



Coding Bootcamp per Sviluppatori Full Stack

IN AULA E ONLINE

1. Il corso

- Il contesto
- Soluzione
- Chi siamo
- Hackademy
- I moduli
- Lezioni online
- Gli obiettivi
- La sede
- La piattaforma

2. Aulab

- I docenti
- Post Hackademy



Nel 2020 mancheranno **oltre 650.000 risorse in Europa** nel settore ICT.

In Italia si registra una vera emergenza nelle aziende IT: servono più di **65.000 figure** in ambito tech.

Fonti

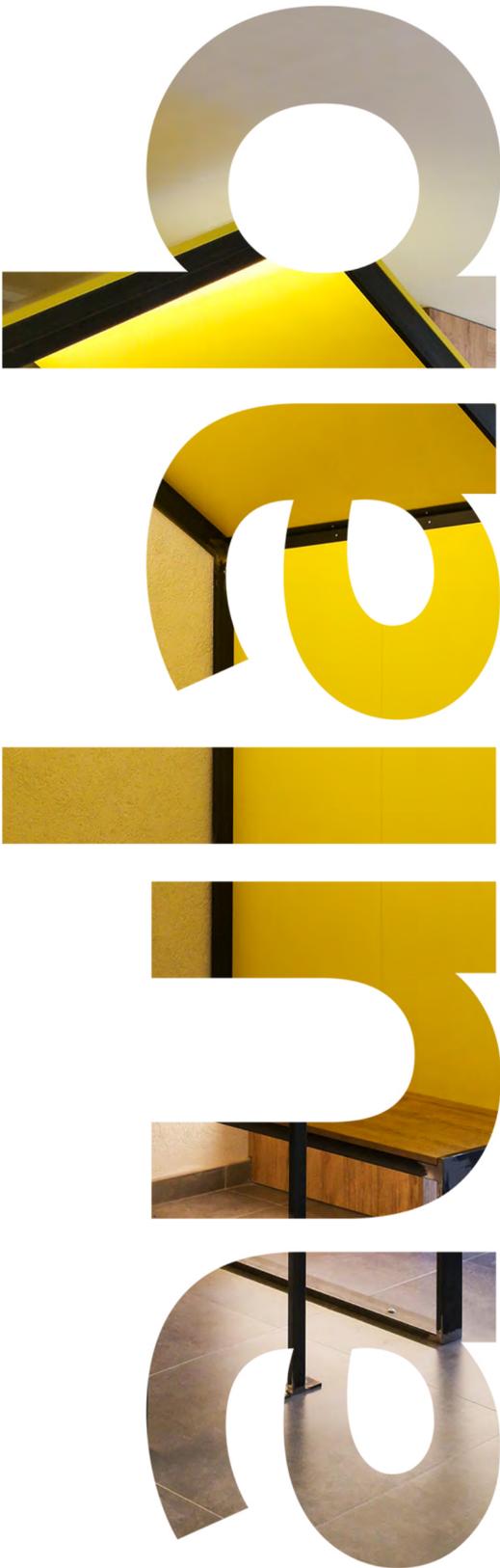
AGID (Agenzia per l'Italia Digitale) - 2018

5° edizione dell'Osservatorio delle Competenze Digitali - 2019



Aulab colma questa esigenza preparando diplomati, **studenti** universitari, laureati e NEET ad essere **i programmatori del domani.**



