

MANIFESTO DEGLI STUDI

FACOLTÀ DI

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

Corso di Studio: INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE
(D.M.270/04)

ORDINAMENTO 2015/2016

Corso di Laurea

Classe: L-8 - Classe delle Lauree in Ingegneria dell'informazione

ANNO DI EMISSIONE 2016/2017

OFFERTA REVISIONE 2016/2017

Schema 772 - PERCORSO AUTOMAZIONE

1° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf	Tipo credito
1° ANNO (1) Attività Obbligatorie					
Attività Didattiche	6				
4000GALBA - GEOMETRIA E ALGEBRA	6	MAT/03	matematica, informatica e statistica	A	LEZ
Attività Didattiche	12				
4000MATBA - ANALISI MATEMATICA	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
ANALISI MATEMATICA - MODULO A	6	MAT/05	matematica, informatica e statistica	A	LEZ
ANALISI MATEMATICA - MODULO B	6	MAT/05	matematica, informatica e statistica	A	LEZ
Attività Didattiche	6				
4000FIS1BA - FISICA 1	6	FIS/01	Fisica e chimica	A	LEZ
Attività Didattiche	6				
2883 - INFORMATICA PER L'INGEGNERIA	6	ING-INF/05	matematica, informatica e statistica	A	LEZ
Attività Didattiche	6				
2171 - CALCOLO NUMERICO	6	MAT/08	matematica, informatica e statistica	A	LEZ
Attività Didattiche	6				
2093 - ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
Attività Didattiche	6				
4000FIS2BA - FISICA 2	6	FIS/01	Fisica e chimica	A	LEZ
Attività Didattiche	6				
2884 - ALGORITMI E STRUTTURE DATI IN JAVA	6	ING-INF/05	Abilità Informatiche e Telematiche	F	LEZ
(1)					

<p>Gli insegnamenti a “scelta dello studente” sono scelti autonomamente da ciascuno studente tra tutti gli insegnamenti attivati nel Politecnico di Bari, purché coerenti con il progetto formativo. È consentita anche l’acquisizione di ulteriori crediti formativi nelle discipline di base e caratterizzanti. Il numero di CFU degli insegnamenti a scelta deve essere, complessivamente, uguale a 12.</p> <p>Lo studente del corso di laurea in Ingegneria Informatica e dell’Automazione deve presentare, entro il 21 Dicembre 2013, la richiesta di approvazione dell’insegnamento a scelta. La scelta deve essere sottoposta all’esame dalla struttura didattica competente, che esaminerà anche le motivazioni eventualmente fornite e approverà la richiesta, nei tempi fissati dal Senato Accademico, solo se riconoscerà la coerenza della scelta dello studente con il progetto formativo.</p>					
<p>1° ANNO (2) Esattamente 6 CFU a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo</p>				D	

2° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf	Tipo credito
2° ANNO (3) Attività Obbligatorie					
Attività Didattiche	9				
2010 - ELETTROTECNICA	9	ING-IND/31	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
Attività Didattiche	12				
2159 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
ANALISI DI SISTEMI DI CONTROLLO	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI CONTROLLO	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
Attività Didattiche	9				
2182 - FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9	ING-INF/01	Ingegneria elettronica	B	LEZ
Attività Didattiche	12				
2174 - SISTEMI OPERATIVI	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
FONDAMENTI DEI SISTEMI OPERATIVI	6	ING-INF/05	Ingegneria informatica	B	LEZ
SISTEMI OPERATIVI MOBILI E EMBEDDED	6	ING-INF/05	Ingegneria informatica	B	LEZ
Attività Didattiche	6				
2882 - FISICA 3	6	FIS/01	Fisica e chimica	A	LEZ
Attività Didattiche	3				
2170 - INGLESE	3	L-LIN/12	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	E	LEZ
Attività Didattiche	9				
2888 - BASI DI DATI E SISTEMI INFORMATIVI	9	ING-INF/05	Ingegneria informatica	B	LEZ

3° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf	Tipo credito
3° ANNO - AUTOMAZIONE (4) Attività Obbligatorie					
Attività Didattiche	9				
2129 - MECCANICA APPLICATA	9	ING-IND/13	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
Attività Didattiche	12				
2124 - MACCHINE ELETTRICHE	12	ING-IND/32	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
Attività Didattiche	6				
2633 - AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
3° ANNO (5) Attività Obbligatorie					
Attività Didattiche	6				
2329 - CONTROLLO DIGITALE	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
Attività Didattiche	6				
2172 - FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE	6	ING-INF/07	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
Attività Didattiche	3				
2024 - PROVA FINALE	3	PROFIN_S	Per la prova finale	E	PRF
Attività Didattiche	12				
2886 - FONDAMENTI E RETI DI TELECOMUNICAZIONI	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
TEORIA DEI SEGNALI	6	ING-INF/03	Ingegneria delle telecomunicazioni	B	LEZ
RETI DI TELECOMUNICAZIONI	6	ING-INF/03	Ingegneria delle telecomunicazioni	B	LEZ
3° ANNO (6) Esattamente 6 CFU a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo				D	

MANIFESTO DEGLI STUDI

FACOLTÀ DI

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

Corso di Studio: INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE
(D.M.270/04)

