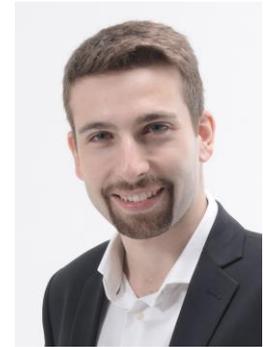


**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>MARCO RAOUL MARINI</b>
Telefono	<b>+39 338 686 9270</b>
E-mail	<b>marcoraoul@hotmail.it</b> <b>marini@di.uniroma1.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	29 Aprile 1990
Titolo di studio	Ph.D. in Computer Science
Posizione lavorativa ricoperta	Ricercatore presso l'Università Sapienza di Roma

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Nel 2024  
Tipo di impiego: Invited speaker presso l'evento "RomeCup 2024" per un talk dal titolo "UXibility: Come impostare il tuo design per ogni esigenza"  
Tipo di azienda o settore: Speaker a convegno divulgativo  
Principali mansioni e responsabilità: Fondazione  
Talk di 1.30h riguardo l'accessibilità ed il suo approccio dal punto di vista di uno UX Designer
- Nel 2024  
Tipo di impiego: Membro della giuria votante per l'hackathon "ChatSPOT: AI IN SOCIAL ADVERTISING" nel programma "Ital.IA Lab" organizzato da Fondazione Mondo Digitale e Microsoft Italia presso l'evento RomeCup 2024  
Tipo di azienda o settore: Valutatore  
Principali mansioni e responsabilità: Fondazione  
Elezione dei primi 3 classificati al contest in oggetto
- Nel 2023  
Tipo di impiego: Invited speaker presso "3th Conference on Artificial Intelligence and the Future of Cultural Heritage"  
Tipo di azienda o settore: Speaker a convegno scientifico  
Principali mansioni e responsabilità: Ente pubblico  
Keynote di apertura dal titolo "Virtual, Augmented, and Mixed Reality as new frontiers of the Human-Computer Interaction"
- Nel 2023  
Tipo di impiego: Relatore per un seminario al corso di dottorato in Scienze della Salute e dell'Ambiente – CICLI XXXVII-XXXVIII-XXXIX presso l'università di L'Aquila – 15 Novembre 2023  
Tipo di azienda o settore: Speaker a convegno scientifico  
Principali mansioni e responsabilità: Ente pubblico  
Lezione dal titolo "Virtual, Augmented, and Mixed Reality as new frontiers of the Human-Computer Interaction in bio-medical applications"
- Nel 2023  
Tipo di impiego: Relatore nel convegno "L'informazione, la comunicazione e la divulgazione medico scientifica" presso il Policlinico Umberto I, Roma  
Tipo di azienda o settore: Speaker a convegno scientifico

Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Disseminazione su temi legati ad "Imaging e IA" in ambito medico
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel 2023</li> </ul>	Organising Committee member of the IEEE 36th International Symposium on Computer Based Medical Systems (CBMS), L'Aquila, 2023
Tipo di impiego	Organizzazione e reviewer
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Attività di disseminazione e Reviewer per l'evento.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dal 2023</li> </ul>	Vincitore del bando Bando n. 02/2022, Prot. n. 1928 del 23.12.2022 – Class. VII/I, Repertorio n. 364/2022, CODICE CONCORSO 2022RTDAPNRR052, Sapienza
Tipo di impiego	Docenze e Ricerca
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Docenza presso l'Università di materie di carattere informatico. Ricerca sull'applicazione dell'AI in ambito VR, AR e XR, in collaborazione con i partner del progetto Rome Technopole ed in particolare Thales Aerospace (progetto Flagship 6).
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel 2022</li> </ul>	Invited speaker per la conferenza "ODONTOIATRIA DIGITALE: RICERCA E INNOVAZIONE" – 30 Settembre 2022 – Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Via Caserta 6
Tipo di impiego	Speaker a conferenza scientifica
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Presentazione del mini-corso di Laurea con un talk sulle nuove tecnologie in ambito medico e la ricerca, in particolare su Machine e Deep Learning applicata in tale campo
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel 2022</li> </ul>	Program Committee di ICMCIS 2022: International Conference on Military Communications and Information Systems
Tipo di impiego	Ricerca
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Organizzazione e Reviewer per la conferenza.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel 2022</li> </ul>	Responsabile informatico del laboratorio User eXperience Lab (UX Lab) del Digilab, Sapienza
Tipo di impiego	Ricerca
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Incaricato direttamente dal Rettore Prof. A. Marinelli come responsabile del laboratorio in qualità di informatico. Le attività coinvolgono lo sviluppo di applicazioni principalmente per progetti nazionali ed internazionali, la conoscenza per l'uso di software legati all'usabilità ed infine le attività di didattica e partecipazione ad eventi a nome del laboratorio.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel 2022</li> </ul>	Vincitore del bando AR-A 10/2021 del Dipartimento di Comunicazione e ricerca sociale, La Sapienza, Università di Roma, per un assegno di ricerca CAT. A.
Tipo di impiego	Ricerca
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Il progetto consiste nello studio di usabilità ed il miglioramento della piattaforma SapienzaSalute, realizzata nel 2021.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel 2021</li> </ul>	Vincitore del bando AR-A 6/2020 del Dipartimento di Informatica, La Sapienza, Università di Roma, per un assegno di ricerca CAT. A.
Tipo di impiego	Ricerca
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Progetto "DYNAMIC DEEP LEARNING BASED VR LOCOMOTION". Viene previsto lo studio e l'applicazione di principi di deep learning in ambito virtual reality, con la pubblicazione di almeno un lavoro scientifico e la progettazione di un prototipo.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel 2020</li> </ul>	Co-docente a contratto per il corso Content Data Processing, Laurea Magistrale della facoltà di Economia, A.A. 2020/2021, La Sapienza, Università di Roma.
Tipo di impiego	Docenza
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico

Principali mansioni e responsabilità	Preparazione materiale per il corso, docenza frontale in aula, esami universitari e ricevimento studenti. Corso erogato in lingua inglese.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dal 2019 al 2021</li> </ul>	Membro del progetto "Right Ventricular Involvement in Diabetic Cardiomyopathy: insight on contractile impairment, myocardial tissue alterations and three-dimensional geometric remodelling from cardiac magnetic resonance imaging" - Progetti di Ricerca (Piccoli, Medi) - Progetti Medi
Tipo di impiego	Consulenza e progettazione
Principali mansioni e responsabilità	Il progetto prevede lo studio immagini di risonanza magnetica per la modellizzazione di oggetti tridimensionali a scopo analitico e preventivo in ambito medico per il paziente diabetico.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel 2019</li> </ul>	Invited speaker per una lezione dal titolo "Network principles in modern criminal organizations" presso la sede CEPOL – the European Union Agency for Law Enforcement Training per il corso "Social Media Analysis" 69/2019
Tipo di impiego	Docenza
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Preparazione materiale, docenza frontale in aula. Lezione erogata in lingua inglese.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel 2019</li> </ul>	Vincitore del bando AR-B tipo I N.011/2019 del Dipartimento di Informatica, La Sapienza, Università di Roma, per un assegno di ricerca in didattica e robotica (progetto LabToGo)
Tipo di impiego	Docenze e Ricerca
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Preparazione materiale didattico, ricerca in ambito robotica/insegnamento e sviluppo funzionalità per un corso per le scuole (licei, istituti, etc...) nel progetto LabToGo. Argomento: fisica applicata alla robotica
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel 2019</li> </ul>	Vincitore del bando ICE N.015/2019 del Dipartimento di Informatica, La Sapienza, Università di Roma, per l'incarico di aggiornamento del sito del Dottorato di Ricerca in Informatica.
Tipo di impiego	Consulenza
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Aggiornamento dei dati relativi al percorso di Dottorato in Informatica
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel 2019 e 2020</li> </ul>	Vincitore del bando del Coris, Scienze della Comunicazione, La Sapienza, Università di Roma, per l'incarico di Docente a contratto per il corso "Informatica e Tecnologie della Comunicazione Digitale" A.A. 2019/2020 e 2020/2021. Durata 1 anno.
Tipo di impiego	Docenza
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Preparazione materiale per il corso, docenza frontale in aula, esami universitari e ricevimento studenti.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel 2019</li> </ul>	Docente per il corso intensivo YTiA Java Junior erogato da Tree in collaborazione con Manpower
Tipo di impiego	Docenza
Tipo di azienda o settore	Società
Principali mansioni e responsabilità	Preparazione materiale, docenza in aula riguardo la programmazione Java ed esercitazioni pratiche
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dal 2018 al 2019</li> </ul>	Membro del progetto RA2M
Tipo di impiego	Consulenza e progettazione
Principali mansioni e responsabilità	Progetto RA2M, La Sapienza Università di Roma, in collaborazione con l'Università di Udine. Progetto commissionato dal Ministero della Difesa per il supporto all'esplorazione di aree a rischio. In particolare, il progetto ha previsto lo sviluppo di un applicativo mobile basato su machine learning per il riconoscimento da immagini di materiale pericoloso, come ordigni inesplosi della Prima e Seconda Guerra Mondiale.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Nel 2018</li> </ul>	Docente per il corso "MASTER AND EXECUTIVE PROGRAMME IN CYBER SCIENCE" erogato da Cy4Gates in lingua inglese per gli Emirati Arabi

