

INFORMAZIONI PERSONALI **Guglielmo Cappellini**

POSIZIONE RICOPERTA

Dottorando – Programma Nazionale di Intelligenza Artificiale e Cybersecurity
Sapienza Università di Roma, XXXVII ciclo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- dicembre 2017 – maggio 2021 **Dottore magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare (108/110)** EQF 7
Sapienza Università di Roma
- Tesi: "Studio e caratterizzazione di nanovettori radiomarcanti per l'applicazione in medicina molecolare di precisione"
 - Relatore: R. Remetti, Radioprotezione per l'Ambiente e la Medicina Nucleare
- settembre 2014 – novembre 2017 **Dottore in Ingegneria Energetica** EQF 6
Sapienza Università di Roma
- Tesi: "Produzione ed applicazione medica dei radionuclidi"
 - Relatore: L. Ferroni, Applicazioni dell'Energia Nucleare

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C1	C1	C2
IELTS Academic 7.5					
Spagnolo	C2	C2	C2	C2	C2

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

Competenze comunicative ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di social media manager per location per eventi e per band musicali

Competenze organizzative e gestionali ▪ leadership ed organizzazione: spesso ricopro il ruolo di manager musicale e responsabile di produzione per eventi

Competenze professionali ▪ sono batterista in diverse band indipendenti (Subba and the Roots, Soloperisoci, Brama, La Situa).

Competenze digitali

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti per la produzione musicale acquisita come produttore musicale
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini e dei video acquisita come videomaker

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Andrea Cristofaro, Guglielmo Cappellini, Ernesto Staffetti, Giovanni Trappolini, and Marilena Vendittelli. Adaptive Estimation of the Pennes' Bio-Heat Equation - I: Observer design. *Accepted for presentation at the 62nd IEEE Conference on Decision and Control, 2023.*
- Guglielmo Cappellini, Andrea Cristofaro, Ernesto Staffetti, Giovanni Trappolini, and Marilena Vendittelli. Adaptive Estimation of the Pennes' Bio-Heat Equation - II: a NN-based implementation for real-time applications. *Accepted for presentation at the 62nd IEEE Conference on Decision and Control, 2023.*
- Guglielmo Cappellini, Andrea Cristofaro, Ernesto Staffetti, Giovanni Trappolini, and Marilena Vendittelli. Adaptive Estimation of Pennes' Bio-Heat. *Accepted for presentation at the 5th Conferenza Italiana di Robotica e Macchine Intelligenti, 2023.*

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.