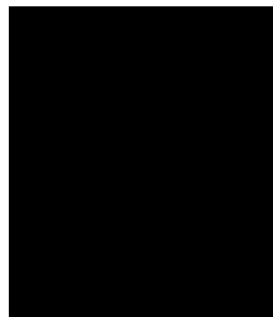


Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome / Cognome

Michela Mazzotta

Indirizzo

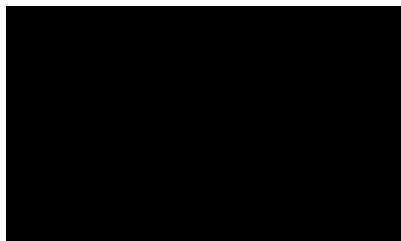
Telefono

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Stato civile



Occupazione desiderata/Settore professionale

- Ingegnere Elettronico per la Salute e l'Ambiente
- Esperto di Sensoristica, analisi dati, pattern recognition e AI

Esperienza professionale

Date

ottobre 2020 - attualmente

Lavoro o posizione ricoperti

Collaboratore tecnico informatico

Principali attività e responsabilità

- DEC del contratto System Management, che gestisce l'intera squadra sistemistica impiegata nella gestione, manutenzione e installazione degli Asset e Infrastrutture Aziendali;
- DEC e Assistente al DEC dei principali contratti finalizzati alla dematerializzazione della documentazione Aziendale;
- Referente Aziendale per tutti gli applicativi Amministrativi;
- DEC dei principali contratti di approvvigionamento hardware per la ASL Roma 1, tra i quali si evidenziano i contratti finanziati con fondi PNRR destinati a COT e DEA e quelli finanziati con fondi PNC destinati al territorio;
- RUP e/o DEC dei progetti Aziendali finanziati con fondi PNRR, Missione 1: Componente 1 - Investimento 1.4, finalizzati alla *"digitalizzazione, innovazione e sicurezza della pubblica amministrazione"*;
- Nominata "membro del Team Aziendale di Cyber Security" con nota Prot. 144262 del 27/09/2021 a firma del Direttore Generale e del Direttore Amministrativo della ASL Roma 1;
- DEC e Assistente al DEC dei principali contratti di Cyber Security Aziendale;
- Encomio *"per il grande impegno e il lavoro nella lotta contro il Covid-19"*, a firma del Presidente della Regione Lazio e dell'Assessore Sanità e Integrazione socio-sanitaria della Regione Lazio

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda Sanitaria Locale Roma 1; sede di lavoro principale: Via Ariosto 3

Date

A.A.2023/2024

Lavoro o posizione ricoperti

Coordinatore del corso integrato di *"Infermieristica basata sulle prove di efficacia"* (6 CFU), e docente del modulo di *"Informatica"*

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Sapienza, Università di Roma, presso l'Ospedale George Eastman

Date

Luglio 2020 – ottobre 2020

Lavoro o posizione ricoperti

Progettista P&Id

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ETA PROGETTI s.r.l. Via Cristoforo Colombo 456



Date	dicembre 2019 – aprile 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere elettronico
Principali attività e responsabilità	Tecnico R&D Department
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Airgloss S.r.l. Via Giacomo Peroni 442/444
Tipo di attività o settore	Analisi dati sensori per air quality
Istruzione e formazione	
Date	23 ottobre 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea magistrale in: INGEGNERIA ELETTRONICA PER LA SALUTE E L'AMBIENTE Gli esami sostenuti sono i seguenti: Optoelettronica; Sintesi dei circuiti; Controllo di sistemi industriali; Micro-nano sistemi e tecnologie; Circuiti e algoritmi per il trattamento di segnali multimediali e biosegnali; Ambient assisted living; Elaborazione di immagini; Robotica con laboratorio; Elettronica di alta frequenza I; Sensori chimici e biosensori; Pattern recognition e applicazione; Dispositivi elettronici e sensori; Progettazione di circuiti e sistemi VLSI.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Roma Tor Vergata
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea magistrale Votazione 110/110 e lode
Date	A.A 2010/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in: INGEGNERIA ELETTRONICA
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	SETTORE SCIENTIFICO: Analisi matematica I; Analisi matematica II; Geometria e algebra; Fisica generale; Fisica moderna; Campi elettromagnetici. SETTORE TECNICO: Fondamenti di informatica; Reti di telecomunicazioni; Segnali e trasmissioni; Basi di elettronica; Controllo di sistemi dinamici; Elettrotecnica; Misure e sistemi microelettronici; Elaborazione numerica dei segnali; Reti neurali per il controllo; Elettronica analogica; Elettronica digitale. SETTORE PRATICO: Laboratorio di elettronica analogica; Laboratorio di elettronica digitale. SETTORE ECONOMICO: Economia applicata all'ingegneria; Elementi di economia e organizzazione aziendale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Roma Tor Vergata
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea triennale Votazione 110/110 e lode
Date	A.S 2005/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Competenze umanistiche e scientifiche, arricchite da materie del campo psicopedagogico e <i>Sociale</i> .
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Psico-Socio-Pedagogico sperimentale Brocca. Istituto San Paolo, Via Casilina n.1606, 00133 ROMA
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Scuola Secondaria Superiore Votazione 100/100

