

## **Cybersecurity, AI e European Data Strategy**

**Obiettivi dell'incarico:** Il seguente assegno di ricerca intende affidare ad un candidato con laurea magistrale in studi giuridici il compito di raccogliere i materiali dello stato dell'arte e redigere un report scientifico comparato della recente legislazione europea in materia di cybersecurity (Cybersecurity Act) alla luce della strategia europea dei dati, dell'AI Act, e più in generale della strategia digitale europea, prendendo in esame aspetti tecnologici specifici quali la realtà aumentata, le smart cities, il digital twins, l'uso dell'AI per la valorizzazione del patrimonio digitale.

### **Competenze da acquisire nel piano formativo**

- Analisi giuridica compilativa e comparata dello stato dell'arte con particolare riguardo ai regolamenti Data Act, Data Governance Act, Cybersecurity Act, AI Act, NIS2, in relazione alla European Data Strategy.
- Analisi informatico-giuridica degli schemi di standardizzazione nell'AI interconnessi con l'ambito della sicurezza, della realtà aumentata, delle smart cities (digital twin).
- Partecipazione ai lavori del Proposal of Extended Partnership: SEcurity and Rlghts in the CyberSpace (SERICS) – Spoke 1 - Cybersecurity: new technologies and protection of rights
- Creazione di un report finale e raccolta dello stato dell'arte per poi consegnarlo al gruppo di ricerca.
- Partecipazione a pubblicazioni scientifiche.

### **Piano di lavoro**

1. Per i primi due mesi il candidato/la candidata farà un'analisi delle metodologie informatico-giuridiche da utilizzare e svolgerà la ricognizione della letteratura.
2. Nei mesi seguenti il candidato/la candidata svolgerà l'analisi tematica relativamente alla realtà aumentata, alle smart cities in relazione ai temi di cybersecurity.
3. Successivamente il candidato/la candidata svolgerà un'analisi delle certificazioni informatiche e degli standard tecnologici in tema di cybersecurity entrando nel dettaglio operativo per evidenziare eventuali sinergie o sovrapposizioni.

Nel condurre queste attività di formazione il candidato/la candidata si confronterà costantemente con la realtà del gruppo di lavoro coordinato dalla prof.ssa Monica Palmirani, facendo esperienza diretta presso diversi utenti finali internazionali per tutta la durata della borsa. Con il suo tutor avrà costanti scambi volti a formare le competenze necessarie per portare a termine gli obiettivi fissati.