

Informazioni personali

Nome e Cognome Diego Scarpetta
Telefono 3311213392
Indirizzo Viale Trivulzio n°3, 26845 Codogno (LO)
E-mail info@diegoscarpetta.com
Sito web www.diegoscarpetta.com
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 18/09/1990
Sesso Maschile



europass



Esperienze lavorative

Date Settembre 2022 – in corso

Descrizione della posizione

Ingegnere Industriale – Libero Professionista

Collaborazioni con realtà industriali, attività lavorative, enti di formazione accreditati in vari ambiti:

- Progettazione di componenti meccanici e impianti termotecnici per attività produttive e del settore terziario.
- **Modellazione 3D** e realizzazione **tavole 2D** mediante tutti i principali software CAD, CAM, BIM, Rendering.
- **Pratiche di prevenzione incendi** per attività soggette ai controlli dei Vigili del Fuoco. Progettazione impianti antincendio (UNI 10779 e UNI 12845).
- **Incarico RSPP esterno**. Consulenza a datori di lavoro per la **redazione del DVR e piano di emergenza** secondo il D.Lgs 81/2008. Consulenza per applicazione della **Direttiva Macchine 2006/42/CE**
- **Formazione addetti antincendio** (modulo teorico e pratico), **Formazione sulla sicurezza nei luoghi di lavoro** (D.Lgs 81/2008)

Sede

Libero Professionista (prestazioni erogate presso il cliente o a distanza).
Ingegnere Industriale sez.A presso l'Ordine di Lodi (**matricola 776**).
Iscritto nell'Elenco dei Professionisti Antincendio del Ministero dell'Interno (**codice LO00776I00131**).

Date Settembre 2022 – in corso

Descrizione della posizione

Docente di ruolo - Scuola secondaria di secondo grado

Docente abilitato nella classe di concorso A042: Scienze e Tecnologie Meccaniche. Docenza dei corsi di Tecnologia Meccanica, Sistemi e Automazione, Meccanica del Veicolo, Tecnologie e Tecniche di Installazione Manutenzione e Diagnosi.

Utilizzo di metodologie di didattica attiva: Unità di Apprendimento, Cooperative Learning, apprendimento per Competenze mediante il supporto di strumenti multimediali: Google Suite, software CAD Autodesk, Smartboard, Stampante 3D, Arduino, Chromebook.

Sede

I.P. Ambrosoli, Codogno (LO)

Date	Ottobre 2017 – Agosto 2022
Descrizione della posizione	Ingegnere Progettista Meccanico nel reparto R&D di una multinazionale del settore automotive (tier 1 e tier 2 di componenti elettro-meccanici: centraline porta-fusibili, connettori). Sviluppo di nuovi progetti in linea con gli obiettivi tecnici, di costo e di tempo. Progettazione di componenti plastici (stampaggio ad iniezione) e metallici (stampo trancia progressivo). Modellazione e dimensionamento di componenti elettro-meccanici mediante i software Creo Pro/E e Creo Simulate . Realizzazione dei disegni costruttivi di dettaglio, con studio delle tolleranze (catena quote) anche secondo il metodo ASME (GD&T). Elaborazione della distinta base (utilizzo SAP e Windchill PDM Link). Interfaccia con clienti e fornitori nazionali ed esteri. Redazione delle specifiche a corredo del prodotto (Manuali di assemblaggio). Elaborazione DFMEA .
Sede	MTA S.p.A. , Codogno (LO)
Date	Ottobre 2016 – Ottobre 2017
Descrizione della posizione	Ingegnere Progettista Meccanico . Progettazione di serbatoi e macchine in acciaio inox per l'industria alimentare e chimica, ed impianti termotecnici per processi alimentari. Modellazione 3D di componenti meccanici (Solidworks). Dimensionamento e verifiche strutturali secondo le norme tecniche costruttive di riferimento. Gestione delle distinte base e redazione offerte per clienti (software gestionale AS400).
Sede	Industrie Fracchiolla S.p.A. , Adelfia (BA)
Date	Aprile 2016 – Ottobre 2016
Descrizione della posizione	Ingegnere Progettista Meccanico - Stage . Modellazione e calcolo di componenti aeronautici e studio delle configurazioni di montaggio ed installazione (Catia V5). Calcolo e dimensionamento di sezioni di passaggio fluidi. Analisi CFD di flussi su componenti aeronautici mediante Ansys Fluent 16.2
Sede	Blackshape S.p.A , Monopoli (BA)

