

CLOUD DEVELOPMENT

Master

M A S T E R

CLOUD

DEVELOPMENT

In collaborazione con



Microsoft

JAC

JOBS ACADEMY

IT'S EXPERIENCE

INDICE

- 3** Introduzione
- 5** Le promesse di JobsAcademy
- 6** Il master
- 9** Panoramica settoriale
- 11** I servizi di JAC
- 13** Conclusione

INTRODUZIONE

Ciao, se stai leggendo questo E-book è perché probabilmente hai dubbi e incertezze sul tuo futuro e **hai intenzione di iniziare un percorso personale che ti porti a raggiungere degli obiettivi concreti, sia nella vita che nel lavoro**. Se sei arrivato qui è perché desideri vivere delle opportunità professionali concrete, che ti aiutino a realizzarti umanamente e professionalmente, ancor più in questo periodo di incertezza globale, che ci mette nelle condizioni di mettere in discussione noi stessi e ripartire.

Non sei l'unico, ci sono molte domande che affliggono gli studenti al quinto anno scolastico, che si trovano a fare i conti con il proprio futuro, professionale o accademico che sia. **Domande come "cosa farò dopo il diploma?", "quale percorso è il migliore per il mio futuro?" o pensieri del tipo "non ho voglia di studiare 5 anni", "voglio subito trovare lavoro", "desidero avere la mia autonomia economica"**. Questi sono alcuni grandi dilemmi che accomunano molti ragazzi che, ottenuta la maturità, fanno fatica a scegliere un percorso concreto, che dia delle garanzie per il proprio futuro.

Alcuni scelgono di intraprendere un percorso universitario, preoccupati però di acquisire tanta teoria e poca pratica durante il periodo di studi, altri invece decidono di buttarsi sin da subito nel mondo del lavoro, con poche nozioni teoriche e poca esperienza sul campo. Dubbi e incertezze che derivano dal sistema formativo italiano, ancora troppo poco focalizzato sull'esperienza del singolo. Non è un caso che il tasso di abbandono universitario italiano sia tra i più alti d'Europa, un dato che si aggiunge al numero di laureati in Italia, al penultimo posto in Europa con il 27,6% (dati eurostat 2020).



Ci sono molti ragazzi che, una volta ottenuto il diploma, cercano una valida alternativa all'università, perché non vogliono studiare 3-5 anni senza una garanzia di occupazione al termine degli studi; tanti altri che desiderano subito **"mettere le mani in pasta" e imparare un mestiere**. Ma non è solo una questione di scelta, ci sono persone che si esprimono meglio nella pratica, facendo immediatamente esperienza sul campo, ed altre che prediligono un percorso teorico, ricco di nozioni e informazioni.

Sia chiaro, la teoria è fondamentale in un percorso di apprendimento, per alcuni mestieri lo è ancora di più, ma è "l'esperienza" che genera un effettiva crescita.

Senza fare esperienza, manca un tassello fondamentale in qualunque percorso formativo; ecco uno dei motivi per il quale chi intraprende un percorso universitario fa fatica ad inserirsi nel mondo del lavoro.

Se stai cercando un percorso formativo e la tua preoccupazione è quella di dover studiare troppo o di acquisire poca esperienza, non hai motivi per cui preoccuparti: nella storia si sono evidenziati molti casi di persone che hanno fallito nella teoria per dimostrarsi geni assoluti nella pratica; vuoi degli esempi? Lo sapevi che Rita Levi di Montalcini, da fanciulla, ebbe i suoi grattacapi con la scienza e con i numeri? Pare, infatti, che fosse una vera frana in fisica e matematica, proprio le materie che l'hanno portata ad ottenere il premio Nobel nel 1986. Thomas Edison è il padre della lampadina, tuttavia anche egli ebbe molte difficoltà a scuola: fu espulso da scuola perché considerato con un'intelligenza "sotto la media" per tenere il passo con gli altri studenti. Perseguendo gli studi a casa, con il supporto della madre, arrivò a fare e ad essere quello che tutti noi conosciamo oggi. Un altro caso analogo è quello di Steve Jobs, fondatore di Apple, la stessa azienda da cui venne licenziato.

