



Davide Chiaravalli

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 24/09/1991

Numero di telefono: (+39) 3339028338

Indirizzo e-mail: davide.chiaravalli2@unibo.it

Indirizzo e-mail: chiaravalli.davide@gmail.com

Facebook: <https://www.facebook.com/davide.chiaravalli.9>

Sito web: <https://www.unibo.it/sitoweb/davide.chiaravalli2>

Abitazione: Bosca 7/a, 48124 Ravenna (Italia)

PRESENTAZIONE

Sono tecnico di laboratorio per a supporto dei corsi di Meccatronica dell'Università di Bologna. Collaboro con il gruppo di ricerca di robotica presso il Laboratorio di Automazione e Robotica a supporto delle attività di didattica e ricerca.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tecnico universitario per i corsi di meccatronica e robotica

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna [01/03/2023 – Attuale]

Città: Bologna | Paese: Italia

- supporto alle attività di docenza e ricerca del gruppo di robotica dell'università di Bologna
- supporto alle attività di docenza dei corsi di Meccatronica dell'università di Bologna
- manutenzione e gestione dei protocolli e attrezzature del laboratorio di Automazione e Robotica dell'università di Bologna
- rapporti con i fornitori e gestione ordini di attrezzatura di ricerca

Docente per il corso di laurea in Meccatronica dell'università di Bologna

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna [01/03/1991 – Attuale]

Città: Bologna | Paese: Italia

Docente del corso di Laboratorio di Informatica per l'automazione per il corso di laurea in Meccatronica dell'università di Bologna, sede di Imola.

Assegnista di ricerca presso il laboratorio di Automazione e Robotica dell'università di Bologna

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna [01/11/2018 – 28/02/2023]

Città: Bologna | Paese: Italia

- Attività di ricerca nell'ambito della manipolazione robotica mobile e collaborativa
- Studio di sistemi meccatronici per la manipolazione di oggetti lineari deformabili
- Disseminazione e confronto sui risultati conseguiti in conferenze e seminari internazionali
- Supporto alla didattica e alle attività di tesi per i corsi triennale e magistrale in Ingegneria dell'Automazione

Tutor per il corso di Robotica Industriale M del corso di laurea magistrale in Ingegneria dell'automazione dell'università di Bologna

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna [09/09/2020 – 30/09/2022]

Città: Bologna | Paese: Italia

- Preparazione e assistenza tecnica alle attività di laboratorio inerenti al corso di studio

- Supporto all'insegnamento e ricevimento studenti

Tutor per il corso di Fondamenti di Robotica T del corso di laurea in Ingegneria dell'automazione dell'università di Bologna

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna [08/01/2020 – 30/09/2022]

Città: Bologna | Paese: Italia

- Preparazione e assistenza tecnica alle attività di laboratorio inerenti al corso di studio
- Supporto all'insegnamento e ricevimento studenti

Formatore del corso "Introduction to Robotics" per le classi del liceo E. Fermi

Liceo Scientifico E. Fermi [01/03/2017 – 01/07/2017]

Città: Bologna | Paese: Italia

- Preparazione e svolgimento di lezioni introduttive sulla robotica
- Preparazione e svolgimento di attività laboratoriali con gli studenti

Tutor per il corso di Real Time Systems for Automation M per il corso di laurea magistrale in Ingegneria dell'automazione dell'università di Bologna

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna

Città: Bologna | Paese: Italia

- Preparazione e assistenza tecnica alle attività di laboratorio inerenti al corso di studio
- Supporto all'insegnamento e ricevimento studenti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato in Ingegneria Biomedica, Elettrica e dei Sistemi, curriculum in Automatica e Ricerca operativa

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna [01/11/2015 – 30/10/2018]

Città: Bologna | Paese: Italia | Sito web: <https://www.unibo.it/it>

Laurea Magistrale in Ingegneria dell'automazione

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna [23/12/2013 – 30/10/2015]

Città: Bologna | Paese: Italia | Sito web: <https://www.unibo.it/it> | Campi di studio: Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: • Elettronica e automazione | Voto finale: 110/110 con Lode

Laurea in Ingegneria dell'automazione

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna [24/09/2010 – 18/12/2013]

Città: Bologna | Paese: Italia | Sito web: <https://www.unibo.it/it> | Campi di studio: Ingegneria, attività manifatturiere e costruzioni: • Elettronica e automazione | Voto finale: 110/110 con Lode

Diploma di istruzione superiore

Liceo Scientifico A. Oriani [15/09/2005 – 06/06/2010]

Città: Ravenna | Paese: Italia | Sito web: <https://www.liceoscientificoravenna.edu.it/>

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

Inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

COMPETENZE DIGITALI

linguaggi di programmazione: C/C++, Visual C++/MFC, Java, JEE, Python, Bash Scripting / Padronanza di software per la progettazione / Elevata padronanza sui sistemi di controllo di piattaforme robotiche / Elevata conoscenza dei sistemi operativi Windows, Linux, Ros / Elevata padronanza di software di modellazione matematica (Matlab) / Buona padronanza di software per controllo plc (automation studio, twincat, codesys)

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A1

Patente di guida: B

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative e relazionali acquisite in diversi ambiti lavorativi e sociali. In particolare:

- Ho esercitato queste competenze in ambito accademico all'interno del gruppo di ricerca di cui ho fatto parte dal 2015 ad oggi e durante conferenze e seminari internazionali legati al nostro ambito di ricerca.
- Ho esercitato queste competenze in ambito divulgativo sociale promuovendo la ricerca in ambito robotico al pubblico allo stand del laboratorio di Automazione e Robotica durante le giornate di fiera "Maker Faire" svoltesi a Roma nel 2019 e 2021.
- Ho esercitato queste competenze durante la mia esperienza di tutor per diversi corsi di studio del corso di laurea in ingegneria dell'automazione, sia nell'ambito della lezione frontale che del supporto tecnico in laboratorio.
- Ho esercitato queste competenze in ambito sociale parrocchiale, dove lavoro e mi relaziono con i gruppi di ragazzi più giovani dal 2005 ad oggi.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative e gestionali

Possiedo buone competenze organizzative e gestionali acquisite in ambito lavorativo e sociale.

In particolare

- Ho esercitato queste competenze in ambito accademico all'interno del gruppo di ricerca del laboratorio di Automazione e Robotica durante il periodo da post-dottorando, aiutando a organizzare l'attività dei nuovi dottorandi, in particolare nell'ambito del progetto europeo Remodel
- Ho esercitato queste competenze in ambito accademico come "Program and publicity chair" per la conferenza "Human friendly robotics (HFR)" organizzata dall'università di Bologna in data 28-29/10/2021
- Ho esercitato queste competenze in ambito sociale parrocchiale come responsabile della catechesi e del gruppo animatori dal 2010 al 2018

HOBBY E INTERESSI

Sport

- Sci
- Nuoto
- Beach tennis
- Salsa Cubana e Portoricana

Musica

- Pianoforte
 - Canto
-

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".