

Senior Python Developer

SicuraNext è un'azienda specializzata in Cyber Security che supporta PMI ed Enterprise attraverso servizi di Security Operation Center, Cyber Threat Intelligence, Application Security, Security Awareness, OT Security e Offensive Security. Il nostro team integra competenze di analisi, sviluppo e consulenza strategica per costruire soluzioni solide, scalabili e orientate alla resilienza.

Siamo alla ricerca di un/una **Senior Python Developer** con forte mentalità ingegneristica e visione architeturale. Cerchiamo una figura che non si limiti a scrivere codice, ma che contribuisca in modo attivo alla progettazione e all'evoluzione della nostra piattaforma tecnologica. Il/la candidato/a ideale possiede una solida esperienza nello sviluppo backend di sistemi ad alte performance, distribuiti e mission-critical, e desidera operare in un contesto ad alto impatto nel mondo della sicurezza informatica. Entrerai nel cuore del nostro team di sviluppo, con un ruolo chiave nella definizione delle scelte architeturali, nell'adozione di best practice di ingegneria del software e nel miglioramento continuo della qualità del codice.

Gli hacker evolvono ogni giorno. Anche noi.

Se ti entusiasma costruire, migliorare, scalare — e farlo in un contesto tecnico ambizioso e in forte crescita — potresti essere la persona che stiamo cercando.

Responsabilità Chiave e Contributo Strategico

Il tuo impatto si estenderà su diversi aspetti fondamentali del ciclo di vita del prodotto:

Progettazione e Sviluppo Backend:

- Progettare, sviluppare e mantenere servizi backend robusti, performanti e a bassa latenza utilizzando Python, con enfasi su framework moderni e asincroni come **FastAPI** o **Flask**.
- Sviluppare e implementare moduli di automazione e script per l'ottimizzazione dei flussi operativi e la gestione dell'infrastruttura.

Collaborazione Cross-Funzionale e Definizione del Prodotto:

- Lavorare in stretta sinergia con i team di Product Management, Frontend Development e Operations (DevOps) per tradurre i requisiti di business in soluzioni tecniche ben definite.
- Partecipare attivamente alla fase di ideazione e scoping di nuove funzionalità critiche per il business.

Qualità del Codice e Ingegneria Software:

- Garantire lo sviluppo di codice pulito, efficiente, ben documentato e sottoposto a test rigorosi, aderendo a standard di codifica elevati e ai principi di design pattern consolidati.

Ottimizzazione e Resilienza:

- Monitorare e ottimizzare continuamente le applicazioni esistenti, identificando e risolvendo colli di bottiglia e problemi di performance per garantire la massima velocità, scalabilità orizzontale e affidabilità del sistema.
- Guidare la diagnosi e la risoluzione proattiva di problemi complessi a livello di architettura e sistema distribuito.

Architettura e Leadership Tecnica:

- Contribuire in modo significativo alla definizione e all'evoluzione della nostra architettura software, in particolare nell'ambito dei **microservizi** e delle API.
- Valutare e proporre l'adozione di nuove tecnologie e strumenti per migliorare l'efficienza e l'innovazione tecnologica.

Requisiti Tecnici Essenziali e Esperienza Comprovata

Per eccellere in questo ruolo, è indispensabile possedere:

- **Esperienza Solida:** Almeno **5 anni** di esperienza professionale e progressiva nello sviluppo software, con un focus preponderante su **Python**.
- **Framework Moderni:** Conoscenza approfondita e comprovata esperienza nell'utilizzo di framework Python attuali per lo sviluppo web e API (es. **FastAPI**, **Flask**, o framework asincroni equivalenti).
- **Principi di Design:** Forte comprensione e applicazione pratica dei principi di progettazione software, dei **Design Pattern** e, in particolare, dei principi **SOLID**.
- **Database Expertise:** Esperienza pratica e operativa con diverse tecnologie di persistenza, inclusi database relazionali (es. **PostgreSQL**, **MySQL**) e NoSQL (es. **Elasticsearch**, **Redis**, **MongoDB**).
- **Gestione Dati:** Competenza avanzata nell'utilizzo di strumenti **ORM** (Object-Relational Mapping), con una profonda padronanza di **SQLAlchemy**.
- **API e Microservizi:** Solida familiarità ed esperienza nello sviluppo e nella gestione di **RESTful API** e nell'implementazione di architetture basate su microservizi.
- **Containerizzazione e Orchestrazione:** Conoscenza pratica di **Docker** e/o esperienza con sistemi di orchestrazione di container come **AWS ECS** per la gestione di ambienti di produzione distribuiti.
- **Testing Rigoroso:** Esperienza essenziale nell'implementazione di strategie di testing complete: **unit testing**, **integration testing** e **functional testing** per garantire la qualità del codice.
- **Soft Skills:** Eccellenti capacità di **problem-solving**, un forte **pensiero analitico** e una meticolosa **attenzione ai dettagli** sono fondamentali per affrontare sfide tecniche complesse.

Competenze Altamente Preferenziali (Il Valore Aggiunto)

Saranno considerati un significativo vantaggio le seguenti competenze:

- DevOps e CI/CD: Esperienza nella configurazione e gestione di pipeline di Continuous Integration/Continuous Delivery (CI/CD) e automazione dei rilasci (es. GitHub Actions, GitLab CI, Jenkins).
- Cloud Computing: Esperienza pregressa con servizi offerti da cloud provider leader (in particolare Amazon Web Services - AWS).
- Community e Open Source: Contributi attivi a progetti open source o partecipazione significativa alla comunità tech.
- Metodologie Agile: Padronanza e applicazione di metodologie di sviluppo Agile (Scrum, Kanban) per massimizzare la velocità e la flessibilità del team.

Cosa offriamo

- Retribuzione in funzione delle esperienze maturate.
- Modalità di lavoro ibrida (3 giorni in presenza e due da remoto).
- Welfare aziendali.
- Investimenti in formazione.

Scopri tutte le posizioni aperte sul nostro sito nella sezione [Careers](#)

Inviare CV dettagliato indicando l'autorizzazione alla gestione dei dati ai sensi del D. Lgs. 196/03 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679). [Link all'informativa privacy](#).

Le ricerche sono rivolte a candidati di ambo i sessi (L.903/77).