

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DANIELE
Cognome	FORTUNATO
Area	Funzionari
Amministrazione	POLITECNICO DI TORINO
Incarichi attuali	Esperto di dominio (Servizio Servizi Tecnici)
Numero telefonico dell'ufficio	0110904010
Email istituzionale	daniele.fortunato@polito.it

ESPERIENZE PROFESSIONALI E LAVORATIVE C/O POLITECNICO

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	01/01/2024 - Attuale Politecnico di Torino <u>Servizio Servizi Tecnici</u> Esperto di dominio (Servizio Servizi Tecnici) <i>Descrizione attività:</i> Strumentazione Didattica dei Laboratori
	01/07/2022 - 01/01/2024 Politecnico di Torino <u>Distretto del Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni</u> Tecnico Amministrativo

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI E LAVORATIVE

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	28/02/2022 - 30/06/2022 <i>Datore di lavoro:</i> Alten <i>Ruolo:</i> Ingegnere Firmware <i>Descrizione attività:</i> Sviluppo firmware nel settore della automazione per i laboratori di analisi cliniche presso Inpeco SpA, reparto ricerca e sviluppo.
	01/06/2016 - 30/09/2018 <i>Datore di lavoro:</i> Medical Technology, Torino <i>Ruolo:</i> Coordinatore Tecnico Ricerca e Sviluppo <i>Descrizione attività:</i> Progettazione e sviluppo di un dispositivo biomedico indossabile attivo marcato CE per il monitoraggio delle attività di vita quotidiana e dello stile di vita. Sviluppo di giochi riabilitativi basati sull'uso del segnale elettromiografico. Sviluppo del software per interagire con i dispositivi realizzati. Progettazione e sviluppo di un sistema di acquisizione elettromiografico a 16 canali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio

Titolo:
Maturita' Scientifica

Università:
Liceo Scientifico Statale "Enrico Fermi" (Brindisi)

Tipologia:
Diploma d'istruzione secondaria di II grado di durata quinquennale

Voto:
98/100

Titolo:
Dottorato in Bioingegneria e scienze mediche-chirurgiche

Università:
Politecnico e Università di TORINO

Tipologia:
Altro

Data di conseguimento:
14/12/2022

Titolo:
Corso di Laurea Magistrale in INGEGNERIA BIOMEDICA

Università:
Politecnico di TORINO

Tipologia:
Laurea specialistica / magistrale

Data di conseguimento:
27/07/2016

Voto:
110/110

Titolo:
Corso di Laurea in INGEGNERIA BIOMEDICA

Università:
Politecnico di TORINO

Tipologia:
Laurea triennale

Data di conseguimento:
05/12/2012

Voto:
93/110

Corsi di formazione svolti presso il
Politecnico

Titolo:
Microsoft 365 Unplugged - Lavora meglio e risparmia tempo con Microsoft 365

Data di conseguimento:
28/06/2023

Titolo:
Formazione Operatore BLS-D finalizzato al rilascio dell'autorizzazione all'impiego del DAE

Data di conseguimento:
13/06/2023

Titolo:
Formazione ADR 2023

Data di conseguimento:
05/06/2023

Titolo:
PNRR: uno sguardo d'insieme su principi, strumenti ed implicazioni per le Università - L'impatto del PNRR sul nostro Ateneo

Data di conseguimento:
23/05/2023

Titolo:
Formazione per Addetti al Primo Soccorso - Gruppo B

Data di conseguimento:
14/04/2023

Titolo:
Formazione per Addetti Antincendio - Alto Rischio 12h

Data di conseguimento:
14/03/2023

Titolo:
Formazione Specifica alla Salute e Sicurezza per i Lavoratori - Rischio Medio

Data di conseguimento:
09/02/2023

Titolo:
Formazione Generale alla Salute e Sicurezza per i Lavoratori

Data di conseguimento:
16/12/2022

Titolo:
SCUDO Research Integrity

Data di conseguimento:
02/07/2021

Titolo:
SCUDO Entrepreneurial finance

Data di conseguimento:
18/03/2021

Titolo:
SCUDO_Time Management

Data di conseguimento:
17/02/2020

Altri corsi di formazione

Titolo:
Conseguimento dei 24 CFU per l'insegnamento

Ente:
Università di Torino

Data di conseguimento:
01/01/2020

Titolo:
Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale

Ente:
Politecnico di Torino

Data di conseguimento:
01/01/2018

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

Conoscenza delle lingue

Lingua	Comprensione (Ascolto)	Comprensione (Lettura)	Orale (Interazione)	Orale (Produzione)	Scrittura
Italiano	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua
Inglese	C1 - Utente avanzato	C2 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato

Capacità e competenze tecniche

- Sviluppo applicazioni Android in Java
- Sviluppo firmware microcontrollori Microchip, ST, Arduino in C, C++, Assembly
- Sviluppo Interfacce grafiche tramite Qt, Matlab e Windows Forms
- Sviluppo algoritmi in Matlab e traduzione in C per l'implementazione a bordo di microcontrollori
- Sviluppo comunicazione Bluetooth Classic e Bluetooth Low Energy
- Utilizzo oscilloscopio, analizzatore stati logici, alimentatore da banco, multimetro, generatore di funzioni, stazione di saldatura
- Disegno schemi elettrici con OrCAD e progetto circuiti stampati
- Realizzazione prototipi con componente a foro passante mediante basetta millefori e breadboard
- Sviluppo dispositivi biomedicali indossabili attivi
- Stesura protocolli sperimentali in ambito biomedico e richiesta valutazione da parte di comitati etici
- Organizzazione piani di manutenzione programmati