Tipo di impiego	Docenza
Tipo di azienda o settore	Società
Principali mansioni e responsabilità	Preparazione materiale e spiegazione di argomenti relativi a networking, algoritmistica e programmazione.
• Nel 2018	Vincitore del bando di collaborazione 190.2024 per il progetto Infanzi@ Digitales dell'Università La Sapienza, Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale
Tipo di impiego	Ricerca e sviluppo
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Miglioramento delle funzionalità della piattaforma per il progetto Infanzi@ Digitales, in collaborazione con il MIUR, altri enti pubblici e privati.
• Nel 2017	Docente per il corso Java Presidenza del Consiglio dei Ministri per la società DW – DREAMYOURMIND SRL
Tipo di impiego	Docenza
Tipo di azienda o settore	Società
Principali mansioni e responsabilità	Preparazione materiale e spiegazione dei fondamenti di programmazione Java. Durata: 2 giorni.
• Nel 2017, 2018 e 2019	Speaker per il corso della Laurea Magistrale in Informatica, Computer Vision - Prof. Luigi Cinque - presso la sede centrale dell'Università La Sapienza di Roma
Tipo di impiego	Speaker
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Esposizione degli argomenti della Computer Vision ed esercitazioni pratiche con OpenCV e altri tool. Tra gli argomenti trattati: machine learning, deep learning, virtual reality, augmented reality, signal processing
• Nel 2017 e 2018	Speaker per il corso della Laurea Triennale in Comunicazione Pubblica e d'Impresa e Scienze della Comunicazione, Informatica e Tecnologie della Comunicazione Digitale - Prof. Avola - presso la sede centrale dell'Università La Sapienza di Roma
Tipo di impiego	Speaker
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Esposizione degli argomenti riguardanti la parte di reti e networking, dai concetti base alle informazioni più nel dettaglio, quali algoritmi di instradamento e cloud services. Sono stati esposti anche i principi per la progettazione di siti web tramite Wordpress e Joomla.
• Nel 2017	Partecipazione attiva al progetto STEM, corsi di formazione per le scuole primarie realizzato da La Sapienza, Università di Roma
Tipo di impiego	Docenza
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione del materiale didattico per approcciare bambini di 4°, 5° elementare e 1° media all'informatica. Il corso ha previsto l'uso di Lego WeDo e Mindstorms. Docenza in presenza presso le scuole Mazzini (Via Volsinio, Roma) e Montessori (Via di Santa Maria Goretti, Roma).
• Nel 2017	Vincitore del bando di collaborazione 124.1297 per il progetto Infanzi@ Digitales dell'Università La Sapienza, Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale
Tipo di impiego	Ricerca e sviluppo
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e sviluppo della piattaforma per il progetto Infanzi@ Digitales, in collaborazione con il MIUR, altri enti pubblici e privati.
• Nel 2017	Docente per il corso Intersistemi Fonditalia - Cisco CCNA Routing & Switching (Progetto 1691/01SF.001)
Tipo di impiego	Docenza
Tipo di azienda o settore	Società
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento di moduli dei curricula didattici CCND 1, 2, 3 e 4 in presenza e telepresenza. Tutoraggio

## Esercitatore con Packet Tracer 7.0

- Dal 2017  
Tipo di impiego  
Tipo di azienda o settore  
Principali mansioni e responsabilità

