

XXI edizione

Business Data Analysis

6 weekend | dall'1 marzo al 18 maggio

ONLINE

+

IN PRESENZA



Indice

Abstract

A chi è rivolto

Impara dai migliori

Il metodo

Calendario

Cosa vivrai

Il percorso

Informazioni

Agevolazioni

Orientation & Admission

Programma Alumni

FAQ

Talent Garden

Abstract

Il Business Data Analytics Program è un **percorso formativo blended** suddiviso tra contenuti on demand, learning live session online e un incontro finale nelle sedi di Talent Garden.

Alla fine del corso sarai in grado di:

conoscere in modo approfondito la Data Analysis, leggendo e interpretando diverse tipologie di dati, e le sue implicazioni a livello aziendale;

sviluppare modelli di business data driven;

prendere decisioni strategiche cruciali per il tuo business;

visualizzare i business insight, comunicarli efficacemente e utilizzarli per pianificare strategie efficaci (Data Driven Management);

manipolare i dati attraverso l'uso di tool specifici (es. OpenRefine, Orange3, SQL);

presentare le analisi dei dati agli stakeholders attraverso i criteri di Data Visualization e l'uso di dashboard;

saper comprendere un progetto di Data Lake e le sue implicazioni nelle attività aziendali.



Abstract

Ti sentirai da subito immerso nel dinamico ecosistema dell'innovazione dove incontrerai e conoscerai i migliori professionisti del digitale. Potrai inoltre crescere anche grazie alle relazioni con:

la faculty

i docenti sono dei veri e propri esperti del settore;

gli studenti

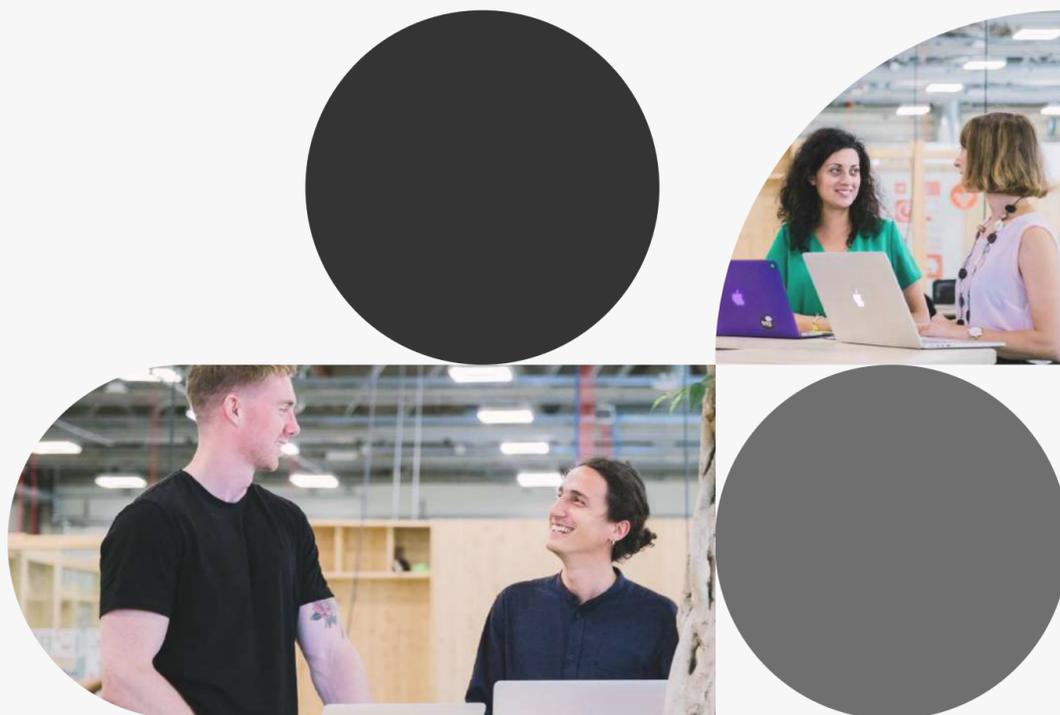
sono selezionati per poter apportare crescita Peer 2 Peer;