Quest'esperienza che lo portò a fondare un'altra società, la Pixar per poi ritornare al timone della Apple qualche anno dopo. Steve Jobs abbandonò il suo percorso universitario per dedicarsi alla sua passione, per realizzare il proprio desiderio e alla fine sappiamo come è proseguita la storia e cosa oggi rappresenta Apple.

Perché ti abbiamo raccontato questo? Perché devi sapere che sia che tu desideri studiare, sia che tu desideri imparare una professione, iscrivendoti in JAC puoi ottenere entrambe le cose.

JAC propone, infatti, dei corsi post diploma focalizzati sull'esperienza del singolo, che ti permetteranno di ottenere una specializzazione tecnica ed entrare sin da subito nel mondo del lavoro. Con **JAC** potrai studiare e lavorare contemporaneamente, vivere un'esperienza formativa unica a contatto con professionisti, senza avere la preoccupazione di non acquisire abbastanza esperienza da mettere in pratica nel mondo del lavoro.

www.jac-its.it

LE PROMESSE DI JOBSACADEMY



Specializzazione



Titoli Accademici



Posto di Lavoro

PERCORSO TRIENNALE

2+1

COLLABORIAMO CON

**2.500
IMPRESE**

JobsAcademy mette al centro della sua proposta formativa l'esperienza e i desideri di ogni persona, in un **percorso triennale, 2+1, che permette di ottenere una specializzazione, dei titoli accademici e almeno una proposta di lavoro concreta.**

Con i suoi corsi post-diploma in ambito Business e Tecnologico, riconosciuti dal Ministero dell'Istruzione, **JAC ti offre la metodologia e gli strumenti per diventare uno specialista molto richiesto.** Infatti, i percorsi sono progettati con e per le aziende, partendo dal loro reale fabbisogno.

Oggi la Fondazione collabora con più di 2.500 imprese.

Non solo, non ci accontentiamo di stimolare il tuo talento e dotarti di tutte le competenze utili per una formazione umana e professionale completa, ma ci teniamo a vederti "spiccare il volo", assicurandoti almeno una proposta di lavoro concreta a conclusione dei tuoi studi e coerente con la tua specializzazione.