Docente Cisco CCNA per la ICT-Academy / Ithum  
Docenza  
Società  
Insegnamento di moduli dei curricula didattici CCND 1, 2, 3 e 4 in presenza e telepresenza.  
Tutoraggio  
Esercitatore con Packet Tracer 7.0  
Preparatore all'esame di certificazione CCNA
- Nel 2016  
Tipo di impiego  
Tipo di azienda o settore  
Principali mansioni e responsabilità

Speaker per il corso della Laurea Magistrale in Economia, DCP – Digital Content Processing - Prof. Avola - presso la sede di Economia dell'Università La Sapienza di Roma  
Speaker  
Ente pubblico  
Esposizione degli argomenti riguardanti la parte di reti e networking, dai concetti base alle informazioni più nel dettaglio, quali algoritmi di instradamento e cloud services. Corso in lingua inglese.
- Nel 2016  
Tipo di impiego  
Tipo di azienda o settore  
Principali mansioni e responsabilità

Partecipazione al Maker Faire – The Eu Edition: 4.0 come espositore in collaborazione con Cisco, ICT-Academy e Ithum  
Espositore e speaker  
Società  
Esposizione del progetto “Telepresenza in Virtual Reality: il futuro grazie all'unione tra networking e human-computer interaction” presso lo stand Cisco e partner presenti in fiera
- Nel 2016  
Tipo di impiego  
Tipo di azienda o settore  
Principali mansioni e responsabilità

Vincita del bando come assegnista di ricerca per il progetto “PARTECIPATE”, Assegno di ricerca n. 008/2016 SSD INF/01, presso la facoltà di Lettere, Dipartimento di Archeologia. Durata 1 anno.  
Ricerca  
Ente pubblico  
Realizzazione della piattaforma partecipativa pubblica per l'inserimento di riferimenti cartografici relativi a reperti archeologici nella zona della Via Francigena. Tale piattaforma è stata sviluppata tramite l'uso di Drupal ed OpenLayers 3
- Nel 2016  
Tipo di impiego  
Tipo di azienda o settore  
Principali mansioni e responsabilità

Docenza del corso pomeridiano della ICT-Academy (Progetto Scuole) di informatica per le scuole secondarie di secondo grado (superiori)  
Docenza  
Società / Ente statale  
Cisco IT Essentials: Preparazione degli studenti sull'assemblaggio e sulla riparazione di computer basando il percorso didattico sull'utilizzo di materiale.  
Linux Essentials: focalizzata sullo studio del software, in particolare curando l'apprendimento del sistema operativo Linux tramite il materiale Linux Essentials (dall'installazione del sistema operativo al suo uso tramite CLI).  
Android: Sviluppo App, con incipit di programmazione in generale, Java e schemi a blocchi. A seconda del livello si può sfruttare AppInventor o Android Studio per lo sviluppo vero e proprio.
- Nel 2016  
Tipo di impiego  
Tipo di azienda o settore  
Principali mansioni e responsabilità

Docenze per corsi intensivi di networking basati su materiale Cisco in collaborazione con TMS – Axalion (Milano)  
Docenza  
Società  
Preparazione degli studenti sia su competenze generali sia su argomenti specifici di networking basando il percorso didattico sull'utilizzo di materiale Cisco, in particolare CCNA
- Dal 2015  
Tipo di impiego  
Tipo di azienda o settore  
Principali mansioni e

Docente di Cisco IT Essentials presso la ICT-Academy  
Docenza  
Società  
Insegnamento dei contenuti ed affiancamento dello studente per agevolare il conseguimento della certificazione internazionale Cisco IT Essentials. Le lezioni sono state svolte sia in

