



# System Management

## Chi siamo

Parte di DigitalPlatforms S.p.A., gruppo industriale italiano che opera nei settori della Cyber Security e dell'IoT per infrastrutture critiche, System Management S.p.A. è una società di consulenza e servizi ICT che si occupa di guidare l'evoluzione tecnologica dei processi aziendali, progettando e realizzando soluzioni specifiche con un approccio mosso da tre importanti valori: **innovazione, cambiamento e crescita.**

Presente con diverse sedi in Italia, System Management supporta le aziende dei principali settori di mercato, quali energia e utilities, luxury retail, media, pubblica amministrazione, telecomunicazioni, trasporto e logistica, automotive, servizi bancari e assicurativi,

Elemento centrale di System Management e del gruppo Digital Platforms è l'area di Ricerca & Sviluppo che si occupa di sperimentare e sviluppare prototipi, soluzioni e avviare i processi di ingegnerizzazione di nuovi prodotti per supportare l'intera offerta di gruppo. L'area vanta collaborazioni con i principali Atenei e Centri di Ricerca e con i principali gruppi operanti in ambito Difesa, Telco, Automotive e Retail.

Dai laboratori sono nate soluzioni utilizzate in progetti di livello internazionale su tematiche di frontiera, seguendo un modello che consente di essere protagonisti in ambiti innovativi legati alle principali traiettorie di interesse del gruppo quali Internet of Things, Artificial Intelligence, Smart Environments, Software Defined Computing, Cyber Security, Platforms Orchestration.

La sede di Napoli di System Management ospita il principale polo di ricerca dell'azienda in cui vengono seguite le linee di sviluppo dei prodotti, le iniziative cofinanziate, le attività di formazione e si supportano le attività dimostrative dei risultati conseguiti.

## Opportunità di tesi e tirocinio in azienda

All'interno del proprio modello di crescita System Management cerca sempre nuovi talenti con la passione per la tecnologia e l'informatica, una spiccata propensione alla capacità di analisi e al problem solving, un forte orientamento al team working. L'azienda offre diversi percorsi di formazione e inserimento in ambito tecnologico rivolto a giovani laureandi fortemente interessati alle principali traiettorie di interesse perseguite dall'azienda.

Il benessere delle persone all'interno dei percorsi di formazione offerti è fondamentale per la nostra realtà aziendale; per questo motivo, accompagniamo e guidiamo i nostri collaboratori nei loro percorsi di crescita e formazione professionale, garantendo sempre un ambiente di lavoro stimolante e armonioso.

Presentiamo le principali tracce per tirocini e tesi legate alle opportunità offerte in ambito: **Cyber Security, Platform Orchestration, Training Systems**

- Studio, **definizione e modellazione di vulnerabilità software** attraverso l'utilizzo di un meta-linguaggio adottato per la rappresentazione di scenari ICT utilizzati per attività di addestramento e formazione in ambito cyber security.
- Studio ed analisi e sviluppo modulo sperimentale per un **sistema di automazione per strumenti di difesa** all'interno di scenari ICT.
- Studio, analisi ed integrazione di un **generatore di traffico simulato** e verifica usabilità e qualità dei servizi all'interno di scenari ICT utilizzati per la formazione e addestramento di personale in ambito cyber security.
- Studio e sviluppo sistema **"grid panel" per la visualizzazione dei terminali remoti** dei partecipanti ad attività di addestramento e formazione in ambito cyber security.
- Studio, definizione e prototipazione di un modulo per il **dispiegamento automatico di ambienti container-based** (e.g. docker/kubernetes) per la costruzione di scenari ICT complessi utilizzati per attività di addestramento e test.
- Studio e realizzazione di un editor e di un visualizzatore grafico per lo **scambio di informazioni CTI** (Cyber-Threat-Intelligence), basato su linguaggio STIX2 (Structured Threat Information Expression).

Per ogni traccia proposta sono disponibili approfondimenti che saranno resi disponibili ai candidati in seguito a contatto con l'azienda. Per ogni attività si prevede un periodo di affiancamento e formazione a contatto diretto con i responsabili delle iniziative progettuali di riferimento e con il team selezionato per seguire e sostenere l'attività del candidato nel corso dell'intero periodo di formazione.

Per candidarsi: inviare una mail a [hr@sysmanagement.it](mailto:hr@sysmanagement.it)



**Thanks**

**4 innovating with us!**