

Data di pubblicazione dell'Avviso sul web: 04/04/2024

Data di scadenza della selezione: 19/04/2024

AVVISO DI SELEZIONE

Autorizzato con Delibera CDA/28-03-2024/161 del 28/03/2024

- Visto il "Regolamento per il conferimento a terzi estranei all'Università di incarichi di prestazione d'opera autonoma", disponibile in internet sul sito web dell'Ateneo all'indirizzo: <http://www.unipr.it/node/5715>

- Visto l'art. 7, comma 6, del D.lgs. 165/2001 e verificata l'impossibilità oggettiva di far fronte - con le risorse professionali presenti all'interno dell'Università degli Studi di Parma - allo sviluppo di procedure software per la sicurezza informatica

- è indetta una selezione, mediante procedura comparativa per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico di prestazione d'opera avente a oggetto le seguenti attività relative al monitoraggio automatizzato della sicurezza IT:

- *sviluppo di software per l'aggregazione di eventi di sicurezza informatica;*
- *sviluppo di backend e frontend per l'interazione con SOAR e SIEM;*
- *sviluppo di connettori verso software di terze parti tramite API;*
- *sviluppo di software per l'analisi del traffico di rete tramite TAP;*
- *reverse engineering e vulnerability research;*

Soggetti destinatari:

- a) esercenti per professione abituale una attività professionale priva di Albo, Elenco o Ruolo o una attività per la quale tale iscrizione non è richiesta;
- b) dipendenti pubblici o privati, di comprovata esperienza e professionalità per i quali è necessaria la preventiva autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza;

Il prestatore d'opera dovrà essere in possesso di:

- *Laurea Triennale inquadrata in una delle seguenti classi:*
 - *L08 – Ingegneria dell'Informazione*
 - *L31 – Scienze e Tecnologie Informatiche*
- *Pregressa esperienza nello sviluppo di applicazioni backend e frontend.*
- *Conoscenza delle metodologie di sviluppo di software sicuro.*
- *Conoscenza dei linguaggi di programmazione: Go, Python, Java, C/C++.*
- *Conoscenza di programmazione con SQL.*
- *Esperienza di reverse engineering.*
- *Esperienza di vulnerability research (pubblicazione CVE, coordinated vulnerability disclosure).*
- *Organizzazione e coordinamento di eventi internazionali di CTF.*
- *Conoscenza avanzata dell'inglese tecnico.*

Struttura proponente e responsabile del procedimento: Area Sistemi Informativi - U.O. Sicurezza IT - Responsabile del procedimento, Ilaria Comelli.

durata/termine per l'esecuzione della prestazione: 12 mesi.

L'ammontare del compenso è pattuito in €: 21.000 (omnicomprensivo di tutti gli oneri fiscali, assistenziali, previdenziali, eventuale IVA e oneri di qualunque altra natura a carico dell'Università)

Il pagamento del compenso avverrà mediante il pagamento di più rate posticipate. Il pagamento sarà subordinato alla dichiarazione di regolare esecuzione del contratto attestata dal referente del contratto.

La prestazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato in piena autonomia senza vincoli di subordinazione. Il collaboratore è obbligato al conseguimento dei risultati oggetto del rapporto e risponderà inoltre di eventuali errori e negligenze rispetto al risultato della sua attività.

Le domande di ammissione alla selezione (**All. 1**), redatte in carta libera, dovranno essere indirizzate al Coordinatore dell'Area Sistemi Informativi ed essere inviate a protocollo@unipr.it, tassativamente entro e non oltre **15 giorni** dalla data di inserimento del presente avviso sul sito web dell'Università (<https://www.unipr.it/node/18066>).

La data di acquisizione delle istanze è stabilita e comprovata dalla data di invio del messaggio di posta elettronica.