responsabilità	WebConference (Cisco WebEx) sia in presenza presso la sede ICT-Academy di Roma
• Dal 2014	Docente di Cisco IT Essentials presso la Ithum
Tipo di impiego	Docenza
Tipo di azienda o settore	Società
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento dei contenuti ed affiancamento dello studente per agevolare il conseguimento della certificazione internazionale Cisco IT Essentials. Le lezioni sono state svolte sia in WebConference (Cisco WebEx) sia in presenza presso la sede Ithum di Roma
• Dal 2015	Progettazione e docenza corsi presso ICT-Academy
Tipo di impiego	Docenza e coordinazione
Tipo di azienda o settore	Società
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione progetti di sviluppo e docenza su App per eventi, seminari e corsi di ICT-Academy Coordinazione tra docenti
• Dal 2014	Docente di LPI Linux Essentials presso la Ithum
Tipo di impiego	Docenza
Tipo di azienda o settore	Società
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento dei contenuti ed affiancamento dello studente per agevolare il conseguimento delle certificazioni internazionali Linux Essentials. Le lezioni sono state svolte sia in WebConference (Cisco WebEx) sia in presenza presso la sede Ithum di Roma
• Dal 2014	Docente di Networking Cisco CCENT presso la Ithum
Tipo di impiego	Docenza
Tipo di azienda o settore	Società
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento dei contenuti ed affiancamento dello studente per agevolare il conseguimento della certificazione internazionale Cisco CCENT in ambito networking. Le lezioni sono state svolte sia in WebConference (Cisco WebEx) sia in presenza presso la sede Ithum di Roma
• Dal 2014	Docente di LPI Linux Essentials presso la ICT-Academy
Tipo di impiego	Docenza
Tipo di azienda o settore	Società
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento dei contenuti ed affiancamento dello studente per agevolare il conseguimento delle certificazioni internazionali Linux Essentials. Le lezioni sono state svolte sia in WebConference (Cisco WebEx) sia in presenza presso la sede ICT-Academy di Roma
• Dal 2014	Docente di Networking Cisco CCENT presso la ICT-Academy
Tipo di impiego	Docenza
Tipo di azienda o settore	Società
Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento dei contenuti ed affiancamento dello studente per agevolare il conseguimento della certificazione internazionale Cisco CCENT in ambito networking. Le lezioni sono state svolte sia in WebConference (Cisco WebEx) sia in presenza presso la sede ICT-Academy di Roma
• Nel 2014	Responsabile della campagna pubblicitaria per la lista politica "Professionalità e Lavoro Medico". Realizzazione del sito web "professionalitaelavoromedico.com" e pubblicizzazione sui principali social network della lista candidata alle elezioni dell'Ordine dei Medici di Roma
Tipo di impiego	Realizzazione tecnica e consulenza pubblicitaria
Tipo di azienda o settore	Lista politica
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione del sito con Joomla, caricamento online su server Linux Aruba e database Aruba MySQL. Creazione dell'utente Twitter, LinkedIn e pagina Facebook. Pubblicizzazione di quest'ultima tramite inserzioni di Facebook. Infine, monitoraggio del sito tramite strumenti Google Webmaster e Google Analytics. Realizzazione grafica del logo della lista e degli strumenti per la propaganda (striscioni, magliette, cappellini, ecc...) con Photoshop ed Illustrator