Istruzione

Date	Ottobre 2015 – Aprile 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Borsa di studio post-laurea MASTCO (specialista nelle tecnologie di produzione a basso costo di materiali compositi).
Ente erogatore della formazione	Distretto Tecnologico Aerospaziale, Cittadella della Ricerca - Mesagne (BR)
Date	Settembre 2012 – Aprile 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale in ingegneria meccanica (LM33). Votazione 110/110 e lode . Tesi di laurea in Impianti Meccanici 2, dal titolo "Soluzioni impiantistiche innovative per la valorizzazione energetica di rifiuti urbani"
Ente erogatore della formazione	Politecnico di Bari – I facoltà di Ingegneria
Date	Settembre 2009 – Novembre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di primo livello in ingegneria meccanica. Votazione 106/110 . Tesi di laurea in Sistemi energetici e Macchine a fluido I, dal titolo "Studio dell'interazione tra rotore e fluido in un supporto per l'albero di una turbopompa pluristadio"
Ente erogatore della formazione	Politecnico di Bari – I facoltà di Ingegneria
Date	Settembre 2004 – Luglio 2009
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica. con votazione 93/100
Ente erogatore della formazione	Liceo Scientifico Statale "Ricciotto Canudo" – Gioia del Colle (BA)

Formazione professionale

Date	Giugno 2024																																							
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione per Formatore Pratico Addetti Antincendio																																							
Ente erogatore della formazione	Corso di 12 ore con superamento dell’esame finale Centro di Formazione Vigili del Fuoco – Dalmine (BG)																																							
Date	Febbraio 2024 – Marzo 2024																																							
Titolo della qualifica rilasciata	Corso RSPP modulo C																																							
Ente erogatore della formazione	Corso di 24 ore con superamento dell’esame finale I.CO.TE.A. C.A.T. Srl																																							
Date	Settembre 2023 – Dicembre 2023																																							
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di abilitazione per Professionista Antincendio																																							
Ente erogatore della formazione	Corso di 120 ore con superamento dell’esame finale Ordine degli Ingegneri di Padova																																							
Date	Aprile 2020																																							
Titolo della qualifica rilasciata	Master Executive in Project Management																																							
Ente erogatore della formazione	Life Learning																																							
Date	Giugno 2018 – Settembre 2018																																							
Titolo della qualifica rilasciata	24 CFU relativi alle competenze di base nelle discipline antropo-psicopedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche																																							
Ente erogatore della formazione	Università La Sapienza, Roma																																							
Date	Ottobre 2016																																							
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale																																							
Ente certificatore	Politecnico di Bari																																							
Date	Giugno 2009																																							
Titolo della qualifica rilasciata	First certificate in English (level B2)																																							
Ente certificatore	Cambridge ESOL examination																																							
Madrelingua	Italiano																																							
Altra(e) lingua(e)	Inglese, Francese																																							
Autovalutazione																																								
Livello europeo (*)																																								
inglese	<table><tr><th colspan="4">Comprensione</th><th colspan="4">Parlato</th><th colspan="2">Scritto</th></tr><tr><th colspan="2">Ascolto</th><th colspan="2">Lettura</th><th colspan="2">Interazione orale</th><th colspan="2">Produzione orale</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td>B2</td><td>Utente autonomo</td><td>B2</td><td>Utente autonomo</td><td>B2</td><td>Utente autonomo</td><td>B2</td><td>Utente autonomo</td><td>B2</td><td>Utente autonomo</td></tr></table>										Comprensione				Parlato				Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale				B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
Comprensione				Parlato				Scritto																																
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																																		
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo																															
francese	<table><tr><td>A2</td><td>Utente base</td><td>A2</td><td>Utente base</td><td>A2</td><td>Utente base</td><td>A2</td><td>Utente base</td><td>A2</td><td>Utente base</td></tr></table>										A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base																				
A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base																															
Capacità e competenze informatiche	(*) <u>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</u>																																							
	- software CAD: Autocad, Inventor, Solid Works, Catia, CREO Pro-E																																							
	- Microsoft Office: Excel, Word, Power point, Project																																							
	- Google Workspace: Classroom, Sites																																							
	- linguaggi di programmazione: C, fortran, Matlab, Simulink																																							
	- software CFD: Fluent, Gambit, Icem																																							
	- software di analisi energetica: Gatecycle, Cycle-Tempo																																							
Patente di guida	- software di analisi strutturale: Ansys, MasterSap, EsaComp, Nastran, Patran																																							
	- software di gestione della produzione: SAP, AS400																																							
	Patente di guida categoria B																																							

Capacità e competenze informatiche

Patente di guida

Patente di guida categoria B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Diego Serfati