



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

|                      |  |
|----------------------|--|
| Nome(i) / Cognome(i) | <b>Roberto Razzoli</b>   |
| Telefono(i)          | 329 2104565  |
| E-mail               | <a href="mailto:roberto.razzoli@unige.it">roberto.razzoli@unige.it</a> |
| E-mail PEC:          | <a href="mailto:roberto.razzoli@pec.it">roberto.razzoli@pec.it</a>     |
| Cittadinanza         | Italiana   |
| Data di nascita      | 28/06/1960   |
| Sesso                | Maschile   |



## Esperienza professionale

Dal 1993, Roberto Razzoli è stato dapprima Ricercatore nel settore "Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine" presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti dell'Università di Genova e poi, dal 2014, Professore Associato nel settore "Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale".

E' autore di 162 pubblicazioni scientifiche (delle quali 34 su riviste internazionali).

E' stato iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Savona (n. 921) dal 1991 al 2014.

E' stato per 4 volte presidente di commissione di Maturità.

Ha avuto in affidamento i corsi di Affidabilità e Sicurezza delle Costruzioni Meccaniche, Disegno Tecnico Industriale, Costruzioni Aeronautiche, Meccanica Applicata alle macchine, Disegno assistito dal calcolatore, Costruzione e Disegno di Macchine per le sedi di Genova, Savona e La Spezia.

Collabora da alcuni anni con lo Studio Aschei di Savona in corsi per la sicurezza di cui alla Legge 81/2008 per l'azienda TPL linea di Savona, l'aeroporto Panero di Albenga, Finale Ambiente e ATA (circa 300 ore di formazione in 6 anni).

Ha tenuto per gli anni 2012-2013-2014-2016 un corso di 30 ore di "Disegno assistito dal Calcolatore" per ITS tecnico Superiore nel settore dell'Efficienza Energetica Processi e impianti a elevata efficienza e a risparmio energetico.

Nel 2014 ha svolto 8 ore di lezione nell'ambito del corso nazionale di Disegno Tecnico per dipendenti dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

Ha partecipato ai seguenti progetti europei:

Progetto Europeo "SAFERDRILL" - SMEs-Co-operative research contract, 2005-2007. Titolo: "A remotely controlled autonomous walking and climbing robot for faster and safer landslide monitoring, slope stability analysis and consolidation". Responsabile: Prof. R.M. Molfino.

Progetto Europeo "MICRODRAINAGE", 2003-2005. Titolo: "Development of a cost-effective solution for the safe and definitive remediation of the european landfills which present the danger for the leachate to pollute the waterbed", Responsabile: Prof. R.M. Molfino.

Progetto Europeo "ROBOCLIMBER" - CRAFT 2001-2002. Titolo: "Development of a climbing robot for slope consolidation and civil structure maintenance". Responsabile: Prof. R.M. Molfino.

Progetto Europeo "SBC" - FP5 GROWTH 2001-2003. Titolo: "Diamond wire cutting system - sub bottom cutter". Responsabile: Prof. R.M. Molfino.

Progetto Europeo "EuroShoe" - GROWTH 2000-2002. Titolo: "Development of the processes and implementation of the management tools for the extended user oriented shoe enterprise". Responsabile: Prof. R.M. Molfino.

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Date                                  | 01/07/1987 → 20/01/1990  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Agente della Polizia di Stato  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Ministero dell'Interno, Piazza del Viminale 1, Roma  |
| Date                                  | 01/05/1991 → 30/06/1993  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Libero professionista: progettista di impianti elettrici, termici e sistemi esperti per automazione.             |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Collaborazioni principali con: STICEL, Via Carducci 1, Savona e GENOVA INNOVAZIONE, Via dell'Acciaio 139, Genova |
| Date                                  | 01/07/1993 → 31/10/2014  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Ricercatore  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | DIME<br>Via Opera Pia 15/a<br>16145 Genova   |
| Date                                  | 01/11/2014 →   |

Lavoro o posizione ricoperti  
Nome e indirizzo del datore di lavoro

Professore Associato  
DIME  
Via Opera Pia 15/a  
16145 Genova

### Istruzione e formazione

Date 30/07/1979  
Titolo della qualifica rilasciata Maturità Liceo Scientifico  
Date 09/04/1991  
Titolo della qualifica rilasciata Laurea quinquennale in Ingegneria Meccanica  
Date 27/05/1991  
Titolo della qualifica rilasciata Abilitazione all'Esercizio Professione Ingegnere.

### Capacità e competenze personali

Studio e progetto affidabilistico di macchine automatiche, robot mobili e dispositivi di manipolazione mediante l'approccio a "ciclo di vita", con realizzazione di modelli solidi e verifiche strutturali.  
Verifiche per la compatibilità ambientale e la sostenibilità tecnologica, secondo regolamentazione EU.  
Sicurezza degli ambienti di lavoro e Direttiva UE "Macchine".  
Dimensionamento e progettazione di impianti elettrici, termici e di trattamento dell'aria.

Madrelingua(e)  
Altra(e) lingua(e)  
Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

**Italiano**

**Inglese**

| Comprensione |                 |         |                 | Parlato           |                 |                  |                 | Scritto |                 |
|--------------|-----------------|---------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------|-----------------|
| Ascolto      |                 | Lettura |                 | Interazione orale |                 | Produzione orale |                 |         |                 |
| B1           | Utente autonomo | C1      | Utente avanzato | B2                | Utente autonomo | B2               | Utente autonomo | B2      | Utente autonomo |

Valutazione globale EF SET = 57/100 (B2)

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

**Firma**



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 (facoltativo)".

Savona, 11 luglio 2019