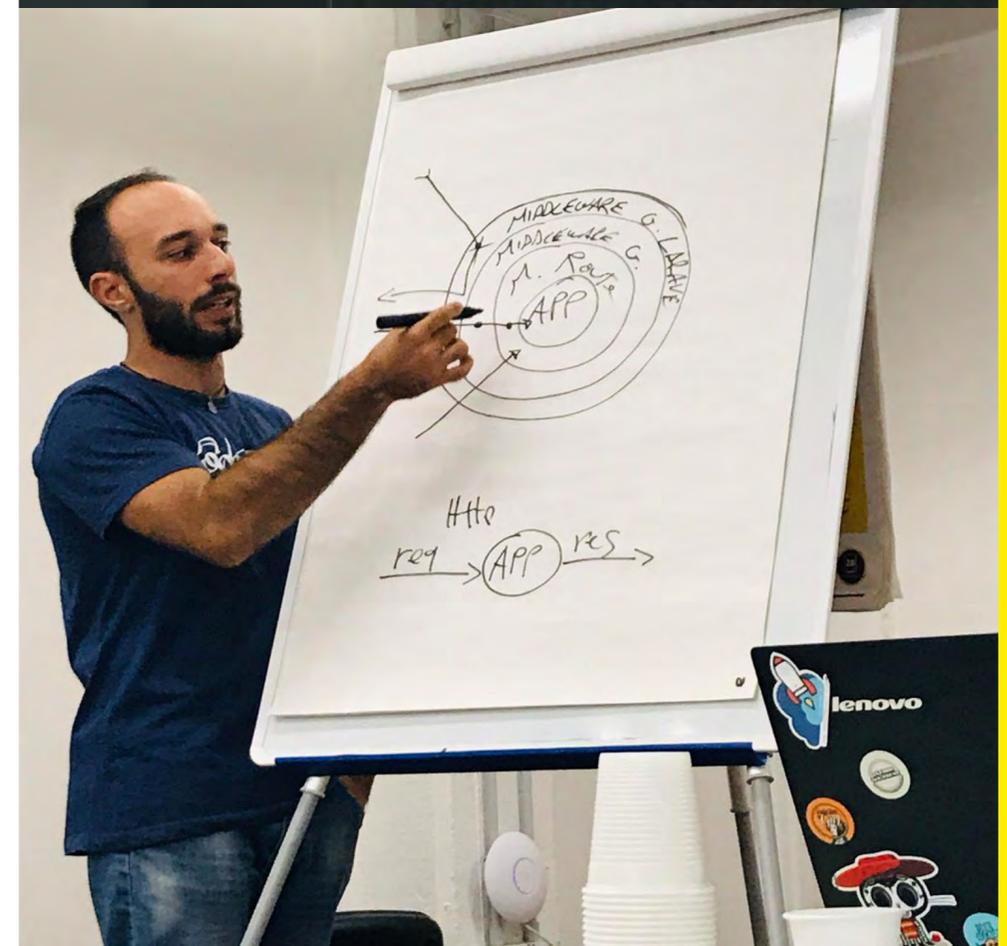


Aulab è la **Coding Factory** dedicata al mondo della programmazione, attiva nella formazione di **Sviluppatori Full Stack**.

Aulab opera inoltre nell'ideazione, progettazione, sviluppo e commercializzazione di **siti web**, **piattaforme informatiche** e di **applicazioni software**.

Il tutto all'interno di **Coworking Tech** localizzati al Sud Italia ed Europa mediterranea.

```
breweries.blade.php ×
resources > views > breweries.blade.php
23
24 <!-- Header -->
25 <header class="masthead d-flex">
26   <div class="container-fluid">
27     <h1 class="mb-1">Breweries</h1>
28     <h3 class="mb-5">
29       <em>identifica tu cervice
30     </h3>
31     <a class="btn btn-primary">
32   </div>
33 </div>
34 </header>
35
36
37 <!-- About -->
38 <section class="content-section">
39   <div class="container text-ce
```



