

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Marco Quattrore



📍 Via Monte Presanella n. 5 – 24068 SERIATE (BG)

☎ 035 0603911 📠 331 7459164

✉ [marco.quattrore@gmail.com](mailto:marco.quattrore@gmail.com) [marco.quattrore@icloud.com](mailto:marco.quattrore@icloud.com)

💬 Skype marco.quattrore

👤 Sesso Maschile | 📅 Data di nascita 29/07/1982 | 🇮🇹 Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI  
CONCORRE

Docente esperto e tutor interni a valere sul seguente progetto:  
ESO4.6.A4.A-FSEPNLO-2024-309 - CUP C14D24000610007

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Dal 02/09/2024 alla data odierna	<b>Docente Tecnico Pratico – Classe di Concorso B003 (Laboratori di Fisica)</b> ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO “PIETRO PALEOCAPA” - BERGAMO
Dal 02/09/2024 alla data odierna	<b>Docente Tecnico Pratico – Classe di Concorso B003 (Laboratori di Fisica)</b> ISTITUTO TECNICO STATALE “GIACOMO QUARENGHI”
Dal 01/09/2021 al 31/08/2024	<b>Docente Tecnico Pratico – Classe di Concorso B017 (Laboratori di Scienze e Tecnologie Meccaniche)</b> ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO “PIETRO PALEOCAPA” - BERGAMO
Dal 18/09/2023 al 12/06/2024	<b>Docente Tecnico Pratico – Classe di Concorso B003 (Laboratori di Fisica)</b> ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO “PIETRO PALEOCAPA” - BERGAMO
Dal 26/09/2022 al 08/06/2023	<b>Docente Tecnico Pratico – Classe di Concorso B003 (Laboratori di Fisica)</b> ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO “PIETRO PALEOCAPA” - BERGAMO
Dal 18/09/2020 al 31/08/2021	<b>Docente Tecnico Pratico – Classe di Concorso B017 (Laboratori di Scienze e Tecnologie Meccaniche)</b> ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO “PIETRO PALEOCAPA” - BERGAMO
Dal 20/09/2019 al 30/06/2020	<b>Docente – Classe di Concorso A042 (Scienze e Tecnologie Meccaniche)</b> ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE “VALLE SERIANA” – GAZZANIGA (BG)
Dal 20/09/2019 al 30/06/2020	<b>Docente – Classe di Concorso B017 (Laboratori di Scienze e Tecnologie Meccaniche)</b> ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE “VALLE SERIANA” – GAZZANIGA (BG)
Dal 13/10/2018 al 30/06/2019	<b>Docente – Classe di Concorso B017 (Laboratori di Scienze e Tecnologie Meccaniche)</b> ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE “ZENALE E BUTINONE” – TREVIGLIO (BG)
Dal 29/11/2018 al 03/05/2019	<b>Docente Tecnico Pratico – Classe di Concorso B017 (Laboratori di Scienze e Tecnologie Meccaniche)</b> ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO “PIETRO PALEOCAPA” - BERGAMO
Dal 16/10/2017 al 30/06/2018	<b>Docente Tecnico Pratico – Classe di Concorso B017 (Laboratori di Scienze e Tecnologie Meccaniche)</b> ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE “ANDREA FANTONI” – CLUSONE (BG)
Dal 15/12/2017 al 30/06/2018	<b>Docente Tecnico Pratico – Classe di Concorso B017 (Laboratori di Scienze e</b>

