jiangxm@ccpit-patent.com.cn)  
CCPIT Patent and Trademark Law Office

3

**STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF THE PEOPLE'S  
REPUBLIC OF CHINA**

CCPIT Patent and Trademark Law Office 8th Floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037, China <b>JIANG XUEMEI</b>		Date of Notification: Day: <u>17</u> Month: <u>04</u> Year: <u>2017</u>
Application No. or Patent No.:	<u>201380076508.3</u>	
Applicant or Patentee:	<u>POLITECNICO DI BARI</u>	
Title of the Invention-Creation:	<u>THERMO-MECHANICAL CONTROLLED CRYOGENIC                  DELAMINATION PROCESS FOR THE FULL RECOVERY OF                  RIGID MONO-, POLYCRYSTALLINE OR AMORPHOUS                  MATERIALS COATED WITH PLASTIC MATERIALS</u>	

**Notification of the Second Office Action**

1.  The examiner received the response submitted by the applicant on Dec. 08, 2016 to the First Office Action and further examination as to substance has been carried out on the above-identified patent application for invention on this new basis.
  - According to the Reexamination Decision made by the Patent Reexamination Board of the Patent Office on \_ examination as to substance on the above-identified application has been resumed.
  - \_\_\_\_\_
2.  After examination, The amendments submitted by the applicant on \_\_\_\_\_ do not comply with the provision of Rule 51 Paragraph 3 of the Implementing Regulations, and thus cannot be accepted.
3. Further examination as to substance has been carried out based on the documents as specified below:
  - The amended application documents attached to the response to the previous Office Action.
  - The application documents based on which the previous examination was carried out and the replacement documents attached to the response to the previous Office Action.
  - The application documents based on which previous examination was carried out.
  - The application documents confirmed by the Reexamination Decision.
  - \_\_\_\_\_
4.  No further reference documents are cited in this Office Action.
  - Below is/are the reference document(s) cited in this Notification:

No.	Number(s) or Title(s) of Reference(s)	Date of Publication (or the filing date of conflicting application)
		—

**5. Conclusions of the Action:**

- On the Description:
  - The subject matter contained in the application is not patentable under Article 5 of the Patent Law.
  - The description does not comply with Article 26 paragraph 3 of the Patent Law.
  - The amendments to the description do not comply with Article 33 of the Patent Law.
  - The draft of the description does not comply with Rule 17 of the Implementing Regulations.
  - \_\_\_\_\_
- On the Claims:
  - Claim(s) \_\_\_\_\_ does/do not comply with Article 2 paragraph 2 of the Patent Law.
  - Claim(s) \_\_\_\_\_ does/do not comply with Article 9 paragraph 1 of the Patent Law.
  - Claim(s) \_\_\_\_\_ does/do not possess the novelty as required by Article 22 paragraph 2 of the Patent Law.
  - Claim(s) \_\_\_\_\_ does/do not possess the inventiveness as required by Article 22 paragraph 3 of the Patent Law.

- Patent Law.
- Claim(s) \_\_\_\_\_ does/do not possess the practical applicability as required by Article 22 paragraph 4 of the Patent Law.
  - Claim(s) \_\_\_\_\_ is/are not patentable under Article 25 of the Patent Law.
  - Claim(s) \_\_\_\_\_ does/do not comply with Article 26 paragraph 4 of the Patent Law.
  - Claim(s) \_\_\_\_\_ does/do not comply with Article 31 paragraph 1 of the Patent Law.
  - Claim(s) 1, 5 does/do not comply with Article 33 of the Patent Law.
  - Claim(s) \_\_\_\_\_ does/do not comply with the provisions of Rule 19 of the Implementing Regulations.
  - Claim(s) \_\_\_\_\_ does/do not comply with the provisions of Rule 20 of the Implementing Regulations.
  - Claim(s) \_\_\_\_\_ does/do not comply with the provisions of Rule 21 of the Implementing Regulations.
  - Claim(s) \_\_\_\_\_ does/do not comply with the provisions of Rule 22 of the Implementing Regulations.
  - \_\_\_\_\_
  - The application does not comply with Article 26 paragraph 5 of the Patent Law or Rule 26 of the Implementing Regulations.
  - The application does not comply with Article 20 paragraph 1 of the Patent Law.
  - The divisional application does/do not comply with Rule 43 paragraph 1 of the Implementing Regulations.
- Please refer to the text portion of the Office Action for details.

6. In view of the conclusions set forth above, the Examiner is of the opinion that:
- The applicant should make amendments to the application documents as directed in the text portion of the Notification.
  - The applicant should expound in the response reasons why the application is patentable and make amendments to the application where there are deficiencies as pointed out in the text portion of the Notification; otherwise, the application will be rejected.
  - The application contains no allowable invention, and therefore, if the applicant fails to submit sufficient reasons to prove that the application does have merits, it will be rejected.
  - \_\_\_\_\_

7. The followings should be taken into consideration by the applicant in making the response:
- (1) Under Article 37 of the Patent Law, the applicant should respond to the office action within 2 months counting from the date of receipt of the Notification. If, without any justified reason, the time limit is not met, the application shall be deemed to have been withdrawn.
  - (2) Any amendments to the application may not go beyond the scope of the disclosure contained in the initial description and claims, as prescribed by Article 33 of the Patent Law, and should be made as required by the Notification, as prescribed by Rule 51 paragraph 3 of the Implementing Regulations.
  - (3) The response to the Notification and/or revision of the application should be mailed to or handed over to the "Reception Division" of the Patent Office, and documents not mailed or handed over to the Reception Divisions have no legal effect.
  - (4) Without an appointment, the applicant and/or his agent shall not interview with the Examiner in the Patent Office.

8. This Notification contains a text portion of 1 pages and the following attachments:
- 0 cited reference(s), totaling 0 pages.
  - \_\_\_\_\_

Examiner: Zhou Zhaoming Examination Dept. 2 Seal of the Examination Department  
 Telephone No.: \_\_\_\_\_

210403 For application in written form, the corresponding documents shall be sent to: the Receiving Division of the Patent Office of SIPO, 6 Xi Tu Cheng Lu, Haidian, Beijing, 100088  
 2010.2 For application in electronic form, the corresponding documents shall be submitted in the form of electronic documents through the electronic patent application system. The corresponding documents submitted in other form than electronic documents shall be deemed not to have been submitted unless otherwise provided.

Text Portion of the Notification of the Second Office Action  
 Chinese Application for Invention No. : 201380076508.3

Y/R:PCT/IT2013/000135  
 O/R:IIM153022

### Text Portion of the Notification of the Second Office Action

Application No: 2013800765083

The applicant submitted a response together with the amended application text on Dec. 8, 2016. After making further examination on the present application by reading the above-mentioned documents, the examiner issues the following comments:

#### **I. The amendments to claims 1, 5 do not comply with the provisions of Art. 33 of the Chinese Patent Law.**

1. Relative to the claim 1 submitted on the filing date, the amended claim 1 adds the following portion of technical features: "Temperature homogenization of all the layers, say laying along the X-Y plane in a generic Cartesian reference system, for a given time...Swift or super swift cooling at cryogenic temperatures of the layers adjacent to the X-Y layer of the material to be recovered, induced by means of the controlled cryogenic cooling system controlling the spatial flow rate over the X-Y plane and pressure of a cold carrier through a fluids compressor or other suitable system over time...superimposition of thermal cycles at controlled frequency in the layer of the material to be recovered...to exploit the different mechanical properties of expansion, along the X direction, at different temperatures...i.e., thermal delamination stress or  $T_T$  along X direction while the stress along Y direction is considered negligible...possible simultaneous superimposition of cycles of bending stresses controlled around Y axis controlled by induced vibrations of the entire element or of the combination of layers at the X-Z plane at the first frequency of resonance; this action is to produce a secondary mechanical shear stress i.e., mechanical delamination stress or  $T_M$  over the X-Y plane between the layer of material to be recovered and the contiguous layers, whose frequency is in phase with the thermal cycles to induce a total delamination stress in the X-Y plane which is synergic than the individual effects; namely  $T_{TOT} \geq T_T + T_M$ ". However, the added technical features neither have been recited in the application text submitted on the filing date nor can be directly and unambiguously obtained therefrom. Therefore, the amendments to claim 1, which go beyond the scope of the disclosure contained in the initial description and claims, do not comply with the provisions of Art. 33 of the Chinese Patent Law.

2. Relative to the claim 5 submitted on the filing date, the amended claim 5 adds the following portion of technical feature: "*the selective temperature control system can endeavor the electrical resistivity properties of the same material processed by superimposition of an electrical current*". However, the added technical feature neither

Text Portion of the Notification of the Second Office Action  
Chinese Application for Invention No. : 201380076508.3

Y/R:PCT/IT2013/000135  
O/R:IIM153022

has been recited in the application text submitted on the filing date nor can be directly and unambiguously obtained therefrom. Therefore, the amendment to claim 5, which goes beyond the scope of the disclosure contained in the initial description and claims, does not comply with the provisions of Art. 33 of the Chinese Patent Law.

In view of the above reasons, the present application cannot be approved on the basis of the present application text. If the applicant makes amendments to the application text according to the comments as raised in the present Office Action and overcomes the existing defects, the present application has a chance to get approved. Besides, any amendment to the application text should comply with the provisions of Art. 33 of the Chinese Patent Law, i.e. the amendment shall not go beyond the scope of the disclosure contained in the initial description and claims.

The examiner Zhou Zhanming  
Code: 364794



中华人民共和国国家知识产权局

IIM153022

100037

北京市阜成门外大街2号八层 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所  
姜雪梅

发文日:

2017年04月17日



申请号或专利号: 201380076508.3

发文序号: 2017041201602600

申请人或专利权人: 巴里理工大学

发明创造名称: 用于完全回收涂覆有塑料材料的刚性单体材料、多晶材料或非晶材料的热机控制的低温分层处理

第二次审查意见通知书

1.  审查员已经收到申请人于 2016 年 12 月 8 日提交的意见陈述书, 在此基础上审查员对上述专利申请继续进行实质审查。

根据国家知识产权局专利复审委员会于 \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日作出的复审决定, 审查员对上述专利申请继续进行实质审查。

2.  经审查, 申请人于 \_\_\_\_ 提交的修改文件, 不符合专利法实施细则第 51 条第 3 款的规定, 不予接受。

3. 继续审查是针对下列申请文件进行的:

上述意见陈述书中所附的经修改的申请文件。

前次审查意见通知书所针对的申请文件以及上述意见陈述书中所附的经修改的申请文件替换文件。

前次审查意见通知书所针对的申请文件。

上述复审决定所确定的申请文件。

\_\_\_\_

4.  本通知书未引用新的对比文件。

本通知书引用下列对比文件(其编号续前, 在今后的审查过程中继续沿用):

编号	文件号或名称	公开日期 (或抵触申请的申请日)

5. 审查的结论性意见:

关于说明书:

申请的内容属于专利法第 5 条规定的不予授予专利权的范围。

说明书不符合专利法第 26 条第 3 款的规定。

说明书的修改不符合专利法第 33 条的规定。

说明书的撰写不符合专利法实施细则第 17 条的规定。

\_\_\_\_

关于权利要求书:

权利要求 \_\_\_\_ 不符合专利法第 2 条第 2 款的规定。

权利要求 \_\_\_\_ 不符合专利法第 9 条第 1 款的规定。

210403  
2010.2

纸件申请, 函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收  
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

1/3





中华人民共和国国家知识产权局

IIM153022

- 权利要求\_\_\_不具备专利法第 22 条第 2 款规定的新颖性。
  - 权利要求\_\_\_不具备专利法第 22 条第 3 款规定的创造性。
  - 权利要求\_\_\_不具备专利法第 22 条第 4 款规定的实用性。
  - 权利要求\_\_\_属于专利法第 25 条规定的不授予专利权的范围。
  - 权利要求\_\_\_不符合专利法第 26 条第 4 款的规定。
  - 权利要求\_\_\_不符合专利法第 31 条第 1 款的规定。
  - 权利要求 1.5 的修改不符合专利法第 33 条的规定。
  - 权利要求\_\_\_不符合专利法实施细则第 19 条的规定。
  - 权利要求\_\_\_不符合专利法实施细则第 20 条的规定。
  - 权利要求\_\_\_不符合专利法实施细则第 21 条的规定。
  - 权利要求\_\_\_不符合专利法实施细则第 22 条的规定。
  - \_\_\_
  - 申请不符合专利法第 26 条第 5 款或者实施细则第 26 条的规定。
  - 申请不符合专利法第 20 条第 1 款的规定。
  - 分案申请不符合专利法实施细则第 43 条第 1 款的规定。
- 上述结论性意见的具体分析见本通知书的正文部分。
6. 基于上述结论性意见，审查员认为：
- 申请人应当按照通知书正文部分提出的要求，对申请文件进行修改。
  - 申请人应当在意见陈述书中论述其专利申请可以被授予专利权的理由，并对通知书正文部分中指出的不符合规定之处进行修改，否则将不能授予专利权。
  - 专利申请中没有可以被授予专利权的实质性内容，如果申请人没有陈述理由或者陈述理由不充分，其申请将被驳回。
  - \_\_\_
7. 申请人应注意下列事项：
- (1) 根据专利法第 37 条的规定，申请人应当在收到本通知书之日起的 2 个月内陈述意见，如果申请人无正当理由逾期不答复，其申请将被视为撤回。
- (2) 申请人对其申请的修改应当符合专利法第 33 条的规定，不得超出原说明书和权利要求书记载的范围，同时申请人对专利申请文件进行的修改应当符合专利法实施细则第 51 条第 3 款的规定，按照本通知书的要求进行修改。
- (3) 申请人的意见陈述书和/或修改文本应当邮寄或递交国家知识产权局专利局受理处，凡未邮寄或递交给受理处的文件不具备法律效力。
- (4) 未经预约，申请人和/或代理人不得前来国家知识产权局与审查员举行会晤。
8. 本通知书正文部分共有 1 页，并附有列附件：
- 引用的对比文件的复印件共 \_\_\_ 份 \_\_\_ 页。
  - \_\_\_

审查员：周占明                      联系电话：027-59182043                      审查部门：专利审查协作湖北中心机械发明审查部

210403                      纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区前门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收  
2010.2                      电子申请，应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。                      2/3





中华人民共和国国家知识产权局

IIM153022

## 第二次审查意见通知书

申请号:2013800765083

申请人于 2016 年 12 月 8 日提交了意见陈述书和经过修改的申请文件, 审查员在阅读了上述文件后, 对本案继续进行审查, 再次提出如下审查意见。

一、权利要求 1, 5 的修改不符合专利法第 33 条的规定。

1、修改后的权利要求 1 相对于申请日提交的权利要求 1 增加了下述部分技术特征“以给定时间对在普通笛卡尔参考坐标系中沿着 X-Y 平面设置的所有层进行温度均一化... 借助于受控低温冷却系统在靠近待回收的 X-Y 材料层的层的低温温度下进行迅速或者超级迅速冷却... 从而通过流体压缩机或者其他适当系统来控制冷载体随着时间推移在 X-Y 平面上的空间流速和压力... 在待回收的 X-Y 材料层中以受控频率进行热力循环叠加... 从而在不同温度下沿着 X 方向采用不同的膨胀机械性能... 即沿着 X 方向的热力分层应力或  $\tau_x$ , 而沿着 Y 方向的应力被认为是可忽略的... 可能同时叠加在第一共振频率下由整个元件的诱导振动或者 X-Z 平面层组合的诱导振动所控制的围绕 Y 轴的弯曲应力的循环; 这种动作在待回收的材料层与邻近层之间在 X-Y 平面上产生了次要的机械剪切应力, 即, 机械分层应力或  $\tau_y$ , 机械剪切应力的频率与热力循环同相以诱导了 X-Y 平面上的总分层应力, 该总分层应力相比于各个效果是协作的: 即  $\tau_{tot} \geq \tau_x + \tau_y$ ”, 而增加的技术特征并未记载在申请日提交的申请文件中, 也无法由申请日提交的申请文件直接毫无疑问的得出, 导致权利要求 1 修改超范围, 不符合专利法第 33 条的规定。

2、修改后的权利要求 5 相对于申请日提交的权利要求 5 增加了下述部分技术特征“选择性温度控制系统能够尽力做到通过叠加电流而处理相同材料的电阻性能”, 而增加的技术特征并未记载在申请日提交的申请文件中, 也无法由申请日提交的申请文件直接毫无疑问的得出, 导致权利要求 5 修改超范围, 不符合专利法第 33 条的规定。

基于上述理由, 本申请按照目前的文本还不能被授予专利权。如果申请人按照本通知书提出的审查意见对申请文件进行修改, 克服所存在的缺陷, 则本申请可望被授予专利权。对申请文件的修改应当符合专利法第 33 条的规定, 不得超出原说明书和权利要求书记载的范围。

审查员姓名:周占明

审查员代码:364794

210403  
2010.2

纸件申请, 函询请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收  
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

3/3



**DISPONIBILI PER VOCE/UA**

Unità Analitica: UA.POL.AC - Amministrazione centrale

Esercizio	Unità analitica di budget	UA	Con scontornità	Visualizzazione	Periodo		
2017	UA.POL. - Politecnico di Bari	Tutti	No	Voce	01/01/2017 - 29/05/2017		
Voce COAN	Livello Voce Coan	Tipo dimensione analitica	Dimensione Analitica	Con sotto dimensioni analitiche	Esclusi Progetti	Progetto	Livelli superiori
CA.04.41.09.04 - Spese correnti per brevetti	Ultimo livello	-	-	No	SI	Tutti	No

Voce COAN	Spese correnti per brevetti										
	Previdione iniziale (1)	Variazioni positive (2)	Variazioni negative (3)	Previdione definitiva (4)=(1)+(2)-(3)	Scritture vincedo aperte (5)	Scritture anticipate aperte (6)	Scritture normali aperte (7)	Scritture chiusura (8)	Totale Scritture (9)=(5)+(6)+(7)+(8)	Totale Scritture Autorizzazione (10)=(5)+(6)+(7)	Disponibile (11) = (4)-(10)
UA.POL.AC.DGRSU.SPRU - Settore Ricerca e Relazioni Internazionali	26.656,00	6.391,00	391,00	32.045,00	0,00	2.992,85	5.125,20	0,00	7.788,05	7.788,05	24.256,95
<b>Totale Costi</b>	26.656,00	6.391,00	391,00	32.045,00	0,00	2.992,85	5.125,20	0,00	7.788,05	7.788,05	24.256,95



Politecnico di Bari

**Consiglio di  
Amministrazione  
n. 06  
del 31 maggio '17**

<b>n. delibera</b>	<b>RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	Concessione di domanda di brevetto europeo n. EP2973744 dal titolo "Thermo-mechanical controlled cryogenic delamination process for the recovery of rigid materials coated with plastic materials". Adempimenti formali e sostanziali per il rilascio
<b>42</b>		

Il Rettore rammenta che lo studio mandatario "Laforgia Bruni & Partners" ha provveduto, per conto del Politecnico di Bari, al deposito in Europa della domanda di brevetto (EP application n.13742530.2 del 08/10/2015) dal titolo "*Thermo-mechanical controlled cryogenic delamination process for the full recovery of rigid mono-, polycrystalline or amorphous materials coated with plastic materials*".