i tagger

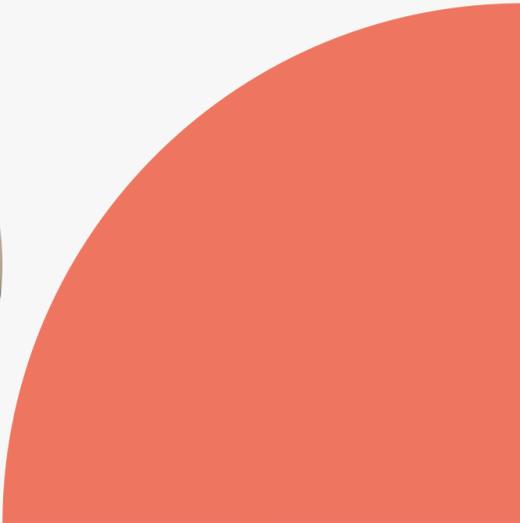
fanno parte di realtà del mondo digital in crescita;

gli alumni

sono ormai professionisti affermati del digitale.



A chi è rivolto?



Questo percorso è stato creato per formare la prossima generazione di **Business Data Analytics**.

- ☰ Sales Manager;
- ☰ Responsabili Marketing;
- ☰ Product Manager;
- ☰ Analisti.

Il candidato ideale

Cerchiamo persone con un mindset analitico e creativo, che vogliano essere sempre aggiornate sulle ultime novità e trend di settore, con almeno 3 anni di esperienza lavorativa. Ti riconosci in questo profilo?

Impara dai migliori

I nostri docenti e mentor non sono accademici, ma professionisti provenienti dalle migliori aziende: insegnano quello che loro sanno fare meglio, con le metodologie e gli strumenti più aggiornati.



The screenshot shows a course listing for 'Talent Garden' on the TAG platform. On the left is the TAG logo, which consists of a red circle containing a white speech bubble with three dots and the lowercase letters 'tag' in white. To the right of the logo, the course name 'Talent Garden' is displayed in bold black text. Below the name, it says 'Recensioni 69 • Eccellente'. There is a star rating system with five green stars; the first four are fully filled, and the fifth is partially filled, with the number '4,5' and an information icon 'i' to the right. At the bottom of the listing, there is a green badge with a white checkmark and the text 'AZIENDA VERIFICATA'.