3 mesi di **Coding bootcamp in aula e online**

per formare
Sviluppatori
Full Stack



+300

ore di corso

+250

studenti Hackademy
formati

15

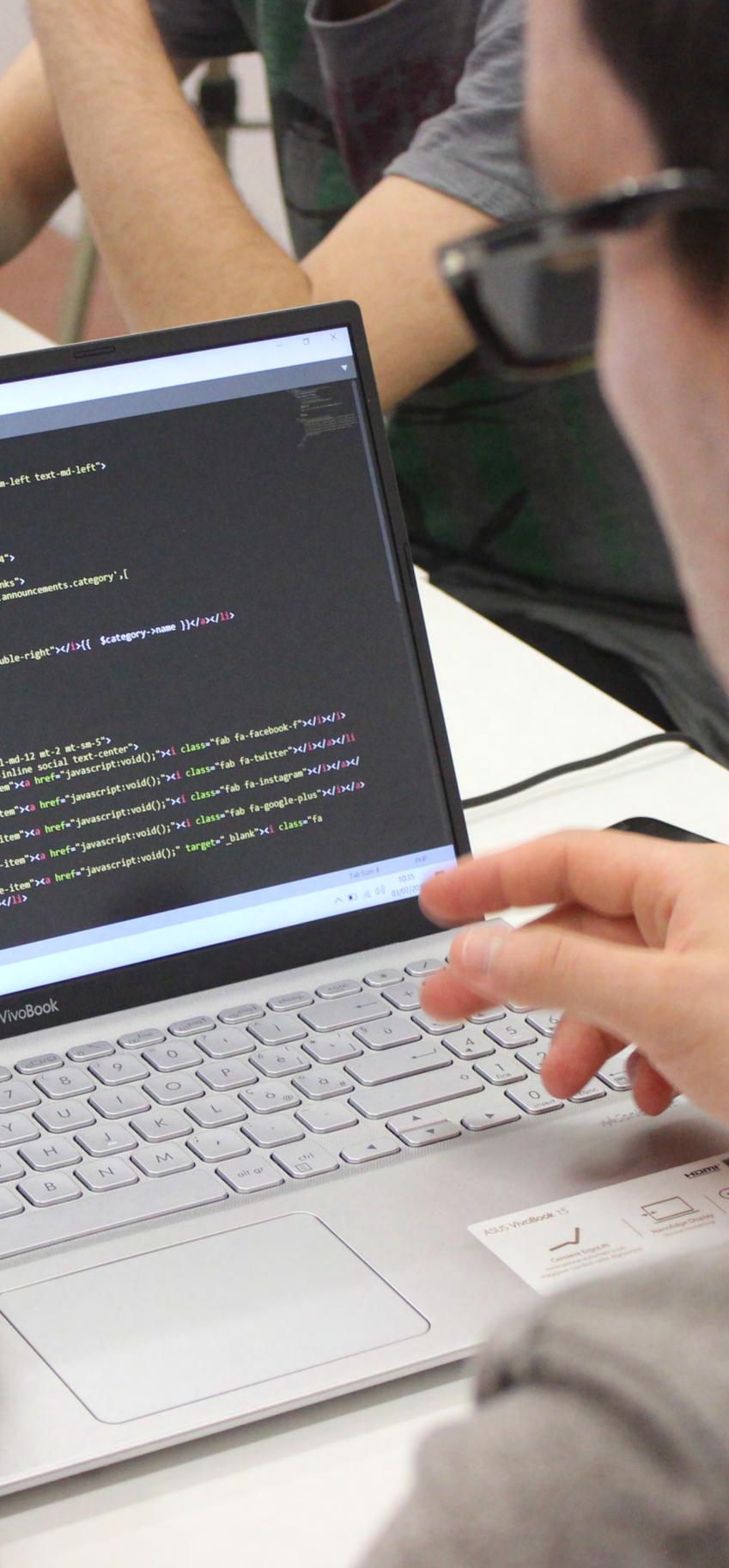
edizioni

IN AULA

all'interno
del Coworking Tech
di aulab

ONLINE

nell'aula virtuale e
sulla piattaforma
hackademy.it



Dai il via alla tua carriera da sviluppatore web

Lo studente imparerà a progettare e costruire applicazioni web Laravel/PHP perfettamente funzionanti.

Oltre alle competenze tecniche, il corso fornirà agli studenti il mindset e il metodo per diventare dei veri programmatori.

Gli studenti impareranno ad affrontare problemi complessi suddividendoli in problemi più piccoli.



“ Lo sviluppo web è un’arte complessa e raffinata... Ecco perché mi piace paragonare lo sviluppatore software ad un artigiano, un artigiano del software.

Giancarlo Valente | CTO & co-founder Aulab



Moduli del corso

01

SETUP

Oltre **60 ore di contenuti video extra** su HTML, CSS e JavaScript tramite la nostra piattaforma. Installazione degli strumenti necessari per il bootcamp sui computer degli studenti.

02

PLAY

Impara le basi del **Web Design reactive** in HTML, CSS e JavaScript. Scopri come funzionano la **console UNIX** e il protocollo HTTP, che fa funzionare il World Wide Web.

