

## Informazioni personali

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



europass



## Esperienze lavorative

	<p>Date</p> <p>Settembre 2022 – in corso</p> <p><b>Ingegnere Industriale – Libero Professionista</b></p> <p>Collaborazioni con realtà industriali, attività lavorative, enti di formazione accreditati in vari ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Progettazione di componenti meccanici e impianti termotecnici per attività produttive e del settore terziario.</li><li>• <b>Modellazione 3D</b> e realizzazione <b>tavole 2D</b> mediante tutti i principali software CAD, CAM, BIM, Rendering.</li><li>• <b>Pratiche di prevenzione incendi</b> per attività soggette ai controlli dei Vigili del Fuoco. Progettazione impianti antincendio (UNI 10779 e UNI 12845).</li><li>• <b>Incarico RSPP esterno</b>. Consulenza a datori di lavoro per la <b>redazione del DVR e piano di emergenza</b> secondo il D.Lgs 81/2008. Consulenza per applicazione della <b>Direttiva Macchine</b> 2006/42/CE</li><li>• <b>Formazione addetti antincendio</b> (modulo teorico e pratico), <b>Formazione sulla sicurezza nei luoghi di lavoro</b> (D.Lgs 81/2008)</li></ul> <p><b>Libero Professionista</b> (prestazioni erogate presso il cliente o a distanza). Ingegnere Industriale sez.A presso l'Ordine di Lodi (<b>matricola 776</b>). Iscritto nell'Elenco dei Professionisti Antincendio del Ministero dell'Interno (<b>codice LO00776I00131</b>).</p>
	<p>Date</p> <p>Settembre 2022 – in corso</p> <p><b>Docente di ruolo - Scuola secondaria di secondo grado</b></p> <p>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.</p> <p><b>Utilizzo di metodologie di didattica attiva:</b> Unità di Apprendimento, Cooperative Learning, apprendimento per Competenze mediante il supporto di strumenti multimediali: Google Suite, software CAD Autodesk, Smartboard, Stampante 3D, Arduino, Chromebook.</p> <p><b>I.P. Ambrosoli</b>, Codogno (LO)</p>

<p>Date</p> <p>Descrizione della posizione</p>	<p><b>Ottobre 2017 – Agosto 2022</b></p> <p><b>Ingegnere Progettista Meccanico</b> nel reparto <b>R&amp;D</b> di una multinazionale del settore automotive (tier 1 e tier 2 di componenti elettro-meccanici: centraline porta-fusibili, connettori).</p> <p>Sviluppo di nuovi progetti in linea con gli obiettivi tecnici, di costo e di tempo.</p> <p>Progettazione di componenti plastici (<b>stampaggio ad iniezione</b>) e metallici (<b>stampo trancia progressivo</b>). Modellazione e dimensionamento di componenti elettro-meccanici mediante i software <b>Creo Pro/E</b> e <b>Creo Simulate</b>. Realizzazione dei disegni costruttivi di dettaglio, con studio delle tolleranze (<b>catena quote</b>) anche secondo il metodo ASME (<b>GD&amp;T</b>). Elaborazione della distinta base (utilizzo <b>SAP</b> e <b>Windchill PDM Link</b>). Interfaccia con clienti e fornitori nazionali ed esteri. Redazione delle specifiche a corredo del prodotto (<b>Manuali di assemblaggio</b>). Elaborazione <b>DFMEA</b>.</p> <p>Sede</p> <p><b>MTA S.p.A.</b>, Codogno (LO)</p>
<p>Date</p> <p>Descrizione della posizione</p>	<p><b>Ottobre 2016 – Ottobre 2017</b></p> <p><b>Ingegnere Progettista Meccanico</b>. 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 (<b>Solidworks</b>). Dimensionamento e verifiche strutturali secondo le norme tecniche costruttive di riferimento. Gestione delle distinte base e redazione offerte per clienti (software gestionale AS400).</p> <p>Sede</p> <p><b>Industrie Fracchiolla S.p.A.</b>, Adelfia (BA)</p>
<p>Date</p> <p>Descrizione della posizione</p>	<p><b>Aprile 2016 – Ottobre 2016</b></p> <p><b>Ingegnere Progettista Meccanico - Stage</b>. 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</p> <p>Sede</p> <p><b>Blackshape S.p.A.</b>, Monopoli (BA)</p>

