

INFORMAZIONI PERSONALI

Marcello RaffaeleSesso Maschio | [Data di nascita](#) 30 giugno 1987 | [Nazionalità](#) italianaPOSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO**DOTTORANDO nel XXXIV CICLO in INGEGNERIA E CHIMICA DEI MATERIALI
E DELLE COSTRUZIONI**

Presso Università degli studi di Messina

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da settembre ad aprile 2018

Progettazione

presso C.R.P.S. S.r.l. Unipersonale – via pola n°9 – 95127 – Catania C.F./P.IVA 04 396 790 877

- Attività di collaborazione per la valutazione del processo di stampaggio a freddo di laminati e ottimizzazione di quest'ultimo.

Da marzo a settembre 2015

Docente

Istituto Paritario Athena - c/da Capita via Giotto, n° 11 - 98076 – Sant'Agata Militello (ME)

- Docente nelle materie di Scienze della Navigazione, Logistica e tecnologie meccaniche della produzione per un totale di 14 ore a settimana
- Commissario interno esami di stato 2015/2016 e docente della seconda prova ministeriale nel mese di giugno
- Commissario d'esame per la valutazione di recupero debiti e ammissioni alle classi successive di settembre

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2018

**Laurea in Ingegneria Meccanica magistrale con il voto di 110/110 e
LODE**

Università degli studi di Messina, dipartimento di ingegneria

- Progettazione meccanica, statica e a fatica – sistemi dinamici – strumentazione di misure e metodi non distruttivo – campo di utilizzo di materiali metallici e non metallici – sistemi innovativi per l'energia e l'ambiente – gestione dei processi produttivi e sviluppo di nuovi prodotti

Luglio 2018

Acquisizione dei 24 CFU per iscrizione FIT

Università degli studi di Messina

- Fondamenti di pedagogia generale – Fondamenti di psicologia dello sviluppo – Fondamenti di antropologia culturale – Didattica generale

Marzo 2015 Laurea in Ingegneria Navale triennale con il voto di 98/110

Università degli studi di Messina, dipartimento di ingegneria

- Architettura e statica della navale - Costruzioni navali - Allestimento navali - Impianti di propulsione navale – Costruzione di macchine – Meccanica applicata alle macchine

Luglio 2006 Perito industriale capotecnico spec. “Elettronica e Telecomunicazioni” con il voto di 82/100

Istituto tecnico industriale statale “E. torricelli” di Sant’Agata Militello

- Elettronica – Sistemi di Telecomunicazioni – Elettrotecnica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	B1	B1	B1	B1	B1
Ente certificante CLAM - Messina					
Inglese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Una buona competenza comunicativa acquisite durante la mia esperienza da docente di sei mesi. Ritengo di essere una persona molto socievole, con ottime capacità relazionali; trovo piacevole trascorre il tempo in compagnia di altre persone condividendo la passione per il lavoro ed interessi vari sempre nel rispetto civico e della buona educazione.

Competenze organizzative e gestionali

L'istruzione tecnico-scientifica ricevuta durante gli anni di studio, sia al liceo che all'università di Messina, unite alle varie esperienze lavorative mi hanno permesso di sviluppare un'ottima capacità organizzativa verso i vari impegni sia di studio che di lavoro, cercando di dare ad ognuno il tempo necessario affinché venga svolto con efficienza, precisione e tempismo.

Competenze tecniche

- Buona competenza dei processi di controllo qualità attraverso i controlli non distruttivi (metodo: Ultrasonico, Radiografico, Ispezione visiva, per Correnti indotte, con Liquidi penetranti, Particelle magnetiche), finalizzata all'Indicazione la Valutazione e l'Interpretazione dei problemi relativi alla qualità dei materiali.
- Buona competenza sulla generazione di energia da fonte rinnovabili (fotovoltaico, micro-eolico ed eolico, biomasse, idroelettrico e mini-idroelettrico)
- Buona competenza dei processi produttivi, linee e reparti di produzione nell'industriale meccanica (laminazione, estrusioni, imbutitura attraverso anche la progettazione software Deform)

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente ECDL

- Ottime conoscenze del sistema operativo di Windows e del pacchetto Office (Word, Excel, ecc..)
- Buona conoscenza di sistemi CAD: Autocad 2D e Solidworks 3D
- Buona conoscenza di linguaggi di programmazione: Matlab
- Buona conoscenza di linguaggi di programmazione: LabView con corso di 60 ore nel 2006 e certificato di partecipazione ad un convegno universitario nel 2016
- Buona conoscenza software agli elementi finiti FEM: Altair HyperMesh e Ansys
- Buona conoscenza software per la produzione industriale meccanica: Deform

Altre competenze Azienda agricola a conduzione familiare

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Progetti
- Partecipazione all'elaborato di tesi magistrale presso la **"UIM Technical-Structural & medical topics"** con tema la valutazione dell'ergonomia sulla categoria sportiva X-CAT e vincitore della borsa di studio messa a disposizione dalla UIM di 1500 €
 - Tesi triennale in ingegneria navale con il titolo **" Studio delle prestazioni di motori Common Rail marinizzati alimentati con combustibili alternativi"**

ALLEGATI

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".

DATA

08/03/2019

FIRMA

