



PYTHON ACADEMY

Nell'ottica di una crescita dell'organico aziendale, in collaborazione con il Consorzio Clara, Bit4id presenta la seconda edizione della **Python Academy**, il corso che fornirà ai partecipanti gli strumenti per la progettazione e l'implementazione delle componenti di front end e back end di applicazioni web complesse.

I temi principali trattati all'interno dell'Academy saranno:

<p>I corsi si terranno da Lunedì 23 settembre a Mercoledì 30 ottobre secondo il seguente calendario:</p> <p>Lunedì - Mercoledì - Venerdì 9.30-13.00/ 14.00- 16.30</p> <p>(I giorni delle lezioni potrebbero subire dei cambiamenti)</p>	<p>Progettazione di servizi web utilizzando docker, docker-compose e python (backend trail)</p> <ul style="list-style-type: none">- Esempi di realizzazione di API con JSON.- Il linguaggio Python per lo sviluppo di software- Progettazione di architetture backend scalabili (fare in modo semmai che la API sviluppata in precedenza possa essere utilizzata da migliaia di utenti con code distribuite)- La gestione efficiente dell'input-output e framework asincroni (con Python 3.7 e asyncIO)- Gestione di un cluster containerizzato con Kubernetes- Disamina delle più moderne API oggi disponibili (es. S3, MailChimp, SigningToday ...)- Sviluppo e integrazione di client che utilizzano le API- Sviluppo e collaborazione su codice sorgente con git <p>Progettazione ed implementazione di un design system per il frontend con Sketch e Sass</p> <ul style="list-style-type: none">- Esempi di realizzazione con Java Script- Esempi di realizzazione con AngularJS- Realizzare un Visual design con Sketch ed implementazione con Sass- Realizzare un Single Page Application (SPA) con AngularJS utilizzando semmai le API di cui al capitolo precedente <p>Sicurezza informatica e identità digitale</p> <p>Durante il corso saranno effettuate esercitazioni pratiche con il responsabile dell'area R&D e gli sviluppatori dell'azienda Bit4id srl.</p>
---	--

Il corso è gratuito così come il materiale didattico che verrà fornito in aula. Alla fine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Inoltre, i partecipanti avranno la possibilità di svolgere dei test di valutazione e, in caso di esito positivo, sarà rilasciato il certificato di acquisizione delle competenze "PCAP – Programming Essentials in Python", del Python Institute, nell'ambito del programma Cisco Networking Academy.

Requisiti minimi:

La selezione è rivolta ai candidati che posseggono i seguenti requisiti fondamentali:

- UNA VERA PASSIONE per l'informatica, anche in caso di autoformazione;
- buona conoscenza di almeno un linguaggio di programmazione (preferibilmente linguaggi C/C++, Python);
- conoscenza dei comandi Linux di amministratore;
- conoscenza della lingua inglese.

Saranno considerati nella valutazione dei CV anche i seguenti requisiti preferenziali

- Conoscenza di uno o più dei seguenti linguaggi/framework:
 - AngularJS, QT5, Django, Ruby, JavaScript
- Competenza in una o più delle seguenti tecnologie:
 - PKI, OpenSSL, SSH
- Competenza nella amministrazione di uno o più dei seguenti sistemi:
 - Windows, Linux, MacOS
- Esperienze o competenze nello sviluppo su Android e iOS
- Laurea magistrale
- Conoscenza di una seconda lingua straniera (es. spagnolo o francese)

Ammissione al corso:

Le selezioni dei partecipanti al corso saranno valutate in modo altamente selettivo in due fasi:

- Nella prima fase saranno selezionate le candidature sulla base dei curricula ricevuti, valutando il possesso dei requisiti minimi, di quelli preferenziali, il voto di laurea, l'eventuale conoscenza di una seconda lingua straniera oltre all'inglese, esperienze e studi effettuati, per passione, al di fuori del percorso universitario.
- Nella seconda fase i candidati saranno chiamati a svolgere un test di valutazione.