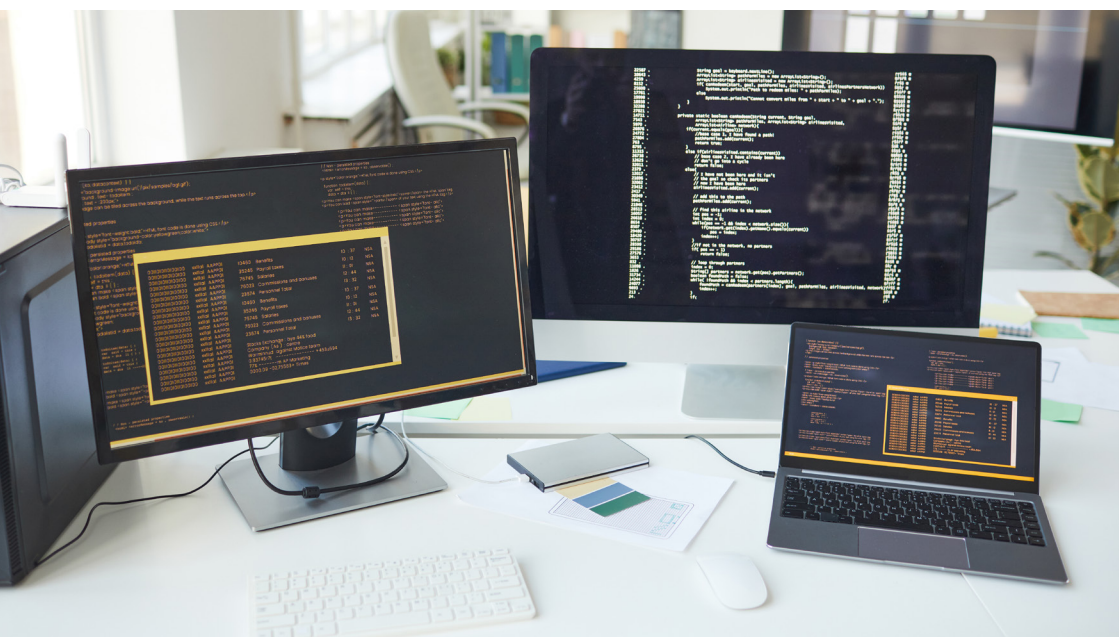
IL MASTER CLOUD DEVELOPMENT

Il **master** forma sviluppatori software in grado di realizzare applicazioni Web progettate nativamente per il Cloud, **secondo le più moderne tecniche e metodologie** (tra cui microservizi, container, continuous integration, continuous delivery, DevOps).

Il master viene erogato da Fondazione Jobs Academy in collaborazione con Microsoft Italia.

Si tratta di un percorso di assoluta eccellenza, proprio per questo è riservato a chi ha delle basi pregresse di programmazione software e informatica.

Il **master** abilita l'ottenimento delle certificazioni Microsoft "Azure Developer Associate" e "Azure DevOps Engineer Expert".



COSA DIVENTERAI

Al termine del percorso potrai qualificarti come specialista nello sviluppo e nella gestione di applicazioni in Cloud.

Le principali competenze che caratterizzano questa figura professionale sono:

1

Sviluppare Applicazioni Web centrate sul Cloud

2

Sviluppare Applicazioni Web con approccio a servizi

3

Gestire Applicazioni secondo la metodologia DevOps



VUOI SAPERE DOVE POTRAI LAVORARE?

Il master mira a soddisfare i bisogni dell'intero mercato dello sviluppo software Web, con particolare riguardo alle **aziende che realizzano prodotti o servizi fortemente orientati al Cloud Computing**.

Numerose realtà collaborano con JAC per questo master e sono disponibili ad ospitare gli studenti durante i tirocini, anche nella prospettiva di un inserimento lavorativo.

La collaborazione con Microsoft Italia permette di entrare in contatto con aziende partner Microsoft.



PANORAMICA SETTORIALE

La diffusione sempre più dirompente e pervasiva dell'informatica e delle sue tecnologie **richiede la disponibilità di numerose e diversificate** figure tecniche specializzate che purtroppo sul mercato sono disponibili in quantità e qualità ridotta.

In particolare, i servizi informatici più innovativi richiedono applicazioni software basate sul Cloud Computing, ossia applicazioni software in grado di effettuare elaborazioni remote su computer dislocati in diverse aree mondiali in modo del tutto invisibile per l'utente finale.

In questo contesto il master mira a formare specialisti dello sviluppo di applicazioni software Web basate sul Cloud e progettate secondo i più moderni approcci e tecniche, ossia:

- ▶ **1. CLOUD COMPUTING**
- ▶ **2. MICROSERVIZI**
- ▶ **3. CONTAINER**
- ▶ **4. CONTINUOUS INTEGRATION AND DELIVERY**
- ▶ **5. DEVOPS**





*“Non imparerai mai così tanto
come quando prendi
il mondo nelle tue mani”*

John Updike

I SERVIZI DI JAC

TERZO ANNO

Tra le opportunità che si possono vivere in **JobsAcademy** c'è quella del terzo anno, ovvero la **possibilità di conseguire il titolo di laurea triennale** mentre si prosegue il proprio percorso professionale. Proprio così: lavoro e università allo stesso tempo. Un'opportunità imperdibile, sia per chi desidera specializzarsi ed entrare nel mondo del lavoro, sia per chi desideri proseguire il proprio percorso di formazione con l'ottenimento della laurea triennale. **Studiare e lavorare contemporaneamente si può e ne sono la dimostrazione gli oltre 200 studenti che hanno deciso di proseguire il proprio percorso accademico con il terzo anno, svolto contemporaneamente al percorso professionale intrapreso.**

Si tratta di un ulteriore anno formativo che permette allo studente di accrescere il proprio bagaglio di competenze e di conoscenze, attraverso un progetto individualizzato, per essere ancora più appetibile nel mercato del lavoro.

