

INFORMAZIONI PERSONALI



Michela Assale

📍 Loc. Savin 38/A - 11010, Gignod, Aosta (Italia)
☎ +39 333 1387707
✉ michela.assale@gmail.com

Sesso femmina | Data di nascita 04/02/1993 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA
QUALE SI CONCORRE/
OCCUPAZIONE
DESIDERATA

Biomedical Engineer
R&D Engineer
MatLab Engineer
Product specialist
Progettista

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

nov 2018 – presente

Ricercatore in Informatica (contratto Alto Apprendistato, PhD industriale)

K-Tree Srl (<http://www.k-tree.eu/>)

Università degli studi di Milano-Bicocca (<https://www.unimib.it/>)

- Natural Language Processing
- Sviluppo chatbot nell'ambito medico
- IoT in medicina

ott 2015 – mar 2016

Tirocinio

Politecnico di Torino

<https://www.polito.it/>

Via Duca degli Abruzzi, 24 – 10126 Torino (Italia)

- Tesi di ricerca bibliografica sugli effetti della protein corona sulle nanoparticelle

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

mar 2018 – ott 2018

Tesi di Laurea Magistrale

Argomento: "Analisi di misure emodinamiche MRI mediante la teoria delle reti complesse"

- Analisi dati con MATLAB
- Presentazione attività e risultati al gruppo clinico Vall d'Hebron di Barcellona

mar 2016 – ott 2018

Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (Biomeccanica)

Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10126 Torino (Italia)

- Analisi segnali biomedici con MATLAB
- Classificazione e interpretazione dati biomedici con MATLAB (reti neurali, classificazione e clustering)
- Informatica medica (progettazione architetture software gestionali)
- Progettazione protesi e organi artificiali
- Sensori per la bioingegneria
- Disegno tecnico industriale (SolidWorks)

ott 2012 – mar 2016

Laurea Triennale in Ingegneria Biomedica

Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24 – 10126 Torino (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Francese	B1	B2	B1	B1	B1
Inglese	B2	C1	B1	B1	B2

Certificazione IELTS (punteggio 7)

 Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Capacità di team-work acquisita nello svolgimento del corso di studi grazie a progetti condivisi
- Buone capacità di presentazione del lavoro, in particolare PowerPoint predisposti e illustrati come presentazione finale di un progetto

Competenze organizzative e gestionali

- Ottima capacità organizzativa delle attività per il rispetto delle scadenze acquisita nel lavoro di tesi Magistrale

Competenze professionali

- Ottima conoscenza del software MATLAB
- Buona conoscenza di SolidWorks (sviluppo di un progetto in ambito accademico)
- Ottima conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Strumenti per l'editing di testo - Buona conoscenza di: TeX/LaTeX;
- Linguaggi di programmazione: C, Python, Matlab-Simulink
- Tecniche di Natural Language Processing (con Python)
- Sviluppo di un agente conversazionale (chatbot)

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente avanzato

 Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Altre competenze

- Istruttrice di ginnastica ritmica (categorie dai 3 ai 12 anni) per 7 anni
- Atleta di pattinaggio artistico su ghiaccio per 13 anni
- Certificato BLSD (di primo soccorso)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Assale M, Dui LG, Cina A, Seveso A and Cabitza F (2019), The Revival of the Notes Field: Leveraging the Unstructured Content in Electronic Health Records. Front. Med. 6:66. doi: 10.3389/fmed.2019.00066

ALLEGATI • Certificazione IELTS

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".

IELTS Application Form per studenti del Politecnico di Torino



DATA D'ESAME: 05/12/2015
SEDE D'ESAME: Torino Alessandria Mondovì Vercelli Ivrea

COGNOME: ASSALE
NOME: MICHELA
SESSO: F
DATA DI NASCITA: 04/02/1993 NAZIONALITA': ITALIANA

Documento/ID: Carta di identità Numero/ID number: AT8049871
Data scadenza documento / Document expiry date: 04/02/2024
LINGUA MADRE / MOTHER TONGUE: ITALIANO

Punt. L.: 6.5 Punt. R.: 7.5 Punt. W.: 6.5 Punt. S.: 6.5 ESITO: 7.0