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 2013</li> </ul>	<p>Consulente informatico per numerose aziende sul territorio romano, quali PowerClean srl, PuntoCentro snc, ed altre</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p>	<p>Associazioni ed SRL</p>
<p>Tipo di impiego</p>	<p>Consulenza informatica di carattere generale</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Riparazione hardware PC e sostituzione componenti difettosi          Installazione e configurazione degli apparati di rete; creazione di cartelle condivise e spazi di archiviazione cloud (Dropbox, Google Drive)          Configurazione e manutenzione di routine dei computer aziendali.          Interventi in remoto (TeamViewer) per situazioni d'emergenza          Realizzazioni grafiche di varia natura: presentazioni PowerPoint, fotoritocco (Adobe Photoshop), carta intestata, logo della società</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 2012</li> </ul>	<p>Creazione, gestione e manutenzione di siti web (in ordine alfabetico):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• attract.digilab.uniroma1.it (dal 2023)</li> <li>• avvocatocivitaDirusso.it (nel 2015)</li> <li>• cameradirittosportivo.it (nel 2015)</li> <li>• collanatura.it (nel 2017)</li> <li>• darcoconsulting.com (nel 2014)</li> <li>• dottgiovannigiugliano.com (nel 2017)</li> <li>• esplorafrancigena.it (nel 2017)</li> <li>• formazionelazio.org (dal 2012 al 2023)</li> <li>• foro europeo.it (dal 2014 al 2023)</li> <li>• giuseppepozzi.com (dal 2013 al 2021)</li> <li>• infanziaDIGITALes.it (dal 2017 al 2022)</li> <li>• jankepal.it (dal 2013)</li> <li>• laportamagica.it (nel 2014)</li> <li>• mcampus.it (nel 2015)</li> <li>• pnrrimidacademy.it (nel 2022)</li> <li>• professionalitaelavoromedico.it (dal 2014 al 2015)</li> <li>• sapienzasalute.uniroma1.it (dal 2021 al 2023)</li> <li>• tdme.it (dal 2012 al 2021)</li> <li>• visionlab.di.uniroma1.it (dal 2016)</li> </ul>
<p>Tipo di impiego</p>	<p>Realizzazione e manutenzione tecnica informatica</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p>	<p>Privati, associazioni ed SRL</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Realizzazione del portale con CMS Wordpress, Joomla, Drupal o HTML5+CSS3, caricamento online su server Linux o Windows e database MySQL. Monitoraggio del sito tramite strumenti Google Webmaster e Google Analytics. Creazione di campagne pubblicitarie e marketing. Pulitura dello spam sul forum del sito ed eventuale predisposizione all'approccio preventivo (codici di verifica, controllo antispam, registrazione tramite conferma email, controllo in due passaggi, ecc..).          Aggiornamenti del sistema, anche tra versioni differenti, e dei plugins.          Interventi sul contenuto del sito su richiesta del cliente.          Invio della newsletter di massa. Eventuale realizzazione grafica delle email.          Eliminazione della cache di sistema scaduta o inutilizzata.          Riparazione sporadica del database associato al sito.          Gestione SEO essenziale, con aggiunta di domini con estensione differente in redirect.</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel 2020</li> </ul>	<p>Attestato di partecipazione alla AI-DLDA 2020 - INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p>	<p>University of Udine - Department of Mathematics, Computer Science and Physics, DITEDI – Digital Technologies District ICT Cluster, and AREA Science Park.</p>
<p>Principali materie / abilità</p>	<p>Apprendimento ed aggiornamento di tecniche di ML applicate alla CV. Teoria + Pratica.</p>

professionali oggetto dello studio	Durata: 4 giorni
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel 2019</li> </ul>	<p>Dottorato di ricerca (PhD) in Informatica presso il dipartimento omonimo dell'Università "La Sapienza" di Roma.</p> <p>Università "La Sapienza" di Roma</p> <p>Filone di ricerca primario: Computer Vision</p> <p>Altri campi di ricerca: Human-Computer Interaction, Multimodal Interaction, Biometrics, Robotics, Computer Graphics</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p> <p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel 2018</li> </ul>	<p>Conseguimento del titolo certificato di DPO, data protection officer, ente certificante "Foreuropeo"</p> <p>Principi di privacy e protezione dei dati come GDPR, specializzazione in materia informatica.</p>
<p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel 2017</li> </ul>	<p>Conseguimento della certificazione accademica internazionale Cisco IoT Fundamentals: Big Data &amp; Analytics 2.0</p> <p>Apprendimento teorico e pratico dei principi di Big Data, Data Analysis e Machine Learning presenti all'interno del percorso didattico</p>
<p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel 2017</li> </ul>	<p>Conseguimento della certificazione accademica internazionale Cisco IoT Fundamentals: Connecting Things 2.0</p> <p>Apprendimento teorico e pratico delle informazioni riguardo il mondo IoT, configurazione di dispositivi ultra-portatili come Arduino o Raspberry Pi e gestione delle reti di sensori</p>
<p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel 2016</li> </ul>	<p>Conseguimento della certificazione accademica internazionale Cisco CCNA</p> <p>Apprendimento teorico e pratico su come installare e configurare apparati di rete e reti stesse (in particolare tramite l'uso di device CISCO)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel 2015</li> </ul>	<p>Conseguimento della specializzazione in Informatica con il voto di 110/110 e lode presso l'Università "La Sapienza" di Roma con orientamento curriculare in Multimedia e Networking. Di particolare interesse gli argomenti di usabilità, interazione uomo macchina e tecnologie user-oriented.</p>
<p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel 2015</li> </ul>	<p>Conseguimento della certificazione industriale internazionale Cisco IT Essentials</p> <p>Preparazione per tecnici informatici addetti alla manutenzione, in cui è previsto lo studio sia all'approccio alla risoluzione di problemi legati all'hardware sia a quello relativo al software. Sono inoltre trattati i metodi di interazione professionale con il cliente durante l'assistenza in help-desk.</p>
<p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel 2014</li> </ul>	<p>Conseguimento della certificazione internazionale Linux Essentials (LPI LE Beta NDG)</p> <p>Conoscenza delle funzioni base dei sistemi UNIX based e delle principali informazioni su software Open Source</p>
<p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel 2013</li> </ul>	<p>Conseguimento della certificazione internazionale aziendale CCENT della CISCO</p> <p>Apprendimento teorico e pratico su come installare e configurare apparati di rete e reti stesse in piccole e medie aziende (in particolare tramite l'uso di device CISCO)</p>
<p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nel 2013</li> </ul>	<p>Conseguimento della laurea triennale in Informatica</p> <p>Università "La Sapienza" di Roma</p> <p>Competenze in programmazione di base ed avanzata</p> <p>Conoscenze approfondite di principi matematici e logici (Logica, Analisi I, Algebra, Calcolo delle Probabilità, Calcolo numerico)</p> <p>Buone conoscenze di fisica</p>

