

Prot. 471/2025

Pos. VII/16/ff

Roma, 26/03/2025

A tutti gli interessati

*Oggetto: Ricognizione interna per attivazione di incarico di collaborazione (mansioni esigibili da personale tecnico-amministrativo dell'Ateneo)*

Conformemente a quanto previsto dall'art. 7 del D. Lgs. 165/2001 il Dipartimento di Matematica e Fisica indice la presente ricognizione volta a verificare l'eventuale possibilità di utilizzare risorse interne dell'Ateneo per la seguente collaborazione.

Oggetto della prestazione:

Incarico di prestazione occasionale per attività di preparazione tecnica e operativa nell'ambito della web security relativamente al progetto PNRR BAC SERICS Aquasdit, con particolare riferimento alle seguenti attività:

- o **Progettazione e sviluppo di prove di laboratorio** per l'analisi delle vulnerabilità di applicazioni web e la valutazione di strategie di mitigazione delle minacce informatiche.
- o **Definizione di scenari pratici** per lo svolgimento di esercitazioni su penetration testing, test di sicurezza su applicazioni web e infrastrutture di rete.
- o **Configurazione e gestione di ambienti di test** per simulazioni di attacchi e difese informatiche, con l'impiego di strumenti professionali per la sicurezza delle reti e delle applicazioni web.
- o **Preparazione di materiali tecnici e documentazione** relativi all'uso di strumenti e metodologie di sicurezza informatica, con particolare attenzione alle best practice di protezione dei sistemi web.
- o **Supporto nell'implementazione di sistemi di hosting web sicuro**, con attività di configurazione avanzata, gestione di certificati digitali, monitoraggio della sicurezza e protezione da attacchi DDoS.

Il collaboratore dovrà possedere le seguenti caratteristiche curriculari:

- 1) Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica (classe LM32), Matematica (classe LM40), Informatica (classe LM18) o titolo di studio equiparato o equipollente;
- 2) Dottorato di Ricerca in Ingegneria Informatica, Matematica, Informatica;
- 3) comprovata esperienza documentata nelle seguenti aree:
  - **Web Security**: conoscenza delle principali minacce e vulnerabilità di applicazioni web, con riferimento agli standard OWASP e alle metodologie di difesa.
  - **Penetration Testing**: competenza nell'uso di strumenti per la sicurezza come Burp Suite, Metasploit, Wireshark e Nessus per la rilevazione e mitigazione delle vulnerabilità.
  - **Sicurezza delle Reti**: esperienza nella protezione delle infrastrutture di rete, incluse VPN, firewall, segmentazione della rete e gestione di attacchi informatici.
  - **Gestione di Sistemi di Hosting Web Sicuro**: configurazione avanzata di server web (Apache, Nginx), protezione delle applicazioni online, gestione della sicurezza in ambienti cloud.
  - **Produzione di materiali tecnici e operativi**: capacità di redigere documentazione tecnica dettagliata e creare ambienti di test per attività di sicurezza informatica.

Il presente avviso è rivolto a tutto il personale in servizio presso l'Università Roma Tre.

La prestazione avverrà durante l'orario di servizio e pertanto sarà a titolo gratuito.

I soggetti interessati sono pertanto invitati a segnalare eventuali disponibilità a svolgere la prestazione sopraindicata all'indirizzo Pec: [matematicafisica@ateneo.uniroma3.it](mailto:matematicafisica@ateneo.uniroma3.it) entro le ore 12:00 del quindicesimo giorno successivo alla data di pubblicazione della presente, allegando il proprio curriculum vitae firmato ed il parere favorevole del responsabile della struttura di appartenenza.

La valutazione di idoneità sarà basata sui titoli e sulle competenze possedute come descritte nel curriculum vitae e verrà effettuata da un'apposita commissione.

In assenza di riscontro si considererà tale silenzio quale indicazione della mancanza di personale idoneo a ricoprire l'incarico.

F.to      Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Pietro Caputo

Il presente documento, firmato in originale, è conservato negli archivi del Dipartimento di Matematica e Fisica.