Dal 18/10/2016 al 03/07/2017	<b>Tecnologie Meccaniche)</b> ISTITUTO SUPERIORE STATALE "LORENZO LOTTO" – TRESORE BALNEARIO (BG) <b>Docente – Classe di Concorso (superata) A020 (Discipline Meccaniche e Tecnologia)</b> ISTITUTO SCOLASTICO SUPERIORE STATALE "SERAFINO RIVA" – SARNICO (BG)
Da 09/2014 al 02/2016	<b>Impiegato tecnico</b> R.B. ENGINEERING – SERIATE (BG) Consulenza per prestazioni e progetti richiesti da aziende del comparto metalmeccanico <b>Attività o settore</b> progettazione meccanica
Da 11/2011 al 09/2013	<b>Impiegato tecnico (5ª categoria C.C.N.L.T.) e responsabile di produzione</b> BOTTONIFICIO B.A.P. S.P.A. – VILLONGO S. FILASTRO (BG) Impiegato tecnico (5ª categoria C.C.N.L.T.) e responsabile di produzione presso azienda produttrice di accessori per abbigliamento. In tale settore ha espletato, inoltre, anche incombenze di lavoro con fornitori e clienti italiani ed esteri. <b>Attività o settore</b> progettazione meccanica di accessori per abbigliamento
Da 03/2011 al 10/2011	<b>Tecnico progettista - impiegato tecnico (5ª categoria C.C.N.L.M.)</b> RISORSE ALTERNATIVE S.R.L. - BERGAMO Tecnico progettista presso studio di progettazione di apparecchi e sistemi di illuminazione. <b>Attività o settore</b> progettazione meccanica nel settore dell'illuminazione civile ed industriale
Da 05/2009 al 03/2011	<b>Tecnico progettista - impiegato tecnico (5ª categoria C.C.N.L.M.)</b> COES S.R.L. – STEZZANO (BG) Tecnico progettista presso azienda di produzione di sistemi di lubrificazione per turbomacchine (compressori, turbine a gas e a vapore). <b>Attività o settore</b> progettazione meccanica nel settore degli ausiliari di impianti energetici.
Da 04/2008 al 03/2009	<b>Tecnico progettista - impiegato tecnico (5ª categoria C.C.N.L.M.)</b> OFFICINE NASTRI TRASPORTATORI S.P.A. – LALLIO (BG) Tecnico progettista presso un'azienda produttrice di macchinari ed impianti per il trasporto di materiali sfusi. <b>Attività o settore</b> progettazione meccanica nel settore di macchinari ed impianti per il trasporto di materiali sfusi.
Da 03/2006 al 12/2007	<b>Collaboratore di supporto alla ricerca scientifica presso il Laboratorio di Termo-Fluidodinamica</b> FACOLTÀ DI INGEGNERIA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO <b>Attività o settore</b> attività di supporto alla ricerca scientifica, presso il Laboratorio di Termofluidodinamica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo.
Da 01/2005 al 12/2005	<b>Collaboratore tecnico nell'ambito della progettazione meccanica</b> <b>Attività o settore</b> collaborazioni di carattere tecnico nell'ambito della progettazione meccanica.
Da 01/2004 al 06/2005	<b>Lezioni private di materie tecnico-scientifiche a studenti in difficoltà</b> <b>Attività o settore</b> lezioni private di materie tecnico-scientifiche a studenti di scuola media superiore e inferiore.
Da 06/2000 al 09/2000	<b>Attività di collaborazione per supporto alla progettazione e alla produzione</b> INTERMAC BUSETTI S.R.L. – BAGNATICA (BG) <b>Attività o settore</b> attività di supporto alla progettazione e alla produzione presso azienda produttrice di macchinari ed impianti per la molatura del bordo del vetro.
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
Da A.A. 2001-2002 a A.S. 2003-2004 (data conseguimento: 21/12/2004)	<b>Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica</b> UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ DI INGEGNERIA <b>Votazione:</b> 110/110 E LODE
Da A.S. 1996-1997 a A.S. 2000-2001	<b>Diploma di Perito Industriale Capotecnico – Specializzazione Meccanica</b> <b>Votazione:</b> 94/100

(data conseguimento: 07/07/2001)

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO "PIETRO PALEOCAPA" - BERGAMO

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Lingua Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** Possiedo rilevanti competenze comunicative acquisite durante le mie esperienze nell'industria metalmeccanica/tessile nonché nell'attività di insegnamento che ricopro dall'ottobre del 2016.

**Competenze organizzative e gestionali** Possiedo rilevante leadership acquisita nell'esperienza lavorativa nella quale ho ricoperto il ruolo di responsabile di produzione di un reparto di un'industria tessile di accessori d'abbigliamento (chiusure lampo).