Il Rettore fa presente che con nota rif: Prot n. 282-2017 del 03/05/2017, acquisita al Prot. gen. n. 7879 del 09/05/2017 lo studio mandatario Laforgia, Bruni & Partners ha comunicato l'intento di concessione dell'Ufficio Europeo dei brevetti (Intention to Grant del 03/04/2017).

Il Rettore comunica che la concessione del brevetto di cui trattasi è subordinata al compimento di alcuni atti formali e sostanziali quali: l'approvazione del testo finale del brevetto, il pagamento della tassa di rilascio e la traduzione delle rivendicazioni del brevetto nelle altre due lingue ufficiali (francese e tedesco).

Il Rettore rappresenta che, ai fini della valutazione dei costi da sostenere, lo studio mandatario con preventivo datato 03/05/2017, quivi allegato, ha comunicato che la spesa complessiva da sostenere per la pratica di cui trattasi è pari ad € 1.779,00 (IVA inclusa), di cui € 925,00 (totale spese ca.) ed € 700,00+IVA (totale onorari).

Il Rettore riferisce che l'ufficio ILO ha provveduto ad acquisire per le vie brevi, il parere dell'inventore che ha manifestato la volontà di procedere e di confermare il mandato allo studio "Laforgia Bruni & Partners", che ha seguito sin qui tutte le attività e con il quale si è instaurato un rapporto fiduciario.

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA	la relazione del Rettore;
VISTA	la nota dello studio mandatario Laforgia Bruni & Partners Prot n. 282-2017 del 03/05/2017, acquisita al Prot. gen. n. 7879 del 09/05/2017;
VISTO	l'art. 36 co.2, lett a) del Decreto Legislativo n. 56 del 19 aprile 2017 "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
VISTO	il Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale emanato con decreto rettorale n. 259 del 07/07/2014;
VISTO	il vigente Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di Ateneo, ed in particolare l'art 65;
VISTO	il Regolamento del Politecnico di Bari per l'acquisizione di beni, servizi e lavori in economia;
PRESO ATTO	del preventivo di spesa fornito dallo studio mandatario Laforgia Bruni & Partners in data 03/05/2017 rif: Prot n. 282-2017;
CONSIDERATA	la stima dell'impegno economico che il Politecnico di Bari potrebbe sostenere per le attività di cui trattasi;
TENUTO CONTO	del parere espresso dall'inventore, prof Dassisti Michele;
ACCERTATA	la disponibilità finanziaria sull' UA POL.AC.DGRSI.SRRI "Settore Ricerca e Relazioni internazionali" CA 01.10.03.02 - "Brevetti".

All'unanimità

### DELIBERA

Per le motivazioni esposte in premessa, di autorizzare gli adempimenti formali e sostanziali per il rilascio del brevetto (EP application n.13742530.2 del 08/10/2015) dal titolo "*Thermo-mechanical controlled cryogenic delamination process for the full recovery of rigid mono-, polycrystalline or amorphous materials coated with plastic materials*"



- di conferire mandato allo studio Laforgia Bruni & Partners di procedere al compimento degli atti formali e sostanziali necessari alla concessione del brevetto (EP application n. 13742530.2), nel rispetto delle scadenze fissate e per una spesa complessiva di € 1.779,00 (IVA inclusa);
- che la suddetta spesa, il cui esatto importo verrà nel dettaglio determinato al termine della procedura dallo studio mandatario incaricato, gravi sull' UA POL.AC.DGRSI.SRRI "Settore Ricerca e Relazioni internazionali" CA 01.10.03.02 – "Brevetti".

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

**Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo**

---

**Da:** Laforgia, Bruni & Partners <laforgiabruni@legalmail.it>  
**Inviato:** mercoledì 3 maggio 2017 13:46  
**A:** UNIBA-AreaTrasferimentoTecnologicoPec; Poliba-Cuccovillo; Poliba-Dr.Cuccovillo  
**Cc:** Gabriele Conversano  
**Oggetto:** Concessione Vs. domanda di brevetto Europeo I263 - Rif.to Prof. Dassisti.  
**Allegati:** EPO X POLITECNICO DI BARI I263-11042017122600.pdf; 282-2017 - POLIBA - CONCESSIONE I263.pdf

**Priorità:** Alta

Gent.mi,

inviemo in allegato comunicazione di "Intention to Grant" ricevuta dall'EPO per la domanda di cui all'oggetto e ns offerta per le attività necessarie alla concessione del brevetto Europeo.  
A disposizione per chiarimenti, inviamo distinti saluti.

Segreteria

Laforgia, Bruni & Partners

Bari, Via Garruba 3 - 70122 - tel.: +39 080 5210232; fax: +39 080 5234353 Lecce, Via Idomeneo 28 - 73100 - tel.: +39 0832 300841, fax: +39 0832 098489 Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 78 - 10129 - tel.: +39 011 19704245, fax: +39 011 19837580

Castelli Calepio (BG), Vicolo Rasetto, 2 - 24060 - tel.: +39 035 19965940;

**Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo**

---

**Da:** Balice Michele (Titulus) <m.balice@poliba.it>  
**Inviato:** martedì 9 maggio 2017 13:01  
**A:** Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo  
**Oggetto:** [RPA]La Forgia Bruni & Partner...:Concessione Vs. domanda di bre...

Il sistema di protocollo le ha assegnato il seguente documento:

N. 7879 del 20170509 (2017-POBA000-0007879)

Mittente: La Forgia Bruni & Partners

Oggetto: Concessione Vs. domanda di brevetto Europeo I263 - Rif.to Prof. Dassisti.

Per visualizzare:

[https://titulus-](https://titulus-poliba.cineca.it/xway/application/xdocway/engine/xdocway.jsp?db=xdocwaydoc&verbo=queryplain&query=%5Bdo)

[poliba.cineca.it/xway/application/xdocway/engine/xdocway.jsp?db=xdocwaydoc&verbo=queryplain&query=%5Bdo](https://titulus-poliba.cineca.it/xway/application/xdocway/engine/xdocway.jsp?db=xdocwaydoc&verbo=queryplain&query=%5Bdo)  
[cnrecord%5D%3D000170054-POBA000-1c242a35-2118-4dc1-b3ad-33652a2b4e88&codammaoo=POBA000](https://titulus-poliba.cineca.it/xway/application/xdocway/engine/xdocway.jsp?db=xdocwaydoc&verbo=queryplain&query=%5Bdo)

**Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo**

**Da:** Per conto di laforgiabruni@legalmail.it <posta-certificata@legalmail.it>  
**Inviato:** mercoledì 3 maggio 2017 13:46  
**A:** UNIBA-AreaTrasferimentoTecnologicoPec; Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo; Dott.ssa Lucrezia Cuccovillo  
**Cc:** Gabriele Conversano  
**Oggetto:** POSTA CERTIFICATA: Concessione Vs. domanda di brevetto Europeo I263 - Rif.to Prof. Dassini.  
**Allegati:** postacert.eml (960 KB); datocert.xml  
**Firmato da:** posta-certificata@legalmail.it  
**Priorità:** Alta

**Messaggio di posta certificata**

Il giorno 03/05/2017 alle ore 13:46:07 (+0200) il messaggio "Concessione Vs. domanda di brevetto Europeo I263 - Rif.to Prof. Dassini." è stato inviato da "laforgiabruni@legalmail.it" indirizzato a:

area.trasferimentotecnologico@pec.uniba.it  
 l.cuccovillo@poliba.it  
 lucrezia.cuccovillo@poliba.it  
 conversano@laforgiabruni.it

Il messaggio originale è incluso in allegato.

Identificativo messaggio: 4682CDB3.00FBC9DA.CE21B652.A6A0E5B3.posta-certificata@legalmail.it

L'allegato datocert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione.

**Certified email message**

On 03/05/2017 at 13:46:07 (+0200) the message "Concessione Vs. domanda di brevetto Europeo I263 - Rif.to Prof. Dassini." was sent by "laforgiabruni@legalmail.it" and addressed to:

area.trasferimentotecnologico@pec.uniba.it  
 l.cuccovillo@poliba.it  
 lucrezia.cuccovillo@poliba.it  
 conversano@laforgiabruni.it

The original message is attached.

Message ID: 4682CDB3.00FBC9DA.CE21B652.A6A0E5B3.posta-certificata@legalmail.it

The datocert.xml attachment contains service information on the transmission

*Laforgia, Bruni & Partners*  
*Consulenti in proprietà intellettuale - Patent attorneys*

14/05/2017 13:46

UNIBA

AREA TRASFERIMENTO TECNOLOGICO  
 Via Ammonio, 120/18  
 00186 ROMA (RM)  
 P. IVA 01500001000

P. IVA 0150001000

Provincia di Roma (RM) - 00186

Oggetto: Concessione Vs. domanda di brevetto europeo n. EP16714148 del titolo "HIERARCHICAL CONTROLLED CRYSTALLINE POLYMERIZATION PROCESS FOR THE RECOVERY OF 1666 MATERIALS OBTAINED WITH PLASTIC MATERIALS"

Siama 100 di comunicare che l'Ufficio Europeo del Brevetto ha pronunciato il relativo brevetto sulla base di possibili modifiche tecniche al testo presentato.

Perché il brevetto possa effettivamente aver luogo, occorre compiere alcune atti formali e sostanziali, approvazione del testo finale del brevetto, pagamento tasse di rilascio, traduzione rivendicazioni dal brevetto nelle altre lingue ufficiali (italiana e tedesca).

La nostra migliore offerta in proposito è la seguente:

**1. Concessione e pubblicazione europeo**

Vs. possibile avanzare a EP2671314

**A. Trasparenza:**

- 1. Approvazione testo definitivo del brevetto
- 2. Pagamento tasse di rilascio
- 3. Traduzione delle rivendicazioni in francese e tedesco

**B. Tempistica: 10 giorni lavorativi**

**C. Costi:**

Totale oneri €	300,00 + IVA
Totale tasse (iva + t.)	180,00
<b>Totale provvisoria €</b>	<b>1.274,00 (IVA inclusa)</b>

Validità dell'offerta: 60 giorni da data emissione

Laforgia, Bruni & Partners - Via Ammonio, 120/18 - 00186 ROMA (RM) - P. IVA 01500010000 - P. IVA 01500001000  
 00186 ROMA (RM) - P. IVA 01500010000 - P. IVA 01500001000



*Luigia, Bruni & Partners*  
*Consulenti in proprio iscritti all'Ordine degli Avvocati*

1. **Contenuto dell'incarico**

La L&BP garantisce pieno rispetto degli obblighi di riservatezza, non rivela e non divulga informazioni derivanti dall'adempimento del mandato professionale, non parteciperà né fornirà a terzi le informazioni, dati e conoscenze - di natura sia tecnico-scientifica che commerciale - di cui i propri soci, collaboratori e dipendenti vengono a conoscenza nello svolgimento delle attività oggetto della presente offerta.

2. **Sottoscrizione**

Al sensi del D.lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali), il Cliente acconsente al trattamento dei dati che saranno forniti a Luigia, Bruni & Partners per lo svolgimento di tutte le operazioni connesse all'incarico professionale di cui alla presente offerta.

3. **Struttura della prestazione**

La attività oggetto della presente offerta si configurano come prestazione d'opera intellettuale (art. 2230 ss. c.c.) e pertanto come obbligazione di mezzi e non di risultato.

La concessione della privacy richiesta rimane a discrezione del competente Ufficio, che nel caso di accoglimento della domanda provvede direttamente alle registrazioni di sua competenza.

4. **Competenza**

Fino competente in caso di controversia sarà quello di Bari, rinunciando espressamente fin d'ora le parti alla competenza di qualsiasi altra sede.

Se invece il Cliente desidera sottoscrivere l'incarico a partecipazione per ulteriori informazioni e paragrafi.

Dati e contatti

Luigia, Bruni & Partners Srl

**PER ACCETTAZIONE**

Data:

Firma:

**PER ACCETTAZIONE ESPRESSA DELLE CLAUSOLE DI CARATTERI 3, 4, 5**

Data:

Firma:

Luigia, Bruni & Partners Srl - Via S. Maria 3 - 70124 Bari (BA) - Tel. 080/5211111 - Fax 080/5211112 - Email: info@lbp.it - P.IVA 02070800724



## DISPONIBILI PER VOCI/UA

Unità Analitica: UA.POLAC - Amministrazione centrale

Esercizio	Unità analitica di budget		UA		Con sottounità	Visualizzazione	Periodo
2017	UA.POL - Politecnico di BARI		Tutte		No	Voce	01/01/2017 - 29/05/2017
Voce COAN	Livello Voce Coan	Tipo dimensione analitica	Dimensione Analitica	Con sotto dimensioni analitiche	Escludi Progetti	Progetto	Livelli superiori
CA.01.10.03.02 - Brevetti	Ultimo livello	-	-	No	Si	Tutti	No

Voce COAN	CA.01.10.03.02										
	Brevetti										
UA	Previsione iniziale	Variazioni positive	Variazioni negative	Previsione definitiva	Scritture vincete aperte	Scritture anticipate aperte	Scritture normali aperte	Scritture chiusure	Totale Scritture	Totale Scritture Autorizzatorie	Disponibile
	(1)	(2)	(3)	(4)=(1)-(2)+(3)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)=(5)+(6)+(7)+(8)	(10)=(9)+(8)+(7)	(11) = (4)-(10)
UA.POLAC.DGRSI.SIRRI - Settore Ricerca e Relazioni internazionali	37.994,00	0,00	0,00	37.994,00	0,00	1.769,00	0,00	0,00	1.769,00	1.769,00	36.225,00
<b>Totale Costi</b>	37.994,00	0,00	0,00	37.994,00	0,00	1.769,00	0,00	0,00	1.769,00	1.769,00	36.225,00

Data di stampa 29/05/2017

Utente: ZACCHEO Maria Rosaria

Pagina 1 di 1



<b>n. delibera</b>	<b>RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	Istituzione Corsi di Dottorato di Ricerca XXXIII Ciclo - A.A. 2017/2018 e stanziamento borse di studio.
<b>43</b>		

Il Rettore riferisce che sono in corso le procedure di accreditamento dei Corsi di Dottorato da attivare per l'A.A. 2017/2018 - XXXIII ciclo-.

Per quanto sopra, nel rispetto delle Linee -Guida di cui alla Circolare Ministeriale prot. n. 11677 del 14.04.2017, che fissava al 31 maggio c.a. (con proroga al 7 giugno) il termine di presentazione delle documentate proposte dottorali per il XXXIII ciclo, e delle successive Indicazioni operative fornite con nota MIUR prot. 12311 del 21.04.2017, i Direttori dei Dipartimenti erogatori dei Corsi, ai sensi dell'art.3 co.2 del Regolamento sui dottorati di Ricerca (D.R. n. 286/2013) hanno presentato le rispettive proposte di *nuovi corsi* ovvero di *prosecuzione dei corsi già accreditati*, come progettate dai rispettivi Collegi dei Docenti.

Il Rettore ricorda che nella seduta del 14.03.2017 il Senato Accademico ha deliberato di “non attivare per l'accreditando ciclo XXXIII, il *Corso di Dottorato in Architettura: Innovazione e Patrimonio*, in consorzio con l'Università Roma Tre”, e che pertanto si è provveduto a disattivare lo stesso sulla banca-dati del Dottorato CINECA - MIUR.

