



# Andrea Ing. Benetti

15 15 Novembre 1988

## Esperienze lavorative

### Istruzione

**Ingegneria Robotica e Automazione**

Specialistica | *Università di Pisa*

**Ingegneria dell'Automazione**

Triennale | *Politecnico di Milano*

**Diploma Liceo scientifico**

*Salesiani Don Bosco - Istituto Leopardi*

### Pubblicazioni

**Rubrica bimestrale - Smart &**

**Controller** - Sistemi di illuminazione e linguaggi trasversali di comunicazione. su **Luce e design** di *Tecniche Nuove*. ISSN 1722-7402.

**Informatore** di *Informatore.info*

**Youris.com** - European Research Media center

### Certificazioni

**PNL** | 2012 - *Sistema Counseling*

**Radio technician and speaker course** | 2013 - *PoliMi*

**Embracing Diversity** | 2017

**Managing Changes** | 2016

**Managing Conflicts** | 2016

**Digital garage** | 2016

*Google*

**Hardware Specialist** | 2010

*Istituto Gamma*

### Docenza

2022 | **"Il Wireless nella domotica"**

*Seminario all'Università di Pisa*

2021 | **"La domotica wireless"**

*Seminario all'Università di Pisa*

2020 | **"La guerra delle domotiche"**

*Seminario all'Università di Pisa*

2019 | **Soluzioni wired o wireless nel futuro della domotica?**

*Seminario all'Università di Pisa*

2018 | **Introduzione all'Automazione industriale, concetti base.**

*Page Personnel S.p.A.*

2014 | **Introduzione alla Building Automation e al protocollo Z-Wave**

*Corso di formazione per Vitrum*

### Direzione, organizzazione e gestione cantieri edili

2020-Oggi | **CoFondatore & Direttore Operativo**

*LCA S.r.l. S.t.p. | Rovato*

Studio di progettazione che affianca e supporta le diverse committenze in tutte le fasi progettuali ed esecutive in campo edile.

2020-Oggi | **Consulenza e Direzione Operativa Cantieri Edili**

*Immobilion S.r.l. | Milano*

Consulenza e gestione delle varie operazioni immobiliari del gruppo, dalle prime fasi di Business Plan, passando dalla fase progettuale alla fase esecutrice per finire con un affiancamento alle fasi di vendita.

### Progettazione, impiantistica tradizionale e Intelligent Building

2019-Oggi | **Progettista e System Integrator**

*AiB | Milano & Monza*

Consulenza, progettazione e supporto realizzativo per impianti tecnologicamente evoluti. Smart Home (impianti domotici civili o commerciali basati su sistemi wired e wireless), Intelligent Building (progettazione e realizzazione di impianti tecnologicamente evoluti legati all'edificio) e Automazione Robotica (progettazione e realizzazione di pensole robotiche).

2017-2019 | **Progettista, disegnatore e parte esecutiva**

*Sverital S.p.a. | Cologno Monzese*

Per una realtà storica nel settore plastico: Progettazione, disegno e realizzazione di diverse pensole robotiche custom.

2016-17 | **Responsabile di progetto "Eelecta" Z-Wave**

*Eelectron S.p.a. | Legnano*

Test, collaudo e fase di lancio di due pulsantiere domotiche wireless.

2014-17 | **Progettazione e realizzazione impianti elettrici**

*Luce LED S.rl. | Milano | Palermo*

Progettazione e realizzazione per show room, negozi e abitazioni di lusso di impianti tecnologicamente evoluti e di Intelligent Building sia wired che wireless.

2013-14 | **Responsabile di progetto impianti domotici "Vitrum"**

*Vitrum S.r.l. | Milano*

Progettazione, realizzazione e assistenza in cantiere di impianti domotici wireless con tecnologia Z-Wave. Residenziali, recettivi e yachts.

2012-17 | **Gestione e manutenzione Hardware e Software "De Ponte Studio"**

*De Ponte Studio Architects | Milano*

Scelta, gestione e manutenzione dell'intero reparto tecnico.

## Skills

**OS:** Windows, Mac, Distribuzioni Linux

**Hardware:** Progettazione e assemblaggio di componenti informatiche su misura (embedded).

**Software:** Office, Photoshop, Illustrator, Audition, Autocad, ArchiCAD, Inventor, SolidWorks, SketchUp, Final Cut X, Latex.

Con il tempo e la pratica ho maturato diverse capacità e competenze in svariati campi: dalla progettazione e realizzazione di impianti elettrici/dotomotici, idraulici e nel campo falegnameistico per immobili residenziali, commerciali e strutture ricettive.

## Lingue

**Inglese**

Livello B2

**Spagnolo**

Corso base in svolgimento

## Mobilità

**Patenti:** A, B.

Disponibile a trasferte su tutto il territorio nazionale ed internazionale.

