

## INFORMAZIONI PERSONALI Luigi Moretti

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE

“Coordinamento del progetto con capacità di estrazioni immagini radiologiche e successiva stampa 3D. Il candidato dovrà fornire prototipi standard di estrazione di immagini e fornire supporto ai tecnici di stampa 3D” a favore de Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-chirurgiche dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- 05/2021 – 12/2021** Bari, Italia **MEDICO PRESSO REPARTO DI PREVENZIONE ASL BARI – PUGLIA SALUTE**
- Piano di vaccinazione per COVID19
  - Impresa o settore Sanità e assistenza sociale Dipartimento Medicine
- 06/11/2020 – 16/09/2022** Italia **RESPONSABILE DIREZIONE STRATEGICA E SCIENTIFICA INTELLIHEARTS [gruppo informale]**
- • Co-founder di start-up HealthTech (gruppo informale)
  - • Ricerca e sviluppo soluzioni di intelligenza artificiale basate su dispositivi indossabili.
  - • Definizione della strategia di prodotto.
  - • Analisi e presentazione scientifica dei risultati ottenuti.
  - Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche Dipartimento Digital Health Technology
- 11/2020 – 05/2021** Acquaviva, Italia **CONSULENTE START-UP ORTOPEDIA3D**
- • Modellazione e stampa 3D in campo medico
  - • Sviluppo presentazione progetto
  - • Consulenza strategica
  - Impresa o settore Sanità e assistenza sociale Dipartimento Digital Health Technology
  - Sito Internet <https://www.ortopedia3d.net/>
- 06/2016 – 30/12/2020** Bari, Italia **DIRETTORE ESECUTIVO FABCRAFT SRLS – CLIMB3D**
- • Co-founder di start-up tecnologica
  - • Sviluppo prototipi con l'utilizzo di tecnologie quali scansione 3D, modellazione 3D e stampa 3D
  - • Sviluppo strategia di prodotto
  - • Presentazione di progetto
  - • Coordinamento professionisti di diversi settori
  - • Ottenimento finanziamento "PIN - Pugliesi Innovativi" (fino a 30.000€ finanziato da Regione Puglia e EU)
  -

- 11/2017 – 07/2020 Bari, Italia** - **CO-FOUNDER E COORDINATORE PROGETTO MYHEALTHDATA (MYHD) [gruppo informale]**
- • **Co-founder di start-up HealthTech (gruppo informale)**
  - • **Ricerca e sviluppo soluzione IT in sanità**
  - • **Coordinamento team e definizione strategica**
  - • **Sviluppo prodotto**
  - • **Conseguimento vittoria (top 4) a “Apulia StartCup 2019” e conseguente presentazione a PNI 2019**
  - • **Ottenimento supporto scientifico da Scuola di Medicina presso l'Università di Bari Aldo Moro**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

04/2023 – ATTUALE Bristol, Regno Unito

### **DOTTORATO IN TECNOLOGIA MEDICO SANITARIA University of the West of England (UWE)**

Indirizzo Frenchay Campus, Coldharbour Lane, Bristol, BS16 1QY, Bristol, Regno Unito

Sito Internet <https://www.uwe.ac.uk/research/centres-and-groups/reach/members#section-5>

Campo di studio Programmi e qualifiche interdisciplinari inerenti all'ingegneria, alle attività manifatturiere e alle

costruzioni

Livello EQF Livello 8 EQF

10/2021 – 11/2022 Bristol, Regno Unito

### **MASTER OF SCIENCE (MSC) IN HEALTH TECHNOLOGY University of the West of England (UWE)**

Voto finale Degree with Distinction Livello EQF Livello 7 EQF

- Tesi Health applications of an ECG-based emotion detection algorithm.
- 08/2020 – 11/2020 Barcelona, Spagna
- “EXPERT3D” PROGRAMMA TRASVERSALE COMPLETO DI POST-ELABORAZIONE DELLE

10/2020 – 12/2020 Copenhagen, Danimarca

- IMMAGINI MEDICHE: STAMPA 3D E INTELLIGENZA ARTIFICIALE SJD Barcelona Children's Hospital, EIT Health

**PARTECIPAZIONE ATTIVA AL PROGRAMMA EIT HEALTH "CHALLENGE TRACK" University of Copenhagen**

10/2020 – 12/2020 Lodz, Polonia

**PARTECIPAZIONE ATTIVA AL PROGRAMMA EIT HEALTH "SMART-LAB" University of Lodz**

11/06/2020 Bari, Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA University of Bari, Aldo Moro**

- Voto finale 107/110 Livello EQF Livello 7 EQF Tesi 3D printing applications in neurosurgery

30/06/2018 – 29/07/2018 Sfax, Tunisia

**PROGRAMMA IFMSA DI RICERCA University Hospital of Sfax**

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Tedesco	A2	A2	A2	A2	A2

Ghote Institute

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

**Competenze comunicative** Written and Verbal skills Problem-solving Presenting Organizational and planning skills Decision making

**Competenze organizzative e gestionali** ▪ Strategic Planning Project Development & Management STARTUP

**Competenze professionali** ▪ Medicina e chirurgia

Competenze digitali

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Altre competenze acquisite durante la formazione e le esperienze lavorative su menzionate: Microsoft Office Autodesk MeshMixer Sketch-Up 3D Slicer Cura Ultimaker Spss Statistics  
 Conoscenza base di Python scientific research 3D printing modellazione 3D stampa 3D Medicina HealthTech MedTech

Patente di guida B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

- Pubblicazioni**
- **AUCO ResNet: an end-to-end network for Covid-19 pre-screening from cough and breath – 2022**
  - **A benchmarking study of deep learning techniques applied for breath analysis – 2023**
  - **An Approach using transformer architecture for emotion recognition through Electrocardiogram Signal (s) – 2023**

#### ALLEGATI

---

- copie delle lauree e qualifiche conseguite

**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".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 09/09/2024