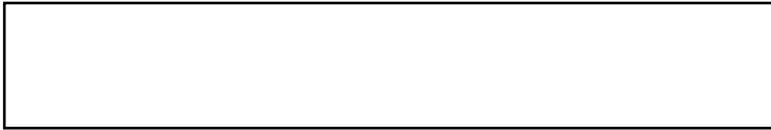
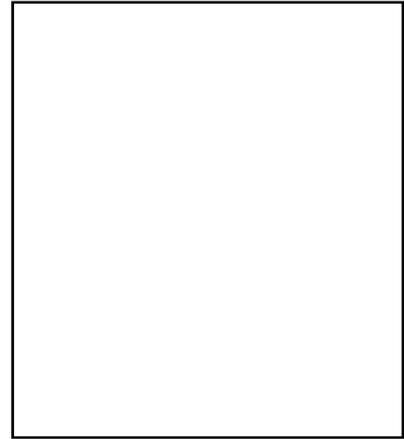


# Luigi **BENVENUTO**



Indirizzo e-mail: [luigi.benvenuto@edu.unige.it](mailto:luigi.benvenuto@edu.unige.it)



## OBIETTIVI PROFESSIONALI

Poter applicare le competenze di ingegneria e problem solving acquisite durante la formazione, lavorando nel settore R&D, in particolare nell'ambito dell'ingegneria dei materiali metallici e non metallici e delle lavorazioni ad essi associati quali la saldatura, l'incollaggio strutturale e la manifattura additiva.

## ISTRUZIONE

Vincitore del bando per il corso di Dottorato di Ricerca relativo al XXXVII ciclo in Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – Curriculum: Tecnologie e Impianti.  
In corso di svolgimento

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica – Progettazione e Produzione conseguita presso l'Università degli Studi di Genova con votazione 110/110 e lode, nella sessione di Marzo 2021, discutendo la tesi dal titolo: "*Durabilità delle opere per la viabilità stradale: metodologie di ispezione e applicazione del controllo magnetoscopico su elementi strutturali soggetti a ciclo di verniciatura*".

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica conseguita presso la stessa Università con votazione 110/110 e lode, nella sessione di Marzo 2017, discutendo la tesi: "*Identificazione delle forzanti operative mediante misure di accelerazione u sistemi meccanici*".

Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo "Fortunio Liceti" di Rapallo.

## Certificazioni

Diploma di qualifica di *International Welding Engineer (IWE)* in corso di conseguimento presso l'Istituto Italiano di Saldatura (IIS) di Genova.

Qualifica di *Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP)*, conseguita nell'anno 2018 presso l'Università degli Studi di Genova in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri di Genova.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

11/2021 – ad ora      Collaborazione con svariate aziende all'interno di progetti regionali ed europei durante l'attività di dottorato di ricerca in merito alla caratterizzazione dei materiali, le tecnologie di produzione, le tecnologie additive e di giunzione.

- 09/2020 – 03/2021 Attività di tirocinio presso IIS Service s.r.l. in qualità di tesista nel campo delle ispezioni su cantieri di carpenteria civile e monitoraggio degli elementi metallici verniciati.
- 05/2016 – 09/2016 Attività di tirocinio presso il laboratorio di vibrazioni del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti (DIME) sezione MEC dell'Università degli Studi di Genova in qualità di tesista ricercatore nel campo delle analisi modali e misure di accelerazione su sistemi meccanici complessi.
- Altre esperienze: Dal 2016 è collaboratore sportivo per la società G.S. Audax Quinto ASD con l'incarico di 1° e 2° allenatore di squadre giovanili affiliate alla federazione FIPAV.
- Durante tutto il periodo liceale ed universitario ha svolto con continuità attività private di tutor scolastico.

#### LINGUE

Buona conoscenza della lingua inglese in quanto a lettura, comprensione e scrittura.

#### COMPETENZE RELAZIONALI

Buone capacità di team work acquisite nell'ambito sportivo, come musicista membro del Corpo Musicale di Sussisa e durante le esperienze di volontariato (ACR e AC).  
Buone capacità gestionali e comunicative acquisite tramite l'impiego come tecnico di pallavolo e come figura di responsabile di gruppi di volontariato (ACR e AC).  
Capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali.

#### COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità.  
Ottime capacità di problem solving e di lavoro in condizioni di stress, acquisite grazie alla gestione di relazioni con il pubblico nelle esperienze lavorative e di tirocinio.

#### COMPETENZE DIGITALI

Ottime capacità di utilizzo del calcolatore in ambiente Windows acquisite tramite esperienza e con il conseguimento della patente informatica europea (ECDL).  
Buona conoscenza del software di elaborazione MatLab.  
Buona conoscenza di software commerciali per la progettazione quali Ansys e Creo.

#### ALTRE INFORMAZIONI

Patenti A2 e B.

Genova, 07/06/2022



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".