Impara dai migliori

Ecco alcuni tra i docenti che potrai incontrare durante il tuo percorso



Tutor

Francesco De Nicola

Team Leader Digital Innovation Software
Developer @ **Avnet**



Docente

Alessandro Chessa

Data Scientist & CEO
@ **Linkalab**



Docente

Andrea Cadeddu

Data Scientist
@ **Linkalab**



Impara dai migliori

Ecco alcuni tra i docenti che potrai incontrare durante il tuo percorso



Docente

Vincenzo De Leo

Data Scientist & IT Developer
@ Linkalab



Docente

Fabio Foglia

Co-Founder and Partner
@ Marketmind



Docente

Luca Secchi

BigData Specialist
@ Linkalab



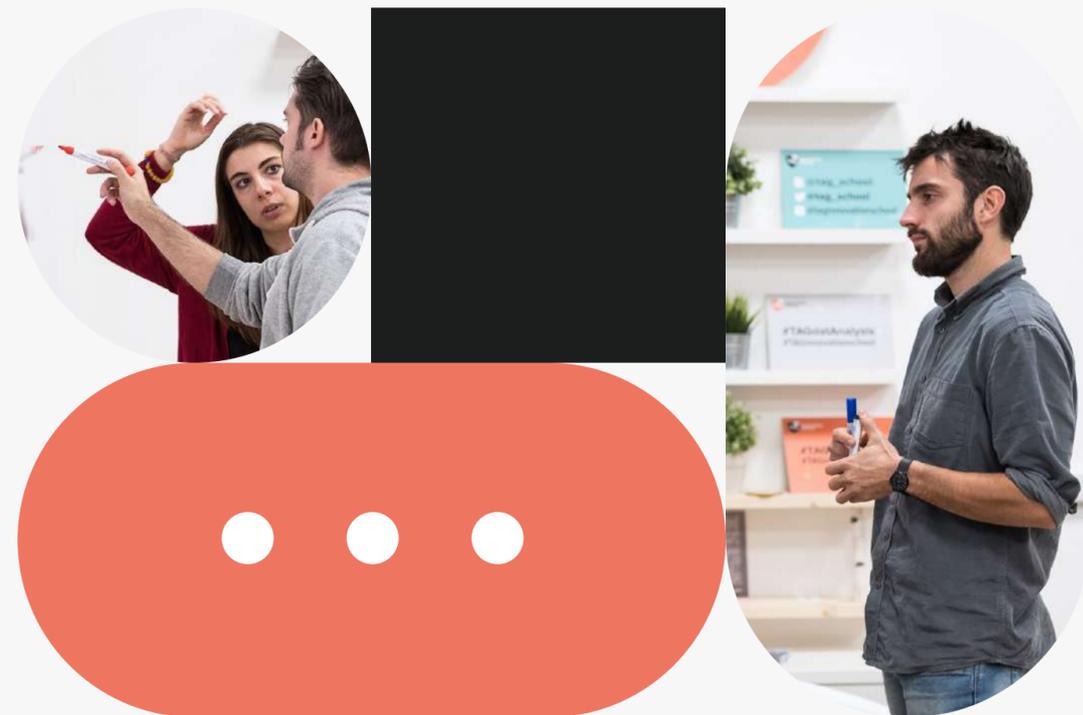
Docente

Eleonora Iotti

Analyst Special
@ 3rd Place



Il metodo



Crediamo che l'unico vero modo per imparare a fare le cose sia farle e circondarsi di persone dinamiche e creative.

Per questo il corso prevede sia momenti di insegnamento teorico sia di applicazione

pratica grazie alla presenza di Business Data Analyst che lavorano nelle migliori aziende.

La nostra missione è formare i professionisti di domani.

Sappiamo che le persone raggiungono risultati migliori nell'apprendimento quando questo avviene in contesti in cui è possibile sperimentare e confrontarsi.

Grazie a un percorso di lavoro di gruppo e di costante confronto con i compagni di

corso e le aziende partner del nostro network, scoprirai l'importanza del "social learning", perfezionerai le tue soft-skill e sarai costantemente stimolato nello scoprire nuovi orizzonti.

Il metodo

Project work

Un project work per i business data analyst di domani

Durante il corso lavorerai a un project work insieme ai tuoi colleghi di corso - costantemente supportati dal Tutor e dal Coordinatore Scientifico - così da applicare concretamente le nozioni apprese in aula.

Il brief del project work verrà fornito da una delle aziende parte del network di Talent Garden



TUCANO

L'ORÉAL



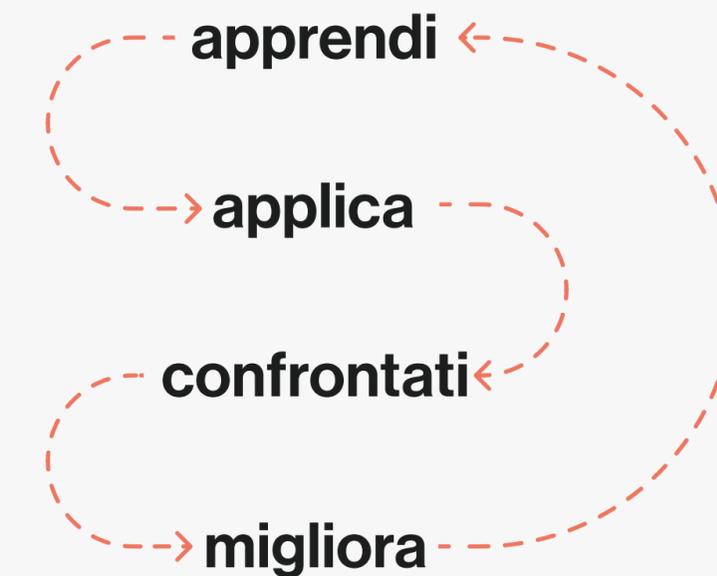
Il metodo



Il nostro approccio all'apprendimento si basa sulla conoscenza e sulla comprensione dei bisogni delle persone.

Ecco perché **basiamo il nostro metodo su un processo iterativo** che dà modo di sperimentare di continuo le competenze

acquisite, al fine di massimizzare il livello di assimilazione di nuove skill. Di certo questo approccio diventerà il tuo nuovo mantra:



Calendario

Modulo 1

Data Normalization & Summarization

Venerdì	1 mar	14:30 20:30
Sabato	2 mar	9:00 18:30

Modulo 2

Data Visualization & Storytelling

Venerdì	15 mar	13:30 19:00
Sabato	16 mar	9:00 14:30

Modulo 3

Data & Artificial Intelligence

Venerdì	5 apr	13:30 19:00
Sabato	6 apr	9:00 14:30

Modulo 4

Data Mining

Venerdì	19 apr	13:30 19:00
Sabato	20 apr	9:00 14:30

Modulo 5

Marketing for Data

Venerdì	3 mag	13:30 19:00
Sabato	4 mag	9:00 14:30

Modulo 6

Ethical Data

Talent Garden Napoli (possibile anche in remoto)		
Venerdì	17 mag	14:30 20:30
Sabato	18 mag	9:00 18:30

Inoltre, **tutti i mercoledì dalle 18:30 alle 20:30** sarai impegnato con il lavoro di gruppo.