PRESTITO D'ONORE

JAC crede nel merito, nelle tue capacità e nella forza occupazionale. Per questo, in accordo con Intesa San Paolo, ti offriamo l'opportunità di accedere al servizio **"Prestito d'onore"** per un finanziamento fino a 6.000 euro all'anno. Potrai restituire le somme usufruite, dopo un anno dalla fine del biennio, secondo un piano di ammortamento personalizzato che concorderai direttamente con la Banca.

PLACEMENT

In **JAC un team dedicato al placement** si occupa dei nostri studenti per tenere fede all'impegno preso: almeno una proposta di lavoro, concreta e reale. Grazie al network delle aziende amiche della Fondazione e a strumenti personali, potrai incontrare imprese che ricercano tecnici specializzati come te!

SERVIZIO DI ALLOGGIO

In collaborazione con la Fondazione Casa Amica di Bergamo, sosteniamo gli studenti fuori sede nella ricerca di soluzioni abitative a prezzo agevolato. Il servizio di Casa Amica ti supporterà sia nell'individuare la sistemazione ideale, sia nel metterti in contatto con altri studenti in cerca di un alloggio.

ATTIVITÀ ALL'ESTERO

Oggi è fondamentale avere una mente aperta alla dimensione internazionale. Per questo JAC incentiva periodi all'estero sia per soggiorni di studio e stage, sia per progetti mirati come potenziamenti linguistici e tirocini estivi. Il supporto avviene grazie a partenariati, consulenza su programmi specifici (vedi Erasmus+) e coaching.



CONCLUSIONE

“Il nostro lavoro finisce quando inizia il Tuo”



DANIELE NEMBRINI

Founder della Fondazione ITS JobsAcademy

Se sei arrivato fin qui è perché hai una forte motivazione nell'intraprendere questa opportunità e perché vuoi iniziare un percorso con te stesso, che ti porti a realizzarti come persona e a costruire un futuro dignitoso e in linea con i tuoi desideri e con le tue ambizioni.

Ti ringraziamo per aver letto questo E-book, ma prima di salutarci ci teniamo a dirti che questo percorso non è per tutti. **JAC è per chi desidera vivere un'esperienza concreta, è per chi ha voglia di mettersi in gioco tutti i giorni, senza aver paura di fallire o di sbagliare, ma di imparare dal fallimento e dall'errore per creare nuove opportunità. JAC è per chi ha dei desideri, degli obiettivi che desidera raggiungere e per chi ha voglia di vivere un'avventura che lo porti a realizzarsi umanamente e ad entrare nel mondo del lavoro con dignità.**

JAC è per chi vuole fare un'esperienza vera a contatto con professionisti e aziende. JAC non guarda ai voti ma alla realizzazione integrale della persona. Vorremmo dunque concludere questo E-book con un pensiero dell'astrofisico Neil deGrasse Tyson, il quale rivolgendosi ai laureandi dell'Università del Massachusetts, affermò: "I vostri voti saranno totalmente irrilevanti nella vita. Non vi definiranno come persone e non ripercuoteranno minimamente su quello che siete, siete stati o sarete".



**Se desideri iscriverti
scannerizza il QR CODE**

ISCRIVITI

JAC

JOBSACADEMY

IT'S EXPERIENCE

Via del Convento, 1
24060 San Paolo d'Argon (Bg)
tel. +39 035 832563
mail: info@fondazionejobsacademy.org

www.jac-its.it