



Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Tecnologie per Internet Laboratorio di Network Security - A.A. 2022/2023

A partire dall'8 maggio 2023 sono aperte le iscrizioni al "Laboratorio di Network Security", organizzato dal Laboratorio Networks for Humans (Net4U) del DIEE, nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Tecnologie per Internet.

Il periodo di erogazione è indicativamente giugno-luglio 2023 (l'orario sarà definito successivamente alla chiusura delle iscrizioni). Il laboratorio comprenderà sia lezioni frontali che attività pratiche, per un totale di 20 ore (2 CFU tipologia F), suddivise in moduli di 2-3 ore. L'acquisizione dei crediti è subordinata alla frequenza del laboratorio (sono consentite assenze fino ad un massimo del 15% sul totale di ore) e al superamento di una prova finale di valutazione dell'apprendimento.

Obiettivo del laboratorio sarà fornire gli strumenti per la configurazione e gestione di firewall, con riferimento alla tecnologia Palo Alto Networks Next-Generation Firewalls. Verranno studiate le configurazioni di base, le strategie di sicurezza e NAT e la gestione e monitoraggio del traffico di rete.

È ammesso un numero massimo di 20 partecipanti e non ci sono prerequisiti per l'ammissione. Soltanto nel caso in cui le richieste di partecipazione superassero il numero di posti disponibili, si procederà ad una selezione in base ai seguenti criteri:

1. iscrizione al corso di Laurea Magistrale in Tecnologie per Internet;
2. iscrizione al corso di Laurea Magistrale in Computer Engineering, Cybersecurity and Artificial Intelligence;
3. iscrizione ad altri corsi di Laurea Magistrale della Facoltà di Ingegneria.

A parità di requisiti, prevale la priorità di invio della domanda di iscrizione.

Le iscrizioni devono essere inviate entro e non oltre il 19 maggio 2023 all'indirizzo e-mail del docente marco.martalo@unica.it con oggetto "Network Security Lab 2022-2023" (le e-mail con oggetto diverso non verranno tenute in considerazione) e con l'indicazione dei seguenti dati personali: Cognome, Nome, Corso di Laurea, numero di matricola, requisiti posseduti ai fini dell'ammissione al corso.

Cagliari, 26 aprile 2023

Il docente – Prof. Marco Martalò