



Verbale preliminare

Codice Procedura n. 14/2025 - incarico di lavoro autonomo

Decreto Direttoriale MUR n. 341 del 15/03/22 di emanazione di un: "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base - nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca - Componente 2 Dalla ricerca all'impresa - Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU";

Decreto Direttoriale MUR n. 1556 del 11/10/22 recante l'ammissione al finanziamento del Partenariato Esteso dal titolo SEcurity and RIghts in the CybeRspace (SERICS), tematica 7.

Cybersecurity, new technologies and protection of rights, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000014, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo SEcurity and RIghts in the CybeRspace (SERICS) con cui viene finanziato il progetto PE07-SERICS-SPOKE 2-DIAG (CUP: B53C22003990006);

La seduta ha luogo il giorno 07/05/2025, in modalità telematica alle ore 09:00

Sono presenti per la commissione nominata dal direttore del DIAG, con decreto 129/2025 del 17/04/2025, per il conferimento dell'incarico di lavoro autonomo "Attività di ricerca nel settore della cybersecurity applicato a problemi di classificazione con machine learning di utenti di una rete sociale. Il progetto RobustGraph mira a sviluppare un sistema avanzato di classificazione dei nodi in grafi, capace di resistere a perturbazioni avversariali e rumore strutturale. L'approccio dovrà combinare tecniche di Graph Neural Networks (GNN) con strategie di adversarial defense, integrando metodi di robustezza strutturale e di regolarizzazione per migliorare la generalizzazione del modello. L'obiettivo è creare un framework che possa essere applicato in scenari critici, come la sicurezza informatica, la rilevazione di frodi e l'analisi di reti sociali, garantendo predizioni affidabili anche in presenza di manipolazioni intenzionali o errori nei dati.", i professori:

Fabrizio Silvestri

Andrea Vitaletti

Irene Amerini

La Commissione stabilisce i criteri di valutazione dei titoli che sono così determinati:

- Voto di Laurea fino a 10 punti
- Comprovata esperienza in ambito data science, valutabile da CV fino a 15 punti:
Comprovata esperienza nello sviluppo di software per ML su grafi, e.g., GNN, valutabile da CV fino a 15 punti:

La commissione chiude i lavori alle ore 9:30.

La commissione:

Fabrizio Silvestri

Andrea Vitaletti

Irene Amerini

Roma, 06/05/2025

