CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Cognome

Area

Amministrazione

Incarichi attuali

Numero telefonico dell'ufficio

Email istituzionale

DANIELE

FORTUNATO

Funzionari

POLITECNICO DI TORINO

Esperto di dominio (Servizio Servizi Tecnici)

0110904010

daniele.fortunato@polito.it

ESPERIENZE PROFESSIONALI E LAVORATIVE C/O POLITECNICO

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

01/01/2024 - Attuale

Politecnico di Torino

Servizio Servizi Tecnici

Esperto di dominio (Servizio Servizi Tecnici)

Descrizione attività:

Strumentazione Didattica dei Laboratori

01/07/2022 - 01/01/2024

Politecnico di Torino

Distretto del Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni

Tecnico Amministrativo

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI E LAVORATIVE

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

28/02/2022 - 30/06/2022

Datore di lavoro:

Alten

Ruolo:

Ingegnere Firmware

Descrizione attività:

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

Datore di lavoro:

Medical Technology, Torino

Ruolo

Coordinatore Tecnico Ricerca e Sviluppo

Descrizione attività:

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 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 Titolo: Politecnico ACADEMY - Lavorare per processi Data di conseguimento: 21/05/2024 Microsoft 365 Unplugged - Lavora meglio e risparmia tempo con Microsoft 365 Data di conseguimento: 28/06/2023 Formazione Operatore BLS-D finalizzato al rilascio dell'autorizzazione all'impiego del DAE Data di conseguimento: 13/06/2023

Formazione ADR 2023 Data di conseguimento: 05/06/2023 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 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 SCUDO Research Integrity Data di conseguimento: 02/07/2021 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 Fnte: Università di Torino Data di conseguimento: 01/01/2020 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
CUHUSCEHZA	uelle	IIIIque

Canacità	۵	competenze	tacnicha
Cabacita	┖	CONTINUELENZE	lecilicite

Lingua	Comprensione (Ascolto)	Comprensione (Lettura)	Orale (Interazione)	Orale (Produzione)	Scrittura
Italiano	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua
Inglese	C1 - Utente avanzato	IC2 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato		C1 - Utente avanzato

- 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 biomedici indossabili attivi
- Stesura protocolli sperimentali in ambito biomedico e richiesta valutazione da parte di comitati etici
- Organizzazione piani di manutenzione programmati