Le domande inoltrate incomplete non saranno prese in considerazione. Non sarà, altresì, consentito, una volta trascorso il termine, sostituire i titoli e/o i documenti già presentati.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi telefonici o comunque imputabili a terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

1. *curriculum vitae* da cui si evinca in modo preciso il possesso dei requisiti necessari, redatto in formato europeo, destinato alla pubblicazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito dell'Università di Parma, privo dei dati personali non strettamente necessari (pertanto esso non dovrà contenere dati quali indirizzi e recapiti, e-mail, numeri di telefono, fotografia). Sempre per la finalità di pubblicazione, il curriculum non dovrà essere sottoscritto, per evitare furti di identità. Poiché è allegato alla domanda e ne costituisce parte integrante, la sua data e paternità saranno dedotte dalla domanda stessa;
2. copia fotostatica di un proprio documento di riconoscimento;
3. ***dichiarazione sostitutiva di atto notorio attestante: i dati relativi allo svolgimento di incarichi o la titolarità di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali, e l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse con l'Università degli Studi di Parma (All.2)***

Alla selezione non possono partecipare coloro che hanno un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura proponente, ovvero con il Rettore, Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ai sensi dell'art. 18, comma 1 lettere b) e c), della Legge 240/2010.

La Commissione verrà nominata dal Rettore o dal Responsabile della struttura, e sarà formata da esperti di provata competenza in materia.

Ai fini della valutazione verranno prese in considerazione in particolare le seguenti categorie:

titolo di studio; esperienze professionali; organizzazione e coordinamento di eventi internazionali di CTF

Il punteggio complessivo non potrà essere superiore a 20 punti.

Non saranno valutati i titoli che dovessero pervenire dopo la data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso.

I titoli potranno essere presentati in originale, con apposita certificazione, oppure tramite dichiarazione sostitutiva di atto notorio o autocertificazione.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità da mancata o tardiva comunicazione di notifica del cambiamento dell'indirizzo e-mail indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili di fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Saranno ammessi al colloquio solo i candidati che siano in possesso dei requisiti di ammissione, e in riferimento ai quali non sussistano situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse.

I requisiti di cui sopra devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente avviso per la presentazione della domanda di partecipazione. I candidati esclusi dalla procedura saranno avvisati tramite e-mail.

Durante il colloquio verranno accertate conoscenze e competenze sui seguenti ambiti:

1. paradigmi di interazione con sistemi REST/SOAP;
2. analisi e ricerca di vulnerabilità in sistemi IoT con creazione di PoC per sfruttamento delle vulnerabilità trovate;
3. utilizzo e creazione di librerie software per lo sfruttamento delle vulnerabilità.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Il candidato ammesso al colloquio sarà avvisato via e-mail almeno 3 giorni prima dell'inizio del colloquio.

Il colloquio si intenderà superato con un punteggio di almeno 30/40 o equivalente.

Il punteggio finale complessivo (max 60 punti) sarà dato dalla somma di:

- punteggio conseguito nel colloquio (fino a 40 punti)
- punteggio riportato per i titoli (fino a 20 punti)

Al termine della valutazione la Commissione individuerà il soggetto idoneo, con l'approvazione degli atti da parte del Rettore o del Responsabile della struttura, onde procedere alla stipula del relativo contratto.

L'esito della procedura sarà pubblicato sul sito dell'Università <https://www.unipr.it/node/18066>

Il candidato dichiarato idoneo dovrà sottoscrivere il contratto di prestazione d'opera autonoma, in conformità a quanto previsto dal Regolamento di cui sopra.

L'amministrazione si riserva di non procedere alla stipula del contratto, anche nel caso in cui pervenga o sia ritenuta valida una sola domanda.

L'amministrazione si riserva altresì di non procedere alla stipula qualora sussistano o intervengano motivi di pubblico interesse o nel caso in cui le domande non siano ritenute idonee ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione.

Ai sensi del d.lgs. 196/2003 e del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali, n. 679/2016, i dati forniti dai candidati sono raccolti presso l'Università degli Studi di Parma, per le finalità di gestione della procedura comparativa e sono trattati anche successivamente all'eventuale conferimento dell'incarico, per le finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi di pubblicazione di cui all'art. 15 del D. Lgs. 33/2013.

L'informativa sul trattamento dei dati personali degli studenti è consultabile sul sito web di Ateneo
<https://www.unipr.it/ateneo/elezioni-statuto-e-regolamenti/privacy>

Il presente avviso di selezione sarà pubblicato sul sito web di Ateneo.

Per eventuali informazioni è possibile rivolgersi ai seguenti recapiti: sicurezza.it@unipr.it

Raffaele Cicchese Tel.: 0521 906908 (martedì e mercoledì h. 9-13).

Il Coordinatore dell'Area Sistemi Informativi
Dott. Candeloro Bellantoni

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005