

INFORMAZIONI PERSONALI

Maria Patrizia Carello

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Incarico Lavoro Autonomo “Realizzazione di un prototipo di contestualizzazione per il framework nazionale di cybeseurity”.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Settembre 2016 - attuale

Docente di ruolo scuola secondaria di secondo grado

ITIS E. Fermi, Roma

- Docente di Informatica, Sistemi e Reti, Gestione ed Organizzazione di Progetti presso l'istituto tecnico industriale E. Fermi di Roma.

Attività o settore Istruzione

Settembre 2010 - Settembre 2016

Senior Consultant

Reply SPA, Roma

- **PMO**, supporto al Project Manager nella gestione operativa e metodologica dei progetti: monitoraggio del budget, pianificazione delle attività di integrazione, supporto tecnico. Cliente: Enel
- **Project Manager**, coordinamento team di sviluppo.
Attività svolte: analisi dei requisiti di business, stima e pianificazione delle attività, coordinamento dell'attività di analisi funzionale; coordinamento e monitoraggio delle attività di sviluppo; coordinamento e monitoraggio delle attività di test (System test, UAT). Clienti: Terna, Centrica British Gas
- **Analista Funzionale**, analisi funzionale e tecnica delle evolutive per i sistemi adottati dai clienti.
Attività svolte: analisi della fattibilità tecnica di nuovi requisiti e redazione dei documenti di specifica; supporto funzionale al team di sviluppo; redazione dei documenti di System Test Plan ed UAT; supporto all'esecuzione dei test utente. Clienti: Acea, Irish Water

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2020 – Gennaio 2025

Dottore di ricerca (PhD) in Ingegneria informatica

Università La Sapienza di Roma

Tesi: Enhancing Cybersecurity Framework Adoption: Methodologies and Techniques for Context Specific Implementations**Argomento della tesi:** mappatura semi-automatizzata delle vulnerabilità di cybersecurity tramite modelli NLP per migliorare la conformità e la resilienza in diversi contesti.

Novembre 2020 – Gennaio 2025

Master di Primo Livello – Sicurezza Informatica e Cybersecurity – Security Manager

Università degli Studi Link, Roma

Tesi: “Cultura della sicurezza, un progetto di educazione digitale attraverso il Gaming”

Gennaio 2010

Laurea Magistrale in Ingegneria informatica

Università La Sapienza di Roma

Tesi: “ARTIFACT-CENTRIC WORKFLOW IN SIENA FOR SOFTWARE APPLICATIONS”
sviluppata in collaborazione con IBM T.J. Watson Research Center di New York.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

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

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di insegnante in scuole pubbliche e private e durante la presentazione dei lavori di ricerca nelle varie conferenze

Competenze organizzative e gestionali

- **Leadership:** durante la mia esperienza in azienda sono stata responsabile di un team di 8 persone
- **Gestione di progetti:** durante la mia esperienza in azienda ho coordinato in qualità di PMO la gestione di progetti tra diversi fornitori. Durante la mia esperienza di dottorato ho organizzato il lavoro coordinandomi con i vari autori delle pubblicazioni.
- **Pianificazione didattica:** nella mia esperienza a scuola definizione e realizzazione di unità annuali con approccio interdisciplinare.

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Patente di guida A,B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- *SoK: Cybersecurity Regulations, Standards and Guidelines for the Healthcare Sector*, ITASEC2023 – Bari, IEEE Intelligence and Security Informatics ISI 2023 - Charlotte, USA.
- *A study on NLP-based semi-automated mapping of cybersecurity controls on vulnerabilities*. ITASEC2024 - Salerno (Aprile 2024); CRISIS - 19th International Conference on Risks and Security of Internet and Systems (Novembre 2024)

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".

La sottoscritta 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
10/09/23025