Conoscenze approfondite delle strutture dati a livello fisico e logico  
Buone conoscenze algoritmiche sia per l'implementazione sia per l'ottimizzazione  
Apprendimento dei linguaggi di programmazione:

- C
- Java
- Assembly
- Linux Script
- SQL
- Accenni di HTML e PHP

Comprensione delle strutture della rete internet e LAN interne

Conoscenze base dei principali meccanismi di sicurezza informatica

Studio personale: apprendimento e montaggio della componentistica interna del calcolatore

• Nel 2013  
Principali materie / abilità  
professionali oggetto dello  
studio

Conseguimento della certificazione internazionale aziendale Cisco SELECT della Cisco  
Conoscenza dei principali apparati CISCO sul mercato; relative caratteristiche e valore  
commerciale

• Nel 2009  
Nome e tipo di istituto di  
istruzione o formazione

Diploma di Maturità Scientifica  
Istituto "Maria Ausiliatrice" di Roma

## PREMI E TITOLI CONSEGUITI

- Nel 2024 Membro dell'Editorial Board della rivista scientifica Results in Engineering, Elsevier
- Nel 2023 P.I. per Sapienza nel Progetto "D.S.M. "DISEGNO + SMARTPHONE = MUSICA"" nella Call for Ideas 2023 di Fondazione TIM in collaborazione con Fondazione Catalano
- Nel 2023 Package Leader nel Progetto "Smart unmanned Aerial vehicles for Human like monitoring" (SEARCHER), Ministero della Difesa (CIG: Z84333EA0D)
- Nel 2022 Vincitore del bando Progetti per Avvio alla Ricerca Tipo 2, Università Sapienza, Roma. Titolo: "Prototipazione di un sistema interattivo VR touchless per la disseminazione e il coinvolgimento dei pubblici in ambito museale"
- Nel 2018 Vincitore del premio "Expert Level Instructor Award 2017" di Cisco
- Nel 2018 Vincitore del premio AIF "Adriano Olivetti" per l'eccellenza nella formazione per il progetto "In Estate si imparano le STEM" dell'Università La Sapienza. Categorie: 1° Classificato in Università e Scuole; 2° Classificato in Ricerca e Innovazione
- Nel 2016 Terzo classificato al contest a squadre "Digital Hack 4 Tourism – HACKATHON" (svoltosi a Cerveteri) con il progetto "3D Archeo Trip".

## PUBBLICAZIONI, REVIEW E ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2540-2570>

Web of Science ResearcherID: AAR-5812-2021

Scopus Author Identifier: 57196275212

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

ESPERTO DI COMUNICAZIONE VISIVA (VESTI GRAFICHE ED INTERAZIONI CON IL PUBBLICO); CONSULENTE PER L'IMPAGINAZIONE MIRATA AL MARKETING ED ALLA FOCALIZZAZIONE DELL'ATTENZIONE.

HA LAVORATO COME STEWART PER LA SOCIETÀ "SANIMEG" AD ALCUNI EVENTI CONGRESSUALI.

PREDISPOSIZIONE ALL'INSEGNAMENTO; HA SVOLTO NUMEROSE ATTIVITÀ DI DOCENTE IN DIFFERENTI MATERIE, ANCHE A LIVELLO UNIVERSITARIO.

CAPACITÀ DI ADATTAMENTO AL PUBBLICO TARGET; È IN GRADO DI ADEGUARSI A DIFFERENTI SITUAZIONI E REALTÀ.