- Competenze professionali**
- Avanzata padronanza di gestione di assiemi complessi nell'ambito della progettazione meccanica;
  - Avanzata padronanza dei processi di produzione metalmeccanica.
  - Concorso straordinario D.D. 510/2020 – Classe B017 (Laboratori di Scienze e Tecnologie Meccaniche) <https://usr.istruzioneelombardia.gov.it/20210527decr1124/>
  - Concorso Ordinario D.D. 499/2020 – Classe B003 Laboratori di Fisica <https://usr.istruzioneelombardia.gov.it/pubblicita-legale/albo-atti-correnti/?action=visatto&id=5988>

**Competenze informatiche** Avanzata padronanza di programmi e sistemi operativi Microsoft (Dos, Windows, Word, Excel, PowerPoint, Visio). Programmi e sistemi operativi Linux.

Competenza approfondita di software per la progettazione meccanica (CAD-CAE):

- Autodesk AutoCAD;
- Microstation;
- PTC CoCreate Designer Drafting (ex HP Me10);
- Siemens Solid Edge (con animazioni cinematiche in ambiente motion);
- Dassault Systèmes Solidworks;
- PTC CREO Parametric (ex Pro/ENGINEER Wildfire).
- Autodesk Inventor
- Dassault Systèmes DraftShight

Avanzata Competenza di software per il calcolo scientifico

- MathWorks MATLAB
- Octave
- ✓ Certificato ECDL Base (data di rilascio: 03/07/2020 – N. IT 2226439)
- ✓ Certificato ECDL Standard (data di rilascio: 23/07/2020 – N. IT 2226439) [ECDL Base, IT Security – Specialized Level, Online Collaboration, Presentation]
- ✓ Certificato ICDL Full Standard (data di emissione: 30/07/2020 – N. IT 2226439)
- ✓ Certificato ECDL IT-Security – Livello Specialized (data di rilascio: 23/07/2020 – N. IT 2226439)
- ✓ Certificato ICDL Essentials (data di rilascio: 03/07/2020 – N. IT 2226439) (Computer Essentials Syllabus 1.0 – Online Essentials Syllabus 1.0)

- Altre competenze**
- Qualifica di primo livello di Allenatore / Tecnico Pallacanestro (Codice di autenticità: HCQFVQA3KU) Verifica l'autenticità del certificato sul sito <https://percorsi.csi-net.it/>

Disciplina CONI: CD002 Pallacanestro conseguita in data 22/06/2020

- Qualifica di tecnico/allenatore di Basket (Basket Inclusivo)  
Numero tessera: 23000937 (Regione Lombardia – Provincia di Bergamo)  
<https://eisi.it/elenco-allenatori-a-s-2022-2023/>

Patente di guida Patente di guida categoria B.

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

##### Pubblicazioni

- G. Barigozzi, G. Franchini, A. Perdichizzi, M. Quattrore, “Endwall film cooling effects on secondary flows in a contoured endwall nozzle vane”, ASME Paper GT2008-51065, presented at Turbo Expo 2008, Berlin, D, May 2008  
[https://www.researchgate.net/publication/245355321\\_Endwall\\_Film\\_Cooling\\_Effects\\_on\\_Secondary\\_Flows\\_in\\_a\\_Contoured\\_Endwall\\_Nozzle\\_Vane](https://www.researchgate.net/publication/245355321_Endwall_Film_Cooling_Effects_on_Secondary_Flows_in_a_Contoured_Endwall_Nozzle_Vane)
- Some Solutions to Exercises from Turbulent Flows by Stephen B. Pope (Cornell University), Cambridge University Press (2000):
  - ✓ <https://pope.mae.cornell.edu/TurbulentFlows/solutions/solutions/chapter5/5.3.pdf>
  - ✓ <https://pope.mae.cornell.edu/TurbulentFlows/solutions/solutions/chapter5/5.5.pdf>
  - ✓ <https://pope.mae.cornell.edu/TurbulentFlows/solutions/solutions/chapter5/5.12.pdf>
  - ✓ <https://pope.mae.cornell.edu/TurbulentFlows/solutions/solutions/chapter5/5.16.pdf>
  - ✓ <https://pope.mae.cornell.edu/TurbulentFlows/solutions/solutions/chapter5/5.17.pdf>
  - ✓ <https://pope.mae.cornell.edu/TurbulentFlows/solutions/solutions/chapter5/5.18.pdf>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003 e dell’art. 13 G.D.P.R. (Regolamento U.E. 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Marco Quattrore

Bergamo, 5 novembre 2024