Corsi e certificazioni

Date	28/05/2002
Nome certificazione	ECDL – CORE
Livello Certificazione	Certificato Full
Date	24/09/2024
Nome certificazione	Elements of AI
Ente Certificatore	University of Helsinki
Date	15/01/2025
Nome certificazione	Building AI – Intermediate Coding
Ente Certificatore	University of Helsinki
Date	2020
Ente Certificatore	Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento della Funzione Pubblica
Nome certificazione	Competenze Digitali per la PA: • Conoscere l'Identità Digitale – Livello Avanzato • Gestire dati, informazioni e contenuti digitali - Livello Avanzato • Proteggere i dati personali e la privacy – Livello Avanzato • Proteggere i dispositivi – Livello Avanzato
Date	26/07/2023
Ente Certificatore	APMG International
Nome certificazione	ISO/IEC 27001 (2022) Foundation
Date	30/11/2023
Ente Certificatore	APMG International
Nome certificazione	AgilePM® (2014) Foundation
Date	17/07/2025
Ente Certificatore	APMG International
Nome certificazione	Artificial Intelligence (1) Essentials
Date	22/07/2025
Ente Certificatore	APMG International
Nome certificazione	OpenSM (1) Foundation
Date	10/09/2025
Ente Certificatore	APMG International
Nome certificazione	PMO Manager
Date	18/10/2025
Ente Certificatore	APMG International
Nome certificazione	Cloud Computing (2015) Foundation

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiana
Altra lingua Inglese
Autovalutazione
Livello europeo (*)
Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
liv. scolastico	liv. scolastico	liv. scolastico	liv. scolastico	liv. scolastico

Capacità e competenze sociali

- Ottime capacità relazionali e di comunicazione

Capacità e competenze organizzative

- Particolare attitudine a lavorare in equipe
- Spiccato spirito di iniziativa al presentarsi di problematiche da risolvere
- Ottime capacità di analisi

Capacità e competenze tecniche

-Buona padronanza dei principali strumenti elettronici da laboratorio quali oscilloscopio, generatori di segnale, multimetri, componenti elettronici ecc.

Capacità e competenze informatiche

- Buona conoscenza dei maggiori software di simulazione circuitale (corsi universitari)
- Ottima conoscenza generale dell'ambiente MATLAB®, e padronanza dei suoi strumenti di calcolo numerico, pattern recognition, elaborazione di immagini e analisi statistica (corsi universitari, tesi di laurea e interessi personali).
- Ottima conoscenza dei programmi inclusi nel pacchetto Office™ (patente europea del computer)
- Discrete capacità di programmazione in linguaggio C e Python (corsi universitari)

Patente B

Ulteriori informazioni

- **pubblicazioni scientifiche:**

- I. D'Amico, C. Falconi, M. Bertsch, G. Ferri, R. Lojacono, M. Mazzotta, M. Santonico and G. Pennazza, "The Presence of the Fibonacci Numbers in Passive Ladder Networks: The Case of Forbidden Bands", IEEE Antennas and Propagation Magazine, Vol. 56, No. 5, October 2014.
- II. G. Saggio, M. Tiberti, A. Leggieri, G. Amicucci, M. Maola, M. Mazzotta and F. Mosciano, "A Novel Automatic Method to Determine Blood Pressure Based on Thresholds of Audibility", British Journal of Applied Science & Technology 7(4): 364-371, 2015, Article no.BJAST.2015.153 ISSN: 2231-0843

- **tesi di laurea** (citata in articoli scientifici):

M. Mazzotta, "Evidenza della sezione aurea nelle reti a scala" ("Evidence of the Golden Section in Ladder Networks"), Laurea Thesis, University of Rome "Tor Vergata," Italy, Academic Year 2010-2011.

- **tesi di laurea magistrale:**

"Elemento sensibile singolo, tipo MOX, modulato termicamente, per la determinazione della presenza in aria di CO, CH4 e C7H8".

- Automunito

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".

Firma

Michela Mazzotta