La SATOR Srl svolge attività di progettazione di strutture aeronautiche in materiale composito fibrorinforzato e metallico e attività di progettazione, sviluppo ed ottimizzazione di processi automatizzati di produzione di parti in carbonresina cosiddetti out of autoclave (Tape Laying, Fiber Placement, Liquid Infusion, RTM). La SATOR Srl svolge inoltre un servizio di ingegneria industriale finalizzato alla progettazione e realizzazione di scali di montaggio (jigs), attrezzature di laminazione e di stampaggio di resine liquide.

La SATOR Srl è alla ricerca di n. 1 tesista che preveda di laurearsi in Ingegneria Meccanica nell’anno accademico 2015/2016.

L’attività di stage sarà finalizzato all’apprendimento della metodologia di progettazione di innovativi processi di produzione di strutture cilindriche per lanciatori spaziali realizzati con materiali compositi fibrorinforzati.

**L’attività di tirocinio:**

La risorsa svolgerà attività di tirocinio in riferimento alle seguenti attività:

- progettazione del processo di deposizione automatizzata di tape prepreg (nastri preimpregnati di fibra di carbonio),

- studio e preparazione delle attività di testing per la qualifica del processo;

- studio e preparazione delle attività di testing per la qualifica del prodotto

- project management

**Requisiti:**

Il profilo ideale è un giovane laureando al corso di laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica con curriculum Tecnologico o Aeronautico o Industriale.

E’ richiesta una buona conoscenza (proficient user) della lingua inglese nelle forme di listening, speaking, reading e writing ;

E’ richiesta una buona conoscenza dei materiali compositi e delle relative tecnologie

**Skills/competenze:**

* Conoscenza di base del software di modellazione solida CATIA V5;
* Conoscenza avanzata MS Excel

**Tipologia contrattuale:**

Stage/tirocinio curriculare

**Inizio attività:**

Settembre\_2016. La data esatta sarà concordata.

**Sede di lavoro:**

Uffici SATOR - Zona A.S.I. – San Severo (FG) -

**Per candidarsi:**

Inviare il proprio cv aggiornato a: amministrazione@satorsrl.it entro il 26/08/2016 inserendo in oggetto “**Rif. TL-IPSG\_2016**”

Il CV dovrà contenere l’autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 ed attestazione di veridicità ai sensi del DPR n.445/2000. Il presente annuncio è rivolto ad ambo i sessi, ai sensi della normativa vigente.