



Rep. 11008/2024
Prot n. 433262 del 03/10/2024
Tit. VII/1

AVVISO

Ricognizione interna finalizzata a verificare la disponibilità di personale dipendente a svolgere, nell'ambito degli istituti contrattuali per il comparto l'attività di Software Security Attacks (CT05/24) con Responsabile Scientifico Prof.ssa Mila Dalla Preda

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Verona;
VISTO il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001 e successive modificazioni ed integrazioni;
VISTA la L. n. 240 del 30/12/2010 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
VISTO il decreto direttoriale Repertorio n. 10872/2024 Prot n. 428116 del 01/10/2024 con cui si autorizza a procedere all'indizione della selezione per l'affidamento dell'incarico avente ad oggetto "Software Security Attacks" con responsabile scientifico Prof.ssa Mila Dalla Preda;
VISTI gli articoli 7 e 8 del "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023;

DECRETA

- di procedere all'indizione di una manifestazione di interesse, finalizzata a verificare la disponibilità di personale dipendente a svolgere, nell'ambito degli istituti contrattuali per il comparto, l'attività di Software Security Attacks (CT05/24) con Responsabile Scientifico Prof. Prof.ssa Mila Dalla Preda di seguito specificata:

NUMERO POSTI	n. 1 (CT05/24)
OGGETTO DELLA PRESTAZIONE	Software Security Attacks
DESCRIZIONE ATTIVITA' DI SUPPORTO ALLA RICERCA	L'attività consisterà nel progettare e sviluppare ambienti virtuali che siano adatto alla sperimentazione del reverse engineering di codice binario e di attacchi software quali: buffer overflow, stack canary, format string vulnerabilities, ROP. L'ambiente virtuale ideato e gli esercizi proposti serviranno poi come base per la risoluzione degli esercizi in stile "Capture The Flag" (CTF) tramite stesura di script in python 3 con la libreria pwntools
TEMPI DI CONSEGNA	2 mesi
REMUNERAZIONE	L'attività sarà svolta durante l'orario di lavoro e senza compensi aggiuntivi, al di fuori di quelli previsti dai vigenti istituti contrattuali (ad es. Straordinario o accumulo di monte ore)
REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	<ul style="list-style-type: none">• Titolo di studio: Laurea Magistrale in Ingegneria e Scienze Informatiche LM18/LM32• Conoscenze informatiche/altro: linguaggio assembly x86, linguaggio C/C++, struttura binari ELF. tools analisi binari sia staticamente che dinamicamente (gdb,ghidra), linguaggio python3, libreria pwntools,



	attacchi software: buffer overflow, stack canaries, format string vulnerabilities, ROP • lingue straniere: inglese • altri titoli valutabili: Precedente attività didattica: tutor accademico o attività di formazione studenti in corsi di sicurezza (nello specifico attacchi software, vulnerabilità software, challenge di security, CTF e simili)
DOCENTE RICHIEDENTE	Prof.ssa Mila Dalla Preda

2. Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta semplice e secondo lo schema allegato al presente avviso (allegato A) ed indirizzate al Direttore del Dipartimento di Informatica, Strada le Grazie, 15 - 37134 Verona, potranno essere presentate secondo la seguente modalità:
- invio della documentazione esclusivamente in formato pdf, all'indirizzo e-mail ufficio.protocollo@pec.univr.it, tramite il proprio indirizzo email istituzionale: nome.cognome@univr.it, specificando nell'oggetto "CT05/24", entro il termine perentorio del giorno 09/10/2024 alle ore 13:00, ora italiana. Resta esclusa qualsiasi diversa forma di presentazione delle domande.

La domanda dovrà essere corredata anche da:

- a. curriculum vitae, datato e firmato, relativo agli studi compiuti e alle esperienze professionali acquisite con l'indicazione della persona, ente, azienda presso la quale il rapporto ha avuto luogo, del periodo e della sede in cui si è svolta l'attività e delle funzioni espletate, con l'esplicita dichiarazione che tutto quanto in esso affermato corrisponde a verità e che le dichiarazioni in esso contenute vengono rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (dichiarazioni sostitutive di certificazione e/o sostitutive dell'atto di notorietà);
 - b. autorizzazione del Responsabile della Struttura di appartenenza
 - c. fotocopia di un documento di identità del sottoscrittore;
3. Le domande verranno valutate sulla base del curriculum del candidato e di un colloquio con la commissione nominata con provvedimento del Direttore, composta come previsto dall'art. 11 del "Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo" emanato con Decreto Rettorale rep. n. 13345/2023 prot. n. 505977 del 22 dicembre 2023.
4. Il presente avviso di selezione e la graduatoria saranno pubblicati nella sezione "Concorsi" del sito ufficiale dell'ateneo, all'indirizzo <http://www.univr.it/concorsi>
5. Per quanto non espressamente previsto nel presente avviso si fa riferimento alle leggi e ai regolamenti vigenti in materia.
6. L'Università di Verona è titolare del trattamento dei dati personali dei partecipanti alle selezioni, ai sensi del Regolamento UE 2016/679; un'informativa di dettaglio su finalità del trattamento, destinatari dei dati e esercizio dei diritti dell'interessato è disponibile sul sito istituzionale dell'Ateneo: www.univr.it/it/privacy.

IL DIRETTORE

Prof. Alessandro Farinelli

Il presente documento è firmato digitalmente e registrato nel sistema di protocollo dell'Università di Verona, ai sensi degli articoli 23-bis e 23-ter e ss. del DLgs 82/2005 e s.m.i.



ALLEGATO A

Al Direttore del
Dipartimento di Informatica
dell'Università di Verona
Strada Le Grazie, 15 - 37134 VERONA

DOMANDA DI AMMISSIONE PER I DIPENDENTI

Il/La sottoscritto /a.....
codice fiscale in servizio di ruolo presso l'Università degli studi di
Verona (Dipartimento/Direzione/Centro).....
inquadrate/a nella categoria pos. Ec. consapevole della responsabilità penale cui può andare
incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 D.P.R. 445/2000), dichiara:
A) di essere disponibile a prestare l'attività descritta nell'avviso di ricognizione interna (CT05/24) con
Responsabile Scientifico Prof.ssa Mila Dalla Preda durante l'orario di servizio ed a titolo gratuito;
B) di essere in possesso dei requisiti di ammissione richiesti dall'avviso, come documentato dettagliatamente
nell'allegato curriculum;
C) di avere inoltre dettagliato nel curriculum vitae gli eventuali altri titoli valutabili in suo possesso;
D) di eleggere il proprio domicilio ai fini della presente selezione in:
.....provincia di
Cap.....via.....n.....telefono.....
.....e-mail.....

- Allega alla presente il proprio curriculum vitae e dichiara che tutto quanto in esso riportato corrisponde a verità e che le dichiarazioni in esso contenute vengono rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 (dichiarazioni sostitutive di certificazione e/o sostitutive dell'atto di notorietà).
- Allega fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che l'Università può utilizzare i dati contenuti nella presente dichiarazione esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione (D.lgs. n. 196 del 30.06.2003, art. 18).

Verona, Firma.....

FIRMA E TIMBRO PER AUTORIZZAZIONE DEL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA DI AFFERENZA