Tutto il materiale è disponibile nella piattaforma di learning.

Calendario

LAVORO DI GRUPPO

5 sere (1 a settimana)

Tutti i mercoledì

LEZIONI ONLINE

4 fine settimana

Tutto il corso sarà online
tranne 2 weekend che si svolgeranno in presenza.

LEZIONI IN PRESENZA

1 fine settimana

Nel campus di Talent Garden Napoli (opzionale in remoto)

Tool che imparerai a usare



aws



gephi



google ads



google analytics



google cloud



google data studio



open refine



orange 3



sqlite



tableau



tweet archiver

Modulo 1

Data Normalization & Summarization

L'estrazione, la trasformazione e il caricamento (ETL) dei dati sono le fasi fondamentali del processo di Analisi dei Dati. In questa fase, i dati vengono estratti da varie fonti, puliti e trasformati in un formato standard, quindi caricati in un database o in un altro sistema di archiviazione.

In questo corso, imparerai a utilizzare strumenti Open Source per eseguire le attività ETL. Imparerai anche a conoscere i vari formati in cui possono presentarsi i dati, come estrarre i dati da fonti diverse e come caricare i dati in sistemi di archiviazione e database.

Gli strumenti Open Source che utilizzerai in questo corso sono:

Imparerai come

- Estrarre dei dati da varie fonti, come file di testo, database, siti web e social media.
- Pulire i dati da eventuali errori o anomalie. Ciò include la rimozione di record duplicati, la correzione di valori errati e la rimozione di dati non pertinenti.
- Trasformare i dati in un formato standard in modo che possano essere facilmente analizzati. Ciò include la conversione di formati di dati, la normalizzazione dei dati e l'aggregazione dei dati.
- Caricare i dati in un database o in un altro sistema di archiviazione in modo che possano essere facilmente analizzati.

Tool e metodologie che userai Twitter Archiver, Openrefine, SQLite, Octoparse.

Modulo 2

Data Visualisation & Storytelling

Una volta estratte le informazioni rilevanti è necessario saper leggere ed esporre i risultati ricorrendo a strumenti di visualizzazione adeguati e atti a facilitare lo storytelling. Apprenderai i principi base della modellazione grafica e come utilizzare i sistemi di dashboarding più complessi.

Imparerai come

- esporre i dati raccolti tramite la Data Visualization;
- realizzare grafiche base e dashboard più complesse.

Tool e metodologie che userai Google sheets, Tableau, Google looker studio.

Modulo 3

Data & Artificial Intelligence

L'intelligenza artificiale (AI) è una branca dell'informatica che si occupa della creazione di sistemi intelligenti, in grado di apprendere e ragionare in modo autonomo. L'AI viene utilizzata in diversi settori di mercato, tra cui la finanza, la medicina, la produzione e il commercio al dettaglio.

In questo corso, imparerai come utilizzare l'AI per supportare le decisioni aziendali.

Imparerai a utilizzare alcuni semplici strumenti di machine learning, che ti permetteranno di rispondere a diversi interrogativi di business e predire gli scenari di mercato futuri.

Imparerai come

- Identificare i problemi di business che possono essere risolti utilizzando l'AI.
- Selezionare gli strumenti di machine learning più appropriati per risolvere un problema specifico.
- Applicare gli strumenti di machine learning per risolvere un problema di business.
- Interpretare i risultati dell'analisi di machine learning.

Tool e metodologie che userai Google Spreadsheet, Funzioni di Machine Learning e Text Analysis, Orange 3, PyTorch.

Modulo 4

Data Mining

L'abbondanza e l'eterogeneità dei dati è una grande forza, ma anche una possibile criticità. I dati possono provenire da fonti interne, come i sistemi ERP e CRM, o da fonti esterne, come i social media e le piattaforme di e-commerce. La gestione dei dati è una sfida complessa, che richiede l'utilizzo di strumenti e tecniche adeguate.