ORDINAMENTO 2015/2016

Corso di Laurea

Classe: L-8 - Classe delle Lauree in Ingegneria dell'informazione

ANNO DI EMISSIONE 2016/2017

OFFERTA REVISIONE 2016/2017

Schema 771 - PERCORSO SISTEMI E APPLICAZIONI INFORMATICHE

1° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf	Tipo credito
1° ANNO (1) Attività Obbligatorie					
Attività Didattiche	6				
4000GALBA - GEOMETRIA E ALGEBRA	6	MAT/03	matematica, informatica e statistica	A	LEZ
Attività Didattiche	12				
4000MATBA - ANALISI MATEMATICA	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
ANALISI MATEMATICA - MODULO A	6	MAT/05	matematica, informatica e statistica	A	LEZ
ANALISI MATEMATICA - MODULO B	6	MAT/05	matematica, informatica e statistica	A	LEZ
Attività Didattiche	6				
4000FIS1BA - FISICA 1	6	FIS/01	Fisica e chimica	A	LEZ
Attività Didattiche	6				
2883 - INFORMATICA PER L'INGEGNERIA	6	ING-INF/05	matematica, informatica e statistica	A	LEZ
Attività Didattiche	6				
2171 - CALCOLO NUMERICO	6	MAT/08	matematica, informatica e statistica	A	LEZ
Attività Didattiche	6				
2093 - ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE	6	ING-IND/35	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
Attività Didattiche	6				
4000FIS2BA - FISICA 2	6	FIS/01	Fisica e chimica	A	LEZ
Attività Didattiche	6				
2884 - ALGORITMI E STRUTTURE DATI IN JAVA	6	ING-INF/05	Abilità Informatiche e Telematiche	F	LEZ
(1)					

<p>Gli insegnamenti a “scelta dello studente” sono scelti autonomamente da ciascuno studente tra tutti gli insegnamenti attivati nel Politecnico di Bari, purché coerenti con il progetto formativo. È consentita anche l’acquisizione di ulteriori crediti formativi nelle discipline di base e caratterizzanti. Il numero di CFU degli insegnamenti a scelta deve essere, complessivamente, uguale a 12.</p> <p>Lo studente del corso di laurea in Ingegneria Informatica e dell’Automazione deve presentare, entro il 21 Dicembre 2013, la richiesta di approvazione dell’insegnamento a scelta. La scelta deve essere sottoposta all’esame dalla struttura didattica competente, che esaminerà anche le motivazioni eventualmente fornite e approverà la richiesta, nei tempi fissati dal Senato Accademico, solo se riconoscerà la coerenza della scelta dello studente con il progetto formativo.</p>					
<p>1° ANNO (2) Esattamente 6 CFU a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo</p>				D	

2° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf	Tipo credito
2° ANNO (3) Attività Obbligatorie					
Attività Didattiche	9				
2010 - ELETTROTECNICA	9	ING-IND/31	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
Attività Didattiche	12				
2159 - FONDAMENTI DI AUTOMATICA	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
ANALISI DI SISTEMI DI CONTROLLO	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
PROGETTAZIONE DI SISTEMI DI CONTROLLO	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
Attività Didattiche	9				
2182 - FONDAMENTI DI ELETTRONICA	9	ING-INF/01	Ingegneria elettronica	B	LEZ
Attività Didattiche	12				
2174 - SISTEMI OPERATIVI	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
FONDAMENTI DEI SISTEMI OPERATIVI	6	ING-INF/05	Ingegneria informatica	B	LEZ
SISTEMI OPERATIVI MOBILI E EMBEDDED	6	ING-INF/05	Ingegneria informatica	B	LEZ
Attività Didattiche	6				
2882 - FISICA 3	6	FIS/01	Fisica e chimica	A	LEZ
Attività Didattiche	3				
2170 - INGLESE	3	L-LIN/12	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	E	LEZ
Attività Didattiche	9				
2888 - BASI DI DATI E SISTEMI INFORMATIVI	9	ING-INF/05	Ingegneria informatica	B	LEZ

3° Anno	CFU	SSD	Ambito Disciplinare	Taf	Tipo credito
3° ANNO - SISTEMI E APPLICAZIONI INFORMATICHE (4) Attività Obbligatorie					
Attività Didattiche	12				
2887 - INGEGNERIA DEL SW E FONDAMENTI WEB	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
INGEGNERIA DEL SOFTWARE	6	ING-INF/05	Ingegneria informatica	B	LEZ
FONDAMENTI DEL WEB	6	ING-INF/05	Ingegneria informatica	B	LEZ
Attività Didattiche	9				
2183 - CALCOLATORI ELETTRONICI	9	ING-INF/05	Ingegneria informatica	B	LEZ
Attività Didattiche	6				
2798 - COMUNICAZIONI ELETTRICHE	6	ING-INF/03	Ingegneria delle telecomunicazioni	B	LEZ
3° ANNO (5) Attività Obbligatorie					
Attività Didattiche	6				
2329 - CONTROLLO DIGITALE	6	ING-INF/04	Ingegneria dell'automazione	B	LEZ
Attività Didattiche	6				
2172 - FONDAMENTI DELLA MISURAZIONE	6	ING-INF/07	Attività formative affini o integrative	C	LEZ
Attività Didattiche	3				
2024 - PROVA FINALE	3	PROFIN_S	Per la prova finale	E	PRF
Attività Didattiche	12				
2886 - FONDAMENTI E RETI DI TELECOMUNICAZIONI	12				
<i>Unità Didattiche:</i>					
TEORIA DEI SEGNALI	6	ING-INF/03	Ingegneria delle telecomunicazioni	B	LEZ
RETI DI TELECOMUNICAZIONI	6	ING-INF/03	Ingegneria delle telecomunicazioni	B	LEZ
3° ANNO (6) Esattamente 6 CFU a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo				D	