HA LAVORATO COME BABYSITTER.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

HA REALIZZATO NUMEROSI PROGETTI DI GRUPPO A LIVELLO DIDATTICO.

DAL 2015 COORDINA I GRUPPI DI LAVORO PER L'ESAME DI COMPUTER VISION DEL PROF. LUIGI CINQUE, EROGATO AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE DI INFORMATICA DELLA SAPIENZA.

SUONA DA NUMEROSI ANNI CON DIVERSI GRUPPI MUSICALI E SPESSO HA ASSUNTO IL RUOLO DI COORDINATORE.

HA COORDINATO NUMEROSI GRUPPI DI DOCENTI PER CORSI DI VARIA NATURA, GESTENDO I PASSAGGI DI CONSEGNE E LA REALIZZAZIONE DEL MATERIALE DIDATTICO.

HA STRUTTURATO PERCORSI DIDATTICI PER CORSI DI VARIA NATURA, PRINCIPALMENTE INFORMATICI.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

ESPERTO DI INFORMATICA SIA AL LIVELLO HARDWARE SIA SOFTWARE.

ECCELLENTI COMPETENZE DI PROGRAMMAZIONE E RICERCA NEGLI AMBITI DI "COMPUTER VISION", "HUMAN-COMPUTER INTERACTION", "MACHINE E DEEP LEARNING", "VIRTUAL, AUGMENTE E MIXED REALITY" E "BIOMETRIC SYSTEMS". IN PARTICOLARE, POSSIEDE PROFONDE CONOSCENZE DI PROGRAMMAZIONE PYTHON E C#, CON PLURIENNALE ESPERIENZA NELLO SVILUPPO DI SOFTWARE PER ESPERIENZE IN VIRTUAL E AUGMENTED REALITY CON IDE QUALI UNITY (DALLA VERSIONE 2017 IN POI), UNREAL ENGINE (4 E 5) E ANDROID STUDIO.

ECCELLENTI CAPACITÀ DI PIANIFICAZIONE E GESTIONE DI PROGETTI E CORSI.

ECCELLENTI COMPETENZE NELL'UTILIZZO DEI SEGUENTI SISTEMI OPERATIVI:

- Microsoft Windows (qualsiasi versione);
- Sistemi Unix e Linux Based;
- Apple MacOS;
- Sistemi per dispositivi mobili (Windows Mobile, iOS, Android, altri sistemi proprietari).

ECCELLENTI COMPETENZE NELL'UTILIZZO DEI PACCHETTI OFFICE DI QUALSIASI CASA PRODUTTRICE.

ECCELLENTI COMPETENZE DI TROUBLESHOOTING E DEBUGGING.

BUONE COMPETENZE NELL'UTILIZZO DI SOFTWARE DI GRAFICA DELLA CASA PRODUTTRICE "ADOBE" ("PHOTOSHOP", "ILLUSTRATOR", "INDESIGN", "PREMIEREPRO").

ECCELLENTI COMPETENZE NELL'UTILIZZO DI IDE.

BUONE CONOSCENZE DELL'UTILIZZO DI TERMINALI "DOS", "UNIX" E ROUTER "CISCO".

ECCELLENTE PREPARAZIONE NELL'UTILIZZO E NELLO SVILUPPO CON I PRINCIPALI CMS (DRUPAL, WORDPRESS, JOOMLA).

BUONE CONOSCENZE NEL VIDEO EDITING.

ECCELLENTI CONOSCENZE NELL'AUDIO EDITING, IN PARTICOLARE NELL'UTILIZZO DI SOFTWARE PER PRODUZIONE MUSICALE PROFESSIONALE E POST-PRODUZIONE QUALI "NUENDO", "CUBASE" (CON CERTIFICAZIONE UFFICIALE STEINBERG).

OTTIME CAPACITÀ DI ADATTAMENTO NELL'USO DI SOFTWARE NON NOTI.  
RESTA IN COSTANTE AGGIORNAMENTO SIA IN AMBITO SOFTWARE SIA HARDWARE.

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida B

12/04/2024

Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, Dichiaro che le informazioni sopra riportate corrispondono a verità e Autorizzo il trattamento dei dati personali come da normativa vigente (D.lgs. 196/2003, recante il Codice in materia di protezione dei dati personali, e del Regolamento UE n. 679/2016 GDPR).