

INFORMAZIONI PERSONALI

Ing. Rossana Mancuso



📍 Via G.P.Parisio,6
88100 - Catanzaro (CZ)
Italia

☎ +39 333 6339373

✉ Professionale: mancuso.rossana@gmail.com

Sesso Femminile | Data di nascita 10/01/1984 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE DESIDERATA

- Ingegnere industriale (aerospaziale, meccanico, biomedico);
- Project Manager / Management;
- Progettista / disegnatore.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

aprile 2013 – ottobre 2015

Collaborazione professionale

Studio Tecnico Ing. Nisticò, Catanzaro (Italia)

Collaborazione professionale dalla fase progettuale alla fase definitiva.

L'attività principale riguarda:

- Analisi ed elaborazione di dati;
- Progettazione e calcolo delle quantità dei materiali richiesti;
- Analisi e verifica delle strutture e degli impianti necessari;
- Progettazione di soluzioni sostenibili in termini di qualità ed economici;

febbraio 2012 – ad aprile 2013

Assistenza Tecnica

Studio Legale Avv. Trapasso, Catanzaro (Italia)

Consulenza tecnica ed informatica.

L'attività principale riguarda:

- Gestione di tutti gli aspetti informatici ed innovativi che si presentano nella professione forense nel trattamento elettronico dei dati (ex Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196);
- Supporto nella gestione dei sistemi telematici ed automatizzati, relativi alla Sicurezza Informatica;
- Manutenzione e gestione del sistema operativo (WINDOWS, IOS);
- Cura della fascicolazione digitale dei dati professionali;
- Gestione dell'organize.

gennaio 2003 – giugno 2017

Libera professione

Docenza privata

Principali materie insegnate:

- Analisi I e II;

- Geometria;
- Fisica (Meccanica del Punto e dei Sistemi).

febbraio 2014 – alla data attuale

Ingegnere Junior

Libero Professionista, Roma (Italia)

Le competenze sono:

- le attività basate sull'applicazione delle scienze, volte al concorso e alla collaborazione alle attività di progettazione, direzione lavori, stima e collaudo di macchine e impianti, comprese le opere pubbliche;
- i rilievi diretti e strumentali di parametri tecnici afferenti macchine e impianti;
- le attività che implicano l'uso di metodologie standardizzate, quali la progettazione, direzione lavori e collaudo di singoli organi o di singoli componenti di macchine, di impianti e di sistemi, nonché di sistemi e processi di tipologia semplice o ripetitiva.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2015 – ad oggi

Laurea INGEGNERIA BIOMEDICA (Laurea MAGISTRALE)
Università degli STUDI "Magna Graecia", Catanzaro (Italia)

Principali materie:

- Biomacchine (30/30);
- Infrastrutture di Calcolo e Algoritmi Efficienti per la Biologia e Medicina (30/30);
- Misure ed Elaborazioni dei Segnali biomedici (30/30);
- Sistemi di Controlli Fisiologici (30/30);
- Biomateriali Dentari (30/30);
- C.I.Robotica e Strumentazione Biomedica (28/30);
- Psicologia delle Comunicazioni (30/30);
- Biologia dei Sistemi(23/30);
- Tecniche Avanzate di Bioinformatiche (28/30).

Novembre 2013 – Febbraio 2014

Esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere industriale junior
Università "La Sapienza", Roma (Italia)

Settembre 2008 – Marzo 2013

Laurea in INGEGNERIA AEROSPAZIALE (Laurea TRIENNALE)
Università "La Sapienza", Roma (Italia)

Principali materie:

- Analisi matematica (21/30);
- Calcolo Differenziale (24/30)
- Geometria e Algebra (24/30);
- Fondamenti di Aerospaziale (21/30);
- Informatica (30/30);
- Laboratorio di Fisica Sperimentale (18/30);
- Laboratorio Sperimentale di Aerodinamica (22/30);
- Chimica (24/30);
- Meccanica del Punto e dei Sistemi (21/30);
- Termodinamica e Trasmissione del calore (18/30);

- Elettromagnetismo (18/30);
- Elettrotecnica (18/30);
- Aerodinamica (20/30);
- Meccanica del Volo (26/30);
- Impianti di Bordo (19/30);
- Modelli Matematica per la Meccanica (18/30);
- Materiali Aerospaziali (22/30);
- Scienza delle Costruzioni (22/30);
- Scienza delle Costruzioni Aerospaziali (18/30);
- Meccanica Applicata alle Macchine (22/30);
- Propulsione Aerospaziale (24/30);
- Tecnologia delle Costruzioni Aerospaziali (26/30);
- Metodi Numerici (23/30);
- Equazioni alle Derivate Parziali (18/30);
- Disegno Tecnico (30/30);
- Economia (18/30).
- Inglese (idoneo);

Laurea in Ingegneria Aerospaziale con votazione 85/110 in data 27/03/2013

Tesi: "Evoluzione storica dell'endoreattore a propellente liquido".

Relatore: Prof. Fausto Gamma

Settembre 1997 – Luglio 2002

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico "L. Siciliani", Catanzaro (Italia)

Ottime capacità logico-critiche, di astrazione, di formalizzazione, di risoluzione di problemi; precisione nelle argomentazioni e nelle scelte operative. Conoscenza del linguaggio matematico, scientifico ed informatico.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

- Italiano

Ottima capacità di scrittura, oratoria e analisi.

Altre lingue

- Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2

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

Competenze comunicative

Sensibilità, entusiasmo, energia, capacità di relazione sociale e di ascolto.
 Spiccata attitudine alle relazioni sociali.
 Ottima nel ruolo di "Team Leader".

Competenze organizzative e gestionali

Disponibile a svolgere prestazioni lavorative che richiedono orari flessibili, trasferte e/o trasferimenti su tutto il territorio comunitario.

Competenze professionali

Le principali, sviluppate nel corso delle ultime esperienze lavorative, riguardano la capacità di ricoprire ruoli che richiedono efficienza, diplomazia e riservatezza.

Competenze informatiche

Ottima padronanza del pacchetto Office e dell'uso dei servizi internet e di posta elettronica. Utilizzo del Sistema Operativo MACintosh.

Specificatamente:

- Applicazioni: Office; Latex; Adobe Suite; Ansys; Matlab & Simulink; Comsol Multiphysics; 3D Slicer; Web-Ratio; MSQl; iLife; iWork; Autocad.
- Sistemi operativi: Linux; Microsoft Windows (XP,Vista,7,8); Mac OS.
- Linguaggi di programmazioni: Java; Fortran; Python.
- Reti e sistemi: LAN; WAN; WiFi.
- Normative: Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro (D.lgs. 09/04/2008, n°81); Direttive Macchine 98/37/CE del parlamento del consiglio 22/06/1998; Decreto Ministeriale 37/08 (Ex 46/90); Ex Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196

Interessi personali

Cucito; bricolage e giardinaggio; tecnologia e motori; arredamento e design; sport sia individuale che di gruppo.

Patente

A, B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 163/2006.

Il sottoscritto attesta sotto la propria responsabilità la veridicità dei dati e delle notizie riportate nel presente curriculum ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445.

CF 32/10/2017

FIRMA

Rossano Lancuso