In questo corso, imparerai a gestire i dati in modo corretto, introducendo in azienda nuove idee per lo storage dei dati. Imparerai a utilizzare le soluzioni Data Lake e Data Warehouse, che garantiscono una schematizzazione in lettura dei dati (Schema-on-Read), facilitano la gestione dei permessi di accesso allo storage e rendono possibile una corretta strategia di Data Governance.

Imparerai come

- Identificare le diverse fonti dei dati
- Pulire e normalizzare i dati
- Caricare i dati in un Data Lake o Data Warehouse
- Gestire i permessi di accesso ai dati
- Implementare una strategia di Data Governance

Tool e metodologie che userai Google Spreadsheet, Data Lake on AWS Solution, AWS Glue, AWS IAM, Gephi, BigQuery e Cloud Dataflow.

Modulo 5

Marketing for Data

Imparerai come segmentare la tua idea di business tramite il Business Model Canvas: uno strumento che ti aiuterà a leggere il business attraverso un approccio data driven. Scoprirai, inoltre, come scaricare un dataset di dati da Google Analytics e analizzarlo con Google Cloud Platform al fine di ottimizzare le attività di marketing e otterrai un overview sulle tematiche SEO (dall'indicizzazione al posizionamento di un contenuto al fine di migliorare, o mantenere, il posizionamento nelle SERP).

Imparerai come

- raccogliere dati da Google ADV;
- utilizzare Google Cloud Platform;
- valutare le performance di un sito web.

Tool e metodologie che userai Business Model Canvas, Google analytics, Google Cloud Platform, Google My Business.

Modulo 6

Ethical Data

I processi di selezione ed esplorazione dei dati devono tener conto di alcune importanti implicazioni provenienti dal mondo dell'etica. In questo modulo capirai come identificare i requisiti etici più rilevanti ai fini di una corretta analisi dei dati, e come definire i parametri di riferimento per selezionare le sorgenti.

Imparerai come

- Selezionare fonti di dati etiche
- Analizzare i dati nel rispetto della GDPR
- Conoscere e capire ruoli come il DPO

Cosa vivrai

Formazione

Networking Events

Free Access To Campus

Talent Garden Experience

FORMAZIONE

Un percorso formativo unico con docenti che sono anche i migliori professionisti del proprio settore, pensato per acquisire le competenze digitali essenziali per il mercato del lavoro di oggi e del futuro.

NETWORKING EVENTS

potrai incontrare professionisti del digitale e alcune dei nostri taggers, aziende come WeSchool, Acea, Henkel, Sisal, Microsoft, British Council.

FREE ACCESS TO CAMPUS

Badge per accedere ai campus Talent Garden quando vuoi. E se sei un nomade digitale, anche a Madrid, Barcellona, Copenaghen, Dublino, Vienna. Nei nostri Campus sono cresciute realtà come: BlaBlaCar, Satispay, PokeHouse, Deliveroo, Uber.

Entra nella Community degli Alumni

Il percorso

- ⋮ **Pre-work**
Inizia a studiare sulla piattaforma Talent Garden prima di arrivare in aula
- ⋮ **Lezioni live e in campus**
La comodità di poter frequentare da casa e la magia delle lezioni in presenza
- ⋮ **Late night**
Con i più grandi esperti di Business Data Analysis
- ⋮ **Networking**
Eventi che ti mettono in connessione con gli innovatori e i professionisti del settore
- ⋮ **Project work**
Lavora su un progetto concreto con i tuoi compagni di corso
- ⋮ **Pitch Project work**
Presenta l'idea del tuo gruppo all'azienda
- ⋮ **Graduation**
Ottieni la tua certificazione al termine del corso
- ⋮ **Community Alumni**
Entra nella Community di Talent Garden

Quota d'Iscrizione & Info

~~3600€ + IVA~~

1803,28€ + IVA

COSA INCLUDE

- Lezioni live online;
- Project Work;
- Accesso illimitato ai contenuti formativi e alle registrazioni per sempre;
- Certificato di partecipazione;
- Accesso gratuito ai Campus di Talent Garden per tutta la durata del corso;
- Eventi di Networking;
- Ingresso nella community Alumni, un canale Slack dedicato, e tanti appuntamenti live;
- Partecipa agli eventi e ai workshop online dedicati in esclusiva alla community di Talent Garden.