Risultano pertanto pervenute le seguenti documentate proposte di *prosecuzione dei Corsi già accreditati*:

- Corso di Dottorato di Ricerca in “**Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio**” XXXIII ciclo – afferente alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari (ScuDo) - Coordinato dal prof. Michele Mossa - erogato dal DICATECh;

- Corso di Dottorato di Ricerca in “**Ingegneria Elettrica e dell'Informazione**” XXXIII ciclo - afferente alla ScuDo - Coordinato dal prof. Vittorio Passaro - erogato dal DEI.

- Corso di Dottorato di Ricerca in “**Ingegneria Meccanica e Gestionale**” – afferente alla ScuDo – Coordinato dal Prof. Giuseppe Pompeo Demelio - erogato dal DMMM.

I primi due dei suddetti Corsi hanno variato la composizione del Collegio in misura superiore al 20% e pertanto, ai fini dell'accREDITAMENTO, saranno sottoposti ad una nuova valutazione ANVUR per la verifica dei medesimi requisiti richiesti per i Corsi di nuova Istituzione.

Il Corso di Dottorato in “**Ingegneria Meccanica e Gestionale**”, invece, avendo completato il terzo ciclo e non avendo subito variazioni nel Coordinamento e nella composizione collegiale risulterà automaticamente accreditato “*con la chiusura delle procedure di verifica e controllo nella banca dati del dottorato MIUR-CINECA*”

Risulta altresì pervenuta dal Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (DICAR) la seguente proposta di accREDITAMENTO di un *Nuovo Corso*:

- Corso di Dottorato di Ricerca in *Conoscenza e Innovazione nel Progetto per il Patrimonio*, afferente alla ScuDo - coordinato dal prof. Carlo Moccia – erogato dal DICAR.

La citata Circolare ministeriale 12311/2017 dispone che, (...) *per i corsi di nuova istituzione*, -come quello in esame-, *entro i 20 giorni successivi alla chiusura della procedura di inserimento, il Ministero provvederà al controllo della regolarità dei dati inseriti, chiedendo eventuali integrazioni, mentre l'ANVUR procederà alla valutazione delle proposte entro il 30 giugno 2017(...)*

La Scuola di Dottorato, nella seduta del 25.05 u.s., ai sensi del Regolamento sui Dottorati di Ricerca ha espresso parere favorevole in merito alle sopra citate proposte dottorali, che saranno altresì sottoposte alla prescritta valutazione del NUV nella prima seduta utile.

Per quanto sopra, si evidenzia che per il corrente ciclo dottorale tutti i Corsi, previo accreditamento -ove previsto-, avranno sede amministrativa presso il Politecnico e la relativa valutazione contribuirà appieno alla ripartizione della quota premiale di FFO destinata al Post- lauream.

Il Rettore precisa in proposito che, in linea con le raccomandazioni del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR 2015-2020), le citate Linee-Guida ministeriali hanno introdotto per il XXXIII ciclo -ed in aggiunta ai parametri di accreditamento sinora previsti-, ulteriori requisiti da soddisfare ai fini della qualificazione dei Corsi erogati quali "INNOVATIVI" sotto il profilo della "Internazionalizzazione", "Intersettorialità ed "Interdisciplinarietà". (ALL.1)

Si riconosce, sul punto, l'impegno di tutti i Coordinatori, supportati dalla Scuola di Dottorato, volto a massimizzare, in fase di progettazione ed in base alle caratteristiche scientifiche e strutturali di ciascun Corso, il soddisfacimento dei predetti ulteriori requisiti utili ad impattare favorevolmente sulla predetta ripartizione premiale.

Per quanto sopra, attesa la rilevanza del dottorato per una research university e il peso che questa fattispecie ha nelle valutazioni di Ateneo, il Rettore propone di stanziare anche per il XXXIII ciclo, in analogia con quanto avvenuto nei due cicli antecedenti, un numero complessivo di ventotto borse POLIBA, da ripartirsi equamente tra gli accreditandi corsi, in misura di 7 borse per ciascun corso.

Nell'ottica di proseguire nel percorso di internazionalizzazione già intrapreso, il Rettore propone altresì, per ciascun Corso, di destinare una delle borse a *laureati in università straniere*, introducendo tale riserva di posti nel bando di concorso.

Al fine di massimizzare la valutazione sui criteri di accreditamento/valutazione del Dottorato, cd. di "sostenibilità del corso" (previsione di almeno il 75% grado di copertura dei posti messi a concorso) e di "dotazione servizi e risorse a disposizione del dottorando" (rapporto tra posti totali/posti finanziati) per ciascuno dei predetti Corsi sono previsti due posti senza borsa.

Il dato non contempla gli eventuali ed auspicabili finanziamenti esterni, ovvero i fondi Ministeriali per borse aggiuntive di Dottorato (a valere sui fondi PON&RI) la cui assegnazione rimane subordinata alla presentazione di idonee proposte progettuali in risposta ad apposito Bando MIUR - PON&RI di imminente emanazione.

Tenuto conto che l'attuale importo triennale di una borsa di studio di dottorato, (comprensivo degli oneri carico ente, delle voci di elevazione per l'estero nella misura massima consentita e del budget per attività di ricerca ex art. 9. co.3 del D.M.45/2013) è pari a ca. € 65.530,81, le risorse utili al finanziamento di ventotto borse di dottorato per il triennio 1.11.2017-31.10.2020 ammontano ad € 1.834.862,68. Sulla base della quota di co-finanziamento MIUR POST-LAUREAM per l'E.F.2016 pari € 545.460, l'importo annuale presunto di co-finanziamento a carico del Politecnico, ai fini della copertura della totalità delle borse è di ca. € 66.190,00.

Per quanto sopra, il Rettore invita i presenti a pronunciarsi in merito alla quantificazione complessiva delle borse da attribuire nell'ambito del XXXIII, precisando che gli uffici hanno già provveduto in fase di previsione di budget 2017, ad imputare su base triennale, le risorse necessarie al finanziamento di 28 borse POLIBA, e che tali importi saranno resi disponibili, per le successive annualità 2018 e 2019, a regolare conclusione dell'iter di accreditamento dei Corsi e degli esiti delle procedure concorsuali.

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

UDITA la relazione del Rettore;

VISTO l'art. 4 della Legge 3 luglio 1998, n. 210;



- VISTO il D.M. n. 45 dell'8 febbraio 2013 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati", pubblicato nella G.U. n. 104 del 06.05.2013;
- VISTO il Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 286 del 01.07.2013, ed in particolare l'art. 3, commi 1 e 2;
- VISTO il D.M. 552/2016 di ripartizione del FFO Post-Lauream delle Università per l'anno 2016;
- VISTE le Circolari Ministeriali Prott. nn. 11677 del 14.04.2017 e 12311 del 21.04.2017;
- VISTO il parere della ScuDo, reso nella seduta del 25.05.2017;
- VISTA la delibera del Senato del 30.05.2017  
All'unanimità,

### **DELIBERA**

-di destinare all'accreditando ciclo XXXIII dei Corsi di Dottorato di Ricerca le risorse utili per l'erogazione di ventotto borse di dottorato, per un complessivo importo di € 1.834.862,68 riferito al triennio 1.11.2017-31.10.2020. Sulla base della quota di co-finanziamento MIUR POST-LAUREAM per l'E.F.2016 pari € 545.460, l'importo annuale presunto di co-finanziamento a carico del Politecnico, ai fini della copertura della totalità delle borse è di ca. € 66.190,00.

- di rendere effettivamente disponibili le sopra citate risorse subordinatamente all'esito positivo delle procedure di accreditamento del XXXIII ciclo del Dottorato di Ricerca.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



Politecnico di Bari

**Consiglio di  
Amministrazione  
n. 06  
del 31 maggio '17**

<b>n. delibera</b>	<b>RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	Convenzione tra Politecnico di Bari e Arol spa per consulenza tecnico-scientifica per il settore dell'automazione e della robotica
<b>44</b>		

Il Rettore rende noto che è pervenuta, tramite il prof. Francesco Cupertino, una proposta di accordo con la società Arol SpA, azienda leader nella progettazione, produzione e distribuzione nel mondo di sistemi di chiusura, capsulatura e sistemi di ispezione, avente ad oggetto la collaborazione in attività di formazione e di ricerca, mediante la realizzazione di un laboratorio integrato multidisciplinare denominato “*Food and Beverage Automation and Robotics Innovation Laboratory*” (*F-BARI Lab*) incentrato sullo studio di strategie e tecniche innovative per l’implementazione e l’ottimizzazione dei processi di automazione per il settore industriale e manifatturiero.

Il Rettore informa che la partnership, di durata decennale, prevede che il laboratorio venga costituito all’interno del Politecnico di Bari e sarà composto stabilmente da un docente a tempo indeterminato con il compito di coordinare le attività di ricerca e una unità di personale di ricerca a tempo determinato (ricercatore a t.d., assegnista, dottorando o equivalenti) afferente al DEI, il cui costo sarà a carico dell’Azienda.

Il Rettore riferisce, inoltre, che il prof. Cupertino è individuato nell’accordo quale rappresentante del Politecnico nel Comitato di coordinamento e referente unico della convenzione.

Il Rettore rappresenta, inoltre, che l’art. 8 relativo alla “Titolarità dei diritti di proprietà industriale ed intellettuale” prevede, nella sua formulazione proposta dall’Azienda, quanto segue:

“Fatti salvi i diritti morali di autore o di inventore ai sensi delle vigenti leggi, le Parti, con riferimento alla Ricerca Scientifica congiunta relativa alla presente Convenzione, concordano che tutti i diritti sulle idee, invenzioni, opere intellettuali, strategie, progetti e dati creati durante, o risultanti dall’attività oggetto del presente contratto, ivi compresi tutti i diritti su brevetti, diritti di autore, diritti su informazioni riservate, diritti su banche dati, diritti sui marchi registrati e altri diritti di proprietà intellettuale *saranno di proprietà di Arol e le condizioni e modalità del loro eventuale utilizzo da parte di terzi verranno autorizzate e regolamentate di volta in volta dalla stessa*”.

Il Rettore, invece, propone la seguente formulazione:

“Fatti salvi i diritti morali di autore o di inventore ai sensi delle vigenti leggi, le Parti, *con riferimento ai risultati di proprietà intellettuale derivanti da attività finanziate in maniera congiunta*, concordano che tutti i diritti sulle idee, invenzioni, opere intellettuali, strategie, progetti e dati creati durante, o risultanti dall’attività oggetto del presente contratto, ivi compresi tutti i diritti su brevetti, diritti di autore, diritti su informazioni riservate, diritti su banche dati, diritti sui marchi registrati e altri diritti di proprietà intellettuale *saranno interamente regolati da specifici accordi attuativi e/o convenzioni di ricerca*.

*I risultati di proprietà intellettuale derivanti da Ricerca scientifica finanziata interamente da una delle Parti saranno di proprietà della Parte finanziatrice e le condizioni e modalità del loro eventuale utilizzo da parte di terzi verranno autorizzate e regolamentate di volta in volta dalla stessa.*”

Il Rettore rappresenta, quindi, al Consesso l’Accordo come pervenuto:

**Arol e Politecnico di Bari**

**ACCORDO DI PARTNERSHIP**



## PER LA REALIZZAZIONE DEL LABORATORIO

### “Food and Beverage Automation and Robotics Innovation Laboratory” (F-BARI Lab)

- di seguito indicato anche solo come “Accordo” o “Convenzione Quadro”

La presente Convenzione Quadro viene sottoscritta

TRA

la società AROL spa , nel seguito denominata “Arol”, P. IVA 03217610967, con sede legale in Canelli (At) Viale Italia 193 rappresentata dal Dott. Cirio Alberto, nato a Canelli il 19/03/1969, in qualità di Amministratore Delegato

E

il Politecnico di Bari, nel seguito denominato “Politecnico”, C.F. n. 93051590722, con sede in Bari, Via Amendola 126/b, rappresentato dal Rettore Prof. Eugenio Di Sciascio, nato a Bari il 13 marzo 1963,

di seguito indicate anche singolarmente come “la Parte” e congiuntamente come "le Parti"

PREMESSO CHE

- a. il Politecnico di Bari ha tra i propri fini istituzionali la formazione e la ricerca e ad esse ha affiancato il trasferimento tecnologico ed i servizi al sistema socio-economico e al territorio;
- b. il Politecnico di Bari, intende generare e sostenere processi di sviluppo fondati sulla conoscenza attraverso l'interazione con gli attori pubblici e privati che sul territorio contribuiscono alla creazione e distribuzione della stessa;
- c. gli obiettivi sopradescritti si realizzano attraverso la capacità di fare sistema sulla frontiera della ricerca e della formazione negli ambiti dell'eccellenza presenti nell'Ateneo e nel sistema socio economico territoriale;
- d. il Politecnico di Bari intende quindi potenziare la collaborazione con i soggetti pubblici e privati operanti sul territorio nell'ottica di favorire la cooperazione nell'ambito di progetti di ricerca in partnership di interesse comune;
- e. AROL intende sviluppare nel settore dell'automazione industriale, nuove tecnologie nel campo degli azionamenti elettrici, dei motori elettrici, dei sistemi di controllo, dello sviluppo SW dei sistemi di HMI
- f. le Parti intendono ampliare l'esperienza fin qui svolta attivando una collaborazione strategica a lungo termine relativa a generazione di idee, studi di fattibilità, progetti di ricerca svolti in partnership;
- g. le Parti, al fine di realizzare gli obiettivi identificati nel punto precedente e per creare un flusso privilegiato di competenze tra Università e Impresa, intendono costituire presso il Politecnico di Bari un laboratorio integrato multidisciplinare per collaborare all'evoluzione di tecnologie avanzate e per individuare spunti di innovazione interdisciplinari. Le attività relative saranno localizzate sia nei laboratori del Politecnico di Bari e nei locali che saranno messi a disposizione di AROL dal Consiglio d'Amministrazione del Politecnico, sulla base di apposito contratto di comodato d'uso a titolo gratuito e/o oneroso che nei laboratori di AROL.
- h. AROL potrà inoltre contribuire all'attività didattica del Politecnico di Bari, con la diretta partecipazione dei propri dipendenti, per l'erogazione di attività didattiche integrative quali tesi di laurea, tirocini formativi, stage, ecc.;
- i. allo scopo di rendere disponibili al contesto produttivo operatori particolarmente qualificati, AROL è interessata a collaborare con il Politecnico di Bari anche al fine di promuovere tirocini e/o dottorati di ricerca nei settori descritti dall'allegato A.

TUTTO CIO' PREMESSO, AFFINCHÉ COSTITUISCA PARTE INTEGRANTE DELLA PRESENTE  
CONVENZIONE, LE PARTI CONCORDANO QUANTO SEGUE



### **Articolo 1 - Finalità della convenzione**

- 1.1 Le Parti riconoscono che attraverso la definizione di progetti condivisi di partnership, in cui ricerca, innovazione e formazione siano strettamente legate al contesto economico e produttivo territoriale, si realizzano le sinergie tra università e imprese che consentono di generare le eccellenze nelle aree di ricerca e formazione sui temi di frontiera.
- 1.2 Le Parti, con il presente Accordo, intendono quindi definire i contenuti della partnership nell'ambito delle attività di ricerca, sviluppo tecnologico ed innovazione nel settore dell'automazione dei processi molitori e realizzare un laboratorio integrato multidisciplinare denominato **(F-BARI LAB)** che potrà articolarsi in ambiti di ricerca specifici, descritti dall'allegato A.
- 1.3 Tali attività si concretizzeranno, limitatamente a progetti comuni ad entrambe le Parti, anche attraverso il finanziamento, , e la selezione di posizioni di ricercatore universitario, assegnista di ricerca, dottorando di ricerca o altre figure equivalenti. Attività e posizioni saranno finanziate direttamente da AROL o tramite i progetti di ricerca nei quali sarà coinvolto il laboratorio, così come di volta in volta concordato tra le Parti.
- 1.4 L'internazionalizzazione delle attività di ricerca e formazione, anche attraverso la partecipazione a progetti europei ed internazionali, rappresenta inoltre un asset strategico nelle politiche di posizionamento delle Parti. Le Parti, pertanto, si propongono di individuare azioni comuni nella definizione di network di rapporti a livello internazionale e nell'organizzazione di eventi istituzionali di promozione della cultura scientifico-tecnologica ed imprenditoriale a livello locale. Inoltre si potranno attuare forme di collaborazione riguardanti iniziative per creare sinergia tra il network italiano ed internazionale delle Parti, organizzare eventi istituzionali in collaborazione con altri enti territoriali.
- 1.5 Le Parti, inoltre, intendono individuare nuovi modelli e strategie che consentano di rafforzare il legame con il territorio, anche in termini sociali e culturali, attraverso la sperimentazione di nuove forme di comunicazione e diffusione di conoscenze ed esperienze ad elevato contenuto tecnologico all'interno del tessuto sociale locale.