<p><b>Istruzione</b></p>	
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Ente erogatore della formazione</p>	<p><b>Ottobre 2015 – Aprile 2016</b></p> <p><b>Borsa di studio post-laurea MASTCO (specialista nelle tecnologie di produzione a basso costo di materiali compositi)</b>.</p> <p>Distretto Tecnologico Aerospaziale, Cittadella della Ricerca - Mesagne (BR)</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Ente erogatore della formazione</p>	<p><b>Settembre 2012 – Aprile 2015</b></p> <p><b>Laurea magistrale in ingegneria meccanica (LM33)</b>. Votazione <b>110/110 e lode</b>. Tesi di laurea in Impianti Meccanici 2, dal titolo “Soluzioni impiantistiche innovative per la valorizzazione energetica di rifiuti urbani”</p> <p>Politecnico di Bari – I facoltà di Ingegneria</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Ente erogatore della formazione</p>	<p><b>Settembre 2009 – Novembre 2012</b></p> <p><b>Laurea di primo livello in ingegneria meccanica</b>. Votazione <b>106/110</b>. 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”</p> <p>Politecnico di Bari – I facoltà di Ingegneria</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Ente erogatore della formazione</p>	<p><b>Settembre 2004 – Luglio 2009</b></p> <p><b>Maturità scientifica</b>. con votazione <b>93/100</b></p> <p>Liceo Scientifico Statale “Ricciotto Canudo” – Gioia del Colle (BA)</p>

## Formazione professionale

Date	<b>Giugno 2024</b>																														
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Abilitazione per Formatore Pratico Addetti Antincendio</b> Corso di 12 ore con superamento dell'esame finale																														
Ente erogatore della formazione	Centro di Formazione Vigili del Fuoco – Dalmine (BG)																														
Date	<b>Febbraio 2024 – Marzo 2024</b>																														
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso RSPP modulo C</b> Corso di 24 ore con superamento dell'esame finale																														
Ente erogatore della formazione	I.CO.TE.A. C.A.T. Srl																														
Date	<b>Settembre 2023 – Dicembre 2023</b>																														
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Corso di abilitazione per Professionista Antincendio</b> Corso di 120 ore con superamento dell'esame finale																														
Ente erogatore della formazione	Ordine degli Ingegneri di Padova																														
Date	<b>Aprile 2020</b>																														
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Master Executive in Project Management</b>																														
Ente erogatore della formazione	Life Learning																														
Date	<b>Giugno 2018 – Settembre 2018</b>																														
Titolo della qualifica rilasciata	<b>24 CFU relativi alle competenze di base nelle discipline antropopsicopedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche</b>																														
Ente erogatore della formazione	Università La Sapienza, Roma																														
Date	<b>Ottobre 2016</b>																														
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale</b>																														
Ente certificatore	Politecnico di Bari																														
Date	<b>Giugno 2009</b>																														
Titolo della qualifica rilasciata	<b>First certificate in English (level B2)</b>																														
Ente certificatore	Cambridge ESOL examination																														
Madrelingua	Italiano																														
Altra(e) lingua(e)	Inglese, Francese																														
Autovalutazione	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">Comprensione</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Parlato</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">Scritto</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Ascolto</th> <th style="text-align: center;">Lettura</th> <th style="text-align: center;">Interazione orale</th> <th style="text-align: center;">Produzione orale</th> <th style="text-align: center;">B2</th> <th style="text-align: center;">Utente autonomo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">B2</td> <td style="text-align: center;">Utente autonomo</td> <td style="text-align: center;">B2</td> <td style="text-align: center;">Utente autonomo</td> <td style="text-align: center;">B2</td> <td style="text-align: center;">Utente autonomo</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">A2</td> <td style="text-align: center;">Utente base</td> <td style="text-align: center;">A2</td> <td style="text-align: center;">Utente base</td> <td style="text-align: center;">A2</td> <td style="text-align: center;">Utente base</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">A2</td> <td style="text-align: center;">Utente base</td> <td style="text-align: center;">A2</td> <td style="text-align: center;">Utente base</td> <td style="text-align: center;">A2</td> <td style="text-align: center;">Utente base</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto		Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	B2	Utente autonomo	A2	Utente base																
Comprensione		Parlato		Scritto																											
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	B2	Utente autonomo																										
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo																										
A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base																										
A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base																										
Livello europeo (*)																															
inglese																															
francese																															
<b>Capacità e competenze informatiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- software CAD: Autocad, Inventor, Solid Works, Catia, CREO Pro-E</li> <li>- Microsoft Office: Excel, Word, Power point, Project</li> <li>- Google Workspace: Classroom, Sites</li> <li>- linguaggi di programmazione: C, fortran, Matlab, Simulink</li> <li>- software CFD: Fluent, Gambit, Icem</li> <li>- software di analisi energetica: Gatecycle, Cycle-Tempo</li> <li>- software di analisi strutturale: Ansys, MasterSap, EsaComp, Nastran, Patran</li> <li>- software di gestione della produzione: SAP, AS400</li> </ul>																														
<b>Patente di guida</b>	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)