Metodi di pagamento

1

Prestito per merito

Prestito per merito con Intesa Sanpaolo: una convenzione per ottenere prestito personale a condizioni agevolate.

[VORREI SAPERNE DI PIÙ](#) →

2

Pagamento a rate con Scalapay

Paga in 3 rate con Scalapay e rendi ancora più conveniente investire nella tua formazione!

3

Welfare aziendale

Hai un un bonus welfare o puoi richiederlo all'azienda in cui lavori? In questo modo potresti pagare la retta del corso, interamente o in parte, tramite alcune delle più importanti piattaforme di Welfare aziendale.

[VORREI SAPERNE DI PIÙ](#) →

Agevolazioni



Finanziamento Aziendale

È possibile coprire la quota d'iscrizione del corso grazie ad un finanziamento aziendale. Parlane con il tuo datore di lavoro: è disponibile una guida per aiutarti nella richiesta!

[VORREI SAPERNE DI PIÙ](#) →



Orientation & Admission

Ti chiedi se sia
il percorso giusto per te?

Puoi telefonarci al numero: +39 02 8294 116

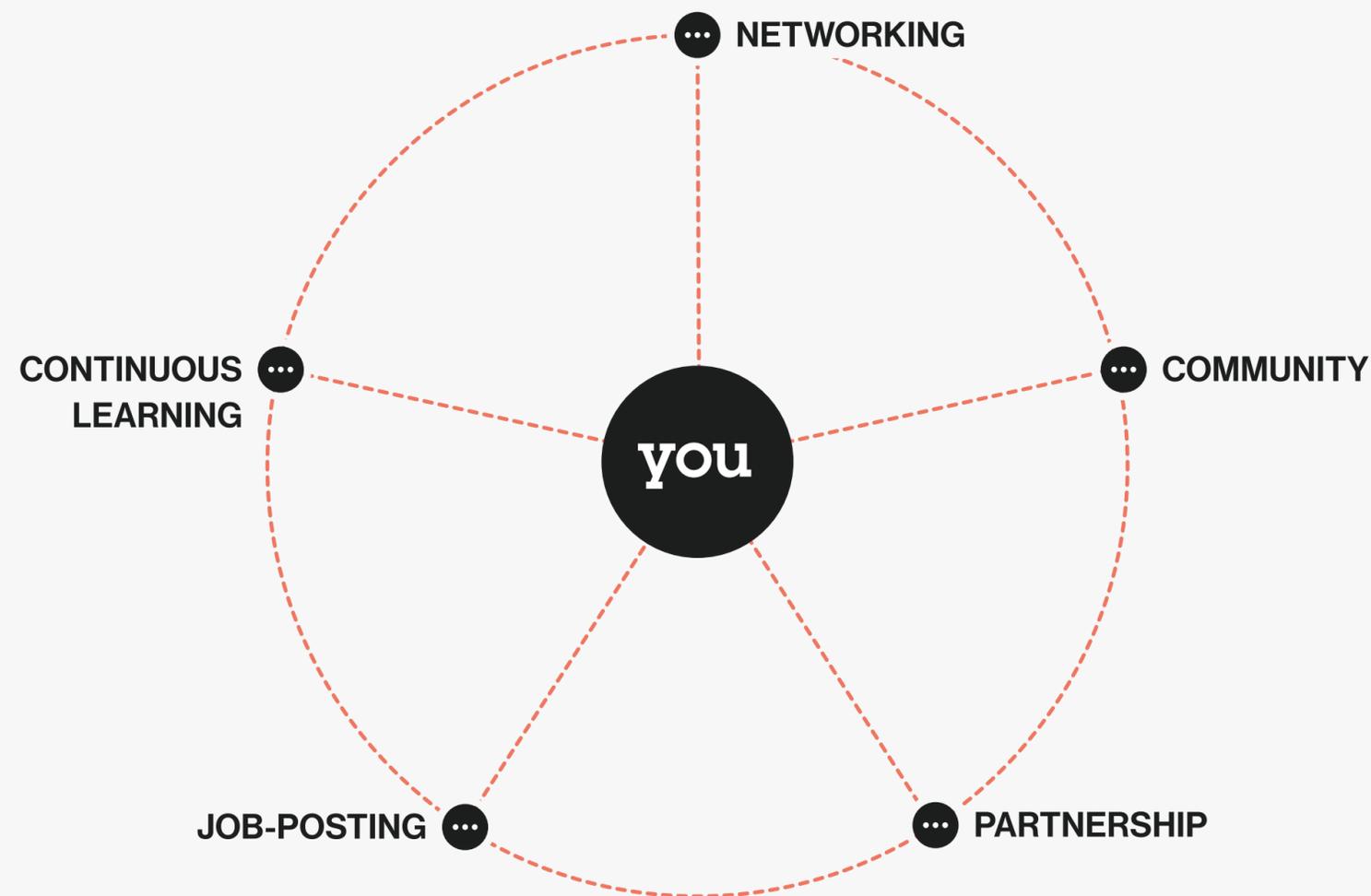
Oppure mandaci un messaggio WhatsApp al numero:
[+3933399908035](https://wa.me/3933399908035)