I candidati che supereranno l'esame finale saranno assunti con un contratto a tempo determinato per un periodo che varierà tra i 6 e i 12 mesi dopo il quale, se dimostreranno di avere le giuste capacità, riceveranno una offerta di inserimento immediato con contratto a tempo indeterminato secondo il CCNL metalmeccanico, con una retribuzione lorda compresa tra 24.000 e 34.000 euro lordi in funzione delle capacità espresse nel periodo di prova.

In presenza di un comprovato alto livello di esperienza e competenza l'offerta potrà essere ulteriormente modulata e risulterà quindi di sicuro interesse anche per candidature molto qualificate.

Modalità di partecipazione al corso:

Le persone interessate possono iscriversi sul nostro sito <https://www.bit4id.com/it/academy/>, allegando un dettagliato curriculum vitae. I partecipanti saranno selezionati in base ai requisiti richiesti e tenendo conto dell'ordine d'arrivo delle candidature.

I candidati in possesso dei requisiti richiesti saranno ricontattati per partecipare alla seconda fase di selezione che si terrà il 4 luglio 2019. Coloro che supereranno la seconda fase della selezione saranno automaticamente ammessi al corso che si terrà a settembre.

Essendo il corso in oggetto un corso di altissimo livello tecnico e formativo ed essendo assolutamente fondamentale la partecipazione completa al corso per poter valutare le reali capacità del candidato, la Bit4id si riserva di poter chiedere ai partecipanti una somma economica in garanzia (che può variare dai 100 ai 500 euro) che sarà totalmente restituita a fine corso se le giornate di assenza non supereranno il 10% delle giornate di corso. I migliori 5 risultanti dalla giornata di selezione, saranno ammessi al corso senza bisogno di alcuna garanzia economica.

Cosa trovi in Bit4id:

Il lavoro viene tipicamente svolto in team ma con ampi margini di autonomia e vi è una larga flessibilità negli orari di lavoro. Gli uffici sono spaziosi, luminosi e comodi. L'organizzazione è poco gerarchica, i rapporti con i colleghi di lavoro sono caratterizzati da spirito collaborativo, di condivisione delle conoscenze e non sono competitivi. Adottiamo metodologie agili per la realizzazione del software.

Dove lavorerai:

Il laboratorio di ricerca e sviluppo è nella sede principale a Napoli nel quartiere di Bagnoli, in un moderno stabile a via Diocleziano 107.

Negozi: a pochi metri dalla sede vi sono tanti bar, tavole calde e pizzerie, ristoranti giapponesi, un supermarket con vasta scelta di prodotti biologici e vegetariani, un grande negozio di elettronica ed elettrodomestici, tabaccaio, ufficio postale, banca, farmacia...

Tempo libero: una palestra (a pochi metri), una piscina (a 800 metri), un centro fitness (a 1 km), un cinema multisala (a 1 km), un altro cinema (a 1 km), lo stadio di calcio San Paolo (a 1 km) e un bel lungomare (a meno di 2 km)

Trasporti: A 100 metri dall'ufficio vi è la fermata "Cavallegeri d'Aosta" della linea 2 della metropolitana di Napoli. A circa 300 metri la stazione Zoo/Edenlandia della ferrovia Cumana. A circa 800 metri la stazione dei treni "Campi Flegrei". A 3 km lo svincolo Agnano della tangenziale di Napoli e a 3 km anche lo svincolo di Fuorigrotta.

Se sei disposto a viaggiare non mancheranno nel tempo le opportunità per brevi trasferte o anche per lavorare nelle altre sedi all'estero di Bit4id.

Non sei di Napoli?

Al di là degli stereotipi e delle cose che certamente non vanno bene, Napoli è senza dubbio una città talmente bella da togliere il respiro. È una città dal clima mite con un mare ed un panorama bellissimo, con tanti beni monumentali e artistici, eventi e spettacoli, possibilità di fare amicizia e scambiare esperienze grazie all'innato spirito amichevole degli abitanti. Ci sono tante cose da vedere e da fare anche nei dintorni: basta citare Pompei, Ercolano, Capri, Ischia, Pozzuoli ed i Campi Flegrei, la Reggia di Caserta, Sorrento, l'Irpinia con i suoi borghi e le montagne, la costiera amalfitana...

Ti aiuteremo a trovare alloggio e casa a Napoli e naturalmente faciliteremo il tuo inserimento nella vita sociale.