### **Articolo 2 - Oggetto della collaborazione per attività di ricerca, sviluppo ed innovazione nell'ambito del Laboratorio F-BARI LAB**

- 2.1 Le Parti favoriranno la collaborazione in attività di ricerca, sviluppo ed innovazione nei settori dettagliati nell'allegato A. Rimane inteso che durante il periodo di vigenza della presente Convenzione le Parti, previo comune accordo scritto di entrambe le Parti, potranno aggiornare l'allegato A. Le Parti convengono che si darà attuazione alla presente Convenzione mediante singoli contratti di ricerca attuativi secondo il modello contrattuale di cui all'allegato B nelle aree previste, che disciplineranno specificatamente l'oggetto ed i risultati attesi, le modalità di esecuzione delle attività, la durata, l'ammontare e le modalità di erogazione dei corrispettivi e tutte le prestazioni relative all'esecuzione di tali programmi, nonché l'elenco dei tecnici vincitori del bando che verrà indetto dal Politecnico sulla base della presente convenzione e che costituirà parte integrante dell'allegato B, anche se inserito successivamente come appendice 1 dello stesso; tali contratti attuativi saranno regolati anche dalle clausole della Convenzione Quadro. Resta inteso che in caso di difformità tra la Convenzione Quadro e il contratto attuativo, prevarrà il contratto attuativo, salvo diversa volontà espressa per iscritto dalle Parti.
- 2.2 Le Parti concordano di localizzare il laboratorio all'interno del Politecnico, con lo scopo di coordinare le attività di ricerca comuni, individuare temi di interesse, monitorare il panorama scientifico internazionale per l'individuazione di spunti di innovazione, creare un settore di competenze e risorse umane integrate anche al fine di razionalizzare le risorse comuni nel rispetto delle linee di ricerca di interesse delle Parti, dettagliate nell'allegato A. Le Parti concordano, altresì, che le attività di ricerca saranno svolte anche presso l'azienda AROL.

2.3 In particolare, le Parti intendono collaborare nello svolgimento in partnership di specifici progetti di ricerca da concordare ai sensi della presente Convenzione Quadro; tali collaborazioni potranno svolgersi nelle forme indicate di seguito, a mero titolo esemplificativo:

- condivisione di scenari tecnologici e individuazione di priorità per la ricerca congiunta;
- finanziamento di posizioni di professore e ricercatore da concordarsi sulla base di apposite convenzioni;
- partecipazione congiunta a bandi e programmi di ricerca regionali, nazionali, europei e internazionali, con particolare attenzione al Programma Quadro della Commissione Europea;
- collaborazione per specifici progetti di ricerca finanziati da AROL, e per tali attività gli obblighi delle Parti saranno definiti di volta in volta con specifici contratti redatti secondo il format previsto dall'allegato B;
- consulenze tecnico-scientifiche focalizzate su temi specifici;
- progettazione, realizzazione ed utilizzo di attrezzature di interesse comune;
- collaborazione nello sviluppo e nella promozione delle attività di interesse congiunto attraverso le reti internazionali a cui il le Parti partecipano;
- promozione di attività di diffusione della cultura scientifica e tecnologica sul territorio;
- promozione della cultura del management dell'innovazione.

2.4 Le Parti inoltre convengono:

- di provvedere alla collocazione nel laboratorio delle strumentazioni scientifiche di loro proprietà, che saranno individuate in appositi elenchi predisposti dalle Parti nell'ambito del Comitato di Coordinamento;
- che il personale impegnato nella ricerca sarà individuato in appositi elenchi predisposti dalle Parti nell'ambito del Comitato di Coordinamento;
- che gli elenchi sopra citati saranno periodicamente aggiornati dal Comitato di Coordinamento in riferimento a nuove dotazioni e/o alla dismissione di attrezzature, nonché in relazione a variazioni del personale operante nel laboratorio;
- che il personale impegnato nella ricerca potrà utilizzare le dotazioni ed apparecchiature disponibili senza alcun limite ed in modo indipendente rispetto alla proprietà delle stesse, sulla base di uno specifico Regolamento da emanarsi da parte del "Comitato di Coordinamento". Tale Regolamento dettaglierà le responsabilità sulla funzionalità, la gestione, la sicurezza dei luoghi e delle persone con opportuna formazione sulle principali procedure di sicurezza del sito, nonché sulle procedure di utilizzo macchinari/posto di lavoro, in linea con le norme e le regolamentazioni interne di entrambe le Parti;
- di garantire la copertura assicurativa del proprio personale, sia in relazione agli infortuni che ai danni derivanti da responsabilità civile per le attività svolte congiuntamente; ciò anzitutto in modo tale che sia certo ed indiscusso che ciascuna parte sarà la sola ed unica responsabile per l'operato dei tecnici all'interno della propria sede ed indipendentemente dal rapporto di lavoro in essere tra gli stessi, sia per quello che riguarda gli eventuali danni da loro direttamente subiti che nei confronti di terzi, salve ovviamente le norme di legge in caso di responsabilità dolosa.

2.5 Il Politecnico garantisce che assolverà, in conformità alla legge e alle regolamentazioni interne, alle proprie funzioni di vigilanza, verifica e controllo in materia di sicurezza, prevenzione degli infortuni, igiene del lavoro, prevenzione incendi, tutela dell'ambiente.

2.6 Il personale afferente al laboratorio F-BARI LAB sarà tenuto, nell'ambito dei locali del Politecnico, al rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza.

2.7 Il personale afferente al laboratorio F-BARI LAB sarà tenuto, nell'ambito dei locali di AROL, al rispetto delle norme vigenti in materia di sicurezza.

### **Articolo 3 - Oggetto della collaborazione per attività di didattica e formazione e network**

3.1 AROL conferma la propria disponibilità a offrire il supporto per attività quali:

- lo svolgimento di tesi, progetti ed elaborati di laurea;



- lo svolgimento di esercitazioni;
- l'organizzazione di visite e stage didattici indirizzati agli studenti;
- l'organizzazione di conferenze, dibattiti e seminari;
- collaborazione nello sviluppo e nella promozione delle attività di interesse congiunto attraverso le reti nazionali e internazionali a cui il le Parti aderiscono;
- organizzazione di eventi in sinergia con altri enti territoriali;
- organizzazione di testimonianze ed interventi su argomenti ad hoc da parte sia docenti del Politecnico e i manager di AROL;

Le attività di tirocinio saranno regolate da apposite convenzioni redatte ai sensi dell'art. 7 del Regolamento Regionale n. 3 del 10/03/2014 di attuazione della L.R. n. 23 del 05/08/2011, nei testi attualmente vigenti e nelle future evoluzioni.

3.2 In particolare, AROL potrà favorire:

- la collaborazione di tecnici specializzati e ricercatori qualificati individuati dagli organi competenti del Politecnico, per lo svolgimento di attività didattiche anche complementari (esercitazioni, ecc.), per 40 ore annue;
- la possibilità di accesso, al personale del Politecnico, alle relative biblioteche e la possibilità di consultare libri e letteratura scientifica ivi disponibili, in conformità con quanto disposto nel successivo articolo.

3.3 AROL si impegna, nell'ambito di progetti di ricerca finanziati a livello regionale, nazionale o internazionale a dare continuità all'attività del laboratorio F-BARI LAB in conformità alle sue necessità ed obiettivi di ricerca anche tramite:

- il finanziamento di posti aggiuntivi di Dottorato;
- borse di studio e/o assegni di ricerca, eventualmente mettendo a disposizione le proprie strutture;
- partecipazione alla realizzazione e attivazione di Master universitari;

Le sopra citate attività saranno pianificate annualmente e subordinate alla stipula di appositi accordi in cui verranno definite modalità e condizioni, anche economiche, per detto supporto.

3.4 Il Politecnico conferma la propria disponibilità a offrire il supporto per percorsi di formazione del personale di AROL, attraverso training o seminari da organizzarsi su temi specifici nell'ambito dei settori specificati nell'allegato A per 40 ore annue.

#### **Articolo 4 - Finanziamento congiunto del laboratorio F-BARI LAB**

4.1 Al fine di creare un nucleo di ricerca stabile nelle discipline oggetto della presente Convenzione Quadro le Parti convengono sull'opportunità di garantire, limitatamente a progetti comuni ad entrambe le Parti, e per l'intera durata del presente Accordo per ciascuna delle linee di ricerca di comune interesse, di cui all'allegato A, uno staff composto da un docente universitario a tempo indeterminato e da un ricercatore (ricercatori a tempo determinato RTD, assegnisti di ricerca dottorandi o equivalenti) che afferirà al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico.

4.2 Le Parti convengono di finanziare congiuntamente e limitatamente a progetti comuni ad entrambe le Parti, lo staff di ricerca con le seguenti modalità: il Politecnico si impegna a garantire l'attività di coordinamento del docente universitario responsabile delle linee di ricerca di comune interesse, di cui all'art. 2.1, mentre la copertura finanziaria del personale di ricerca a tempo determinato (RTD, assegno di ricerca, borsa di dottorato di ricerca o equivalenti) e gli altri costi saranno garantiti con le modalità già specificate nell'art. 1.3.

#### **Articolo 5 - Comitato di Coordinamento**

5.1 Al fine di pianificare e coordinare le attività da intraprendersi o intraprese nell'ambito del presente Accordo, le Parti convengono di costituire un apposito Comitato di Coordinamento, che rimarrà in carica per tutto il periodo di vigenza della presente Accordo, e sarà composto da:



- per AROL, dal Referente Unico del presente Accordo Ing Marco Cipriani, o un suo delegato,
- per il Politecnico di Bari, dal Referente Unico del presente Accordo e Responsabile Scientifico Prof. Ing. Francesco Cupertino,

Il Comitato di Coordinamento avrà il compito di:

- individuare gli obiettivi strategici della collaborazione;
- definire e programmare le linee di indirizzo specifiche dell'attività di ricerca;
- monitorare i processi esecutivi attuati nell'ambito della presente Convenzione;
- favorire l'incontro tra l'industria e l'università in attività di formazione accademica e comunicazione esterna.

5.2 Ciascuna Parte sopporterà eventuali costi e spese per l'attività dei propri membri nel Comitato.

#### **Articolo 6 - Durata e rinnovo**

6.1 La presente Convenzione Quadro ha durata di 10 anni a partire dalla data di stipula e potrà essere rinnovata alla scadenza per pari periodi tramite scambio di lettera fra le Parti. È escluso il tacito rinnovo. L'eventuale recesso di una delle Parti potrà essere esercitato in qualsiasi momento da ciascuna Parte e dovrà essere comunicata all'altra Parte con lettera raccomandata, con un preavviso di almeno sei mesi.

#### **Articolo 7 - Accesso a strutture proprie delle Parti ed utilizzo di attrezzature**

7.1 Fatto salvo quanto previsto all'art. 2.4 precedente relativamente all'accesso e all'utilizzo delle strutture, qualora si rendesse necessario, ciascuna Parte potrà consentire al personale dell'altra Parte incaricato dello svolgimento delle attività oggetto della presente Convenzione Quadro l'accesso ad ulteriori proprie strutture di volta in volta individuate, previo assenso del proprio Responsabile e/o Direttore del Centro di spesa, nonché l'utilizzo eventuale di ulteriori attrezzature, nel rispetto delle disposizioni di legge e dei regolamenti vigenti nelle stesse ed in conformità con le norme di protezione, di sicurezza e sanitarie ivi applicate, previa stipula di apposito accordo in tal senso.

#### **Articolo 8 - Titolarità dei diritti di proprietà industriale ed intellettuale**

8.1 Fatti salvi i diritti morali di autore o di inventore ai sensi delle vigenti leggi, le Parti, con riferimento alla Ricerca Scientifica congiunta relativa alla presente Convenzione, concordano che tutti i diritti sulle idee, invenzioni, opere intellettuali, strategie, progetti e dati creati durante, o risultanti dall'attività oggetto del presente contratto, ivi compresi tutti i diritti su brevetti, diritti di autore, diritti su informazioni riservate, diritti su banche dati, diritti sui marchi registrati e altri diritti di proprietà intellettuale saranno di proprietà delle Parti di Arol e le condizioni e modalità del loro eventuale utilizzo da parte di terzi verranno autorizzate e regolamentate di volta in volta dalla stessa

#### **Articolo 9 - Utilizzazione scientifica e divulgazione dei risultati non tutelati attraverso private industriali**

9.1 Singoli accordi attuativi disciplineranno le modalità di utilizzazione e di pubblicazione dei risultati scientifici e/o tecnici raggiunti nell'ambito degli studi svolti in collaborazione.

#### **Articolo 10 - Utilizzo dei segni distintivi dell'altra Parte**

10.1 La collaborazione di cui al presente Accordo non conferisce alle Parti alcun diritto di usare per scopi commerciali per qualsivoglia attività promozionale o di comunicazione, alcun nome, marchio, o altro segno distintivo dell'altra Parte (incluse abbreviazioni), salvo specifico accordo.

**Articolo 11 - Riservatezza**

11.1 Fermo restando quanto previsto ai precedenti artt. 8 e 9 in materia di proprietà intellettuale, le Parti riconoscono il carattere riservato di qualsiasi informazione confidenziale scambiata in esecuzione del presente Accordo e conseguentemente si impegnano, anche dopo la scadenza della presente Convenzione Quadro e comunque per un periodo pari a (5) anni, a:

- non rivelare a terzi, né in tutto né in parte, direttamente o indirettamente, in qualsivoglia forma, qualsiasi informazione confidenziale trasmessa loro dall'altra Parte;
- non utilizzare né in tutto né in parte, direttamente o indirettamente, qualsiasi informazione confidenziale trasmessa loro dall'altra Parte per fini diversi da quanto previsto dal presente Accordo.

11.2 Le Parti si impegnano a segnalare, di volta in volta, le informazioni da considerarsi confidenziali, la cui eventuale divulgazione dovrà essere autorizzata per iscritto. Le informazioni confidenziali verranno comunicate unicamente a coloro che oggettivamente necessitano di acquisirne conoscenza per gli scopi della presente collaborazione e che abbiano a loro volta previamente assunto un obbligo di riservatezza conforme alle previsioni del presente Accordo.

11.3 Le Parti si danno reciprocamente atto che l'obbligo di non divulgazione non si applica o non si applica più per:

- informazioni confidenziali che al momento della comunicazione siano già conosciute dalla Parte che le riceve, sempreché tale conoscenza non sia stata fraudolentemente ottenuta;
- informazioni confidenziali che siano già di dominio pubblico al momento della loro comunicazione, o che lo diventino successivamente, purché ciò non derivi da colpa, azione scorretta o omissione della Parte ricevente o di qualsiasi Parte Terza a cui la Parte ricevente possa aver rivelato le informazioni confidenziali conformemente al presente Accordo;
- informazioni confidenziali già conosciute dalla Parte che le riceve, essendole state trasmesse da un terzo legittimato a farlo e non vincolato da un obbligo di riservatezza nei confronti della Parte che le ha rivelate;
- informazioni confidenziali sviluppate autonomamente dalla Parte ricevente o sviluppate nel suo interesse, indipendentemente da qualsiasi informazione confidenziale divulgata dalla Parte che le rivela;
- informazioni confidenziali la cui divulgazione è stata oggetto di specifica approvazione dalla Parte che le ha fornite.

Nel caso in cui la Parte ricevente rivendichi un diritto di divulgazione ai sensi del presente paragrafo, la stessa ha l'onere di provare l'integrazione di una delle fattispecie di esenzione sopra menzionate. Sono escluse dall'ambito di applicazione del presente Accordo le Informazioni Confidenziali che la Parte sia obbligata a comunicare o divulgare in ottemperanza ad un ordine legittimo di qualsiasi autorità governativa, giurisdizionale o arbitrale, nonché in ottemperanza ad una disposizione normativa, a condizione che, al ricevimento di tale richiesta od ordine, la Parte ricevente ne dia immediata comunicazione alla Parte che le ha rivelate, sicché quest'ultima possa adottare le opportune eventuali misure volte alla tutela dei propri diritti. Qualora la Parte che ha rivelato le informazioni confidenziali non riesca ad ottenere alcun provvedimento a tutela dei propri diritti, la Parte ricevente, che sia obbligata per legge o in virtù di un ordine dell'Autorità a rivelare le Informazioni Confidenziali, sarà tenuta comunque a divulgare solo la minima parte dell'Informazione Confidenziale richiesta.

**Articolo 12 - Trattamento dei dati**

12.1 Ciascuna Parte provvede al trattamento, all'utilizzo, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati personali raccolti nell'ambito del presente Accordo in conformità alla normativa del decreto legislativo del 30/06/2003 n. 196 e nel rispetto delle prescrizioni contrattuali, esclusivamente per le finalità connesse alla sua attuazione e per i relativi adempimenti di legge.

12.2 Il Titolare del trattamento dei dati personali effettuato da ciascuna Parte, è la Parte medesima nella persona del suo Legale Rappresentante pro-tempore. Ciascuna Parte comunica all'altra tempestivamente nominativo e recapito di eventuali Responsabili del trattamento.

12.3 Le Parti si autorizzano reciprocamente a rendere note, sui rispettivi siti istituzionali, la partnership oggetto della presente Convenzione Quadro.

### **Articolo 13 - Controversie**

13.1 Le Parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi vertenza che possa nascere dalla interpretazione o esecuzione della presente Convenzione Quadro.

