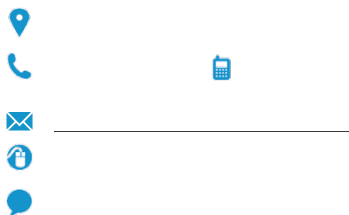


INFORMAZIONI PERSONALI



Donato Santoro

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- Agosto 2016 **Leonardo S.p.A. Finmeccanica (Genova) per conto di Alten Italia S.p.A. (Milano)**
Descrizione: Ingegnere meccanico progettista (area Ricerca e Sviluppo) addetto alla progettazione di impianti industriali.
- Aprile 2016 – Agosto 2016 **Bosch Tecnologie diesel e Sistemi frenanti S.p.A. – Modugno (BA)**
Descrizione: Stage Settore automotive. Project Management Purchasing common rail pump
Responsabile per: PPAP (Production Part Approval Process), PQP (Preventive Quality Planning),
Convalida fornitori e processi produttivi (es. machine and process capability, FMEA, qualità), ECR
(Engineering Change Request);
- Luglio 2015-Febbraio 2016 **Stoma Group S.p.A. – Massafra (TA)**
Descrizione: Progettista meccanico (navicelle eoliche da 60 e 200 Kw), supporto ad ufficio tecnico
nella gestione di commesse (Project Management), supporto alla produzione.
- Maggio 2015 **Tirocinio presso Officine e Fonderie De Riccardis – Soletto (LE)**
Descrizione: Progettista meccanico (simulazione di colata FEM, FMEA di processo)
- Dal 15/02/2015 **Collaborazioni con Studio Tecnico Geometra Antonio Santoro – Massafra (TA)**
Progettazione e certificazione energetica ed acustica;
Fotovoltaico;
Progettazione meccanica;
Realtà aumentata
- 1/9/2014 – 10/2/2015 **Tirocinio formativo presso VR³ Lab del Politecnico di Bari**
Descrizione: Augmented Reality per applicazioni industriali
Tirocinio inserito nell'ambito del percorso universitario relativo alla laurea magistrale in ingegneria
meccanica e finalizzato a tesi di laurea sperimentale.

Marzo – aprile 2012

Tirocinio formativo presso Stoma Group S.p.A – Massafra (TA)**Descrizione:** Progettazione e costruzione di impianti e macchine industriali

Tirocinio svolto nel reparto di produzione in cui sono state affrontate tematiche relative a saldatura, cicli di lavorazione su macchine utensili e collaudo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 **Tecnico Competente in Acustica Ambientale (TCAA)****Data:** 06/9/2016

Assessorato Territorio e Ambiente con art.2 Comma 7 Legge 26 Ottobre 1995 n.447

"Legge quadro sull'inquinamento acustico"

2015 **Abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale (Sez. A)****Data:** 05/11/2015**Politecnico di BARI - Facolta' di INGEGNERIA**2015 **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33)****Data di laurea:** 13/02/2015**Politecnico di BARI - Facolta' di INGEGNERIA****Punteggio finale:** 110/110 cum laude**Titolo della tesi:** L'Augmented reality nella manutenzione industriale: creazione, ottimizzazione e test di un manuale di manutenzione in realtà aumentata.**Materia della tesi:** Simulazione e prototipazione virtuale | Durata: 6 mesi**Tipologia di tesi:** Sperimentale**Relatori:** Prof. ing. UVA A. E. e Prof. Ing. FIORENTINO M.2012 **Laurea Triennale in Ingegneria dei sistemi industriali ed elettronici (L-9)****Data di laurea:** 27/04/2012**Politecnico di BARI - Facolta' di INGEGNERIA****Punteggio finale:** 98/110**Titolo della tesi :** Misura di vibrazioni meccaniche in esperienze didattiche di laboratorio: realizzazione del banco prova e prove preliminari.**Materia della tesi:** Meccanica applicata alle macchine | Durata: 6 mesi**Tipologia di tesi:** Sperimentale**Relatori:** Prof. ing. MANTRIOTA G. e Prof. Ing. BOTTIGLIONE F.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2 Independent	C1 Proficient	B2 Independent	B2 Independent	B2 Independent
ielts (International english language testing system) – Academic – University of cambridge – British Council 08/nov/2012 – B2					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Capacità e competenze sociali

- Spirito di gruppo e capacità nella gestione del lavoro di gruppo maturata nelle esperienze lavorative svolte sin ora, nello sport e nella realizzazione di diversi progetti in ambito universitario (vedi allegati);
- Disponibilità all’ascolto e al confronto;
- Atteggiamento costruttivo e ottimo senso di adattamento sviluppato creando rapporti con persone di diversa estrazione sociale e culturale.

Competenze professionali

- Ottima padronanza di software CAD e FEM;
- Realizzazione applicazioni in augmented reality;
- Affidabilità e forte motivazione;
- Tecnico Competente in Acustica Ambientale (TCAA);
- Project Management;
- Energy Manager

Competenze informatiche

- ECDL (European Computer Driving License);
- FEM analysis (Ansys);
- Cad (AutoCad, SolidWorks, PTC Creo);
- Matlab e Simulink;
- Pacchetto Microsoft Office;
- Unity 3D;
- Augmented Reality;
- Termus e Suonus;
- SAP

Hobby

- Sport (Atletica leggera, nuoto, basket, arti marziali);
- Libri e serie tv in lingua originale;
- Musica;
- Videogames

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Seminari
- **IL DRONE E LE NUOVE OPPORTUNITA' PER IL PROFESSIONISTA**, Analist Group , Taranto
 - **CORSO SULLA REDAZIONE DELLA FMEA** – Comer S.p.A.- Carpi
 - **EFFICIENZA ENERGETICA E COMFORT ABITATIVO, TECNOLOGIE NON INVASIVE E SICUREZZA, SOSTENIBILITA' ECONOMICA E AMBIENTALE** – Edilportale Tour 2016, Bari

- Appartenenza a gruppi / associazioni
- **FIDAL** (Federazione Italiana di Atletica Leggera);
 - **FIGMMA** (Federazione Italiana Grappling Mixed Martial Arts)

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI
