

## INFORMAZIONI PERSONALI

Giuseppe Dentamaro

 [Redacted] [Redacted] [Redacted]

Sesso M | Data di nascita 08/02/1978 | Nazionalità Italiana

## OCCUPAZIONE DESIDERATA

Ricerca e sviluppo, progettazione, direzione tecnica

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

gennaio 2016 - oggi

**Ingegnere Elettronico**GetEasyBike s.r.l.  
Via Orsini 45, 70017 Putignano (BA)

- Progettazione e sviluppo di sistemi elettronici embedded per la gestione del locking di biciclette tramite tecnologia Bluetooth

gennaio 2015 - oggi

**Ricercatore**SSTLAB – DEI – Politecnico di Bari  
Via E. Orabona 4, 70125 Bari

- Ricerca in ambito telecomunicazioni , digital signal processing e automazione

novembre 2014 - oggi

**Bose audio system designer**

Calabrese Elettronica, Via Giulio Petroni 33, Bari

- Progettazione di impianti di diffusione sonora Bose per grandi ambienti (palazzetti dello sport, chiese, auditorium, centri commerciali)

aprile 2012 - oggi

**Responsabile tecnico e fonico**

Associazione FOR MUSIC, Adelfia (Ba)

- Responsabile della progettazione e messa in opera di impianti audio, luci e elettrici per eventi musicali.
- Fonico di sala

aprile 2008 - oggi

**Sound engineer**

Golem Dungeon Studios, Capurso (BA)

- Ricerca in elaborazione numerica dei segnali, ripresa, editing, mixaggio, mastering di materiale audio

maggio 2009 - giugno 2009

**Insegnante**

Associazione Kronos, C.so A. De Gasperi 350/A, 70124 Bari

- insegnante di tecniche di produzione audio e informatica musicale

gennaio 2000 - aprile 2008

**Musicista turnista**

freelance

- pianista, tastierista, fisarmonicista

gennaio 2000 - aprile 2008

**Insegnante privato**

freelance

- lezioni private di matematica e fisica a domicilio

novembre 2001- maggio 2002

**Promoter**

Cooperativa Progetto Lavoro Soc. COOP. a.r.l  
Via Egnazia 55, 72015 Fasano (BR)

- dimostrazione e vendita di strumenti musicali Yamaha

marzo 1998- gennaio 2000

**Installatore elettrodomestici**

Non documentabile

- consegna e installazione elettrodomestici a domicilio

giugno 1997 - dicembre 1997

**Addetto al volantinaggio**

SEMAR s.r.l.  
Via Giuffrida 3, 70125 Bari

- distribuzione manuale di volantini pubblicitari

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

settembre 1997 - ottobre 2014

**Laurea Quinquennale (V.O.) in Ingegneria Elettronica**

Livello 7 EQF

Tesi in Elaborazione Numerica dei Segnali

Titolo tesi: "Cancellazione del crosstalk in registrazione microfonica multicanale "

Votazione 110/110

Politecnico di Bari, dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell' Informazione

- Risoluzione di problemi di carattere ingegneristico
- Elaborazione numerica dei segnali
- Programmazione
- Elettronica
- Elettrotecnica
- Comunicazioni elettriche
- Calcolatori Elettronici
- Informatica
- Economia e organizzazione aziendale

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

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

**Competenze comunicative**

- ottime competenze comunicative-relazionali acquisite durante l'esperienza di responsabile tecnico e insegnante
- disponibilità all'ascolto e al confronto acquisita durante l'esperienza di direttore di studio di registrazione audio

## Competenze organizzative e gestionali

- buone competenze di team-leading acquisite durante l'esperienza di responsabile tecnico
- buone capacità di problem-solving acquisite durante l'esperienza di responsabile tecnico e Sound Engineer
- Ottime capacità di ricerca , acquisizione e utilizzo informazioni inerenti la risoluzione di problematiche tecniche eterogenee (acquisite nelle diverse esperienze lavorative)

## Competenze informatiche

- buona padronanza del linguaggio di programmazione **C++** (acquisita durante la ricerca universitaria)
- buona padronanza del software **EAGLE** (acquisita durante lo sviluppo di di stemi embedded)
- ottima padronanza degli strumenti Microsoft **Office** (acquisita durante gli studi universitari e tramite corsi on-line)
- ottima padronanza di **Matlab** (acquisita durante gli studi universitari e l'esperienza di ricercatore in elaborazione numerica di segnali audio)
- buona padronanza di **PSpice** (acquisita durante gli studi universitari)
- buona conoscenza di **Autocad** e **SketchUp** (acquisita durante l'esperienza di Audio System Designer)
- ottima conoscenza di **BoseModeler** (acquisita nell'esperienza di Audio System Designer)
- ottima conoscenza di **Cubase** e **Audition** (acquisita durante l'esperienza di Sound Engineer)

## Altre competenze

- progettazione e programmazione di sistemi automatizzati tramite microcontrollore **ATmega e SAM3X8E**
- sviluppo di sistemi automatizzati per la localizzazione di sorgenti sonore
- sviluppo di sistemi embedded real time per la diagnostica e localizzazione ultrasonica
- progettazione di elettronica per serramenti con comando Bluetooth e comunicazione criptata
- progettazione sistemi automatici per la diagnostica dei consumi elettrici e il controllo dei carichi tramite tecnologia Powerline
- Progettazione e realizzazione di sistemi di cronometraggio automatici con sensori wireless

## Pubblicazioni

- Dentamaro, G., Cardellicchio, A., Guaragnella, C.: **Real time Artificial Auditory Systems for Cluttered Environments**. In the *Proceedings of the 23rd International Conference on Pattern Recognition (ICPR 2016)*, ISBN 978-1-5090-4846-5, pages 2235-2240. **Role**: First Author.
- Cardellicchio, A., Dentamaro, G., Di Lecce, V., Guaragnella, C., Rizzi, M. (2016). **An Opportunistic Sensor Network Approach to Wide Area Environmental Sensing**. In *Proceedings of the 2016 IEEE Workshop on Environmental, Energy, and Structural Monitoring System (EESMS 2016)*, pages 1 – 6, DOI: 10.1109/EESMS.2016.7504807 **Role**: Co-Author.

## Patente di guida

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Dati personali

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".