Mettiti in contatto con **Carolina Roseto** del team Orientation & Admission di Talent Garden Innovation School: ti fornirà ulteriori dettagli sul Master.



Scrivi a: carolina.roseto@talentgarden.com

Programma Alumni



La tua avventura non termina con il corso. Una volta diplomato entrerai a far parte della Community degli Alumni.

Cosa vuol dire?

NETWORKING

Avrai l'opportunità di partecipare agli eventi online e fisici nei nostri Campus Europei dedicati alla Community degli innovatori.

CONTINUOUS LEARNING

Potrai partecipare a workshop dedicati per rimanere aggiornato, oltre ad avere fino al 15% di sconto sui nostri corso e sui Desk, nel caso ti servisse una postazione.

JOB-POSTING

Ogni settimana riceverai delle offerte di lavoro delle aziende del nostro network.

COMMUNITY

Sarai inserito nella nostra Community su Slack con oltre 5.000 professionisti del digitale, dove potrai costruire relazioni professionali, trovare opportunità di business, condividere contatti e avere un confronto quotidiano.

PARTNERSHIP

Riceverai sconti riservati alla community, biglietti gratuiti a eventi internazionali, accesso a programmi di mentorship per startup, inviti a contest e hackathon.

FAQ

Quante ore alla settimana dovrò studiare?

Sarai occupato con le lezioni il venerdì pomeriggio e il sabato mattina, a settimane alterne tutti i mercoledì sera per il lavoro di gruppo.

Oltre a questo ci saranno delle serate di networking. Devi inoltre considerare il tempo per lo studio individuale, che comprende più o meno due ore alla settimana. Il corso è intenso, ma il risultato garantito!

È possibile imparare tutto questo in 6 weekend?

Sì è possibile.

Arriva preparato, lavora sodo, dai il massimo... e resterai sorpreso di ciò che avrai raggiunto.

Ma non posso imparare le stesse cose con un corso online?

Molti ci provano ma poi capiscono che non è la strada giusta per loro.

I professionisti, gli studenti, la community di Talent Garden che troverai nel nostro corso sono la ricetta giusta per raggiungere l'obiettivo: ti terranno motivato e ti supporteranno durante tutto il percorso didattico.

Che tipo di certificazione riceverò?

Alla fine del corso, riceverai un certificato di partecipazione che potrai condividere nel tuo CV e sul tuo profilo LinkedIn.

Un modo per distinguerti dagli altri candidati e aumentare le visualizzazioni al tuo profilo fino a 6 volte in più.

[ULTERIORI DOMANDE](#) →

Talent Garden

Talent Garden è la principale digital skills academy in Europa, nata per valorizzare le persone e le organizzazioni tramite esperienze formative uniche. Offre le conoscenze, gli spazi e le risorse necessarie per trasformarsi e crescere nell'ecosistema dell'innovazione. Talent Garden ha recentemente fondato il gruppo EdTech che unisce leader del settore dell'istruzione come Hyper Island e Nuclio.



Talent Garden

Studenti e professionisti formati

45.000

Community di innovatori

4.500

Faculty dei migliori professionisti

290

Corporate Partner

180

Paesi

7

Talent Garden offre esperienze di apprendimento uniche nel suo genere, focalizzate sul mondo del digitale, grazie a Master Full Time e Part Time in formato online, offline e ibrido e programmi di formazione aziendale.

Ospita, inoltre, la più grande community di esperti di digitale e tecnologia in Europa all'interno di una rete di campus presenti in sette Paesi, e fa parte di un network di oltre 180 corporate partner grazie alle quali è in grado di creare opportunità uniche per i propri studenti.



www.talentgarden.com