

Diego Salvatori

Curriculum Vitae

Dati Anagrafici

Nome e Cognome: Diego Salvatori

Luogo e data di nascita: Modena, 25 Marzo 1988

Nazionalità: Italiana

Residenza: Via Turati, 118/1 41122 Modena (MO), Italia

Contatti: diego.salvatori88@gmail.com +39 333 507 4245



Istruzione

- Nel 2017 ho conseguito la **Laurea triennale in Musica Jazz** presso il Conservatorio Statale G.B. Martini di Bologna; -
- Nel 2016 ho conseguito l'attestato di frequenza per il **Corso di alta formazione** promosso dalla regione Emilia Romagna riguardante il **Sound Design** per l'audiovisivo.
- Nel 2013 ho conseguito la **Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali** presso l'Università di Modena e Reggio Emilia con valutazione 108/110. La tesi intitolata "Effetto del trattamento di bonifica sulla nitridabilità dell'acciaio 41CrAlMo7" è stata redatta sotto la supervisione del Prof. Paolo Veronesi e della Dott.ssa Ing. Elena Colombini a seguito di un'attività di stage svolta in collaborazione con Stav e con il DIMAT dell'Università di Modena e Reggio Emilia;
- Nel Luglio del 2011 ho conseguito il **Diploma vecchio ordinamento di Conservatorio** in Sassofono con voto 9,5/10, equipollente a Laurea di II Livello, presso il Conservatorio Statale G.B. Martini di Bologna;
- Nel 2010 ho conseguito la **Laurea Triennale in Ingegneria dei Materiali** presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. La tesi intitolata "Resistenza a corrosione e deformazione plastica di acciai inox per applicazioni in campo biomedicale" è stata redatta sotto la supervisione del Prof. Paolo Veronesi, a seguito di un'attività di stage svolta in collaborazione con Sorin Group di Mirandola, leader nel settore biomedicale.
- Nel Luglio del 2007 ho conseguito il **diploma di maturità di Perito Chimico**, presso l'Istituto Tecnico Industriale E. Fermi di Modena, con voto 100/100;
- Nel 2007 ho sostenuto il test di ingresso alla Scuola Normale Superiore di Pisa per il corso di Chimica.
- Nel 2005 Vincitore del **Premio Nazionale** per l'elettromagnetismo proposto da Elettra2000.

Ulteriori Informazioni

- Nel 2015 ho conseguito l'abilitazione all'utilizzo degli strumenti per 3D printing, Laser Cutter e NCM milling presso il Fab Lab di Modena.
- Gennaio 2014 sono risultato ammesso senza borsa al corso di Dottorato in Ingegneria del Territorio presso l'Università di Modena e Reggio Emilia.

- Nel 2013 , sessione Dicembre, ho superato l'Esame di Stato conseguendo l'abilitazione allo svolgimento della professione dell'Ingegnere Industriale - Sezione A.

Esperienze lavorative, didattiche e stage

- da settembre 2017 ad oggi **professore tecnico pratico di chimica e fisica** presso l'istituto tecnico superiore per geometri Guarini e l'istituto tecnico superiore Corni di Modena.
- da Marzo 2016 a Settembre 2016 **Progettista meccanico** presso DVP, San Pietro in Casale (Bo), settore R&D. Progettazione ed ottimizzazione di pompe da vuoto partendo dallo studio dei materiali e dalla progettazione dei trattamenti termici e post-produzione, fino alla prototipazione dei nuovi componenti mediante l'utilizzo della tecnologia 3D Metals Printing. Occasione di collaborazione con laboratori e centri di ricerca universitari.
- da Giugno 2014 a Maggio 2015 **contratto di collaborazione come ricercatore** con l'Università di Modena e Reggio Emilia per la stesura di un progetto di ricerca da presentare alla sezione Societal Challenges delle Calls di Horizon 2020. In particolare il progetto si poneva l'obiettivo di indagare la possibilità di sostituzione di quelle materie prime presenti all'interno dei processi industriali di thermal sparying e laser cladding che, dall'ultimo report dell'Unione Europea a riguardo, risultavano considerate come Critical Raw Materials;
- dal 2011 ad oggi **Vicepresidente dell'Associazione Euphonia** e docente di sassofono presso la medesima Associazione;
- dal 2010 al 2012: docente del corso di sassofono presso l'Associazione Musicale A. Ferri di Modena;
- nell'anno accademico 2006/2007: stage presso Università di Modena e Reggio Emilia sotto la supervisione del Prof. Paolo Veronesi e della Prof.ssa Cristina Siligardi nell'ambito della sinterizzazione di intermetallici tramite l'ausilio di microonde;

Competenze linguistiche

- Inglese: score 6 IELTS;
- Francese: conoscenza scolastica della lingua parlata e scritta;
- Tedesco: conoscenza parlata e scritta di livello A1. Attualmente in fase di approfondimento.

Competenze informatiche

- Conoscenza di Window e del pacchetto di Office, Word, Excel, PowerPoint;
- Nozioni base di Abaqus, Comsol, OOF;
- Nozioni base di software per elaborazione d'immagine e per la modellazione 3D;
- Nozioni base di CAD;
- Nozioni avanzate di software per Sound Design (Protools, Ableton, Logic Pro, Spectralab)

Capacità ed Attitudini Personali

Durante il mio percorso di formazione e nelle esperienze affrontate ho avuto modo di collaborare con diversi gruppi di ricerca, composti da personale scientifico altamente qualificato, con il duplice beneficio di accrescere le mie conoscenze scientifiche e di affinare l'attitudine per il lavoro di squadra. I vari stage e collaborazioni svolte mi hanno permesso di affrontare problematiche di interesse sia scientifico che industriale, e di entrare a contatto con il mondo aziendale; ho così avuto la possibilità di relazionarmi con ambienti differenti, migliorando da un lato la gestione dei tempi di lavoro

compatibilmente alle esigenze delle aziende e dall'altro la capacità di discutere le mie attività. Ho sviluppato inoltre una profonda propensione per la ricerca e l'innovazione.

Nutro un profondo interesse per la scrittura, la musica e l'arte in generale come espressione di culture e condizioni sociali differenti. Dedico periodicamente tempo ad attività di volontariato con le associazioni Aseop e Unitalsi.

Mi definisco prima di tutto un creativo, che grazie al connubio tra mentalità visionaria e solide poliedriche conoscenze acquisite è capace di proporre soluzioni originali ed idee per sviluppi futuri. Ritenendomi una persona con elevata rapidità di apprendimento ambisco ad incrementare rapidamente il livello delle mie competenze e della mia esperienza così da poter lavorare in ambienti di ricerca e di lavoro sempre più stimolanti.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 4 D.lgs. 196/2003

Modena, li 20/05/2019

Firma