13.2 Nel caso in cui non sia possibile raggiungere in questo modo l'accordo, le Parti indicano il foro di Bari quale foro competente per qualunque controversia inerente la validità, l'interpretazione l'esecuzione o la risoluzione della presente Convenzione Quadro.

### **Articolo 14 - Registrazione**

14.1 La presente Convenzione Quadro è soggetta a registrazione solo in caso d'uso ai sensi dell'articolo 5, secondo comma, del D.P.R. 26/04/1986 n.131 e nell'articolo 1, punto 1 lettera b) della tariffa – parte seconda annessa allo stesso decreto e successive modifiche, a cura e spese della Parte richiedente. Le spese di bollo sono a carico della Parte richiedente.

### **Articolo 15 - Disposizioni finali**

15.1 Modifiche

15.2 Nessuna modifica o emendamento della presente Convenzione Quadro può essere vincolante, a meno che non sia approvato per iscritto dall'organo autorizzato di ciascuna Parte, con l'indicazione espressa che si tratta di una modifica o di un emendamento della presente Convenzione Quadro.

15.3 Rinunce

Una eventuale rinuncia a diritti previsti dalla presente scrittura privata deve essere fatta per iscritto. Salvo quanto espressamente indicato, una rinuncia scritta si deve riferire soltanto alle azioni o omissioni specifiche descritte e non ad azioni o omissioni simili. Un ritardo nell'esercizio di un diritto o il mancato esercizio di un diritto non deve essere considerato rinuncia a tale diritto, salvo quanto diversamente indicato nella presente Convenzione Quadro. La rinuncia ad un diritto non deve essere considerata rinuncia ad altri diritti.

15.4 Comunicazioni

Qualsiasi comunicazione tra le Parti concernente la presente Convenzione dovrà essere effettuata per iscritto ai seguenti indirizzi:

- Per AROL:  
Viale Italia 193 ,14053 Canelli(At)  
alla c.a. del Dott. Alberto Cirio
- Politecnico di Bari  
Via Amendola n. 126/B, 70126 Bari,  
alla c.a. del Rettore Prof. Eugenio Di Sciascio

Le comunicazioni si intenderanno effettuate alla data del loro effettivo ricevimento da parte del destinatario.

### **Articolo 15 – Allegati**

I seguenti allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Accordo:

Allegato A: TEMATICHE DI RICERCA E SVILUPPO DI INTERESSE CONGIUNTO DELLE PARTI,  
Allegato B: CONTRATTO DI RICERCA ATTUATIVO.



**Articolo 16 – Rimandi**

Per tutto quanto non espressamente indicato nella presente Convenzione Quadro, restano ferme le disposizioni previste dalle norme vigenti in materia, in quanto compatibili.

**Per AROL**

Dott. Alberto Cirio  
Il Presidente ed Amm. Delegato  
Firma:

\_\_\_\_\_

Data:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Per il Politecnico di Bari**

Prof. Eugenio Di Sciascio  
Il Rettore  
Firma:

\_\_\_\_\_

Data:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Per AROL**

Ing. Cipriani Marco  
Referente Unico  
Firma:

\_\_\_\_\_

Data:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Per il Politecnico di Bari**

Prof. Ing. Cupertino Francesco  
Referente Unico  
Firma:

\_\_\_\_\_

Data:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ALL. A : ACCORDO DI PARTNERSHIP PER IL LABORATORIO ARL**

**Temi di Ricerca del Laboratorio “Nome del Laboratorio” – ARL**

I temi di ricerca del Laboratorio ARL vertono sullo studio di strategie e tecniche innovative per l’implementazione e l’ottimizzazione dei processi di automazione per il settore industriale e manifatturiero

Di seguito si riporta una short list dei principali temi che saranno oggetto dell’attività R&D del Laboratorio ARL:

- tecniche avanzate per il dimensionamento, la progettazione e l’efficientamento degli azionamenti e motori elettrici per applicazioni industriali manifatturiere
- sistemi robotici ad elevata velocità
- algoritmi innovativi per la diagnostica predittiva
- sistemi di visione ad alta velocità
- sviluppo di sensori innovativi e spettrometria laser
- nuovi modelli collaborativi d’interfaccia uomo macchina
- progettazione, realizzazione ed utilizzo di attrezzature di test e validazione



Alla luce della rapidità con cui l'evoluzione scientifica e tecnologica continuamente aggiornano obiettivi e declinazioni dei temi sopra riportati, il Comitato di Coordinamento del Laboratorio ARL potrà in completa autonomia aggiornare e integrare i temi oggetto dell'attività R&D.

**Per Arol**

Dott Alberto Cirio  
 Amministratore Delegato  
 Firma:

Data:

**Per il Politecnico di Bari**

Prof. Eugenio Disciascio  
 Rettore  
 Firma:

Data:

**Per AROL**

Ing Marco Cipriani  
 Referente Unico  
 Firma:

Data:

**Per il Politecnico di Bari**

Prof. Ing Francesco Cupertino  
 Referente Unico  
 Firma:

Data:

**IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

UDITA la relazione del Rettore;  
 VISTA la proposta di Accordo di Partnership per la realizzazione del laboratorio "*Food and Beverage Automation and Robotics Innovation Laboratory*" (F-BARI Lab) tra Politecnico di Bari e Arol SpA;  
 VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;  
 SENTITO il parere del Senato Accademico della seduta del 30/05/2017;  
 VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari;  
 all'unanimità,

**DELIBERA**

- di approvare la proposta di Accordo di Partnership per la realizzazione del laboratorio "*Food and Beverage Automation and Robotics Innovation Laboratory*" (F-BARI Lab) tra Politecnico di Bari e Arol SpA;
- di dare mandato al Rettore, in qualità di Legale Rappresentante, di sottoscrivere l'Accordo.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.





Politecnico di Bari

**Consiglio di  
Amministrazione  
n. 06  
del 31 maggio '17**

<b>n. delibera</b>	<b>RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</b>	Accordo di partnership tra Politecnico di Bari e Arol spa per la realizzazione del laboratorio "food and beverage automation and robotics innovation laboratory" (F-Bari lab)
<b>45</b>		

Il Rettore informa che, nell'ambito dell'Accordo di Partnership per la realizzazione del Laboratorio "Food and Beverage Automation and Robotics Innovation Laboratory" (F-BARI Lab) tra AROL S.p.A. ed il Politecnico di Bari, già sottoposto agli organi collegiali di questo Ateneo, la Società ha proposto un Contratto attuativo avente ad oggetto lo svolgimento di attività tecnico-scientifiche finalizzate all'innovazione e alla ricerca nel settore dell'automazione e della robotica (All. 1).

Il Rettore rappresenta, inoltre, che l'art. 8 rubricato "Proprietà dei risultati di ricerca" prevede, nella stesura originaria, proposta dall'Azienda, quanto segue:

*"Fatti salvi i diritti morali di autore o di inventore ai sensi delle vigenti leggi, le Parti, con riferimento alla Ricerca Scientifica congiunta relativa alla presente Convenzione, concordano che tutti i diritti sulle idee, invenzioni, opere intellettuali, strategie, progetti e dati creati durante, o risultanti dall'attività oggetto del presente contratto, ivi compresi tutti i diritti su brevetti, diritti di autore, diritti su informazioni riservate, diritti su banche dati, diritti sui marchi registrati e altri diritti di proprietà intellettuale saranno di proprietà di Arol e le condizioni e modalità del loro eventuale utilizzo da parte di terzi verranno autorizzate e regolamentate di volta in volta dalla stessa".*

Il Rettore, a parziale rettifica dell'articolato su riportato, propone la seguente formulazione:

*"Fatti salvi i diritti morali di autore o di inventore ai sensi delle vigenti leggi, le Parti, con riferimento ai risultati di proprietà intellettuale derivanti da attività finanziate in maniera congiunta, concordano che tutti i diritti sulle idee, invenzioni, opere intellettuali, strategie, progetti e dati creati durante, o risultanti dall'attività oggetto del presente contratto, ivi compresi tutti i diritti su brevetti, diritti di autore, diritti su informazioni riservate, diritti su banche dati, diritti sui marchi registrati e altri diritti di proprietà intellettuale saranno interamente regolati da specifici accordi attuativi e/o convenzioni di ricerca.*

*I risultati di proprietà intellettuale derivanti da Ricerca scientifica finanziata interamente da una delle Parti saranno di proprietà della Parte finanziatrice e le condizioni e modalità del loro eventuale utilizzo da parte di terzi verranno autorizzate e regolamentate di volta in volta dalla stessa".*

Il Rettore, inoltre, comunica che la durata del Contratto attuativo in argomento è stabilita in mesi 12 decorrenti dalla data di sottoscrizione e tacitamente rinnovati per le successive due scadenze annuali, salvo disdetta di una delle Parti.

Il Rettore rappresenta, inoltre, che, nel caso in cui la proroga preveda attività ulteriori rispetto a quelle dettagliate nell'Allegato tecnico, parte integrante dell'Atto stesso, le Parti si impegnano a definire una nuova articolazione delle attività ivi previste nonché del relativo corrispettivo economico.

Il Rettore rende noto, altresì, che questo Ateneo ha designato quale Responsabile per l'esecuzione e la gestione degli aspetti tecnico-scientifici delle attività oggetto del Contratto attuativo in parola il prof. Ing. Francesco Cupertino, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione – DEI.

Il Rettore, in ultimo, rappresenta che l'Atto contrattuale prevede la determinazione di un corrispettivo pari ad € 30.000,00 oltre iva, ripartito come da allegato piano di spesa (All.2), redatto sulla base del vigente Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati di questo Ateneo.

Tanto premesso, il Rettore invita i presenti ad esprimersi in merito.

### **IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

- UDITA la relazione del Rettore;
- VISTO l'Accordo di Partnership per la realizzazione del Laboratorio "Food and Beverage Automation and Robotics Innovation Laboratory" (F-BARI Lab);
- VISTO il parere favorevole espresso dal S.A. nella seduta del 30 maggio u.s. in merito all'Accordo su citato;
- VISTA la delibera del C.d.A., in pari data, di approvazione dell'Accordo di Partnership su richiamato;
- VISTO il Contratto attuativo avente ad oggetto lo svolgimento di attività tecnico-scientifiche finalizzate all'innovazione e alla ricerca nel settore dell'automazione e della robotica tra il Politecnico di Bari e la Società AROL spa;
- VISTA la proposta di modifica formulata dal Rettore in merito alle disposizioni contenute all'art. 8 dell'Atto contrattuale in parola;
- VISTO il Regolamento del Politecnico di Bari in materia di proprietà industriale emanato con D.R. n. 259 del 07.07.2014;
- VISTO il piano di spesa relativo al su indicato Contratto attuativo;
- VISTO il vigente Statuto del Politecnico di Bari;
- VISTO il vigente Regolamento di disciplina delle attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati;
- all'unanimità,

### **D E L I B E R A**

- di approvare il Contratto attuativo tra il Politecnico di Bari e la Società AROL spa avente ad oggetto lo svolgimento di attività tecnico-scientifiche finalizzate all'innovazione e alla ricerca nel settore dell'automazione e della robotica nell'ambito dell'Accordo di Partnership per la realizzazione del Laboratorio "Food and Beverage Automation and Robotics Innovation Laboratory" (F-BARI Lab), accogliendo/non accogliendo la proposta formulata dal Rettore in merito alle disposizioni contenute all'art. 8 dell'Atto contrattuale.
- di dare mandato al Rettore di sottoscrivere l'Accordo di cui trattasi.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

## **ALLEGATI**

**Contratto attuativo avente ad oggetto lo svolgimento di attività tecnico-scientifiche finalizzate all'innovazione e alla ricerca nel settore dell'automazione e della robotica nell'ambito dell'Accordo di Partnership per la realizzazione del Laboratorio "Food and Beverage Automation and Robotics Innovation Laboratory" (F-BARI Lab)**

TRA

AROL S.p.A. con sede in Canelli, viale Italia, n. 193 – c.a.p. 14053, Codice Fiscale 03217610967, Partita Iva 03217610967, nella persona del Legale Rappresentante Dott. Alberto Cirio, nato a Canelli il 19/03/1969, C.F. CRILRT69C19B594G, domiciliato per la carica presso Arol S.p.A., di seguito denominata "AROL"

E

IL POLITECNICO DI BARI, con sede in Bari, via G. Amendola, n. 126/B – c.a.p. 70126, Codice Fiscale 93051590722, Partita Iva 04301530723, nella persona del Legale Rappresentante Prof. Eugenio Di Sciascio, nato a Bari il 13/03/1963, C.F. DSCGNE63C13A662N, domiciliato per la carica presso il Politecnico di Bari, di seguito denominato "Politecnico"

### **PREMESSO CHE**

AROL ed il Politecnico hanno sottoscritto un Accordo di Partnership che prevede di:

- Sviluppare attività e capacità di innovazione tecnica scientifica;
- Favorire la collaborazione tra il personale del Politecnico e quello di AROL al fine di attuare un sostanziale miglioramento organizzativo e gestionale dei programmi di ricerca e sviluppo congiunti;
- Favorire l'attuazione dei processi di conoscenza e ricerca nell'ambito dell'automazione e della robotica;

### **LE PARTI CONVENGONO E STIPULANO QUANTO SEGUE**

#### **Articolo 1**

##### **(Oggetto)**

AROL affida al Politecnico, che accetta, lo svolgimento delle attività tecnico-scientifiche finalizzate all'innovazione e alla ricerca nel settore dell'automazione e della robotica, così come dettagliate nell'Allegato tecnico, parte integrante e sostanziale del presente Contratto attuativo.

#### **Articolo 2**

##### **(Modalità di esecuzione)**

Le Parti si impegnano a realizzare le attività di cui all'art. 1 e di seguito sinteticamente indicate.

- tecniche avanzate per il dimensionamento, la progettazione e l'efficientamento degli azionamenti e motori elettrici per applicazioni industriali manifatturiere;
- sistemi robotici ad elevata velocità;
- algoritmi innovativi per la diagnostica predittiva;
- sistemi di visione ad alta velocità;
- sviluppo di sensori innovativi e spettrometria laser;
- nuovi modelli collaborativi d'interfaccia uomo macchina;
- progettazione, realizzazione ed utilizzo di attrezzature di test e validazione.



Nel corso dello svolgimento dei lavori, i Responsabili designati da ciascuna Parte potranno concordare per iscritto, nel rispetto del termine di cui all'art. 5, eventuali aggiornamenti e/o modifiche alla programmazione delle attività che si rendano opportuni o necessari per il miglior esito delle attività stesse, o che siano suggeriti dalla natura dei risultati nel frattempo conseguiti, provvedendo contestualmente ad aggiornare l'Allegato tecnico ed eventualmente a concordare, sempre per iscritto, la modifica dell'impegno economico di cui all'art. 6.

Le attività di cui al presente Contratto attuativo saranno svolte da uno staff del Politecnico di Bari costituito da: docenti universitari con competenze inerenti ai temi di cui all'allegato 2A a tempo indeterminato, coordinatori, come individuati all'art. 3, ricercatori a tempo determinato RTD, assegnisti di ricerca, dottorandi o figure equivalenti.

### **Articolo 3** **(Responsabili delle attività)**

I responsabili designati dalle Parti per l'esecuzione e la gestione di tutti gli aspetti tecnico-scientifici delle attività oggetto del presente Contratto attuativo (di seguito Responsabili) sono:

- Per il Politecnico il prof. Ing. Francesco Cupertino;
- Per AROL l'ing. Macro Cipriani.

I Responsabili dovranno consultarsi e confrontarsi costantemente per garantire il miglior svolgimento e coordinamento delle attività previste nell'Allegato tecnico.

L'eventuale sostituzione dei Responsabili delle attività ad opera delle Parti dovrà essere comunicata con un ragionevole preavviso, ove possibile, per iscritto all'altra Parte.

### **Articolo 4** **(Sede di svolgimento delle attività)**

Le attività oggetto Contratto attuativo saranno svolte presso le sedi del il Politecnico di Bari e dei i Laboratori di AROL.

Le Parti si danno reciprocamente atto che, allo scopo di favorire lo svolgimento delle attività ed il raggiungimento degli obiettivi, si concede l'accesso reciproco alle strutture ai Responsabili ed al personale coinvolto nelle attività.

### **Articolo 5** **(Durata, proroghe e modifiche del Contratto attuativo)**

La durata del presente Contratto attuativo è stabilita in mesi 12 decorrenti dalla data di sottoscrizione e tacitamente rinnovati per le successive due scadenze annuali, salvo disdetta di una delle Parti da notificare all'altra Parte, a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno, con un preavviso di almeno 3 mesi.

Qualora la proroga preveda attività ulteriori rispetto a quelle dettagliate nell'Allegato tecnico, le Parti si impegnano a definire una nuova articolazione delle attività ivi previste nonché del relativo corrispettivo economico.

Con le stesse modalità, le Parti potranno concordare che il termine di durata del presente Atto venga anticipato e definire le eventuali modifiche dell'importo di cui all'art. 6.

### **Articolo 6** **(Corrispettivo e modalità di pagamento)**

Il corrispettivo annuale per le attività di cui agli artt. 1 e 2 è determinato in maniera omnicomprensiva, fissa ed invariabile in € 30.000,00 oltre IVA.



Arol corrisponderà al politecnico l'importo convenuto con le modalità di seguito riportate:

- € 15.000,00 oltre IVA, alla data di sottoscrizione del presente Contratto attuativo;
- € 15.000,00 oltre IVA, a conclusione delle attività svolte.

#### **Articolo 7**

##### **(Riservatezza)**

Le Parti si impegnano a considerare come riservate e confidenziali le informazioni tra di esse scambiate.

Le Parti si impegnano a non divulgare a terzi informazioni o aspetti tecnici relativi alle attività oggetto del presente Contratto attuativo, salvo esplicito accordo per iscritto tra le Parti.

Inoltre, le Parti si impegnano a non utilizzare il nome della controparte per scopi pubblicitari, anche se collegati all'oggetto dell'attività.

#### **Articolo 8**

##### **(Proprietà dei risultati di ricerca)**

Fatti salvi i diritti morali di autore o di inventore ai sensi delle vigenti leggi, le Parti, con riferimento alla Ricerca Scientifica congiunta relativa al presente Contratto attuativo, concordano che tutti i diritti sulle idee, invenzioni, opere intellettuali, strategie, progetti e dati creati durante, o risultanti dall'attività oggetto del presente Contratto attuativo, ivi compresi tutti i diritti su brevetti, diritti di autore, diritti su informazioni riservate, diritti su banche dati, diritti sui marchi registrati e altri diritti di proprietà intellettuale saranno di proprietà di Arol e le condizioni e modalità del loro eventuale utilizzo da parte di terzi verranno autorizzate e regolamentate di volta in volta dalla stessa.

#### **Articolo 9**

##### **(Utilizzazione e pubblicazione dei risultati)**

Ciascuna Parte potrà pubblicare i risultati derivanti dall'attività oggetto del presente Contratto attuativo solo previa autorizzazione scritta dell'altra Parte, che non sarà irragionevolmente negata e sarà legata a strette considerazioni sulla tutelabilità e sfruttamento della proprietà intellettuale e sullo sviluppo industriale di detti risultati.

#### **Articolo 10**

##### **(Copertura assicurativa)**

Ciascuna Parte provvederà alla copertura assicurativa di legge del proprio personale che, in virtù del presente Contratto attuativo verrà chiamato a frequentare le sedi di esecuzione delle attività come individuate nell'art. 4.

Il personale di una Parte, coinvolto nelle attività oggetto del presente Contratto attuativo, che si recherà presso una sede dell'altra Parte per l'esecuzione di lavori e/o attività relative al presente Atto, sarà tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nella sede dell'altra Parte, fermo restando che la copertura assicurativa rimane a carico della struttura di appartenenza.

#### **Articolo 11**

##### **(Recesso)**

Le Parti hanno la facoltà di recedere dal presente Contratto attuativo ovvero di risolverlo consensualmente.



Il recesso deve essere esercitato mediante comunicazione scritta da trasmettere all'altra Parte con raccomandata con avviso di ricevimento, con preavviso di almeno 3 mesi.

Il recesso o la risoluzione non hanno effetto che per l'avvenire e non incidono sulla parte di Contratto attuativo già eseguito. In caso di recesso, il Committente corrisponderà al Politecnico l'importo delle spese sostenute ed impegnate, in base al Contratto attuativo, fino al momento del ricevimento della comunicazione di recesso.

**Articolo 12**  
**(Controversie)**

Le parti concordano di definire amichevolmente qualsiasi controversia attinente e/o relativa all'applicazione e/o validità e/o interpretazione del presente Atto.

Nel caso in cui non sia possibile raggiungere un accordo, il foro competente sarà quello di Bari.

**Articolo 13**  
**(Spese di registrazione)**

Il presente Atto, redatto in duplice copia, è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi degli artt. 5 e 39 del D.P.R. n. 131 del 26.04.1986.

Tutte le spese relative all'eventuale registrazione sono a carico della Parte richiedente.

**Articolo 14**  
**(Rinvio)**

Per quanto non espressamente disciplinato dal presente Contratto attuativo si rinvia alle disposizioni normative vigenti in materia.

Bari, lì

## PIANO ECONOMICO FINANZIARIO

(Art. 3, cc. 7 e 8 del "Regolamento di disciplina di attività e/o prestazioni svolte nell'interesse di soggetti terzi, pubblici e privati", emanato con D.R. n. 194 del 30/05/20)

### PROPOSTA DI CONTRATTO DI RICERCA CON LA SOCIETÀ AROL S.p.A., "Innovazione e ricerca nel settore dell'automazione e della robotica" (AROL\_2017)

DOCENTE PROPONENTE Proff. Francesco Cupertino e David Naso

	<u>RIPARTIZIONE</u>		IMPORTO CONTRATTUALE IVA	€ 30.000,00 € 6.300,00
A)	Superamento soglie:			
	0,00%	=	€ 0,00	OK
			di cui	Costi per l'esecuzione della Ricerca (Costi Specifici/Costi Comuni/Collaborazioni esterne)
			€ 0,00	per co.co.co.* (Cap F.S. 1.10.01)
			€ 0,00	per prestazioni occasionali/professionali* (Cap F.S. 2.06.02)
			€ 0,00	Borse di studio*(Cap F.S. 3.01.04)
			€ 0,00	Acq. attrezz. inf., attrezzature tecnico-scientifiche, software, materiale di consumo, ecc. (Cap F.S. 2.06.02)
			€ 0,00	per missioni (Cap F.S. 1.11.04)
			€ 0,00	Altro
	75,00%	=	€ 22.500,00	COMPENSI PERSONALE DOCENTE (Cap F.S. 1.09.01)
	5,00% **	=	€ 1.500,00	COMPENSI PERSONALE TAB (Cap F.S. 1.09.03)
B)	20,00%	=	€ 6.000,00	COSTI GENERALI
B1)	20,00%	=	€ 1.200,00	AL FONDO COMUNE DI ATENEO;
B2)	40,00%	=	€ 2.400,00	AL DIPARTIMENTO
B3)	40,00%	=	€ 2.400,00	AL BILANCIO DELL'AMMINISTRAZIONE CENTRALE
	VERIFICA TOT.	=	€ 6.000,00	

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Francesco Cupertino



(\*) Le collaborazioni professionali esterne (co.co.co. - collaborazione occasionale - prestazione professionale - ecc.) non possono superare il 30% del corrispettivo contrattuale ovvero, per le prestazioni tecnico-scientifiche richiedenti alta qualificazione professionale, il 40% del corrispettivo medesimo approvazione con voto unanime da parte dell'organo collegiale competente

Il Rettore propone il rinvio del punto all'OdG n. 9 Approvazione progetto esecutivo per l'Adeguamento e la riqualificazione dell'Aula Magna in attesa dell'istruttoria.

Il Senato accademico approva.

Alle ore 16.45 esce il prof. Giustolisi.

 <b>Politecnico di Bari</b>		<b>Consiglio di Amministrazione n. 06 del 31 maggio '17</b>
<b>n. delibera</b>  <b>46</b>	<b>EDILIZIA, TERRITORIO E SICUREZZA</b>	Assegnazione spazi ad associazioni studentesche

Il Rettore riferisce che, in merito all'assegnazione degli spazi per le associazioni studentesche, il Consiglio di Amministrazione, in data 5 aprile 2013, deliberava che:

- dal 1° ottobre 2014 tutti gli ambienti 1, 2, 3, 4, 5 e 6 del blocco ex aule L5 ed L6 fossero distribuiti tra le associazioni studentesche;
- dalla stessa data del 1° ottobre 2014, inoltre, l'aula 0 sarebbe tornata nella disponibilità dell'Amministrazione.

Successivamente, prosegue il Rettore, la Commissione Spazi, riunitasi nella seduta del 2 marzo 2017, preso atto della succitata delibera del Consiglio di Amministrazione del 5 aprile 2013, ha confermato quanto stabilito e ha deliberato, altresì, che l'aula 0 torni nella disponibilità dell'amministrazione.

A seguito di quanto su esposto, nonché considerando l'assenza di un regolamento vigente che normi l'assegnazione degli spazi per le liste elettorali, il Rettore propone:

- di ripartire gli spazi in maniera direttamente proporzionale ai rappresentanti di ogni lista;
- che ogni rappresentante venga conteggiato una sola volta e con un peso unitario;
- che il risultato dell'assegnazione venga approssimato alla situazione edile più vicina alla realtà, onde evitare periodicamente l'abbattimento e/o la edificazione di muri.

Il Rettore quindi comunica che il Consiglio degli Studenti in data 26.04.2017 ha affermata la competenza del CdA del Politecnico nel determinare la suddivisione degli spazi.

Il Rettore, quindi, precisa che, considerando i risultati della elezioni studentesche del biennio 2016-2018, gli spazi assegnati ad ogni associazione risulterebbero, come dal seguente prospetto:

- Azione Universitaria Politecnico	m <sub>2</sub>	121,69
- Studenti Democratici	“	56,60
- Link	“	22,64
- Cinetyk	“	19,81
- Az.Universit.Politecnico-Studenti per Taranto	“	5,66

Il Rettore, pertanto, verificata tramite l'Ufficio Tecnico la consistenza degli spazi disponibili presso le ex aule L5 ed L6, propone di effettuare la seguente assegnazione:

- Azione Universitaria Politecnico (aule 1, 2 e 3)	m <sub>2</sub>	113,04
- Studenti Democratici (aula 5)	“	58,90
- Link (aula 6)	“	35,95
- Cinetyk	“	19,81
- Az.Universit.Politecnico-Studenti per Taranto	“	5,66

Il Rettore specifica che per Cinetyk e Az.Universit.Politecnico-Studenti per Taranto si provvederà a individuare appositi spazi presso la sede di Taranto.

Pertanto le aule 0 e 4 tornano nella piena disponibilità dell'amministrazione che provvederà a destinarle sulla base delle proposte della Commissione Spazi.

Il consigliere Guizzardi non condivide le scelte che, in questo momento, si stanno compiendo, dimenticando, tra l'altro, altre associazioni tra le quali "Obiettivo studenti" a cui non sono stati attribuiti spazi. Chiede, pertanto, il rinvio del punto.

Il Consigliere Di Vietri chiede l'immediata esecuzione di quanto ha stabilito dalla Commissione spazi ed invita il Consiglio a deliberare in merito.

Il prof. Attivissimo invita la componente studentesca ad essere realistica e a mettere un punto fermo a questa eterna diatriba.

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il verbale della Commissione Spazi del 2 marzo 2017;

VISTO il dispositivo n. 02/17 del Consiglio degli Studenti

UDITA la relazione del Rettore;

con il voto contrario del consigliere Guizzardi,

### DELIBERA

conformemente a quanto proposto dalla Commissione, di effettuare la seguente assegnazione degli spazi alle associazioni studentesche:

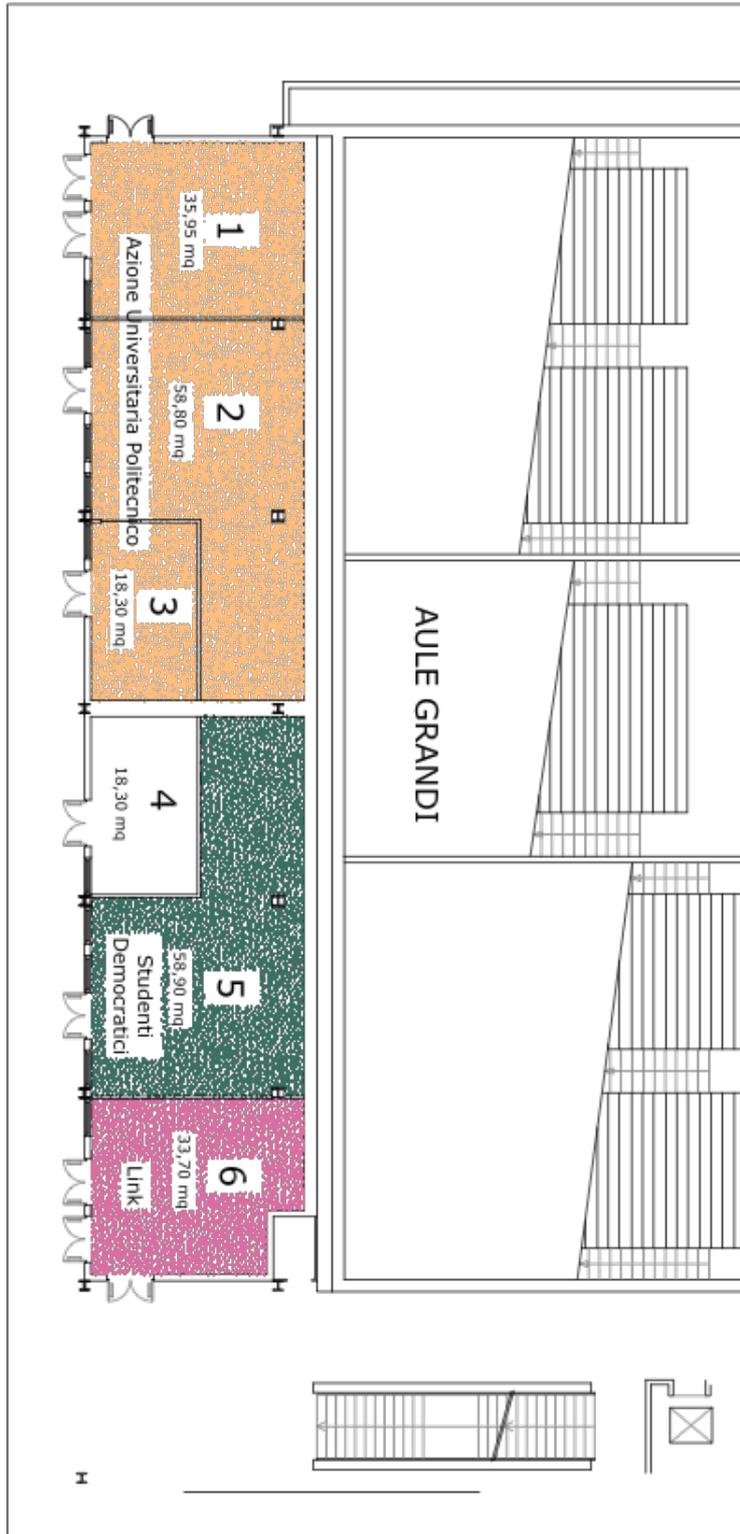
- Azione Universitaria Politecnico (aule 1, 2 e 3)	m <sub>2</sub>	113,04
- Studenti Democratici (aula 5)	"	58,90
- Link (aula 6)	"	35,95
- Cinetyk	"	19,81
Az.Universit.Politecnico-Studenti per Taranto	"	5,66

Per le associazioni Cinetyk e Az.Universit.Politecnico-Studenti di Taranto si provvederà a individuare appositi spazi presso la sede di Taranto.

Le aule 0 e 4 tornano nella piena disponibilità dell'amministrazione che provvederà a destinarle.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.





<b>n. delibera</b>	<b>PERSONALE</b>	Chiamata docenti
<b>47</b>		

Il Rettore ricorda che è pervenuto verbale del Consiglio di Dipartimento del DEI con il quale si propone la chiamata delle seguenti posizioni:

- 1) procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 2 del 10/01/2017, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia Junior).
- 2) procedura pubblica di selezione, indetta con D.R.n. 337 del 08/09/2016, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia Senior),

Il Direttore del Dipartimento rende noto che sono stati approvati gli atti della commissione giudicatrice e risultano vincitori delle procedure i dott.ri

- 1) Simona COLUCCI
- 2) Agostino Marcello MANGINI

Il Consiglio del Dipartimento, pertanto, ne propone la chiamata.

Il Rettore ricorda, inoltre, che il Senato accademico ha già espresso il proprio parere favorevole alla chiamata.

#### **IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari

VISTO l'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

VISTO l'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240-2010

VISTO il verbale del DEI del 4 maggio 2017

VISTO il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta del 5 maggio 2017

All'unanimità,

#### **DELIBERA**

Di procedere alla chiamata:

- 1) della dott.ssa Simona COLUCCI vincitrice della procedura pubblica di selezione, indetta con con D.R.n. 337 del 08/09/2016, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia Senior) per il SSD ING-INF/05;
- 2) del dott. Agostino Marcello MANGINI vincitore della procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 2 del 10/01/2017, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia Junior) per il SSD ING-

INF/04.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



p 12

BARI, 5/5/2017  
70125 BARI – Via Orabona, 4  
Tel. 080/596.3457 – Fax 080/596.3410

Prot. 7708/SH VII/1

Al Magnifico Rettore  
SEDE

Oggetto: Trasmissione Dispositivi p. 22 e 23 OdG del Consiglio del Dipartimento DEI – n. 9 del 04/05/2017  
-ristretto ai professori di I e II fascia.

Per i successivi adempimenti si trasmettono, in allegato alla presente, i dispositivi indicati in oggetto, riguardanti:

22. Reclutamento RUTD-A s.s.d. ING-INF/04 – Bando selettivo emanato con D.R. n.2 del 10/01/2017: Proposta di chiamata del vincitore
23. Reclutamento RUTD-B s.s.d. ING-INF/05 – Bando selettivo emanato con D.R. n.337 del 08/09/2016: Proposta di chiamata del vincitore

Distinti saluti.