## Social

**LinkedIn:** andrea-ing-benetti

**Instagram:** andrea.ing.benetti

**Facebook:** ing.andrea.benetti

Monza, Maggio 2022

## Progetti universitari

2016 | **Progettazione e Realizzazione di un drone custom**

*"Laboratorio di Robotica" | Pisa*

Progettazione e realizzazione di un drone partendo da componenti base. Assemblato e programmato attraverso il software MatLab, con successivo collaudo.

2015 | **Progettazione e controllo "Brokk 90" attraverso "Novint Falcon"**

*"PERCRO" | Ghezzano*

Controllo braccio di una gru trivellatrice (Brokk 90) attraverso Novint Falcon (Joystick aptico). Studio e realizzazione di librerie, di connessione e di trasmissione pacchetti attraverso protocollo Wired attraverso LAN.

## Esperienze all'estero

2013 | **Handyman**

*West Kensington, UK London*

*Gestione elettrica e idraulica di immobili civili, commerciali e strutture ricettive.*

## Settore Comunicazione, marketing ed eventi

2017-2021 | **Pubblicazioni rubrica tecnica bimestrale "Luce e Design"**

*Tecniche Nuove S.p.A. | Milano*

Ricerca e redazione di articoli per la rubrica "Smart & Controller"

2010 | **Aiuto docenza per certificazione ICL Hardware Specialist**

*Istituto Gamma | Milano*

Aiuto docenza per rilascio certificazione ICL Hardware Specialist.

2010-2013 | **Direttore eventi esterni per "Poli.Radio"**

*Poli.Radio | Milano*

Programmazione ed organizzazione di eventi musicali esterni alla radio.

2009-2013 | **Speaker & tecnico per la radio "Poli.Radio"**

*Poli.Radio | Milano*

Speaker & Tecnico di console per due programmi radio.

## Capacità e competenze relazionali

Attraverso una pluriennale esperienza radiofonica ho acquisito ottime competenze oratorie e comunicative oltre alle competenze organizzative che mi hanno permesso di relazionarmi e saper gestire un team di grandi dimensioni.

Con il tempo ho affinato le mie capacità di customer services, problem solving, la capacità di lavorare sotto stress e di riconoscere le priorità per raggiungere l'obiettivo prefissato nel più breve tempo possibile, ottimizzando il processo.

Il dinamico percorso lavorativo mi ha permesso di ampliare le conoscenze e le vedute, focalizzando l'obiettivo sull'efficacia e l'efficienza.

Grazie alle esperienze culturali all'estero, ho sviluppato capacità di flessibilità e adattamento anche in contesti multiculturali. Mi definisco una persona dinamica, con molti interessi e motivato ad acquisire nuove conoscenze e competenze.

## Informazioni aggiuntive

Il comune denominatore dei miei hobbies è l'essere avvincente e allo stesso tempo costruttivo. Le Arti Marziali (Judo e Karate) sono una passione più che una disciplina che è diventata parte della mia quotidianità.

Nel mio tempo libero ho svolto anche diversi corsi professionali sulla fotografia, sulla realizzazione e il montaggio di video per ampliare le mie conoscenze e competenze in materia.

Grazie alla conoscenza della Dott. Maria Cristina Koch ho conosciuto e studiato la comunicazione non verbale e la PNL (Programmazione Neuro Linguistica).

La passione musicale mi ha introdotto al mondo radiofonico che mi ha permesso di fare molte esperienze anche con diversi artisti e cantanti.



# Ministero della Giustizia

## Sistema Informativo del Casellario Certificato del Casellario Giudiziale (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313)

CERTIFICATO NUMERO: 13526/2022/R

Al nome di:

Cognome **BENETTI**  
Nome **ANDREA**  
Data di nascita **15/11/1988**  
Luogo di Nascita **MILANO (MI) - ITALIA**  
Sesso **M**



sulla richiesta di:  
per uso:

**INTERESSATO**  
**RIDUZIONE DELLA META' DELL'IMPOSTA DI BOLLO E DIRITTI: PER ESSERE ESIBITO IN OCCASIONE DI CANDIDATURA ELETTORALE (ART. 1 COMMA 14 LEGGE 3/2019)**

Si attesta che nella Banca dati del Casellario giudiziale risulta:

**NULLA**

ESTRATTO DA: CASELLARIO GIUDIZIALE - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI MONZA

MONZA, 19/04/2022 13:48



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CERTIFICATIVO

Il cancelliere esperto  
**Marco CORONA**

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi della Repubblica Italiana (art. 40 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), fatta salva l'ipotesi in cui sia prodotto nei procedimenti disciplinati dalle norme sull'immigrazione (d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286). Il certificato è valido se presentato alle autorità amministrative straniere.