  
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Ing. Saverio MASCOLO  


---

Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione  
<http://dee.poliba.it>





**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N. 09/2017 DEL GIORNO 04/05/2017  
RISTRETTO AI DOCENTI DI I FASCIA E DI II FASCIA**

**DISPOSITIVO P. 22 OdG**

Il giorno 4 del mese di maggio dell'anno 2017, alle ore 18,00, a seguito di convocazione di cui alla nota prot. n. 7531 – II/6 del 03/05/2017, e successiva nota prot. n. 7622 II/6 del 04/05/2017, presso l'Aula 2 del Dipartimento DEI, si è tenuta l'adunanza n. 09/2017 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, ristretto ai docenti di I e di II Fascia, per discutere il seguente:

**ORDINE DEL GIORNO**

22. Reclutamento RUTD-A s.s.d. ING-INF/04 – Bando selettivo emanato con D.R. n.2 del 10/01/2017: Proposta di chiamata del vincitore

**ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO**

23. Reclutamento RUTD-B s.s.d. ING-INF/05 – Bando selettivo emanato con D.R. n.337 del 08/09/2016: Proposta di chiamata del vincitore

All'apertura dei lavori, sono presenti

- il Direttore, Prof. Saverio MASCOLO;
- il Responsabile dei Servizi Amministrativi, Dott.ssa Anna Maria DI COSMO.

Il Direttore, in qualità di Presidente del Consiglio di Dipartimento, nomina la Dott.ssa Anna Maria DI COSMO, Segretario verbalizzante che viene coadiuvata dalla Sig.ra Paola MINIELLO.

Si riporta di seguito la tabella di rilevazione delle presenze (Allegato 1 – Foglio delle presenze):

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
1	P.O.	Andria	Gregorio			✓
2	P.O.	Camarda	Pietro	✓		
3	P.O.	Corsi	Francesco		✓	
4	P.A.	Cupertino	Francesco	✓		
5	P.O.	D'Orazio	Antonella	✓		
6	P.O.	Di Sciascio	Eugenio	✓		
7	P.O.	Fanti	Maria Pia	✓		
8	P.O.	La Scala	Massimo	✓		
9	P.O.	Mascolo	Saverio	✓		

1

*Consiglio del Dipartimento DEI  
Ristretto professori di I e di II fascia  
Adunanza n. 9 del 04/05/2017*

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
10	P.O.	Perri	Anna Gina		✓	
11	P.O.	Savino	Mario			✓
12	P.O.	Trotta	Amerigo			✓
13	P.O.	Trovato	Michele Antonio	✓		
14	P.O.	Turchiano	Biagio			✓
15	P.A.	Acciani	Giuseppe	✓		
16	P.A.	Attivissimo	Filippo	✓		
17	P.A.	Avitabile	Gianfranco			✓
18	P.A.	Boggia	Gennaro	✓		
19	P.A.	Bozzetti	Michele		✓	
20	P.A.	Cafaro	Giuseppe		✓	
21	P.A.	Carnimeo	Leonarda			✓
22	P.A.	Carpentieri	Mario	✓		
23	P.A.	Ciminelli	Caterina		✓	
24	P.A.	De Tuglie	Enrico		✓	
25	P.A.	De Venuto	Daniela	✓		
26	P.A.	Di Lecce	Vincenzo			✓
27	P.A.	Di Noia	Tommaso		✓	
28	P.A.	Dotoli	Mariagrazia		✓	
29	P.A.	Giaquinto	Nicola			✓
30	P.A.	Grieco	Luigi Alfredo	✓		
31	P.A.	Guerriero	Andrea		✓	
32	P.A.	Liserre	Marco			✓
33	P.A.	Marino	Francescomaria	✓		
34	P.A.	Mescia	Luciano	✓		
35	P.A.	Marzocca	Cristoforo	✓		
36	P.A.	Naso	David	✓		
37	P.A.	Passaro	Vittorio	✓		
38	P.A.	Petruzzelli	Vincenzo	✓		
39	P.A.	Politi	Tiziano	✓		
40	P.A.	Prudeniano	Francesco			✓
41	P.A.	Ruta	Michele	✓		
42	P.A.	Sbrizzai	Roberto		✓	
43	P.A.	Stasi	Silvio	✓		

Il Presidente, alle ore 18,05, constatato il raggiungimento del numero legale dichiara aperta la seduta.

**22. RECLUTAMENTO RUTD-A S.S.D. ING-INF/04 – BANDO SELETTIVO EMANATO CON D.R. N.2 DEL 10/01/2017: PROPOSTA DI CHIAMATA DEL VINCITORE**

Il Presidente rende noto che con D.R. n. 225 del 02/05/2017 (Allegato 2), sono stati approvati gli atti formati dalla Commissione giudicatrice relativi alla procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 2 del 10/01/2017, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con

2

*Consiglio del Dipartimento DEI  
Ristretto professori di I e di II fascia  
Adunanza n. 9 del 04/05/2017*

regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia Junior), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari.

Il settore coinvolto è:

- ING-INF/04 "AUTOMATICA"

Con il suddetto D.R. n. 225/2017 è stato dichiarato vincitore di detta procedura il dott. Agostino Marcello Mangini.

Il Presidente ricorda che l'art. 9 del Bando emanato con D.R. n. 2 del 10/01/2017 prevede che *"A seguito dell'approvazione degli atti ...omissis... il Dipartimento, nella prima seduta utile del proprio Consiglio, con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia, formula motivata proposta in ordine alla chiamata del vincitore. Tale proposta è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione"*.

Ciò premesso, il Presidente apre la discussione e passa la parola al professore ordinario del settore coinvolto per avere una proposta come base di discussione.

Terminata l'esposizione, il Presidente invita il Consiglio ristretto ad esprimere il proprio parere in merito alla proposta presentata.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il D.R. n. 225 del 02/05/2017;

VISTO il Bando emanato con D.R. n. 2 del 10/01/2017;

VISTO il vigente *"Regolamento di ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi della legge 240/2010"*;

ACCERTATA la piena coerenza tra gli obiettivi didattici e scientifici del Dipartimento e il profilo scientifico della candidata;

all'unanimità dei presenti

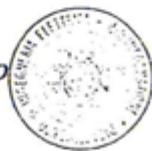
#### DELIBERA

di proporre la chiamata del dott. Agostino Marcello MANGINI, vincitore della procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 2 del 10/01/2017, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia Junior), presso questo Dipartimento.

Gli allegati formano parte integrante e sostanziale della presente delibera.

La presente delibera è resa immediatamente esecutiva.

IL SEGRETARIO  
Dott.ssa Anna Maria DI COSMO



IL PRESIDENTE  
Prof. Ing. Saverio MASCOLO



**CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO N. 09/2017 DEL GIORNO 04/05/2017  
RISTRETTO AI DOCENTI DI I FASCIA E DI II FASCIA**

**DISPOSITIVO P. 23 OdG**

Il giorno 4 del mese di maggio dell'anno 2017, alle ore 18,00, a seguito di convocazione di cui alla nota prot. n. 7531 – II/6 del 03/05/2017, e successiva nota prot. n. 7622 II/6 del 04/05/2017, presso l'Aula 2 del Dipartimento DEI, si è tenuta l'adunanza n. 09/2017 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, ristretto ai docenti di I e di II Fascia, per discutere il seguente:

**ORDINE DEL GIORNO**

22. Reclutamento RUTD-A s.s.d. ING-INF/04 – Bando selettivo emanato con D.R. n.2 del 10/01/2017: Proposta di chiamata del vincitore

**ORDINE DEL GIORNO SUPPLETIVO**

23. Reclutamento RUTD-B s.s.d. ING-INF/05 – Bando selettivo emanato con D.R. n.337 del 08/09/2016: Proposta di chiamata del vincitore

All'apertura dei lavori, sono presenti

- il Direttore, Prof. Saverio MASCOLO;
- il Responsabile dei Servizi Amministrativi, Dott.ssa Anna Maria DI COSMO.

Il Direttore, in qualità di Presidente del Consiglio di Dipartimento, nomina la Dott.ssa Anna Maria DI COSMO, Segretario verbalizzante che viene coadiuvata dalla Sig.ra Paola MINIELLO.

Si riporta di seguito la tabella di rilevazione delle presenze (Allegato 1 – Foglio delle presenze):

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
1	P.O.	Andria	Gregorio			✓
2	P.O.	Camarda	Pietro	✓		
3	P.O.	Corsi	Francesco		✓	
4	P.A.	Cupertino	Francesco	✓		
5	P.O.	D'Orazio	Antonella	✓		
6	P.O.	Di Sciascio	Eugenio	✓		
7	P.O.	Fanti	Maria Pia	✓		
8	P.O.	La Scala	Massimo	✓		

1

*Consiglio del Dipartimento DEI  
Ristretto professori di I e di II fascia  
Adunanza n. 9 del 04/05/2017*

N°	Ruolo	Cognome	Nome	Presenti	Assenti	Giustificati
9	P.O.	Mascolo	Saverio	✓		
10	P.O.	Perri	Anna Gina		✓	
11	P.O.	Savino	Mario			✓
12	P.O.	Trotta	Amerigo			✓
13	P.O.	Trovato	Michele Antonio	✓		
14	P.O.	Turchiano	Biagio			✓
15	P.A.	Acciani	Giuseppe	✓		
16	P.A.	Attivissimo	Filippo	✓		
17	P.A.	Avitabile	Gianfranco			✓
18	P.A.	Boggia	Gennaro	✓		
19	P.A.	Bozzetti	Michele		✓	
20	P.A.	Cafaro	Giuseppe		✓	
21	P.A.	Carnimeo	Leonarda			✓
22	P.A.	Carpentieri	Mario	✓		
23	P.A.	Ciminelli	Caterina		✓	
24	P.A.	De Tuglie	Enrico		✓	
25	P.A.	De Venuto	Daniela	✓		
26	P.A.	Di Lecce	Vincenzo			✓
27	P.A.	Di Noia	Tommaso		✓	
28	P.A.	Dotoli	Mariagrazia		✓	
29	P.A.	Giaquinto	Nicola			✓
30	P.A.	Grieco	Luigi Alfredo	✓		
31	P.A.	Guerriero	Andrea		✓	
32	P.A.	Liserre	Marco			✓
33	P.A.	Marino	Francescomaria	✓		
34	P.A.	Mescia	Luciano	✓		
35	P.A.	Marzocca	Cristoforo	✓		
36	P.A.	Naso	David	✓		
37	P.A.	Passaro	Vittorio	✓		
38	P.A.	Petruzzelli	Vincenzo	✓		
39	P.A.	Politi	Tiziano	✓		
40	P.A.	Prudeniano	Francesco			✓
41	P.A.	Ruta	Michele	✓		
42	P.A.	Sbrizzai	Roberto		✓	
43	P.A.	Stasi	Silvio	✓		

Il Presidente, alle ore 18,05, constatato il raggiungimento del numero legale dichiara aperta la seduta.

**23. RECLUTAMENTO RUTD-B S.S.D. ING-INF/05 – BANDO SELETTIVO EMANATO CON D.R. N.337 DEL 08/09/2016: PROPOSTA DI CHIAMATA DEL VINCITORE**

Il Presidente rende noto che con D.R. n. 228 del 04/05/2017 (Allegato 2), sono stati approvati gli atti formati dalla Commissione giudicatrice relativi alla procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 337 del

2

*Consiglio del Dipartimento DEI  
Ristretto professori di I e di II fascia  
Adunanza n. 9 del 04/05/2017*

08/09/2016, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia Senior), presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari.

Il settore coinvolto è:

- ING-INF/05 "SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI"

Con il suddetto D.R. n. 228/2017 è stata dichiarata vincitrice di detta procedura la dott.ssa Simona Colucci.

Il Presidente ricorda che l'art. 9 del Bando emanato con D.R. n. 337 del 08/09/2016 prevede che *"A seguito dell'approvazione degli atti ...omissis... il Dipartimento, nella prima seduta utile del proprio Consiglio, con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di prima e di seconda fascia, formula motivata proposta in ordine alla chiamata del vincitore. Tale proposta è sottoposta all'approvazione del Consiglio di Amministrazione"*.

Ciò premesso, il Presidente apre la discussione e passa la parola al professore ordinario del settore coinvolto per avere una proposta come base di discussione.

Terminata l'esposizione, il Presidente invita il Consiglio ristretto ad esprimere il proprio parere in merito alla proposta presentata.

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

VISTO il D.R. n. 228 del 04/05/2017;

VISTO il Bando emanato con D.R. n. 337 del 08/09/2016;

VISTO il vigente *"Regolamento di ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato, ai sensi della legge 240/2010"*;

ACCERTATA la piena coerenza tra gli obiettivi didattici e scientifici del Dipartimento e il profilo scientifico della candidata;

all'unanimità dei presenti

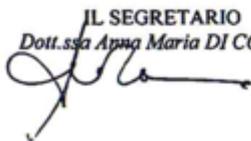
#### DELIBERA

di proporre la chiamata della dott.ssa Simona COLUCCI, vincitore della procedura pubblica di selezione, indetta con D.R. n. 337 del 08/09/2016, per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia Senior), presso questo Dipartimento.

Gli allegati formano parte integrante e sostanziale della presente delibera.

La presente delibera è resa immediatamente esecutiva.

IL SEGRETARIO  
Dott.ssa Anna Maria DI COSMO




IL PRESIDENTE  
Prof. Ing. Saverio MASCOLO



3

Consiglio del Dipartimento DEI  
Ristretto professori di I e di II fascia  
Adunanza n. 9 del 04/05/2017

Il Rettore informa il Consesso che è pervenuto estratto del verbale del DIF del 12 aprile 2017 con gli esiti della Procedura selettiva per il reclutamento di n.1 ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Lo stesso verbale riporta la proposta motivata per la chiamata del candidato individuato per il SSD FIS/01, Settore Concorsuale 02/A1 il dott. Lorenzo MAGALETTI.

Ad ogni buon fine si allega il verbale di cui in premessa.

### **IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari

VISTO l'art.24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

VISTO il Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240-2010

VISTO il verbale del DIF del 12 aprile 2017-05-03

VISTO il parere favorevole reso dal Senato Accademico nella seduta del 26 aprile 2017

all'unanimità,

### **DELIBERA**

Di procedere alla chiamata del dott. Lorenzo MAGALETTI vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n.1 ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 per il SSD FIS/01, Settore Concorsuale 02/A1

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.



Politecnico di Bari



**ESTRATTO VERBALE N. 05**

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO INTERATENEO DI FISICA  
 "Michelangelo Merlin"

SEDUTA DEL 12 APRILE 2017

Il giorno 12 aprile 2017 alle ore 15,30 si è riunito in Sala Consiglio, a seguito di regolare convocazione, il Consiglio del Dipartimento Interateneo di Fisica, per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione delle modifiche agli ordinamenti dei corsi di studio L-30: Scienza e tecnologia dei materiali; LM-17: Fisica magistrale, in risposta ai rilievi del CUN;
3. Bandi di lavoro autonomo;
4. Conferimento incarichi;
5. UNIBA – Procedura selettiva per il reclutamento di n.1 professore di I fascia, ai sensi dell'art. 18, co. 1 della Legge n. 240/2010: proposta di chiamata del candidato individuato per il SSD FIS/07, Settore Concorsuale 02/D1;
6. Individuazione Collegio docenti Dottorato XXXIII ciclo;
7. Accordo per la gestione del Centro di Bari dell'infrastruttura "ReCaS";
8. POLIBA - Procedura selettiva per il reclutamento di n.1 ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240: proposta motivata per la chiamata del candidato individuato per il SSD FIS/01, Settore Concorsuale 02/A1;
9. Nomina referenti in seno al Centro di Ateneo per l'Orientamento e il Tutorato (CAOT);
10. UNIBA - Procedura selettiva per la copertura di un posto di professore ordinario, ai sensi dell'art.24, co.6, della Legge 30/12/2010, n.240: richiesta nominativi componenti commissione;
11. Varie ed eventuali.

Il Consiglio risulta così composto: presenti (p), assenti giustificati (g), in missione (m), assenti ingiustificati (i), in congedo (c), aspettativa (a).



Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 12/04/2017 n.05



Politecnico di Bari



## Professori Ordinari:

DE PALMA Mauro	P	MAGGI Giorgio Pietro	P
ERRIQUEZ Onofrio	i	NUZZO Salvatore Vitale	P
GARUCCIO Augusto	P	PALANO Antimo	g
GASPERINI Maurizio	g	PASCAZIO Saverio	P
GIGLIETTO Nicola	P	SCAMARCIO Gaetano	g
IASELLI Giuseppe	P	SIMONE Saverio	i
LUGARA' Pietro Mario	P	SPINELLI Paolo	P

## Professori Associati:

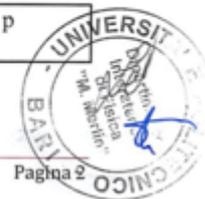
ABBRESCIA Marcello	P	FATO Ida	i
ANGELINI Leonardo	P	FAVUZZI Cecilia	P
BELLOTTI Roberto	P	GIORDANO Francesco	P
BERARDI Vincenzo	m	GONNELLA Giuseppe	i
BRAMBILLA Massimo	P	MAGGIPINTO Tommaso	g
BRUNO Giuseppe Eugenio	c	MARRONE Antonio	i
CEA Paolo	i	MY Salvatore	P
CHIARADIA Maria Teresa	g	SCHIAVULLI Luigi	P
CREANZA Donato Maria	P	SELVAGGI Giovanna	P
DABBICCO Maurizio	P	SPAGNOLO Vincenzo	P
DI BARI Domenico	m	STRAMAGLIA Sebastiano	P
FACCHI Paolo	P	VALENTINI Antonio	g

## Ricercatori:

BASILE Teresa Maria	i	PALAZZO Antonio	P
---------------------	---	-----------------	---

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 12/04/2017 n.05

Pagina 2



BISSALDI Elisabetta	P	PAPPAGALLO Marco Ignazio	i
D'ANGELO Milena	P	PASTORE Alessandra	i
DE FILIPPIS Nicola	g	POMPILI Alexis	P
DE SERIO Marilisa	i	PUGLIESE Gabriella	i
FIORE Enrichetta Maria	g	RAINO' Silvia	P
FUSCO Piergiorgio	p	SCRIMIEMI Egidio	i
LIGONZO Teresa	g	TEDESCO Luigi	i
LOPARCO Francesco	P	VOLPE Giacomo	P
MIRIZZI Alessandro	P		

Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:

CASAMASSIMA Giuseppe	i	SCUDERI Barbara	p
CATALANO Anna	p	STAMA Giuseppe	i
LOSURDO Francesco Saverio	i		

Rappresentanti dei Dottorandi:

MAZZILLI Marianna	i	DI GREGORIO Pasquale	p
-------------------	---	----------------------	---

Rappresentanti degli Studenti:

BLASI Francesca	p	TALIERCIO Angela	i
BRONZINI Ettore	p	TOMASINO Davide	p
DI LECCE Cristina	i	SCAGLIARINI Tomas	p
GUARINI Ersilia	p	TROVISO Gabriele	i
LAGHEZZA Gianvito	p		

Segretario Amministrativo:

NAPOLITANO Loredana	p
---------------------	---

Presiede il Direttore, prof. Salvatore Vitale Nuzzo, verbalizza il Segretario Amministrativo, dott.ssa Loredana Napolitano. Alle ore 16,00 il Direttore, accertata la



Politecnico di Bari



presenza del quorum previsto dalle vigenti disposizioni, dichiara che il Consiglio è validamente costituito.

**OMISSIS**

**8) POLIBA - Procedura selettiva per il reclutamento di n.1 ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240: proposta motivata per la chiamata del candidato individuato per il SSD FIS/01, Settore Concorsuale 02/A1**

Il Direttore fa presente che, con nota prot.n. 432 dell'11/04/2017, la Divisione Gestione Risorse e Servizi Istituzionali – Settore Risorse Umane del Politecnico di Bari ha comunicato che, con D.R. n.189 del 07/04/2017, sono stati approvati gli atti della procedura pubblica di selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso questo Dipartimento, per il Settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale, Settore concorsuale 02/A1 Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali, della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n.240 (tipologia “Junior”) (Cod. RUTD.17.01). Dagli atti di cui al suddetto decreto, risulta che il vincitore della predetta procedura selettiva è il dott. Lorenzo MAGALETTI.

Pertanto, in ottemperanza all'art.9 del “Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a ai sensi della legge n.240/2010”, il Consiglio è chiamato ora a formulare motivata proposta, con voto favorevole della maggioranza assoluta dei professori di I e di II fascia, da sottoporre al Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari, in ordine alla chiamata del candidato vincitore.

Il Consiglio, a maggioranza assoluta degli aventi diritto, propone al Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari la chiamata del dott. Lorenzo MAGALETTI, risultato vincitore della selezione per la copertura di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso questo Dipartimento, per il settore scientifico disciplinare FIS/01 – Fisica sperimentale, Settore concorsuale 02/A1 Fisica sperimentale delle interazioni fondamentali, della durata di 36 mesi, ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n.240 (tipologia “Junior”) (Cod. RUTD.17.01).

Motivazioni scientifiche:

Il dott. Lorenzo MAGALETTI è risultato vincitore della procedura di valutazione

Consiglio di Dipartimento Interateneo di Fisica del 12/04/2017 n.05





Politecnico di Bari



comparativa RUTD.17.01 per un posto di ricercatore a tempo determinato, di cui alla lettera a), bandito da questa Università per le ricerche nel settore disciplinare FIS/01 - dal titolo "Ricerca di violazione di carica-parotà (CP) nel settore leptónico (oscillazioni di neutrino)". Il profilo del candidato, le sue competenze e l'obiettivo del progetto risultano infatti perfettamente congruenti con le attività progettuali di forte interesse per questo Dipartimento.

Motivazioni didattiche:

Questo Dipartimento ravvisa un forte interesse alla presa in servizio del candidato che si auspica avvenga al più presto, date le oggettive difficoltà del medesimo Dipartimento per la copertura di insegnamenti nelle discipline del settore nei Corsi di Studio da esso sostenuti, in particolare nelle sede di Taranto.

**O M I S S I S**

Non essendoci ulteriori argomenti, il Direttore dichiara conclusi i lavori.

Alle ore 18,45 la seduta è tolta.

Letto, approvato, sottoscritto.

Il Coordinatore del Dipartimento

*Dott.ssa Loredana Napolitano*

*Loredana Napolitano*

Il Direttore del Dipartimento

*Prof. Salvatore Vitale Nuzzo*

*Salvatore Vitale Nuzzo*





Politecnico di Bari

Consiglio di  
Amministrazione  
n. 06  
del 31 maggio '17

<b>n. delibera</b>	<b>PERSONALE</b>	Richiesta posto di ricercatore di tipo A
<b>48</b>		

Il Rettore informa che è pervenuto verbale del Consiglio del DICATECh, convocato in seduta riservata ai sensi dell'art. 6 comma 1 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della legge n. 240/2010", mediante il quale si propone l'attivazione di una procedura di selezione di un posto di Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A (Junior) nel SSD ICAR/05 (Trasporti) che, il prof. Mauro Dell'Orco, in qualità di responsabile scientifico dei fondi RICAUTOFINDELLORCO, con nota prot. n. 1701 del 2/2/2017 ha chiesto di poter bandire, a totale carico dei fondi succitati che ne presentano disponibilità.

Più nel dettaglio, la proposta è finalizzata allo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "Sistemi Intelligenti, basati su tecniche di Soft Computing, per la gestione dinamica del traffico mediante Advanced Traveller Information Systems" e prevede il reclutamento di un ricercatore con regime di impegno a tempo pieno in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in conformità a quanto richiesto dall'art 24 comma 2 lettera b) della Legge 240/2010.

Ad ogni buon fine si allega il verbale in premessa.

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTA la legge 240/2010

VISTO lo Statuto del Politecnico di Bari

VISTO il "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della legge n. 240/2010"

VISTO il verbale del Consiglio del DICATECh n. 3/17 del 20 aprile 2017

CONSIDERATO che la posizione richiesta sarà a totale carico dei fondi RICAUTOFINDELLORCO

VISTO il parere favorevole espresso dal Senato Accademico nella seduta del 26 aprile 2017

All'unanimità,

### DELIBERA

l'attivazione della procedura di selezione per un posto di Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A (Junior) nel SSD ICAR/05 (Trasporti) totalmente su fondi di ricerca RICAUTOFINDELLORCO

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Gli Uffici dell'Amministrazione Centrale opereranno in conformità, nell'ambito delle rispettive competenze.

### ALLEGATO

*DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE, del TERRITORIO,  
EDILE e di CHIMICA*

*CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO*



Verbale del Consiglio di Amministrazione n. 06  
Seduta del 31 maggio '17

**Adunanza del 20 aprile 2017****VERBALE N. 3/17**

Il giorno 20 aprile 2017 alle ore 11.00, con convocazione prot. 6506/II/6 del 11 aprile 2017, in prima convocazione il 19 aprile 2017 alle ore 6,00 andata deserta, si è riunito nell'aula consiliare dipartimentale, il Consiglio di Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e Chimica (DICATECh).

L'adunanza è stata convocata per discutere e deliberare il seguente:

**ORDINE DEL GIORNO**

Comunicazioni

Ratifica Decreti

**DIDATTICA**

1. Manifesti didattici AA 2017-2018

2. Richiesta di nullaosta per supplenza fuori sede

**RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

3. Atti negoziali

**BILANCIO E CONTABILITA'**

4. Richiesta di variazione di budget

**PERSONALE**

5. Richiesta di afferenza

6. Richiesta di associatura al CNR ISSIA

7. Richiesta di concorso per Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (riservato)

8. Proposta di commissione di concorso per Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (riservato)

- O M I S S I S -

**PUNTO 7 all'O.d.G:** Richiesta di concorso per Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A (riservato)

	P	AG	A
1) AMORUSO Vitantonio	X		
2) BARBANENTE Angela	X		
3) BEN MEFTAH Mouldi		X	
4) BERLOCO Nicola	X		
5) BINETTI Mario	X		
6) CAFARO Francesco	X		
7) CAGGLIANI Leonardo		X	
8) CALO' Giuseppe Cesario			X
9) CAMARDA Domenico	X		
10) CELIBERTO Roberto			X
11) CHLALA Giancarlo			X
12) CHLARANTONI Carla	X		
13) COLONNA Pasquale	X		
14) CONTE Emilia	X		
15) COSTANTINO Domenica		X	
16) COTECCHIA Federica	X		

17) D'AMATO Maurizio			X
18) DAMLANI Leonardo	X		
19) DE GISI Sabino	X		
20) DELL'ANNA Maria Michela	X		
21) DELL'ORCO Mauro	X		
22) DELL'OSSO Guido Raffaele	X		
23) ELLA Gaetano	X		
24) FALCONE Micaela	X		
25) FATIGUSO Fabio	X		
26) FIDELIBUS Corrado		X	
27) FIDELIBUS Maria Dolores		X	
28) FIORITO Francesco			
29) FRATINO Umberto	X		
30) GALLO Vito	X		
31) GLASI Concetta I.	X		
32) GIOIA Andrea	X		
33) GRASSINI Laura	X		
34) GRECO Rita		X	
35) IACOBELLIS Vito	X		
36) IANNONE Francesco	X		
37) LATRONICO Mario		X	
38) MALCANGIO Daniela	X		
39) MASTRORILLI Pietro	X		
40) MONGIELLO Giovanni	X		
41) MONNO Valeria	X		
42) MONTEMURRO Michele		X	
43) MOSCHINI Francesco			X
44) MOSSA Michele		X	
45) NOTARNICOLA Michele	X		
46) OTTOMANELLI Michele	X		
47) PASTORE Nicola	X		
48) PETRELLA Andrea	X		
49) PICCINNI Alberto Ferruccio	X		
50) PISCIOTTA Massimo Andrea		X	
51) PORCO Francesco	X		
52) RAFFAELE Domenico	X		
53) RANIERI Ezio		X	
54) RANIERI Gennaro		X	
55) RANIERI Vittorio		X	
56) REINA Alessandro			X

57) ROMANAZZI Giuseppe	X		
58) SAPONIERI Alessandra	X		
59) SPASLANO Danilo	X		
60) SPINELLI Domenico			X
61) SURANNA Gian Paolo	X		
62) TARANTINO Eufemia	X		
63) TINELLI Rocco			X
64) UBBRIACO Pietro			X
65) UVA Giuseppina			X
66) VERDOSCIA Cesare	X		
67) VITONE Claudia	X		
68) DELL'ANNA Delia	X		

**PRESENTI N° 45 GIUSTIFICATI N° 13 ASSENTI N° 10.**

Presiede la seduta il prof. Umberto Fratino, Direttore del Dipartimento; svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la sig.ra Delia Dell'Anna. Il Direttore, constatata la validità dell'adunanza (ALLEGATO N. 1 – Foglio delle presenze), dichiara aperta la seduta alle ore 13,00.

<b>Dipartimento</b>	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica - DICATECh
<b>Sede di Servizio</b>	Bari e Taranto
<b>Numero posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	08/A3 INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE
<b>Settore scientifico-disciplinare</b>	ICAR/5 TRASPORTI
<b>Titolo del progetto di ricerca (in inglese)</b>	<i>Intelligent Systems based Soft Computing techniques for the dynamic traffic management through Advanced Traveller Information Systems</i>
<b>Descrizione sintetica in italiano</b>	<i>Gli Advanced Traveller Information Systems (ATIS) stanno assumendo grande importanza negli ultimi anni in quanto forniscono ai viaggiatori informazioni in tempo reale sulle condizioni di traffico. Un utilizzo intelligente di questi sistemi può incrementarne l'impatto sulle scelte degli utenti al fine di una gestione efficiente e efficace di un sistema di trasporto. Contestualmente, l'utilizzo di tecniche di Soft Computing a supporto della pianificazione dei trasporti sta assumendo sempre maggiore importanza a livello scientifico. IL progetto mira allo sviluppo di nuovi modelli e metodi integrabili in un Advanced Traveller Information Systems al fine di ottenere un sistema intelligente di supporto decisionale per analisti e viaggiatori.</i>
<b>Descrizione sintetica in inglese</b>	<i>Advanced Traveller Information Systems (ATIS) are assuming great importance in the last years as they provide real time traffic information to travellers. A smart use of these systems can increase their impact on the travellers' choices for an efficient and effective management of a transportation system. Simultaneously, the use of Soft Computing techniques in support of transportation planning is becoming increasingly important at a scientific level. The project aims at the development of new models and methods as part of an Advanced Traveller Information Systems in order to obtain an intelligent decision support system for both analysts and travellers.</i>
<b>Dipartimento di afferenza</b>	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica - DICATECh
<b>Sede di svolgimento delle attività</b>	Bari e Taranto
<b>Attività oggetto di contratto, obiettivi di produttività scientifica e impegno didattico assegnato</b>	<i>La tipologia d'impegno riguarderà le tematiche scientifiche proprie del SSD ICAR/05 e le attività di ricerca in atto presso il Dipartimento, con l'obiettivo di pubblicare almeno un articolo l'anno su rivista o convegno indicizzato L'impegno didattico che si richiede al candidato sarà riferito agli insegnamenti del SSD ICAR/05 (Trasporti) nei corsi di studio del Politecnico di Bari e ad attività complementari secondo quanto previsto dal Regolamento d'Ateneo in materia di stato giuridico della docenza.</i>
<b>Regime di impegno</b>	Tempo pieno
<b>Corrispettivo contrattuale</b>	Come previsto dalla vigente normativa

<b>Fondi su cui graveranno fondi diretti e indiretti</b>	RICAUTOFINDELLORCO
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12
<b>Lingua Straniera</b>	INGLESE
<b>Modalità di accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese</b>	L'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese si riterrà assolto sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese presentate. La commissione potrà eventualmente accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio in presenza

Il Direttore informa l'assemblea, convocata in seduta riservata ai sensi dell'art. 6 comma 1 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della legge n. 240/2010", che il prof. Mauro Dell'Orco, in qualità di responsabile scientifico dei fondi RICAUTOFINDELLORCO, con nota prot. n. 1701 del 2/2/2017 ha chiesto di poter bandire, a totale carico dei fondi succitati che ne presentano disponibilità, un posto di Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A (Junior) nel SSD ICAR/05 (Trasporti).

Più nel dettaglio, la proposta è finalizzata allo svolgimento di un progetto di ricerca dal titolo "Sistemi Intelligenti, basati su tecniche di Soft Computing, per la gestione dinamica del traffico mediante Advanced Traveller Information Systems" e prevede il reclutamento di un ricercatore con regime di impegno a tempo pieno in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in conformità a quanto richiesto dall'art 24 comma 2 lettera b) della Legge 240/2010. Nel seguito sono riassunte le informazioni richieste ai sensi dell'art. 6 comma 2 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina dei Ricercatori a Tempo Determinato ai sensi della legge n. 240/2010",

#### **ICAR/05 (Trasporti) – art. 24 della Legge 240/2010**

Il Direttore, terminata la relazione, invita il consesso a esprimersi in merito.

All'unanimità

#### **IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

**UDITA** la relazione del Direttore;  
**VISTA** la Legge n. 240/2010  
**VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari  
**VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi della legge n. 240/2010

#### **DELIBERA**

la proposta di chiamata di un Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A, ex art. 24 della legge 240/2010, nel **SSD ICAR/05 (Trasporti)**.

- O M I S S I S -

Il Consiglio, avendo terminato l'esame di tutti i punti all'ordine del giorno, si chiude alle ore 13,30.

Il Segretario  
Delia Dell'Anna

Il Direttore  
Umberto Fratino

Il Rettore propone il rinvio del punto all'odg n. 13 Approvazione offerta formativa 2017/2018 in attesa che pervengano le delibere di tutti i dipartimenti.

Il Consiglio di Amministrazione approva.

Il Presidente alle ore 17.05 dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario verbalizzante  
f.to Dott. Crescenzo Antonio Marino

Il Presidente  
f.to Prof. Ing. Eugenio Di Sciascio