03

WORK

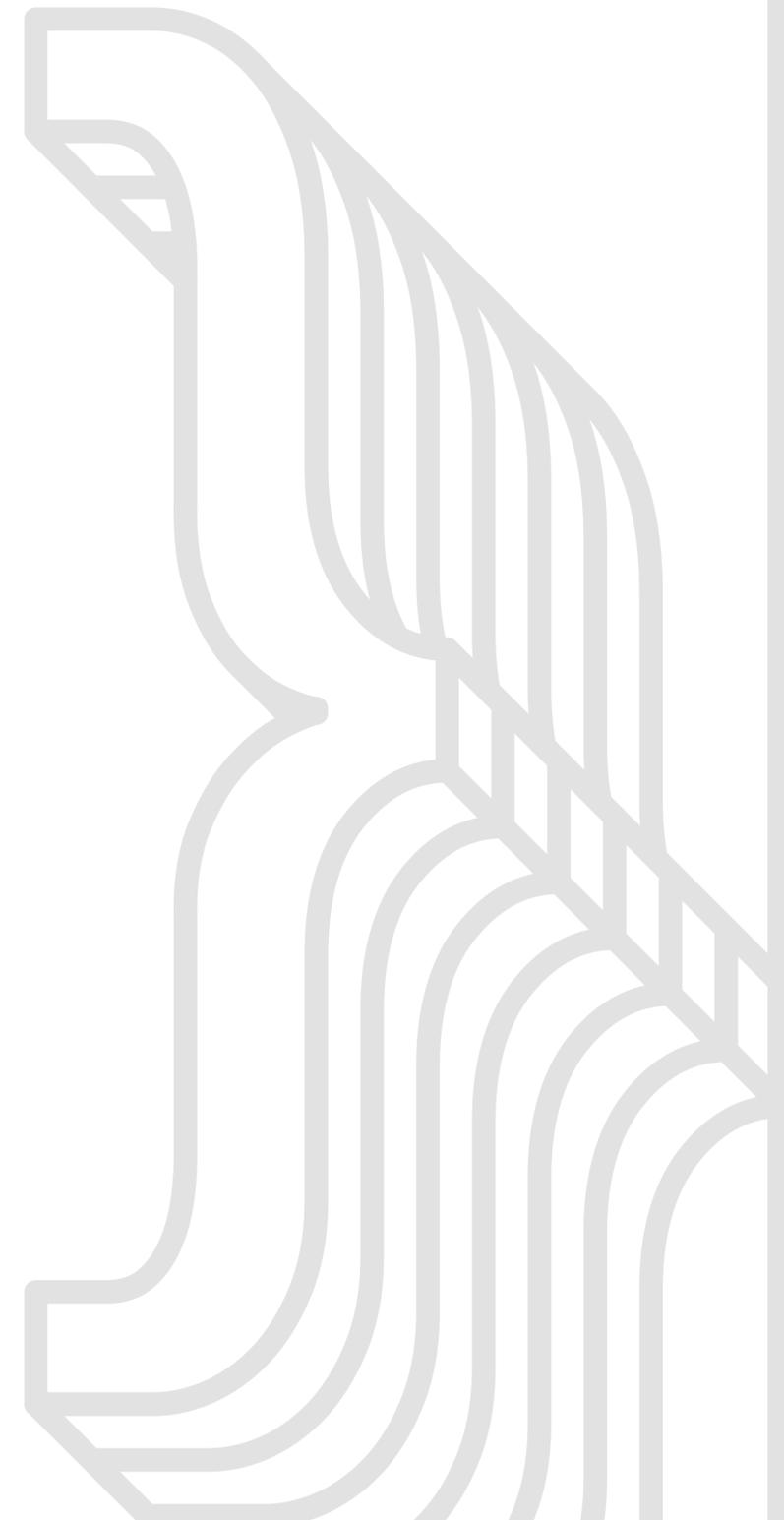
Studia la **programmazione lato server** con PHP e Laravel. Scopri tutto ciò che c'è da sapere sul routing. Utilizza i database relazionali (SQL) e integrali con Laravel Framework tramite Eloquent ORM. Organizza le tue view con Blade, il templating engine di Laravel. Impara ad effettuare **richieste asincrone** utilizzando Axios, ad integrare le API nella tua applicazione e a distribuire il tuo progetto sul server di produzione.

04

ACCELERATE

Dai un'occhiata ad alcuni degli argomenti più importanti nel mondo dello sviluppo Web: Laravel Nova, Telescope, Horizon, Test Driven Development (TDD).

Preparati per ciò che verrà dopo!

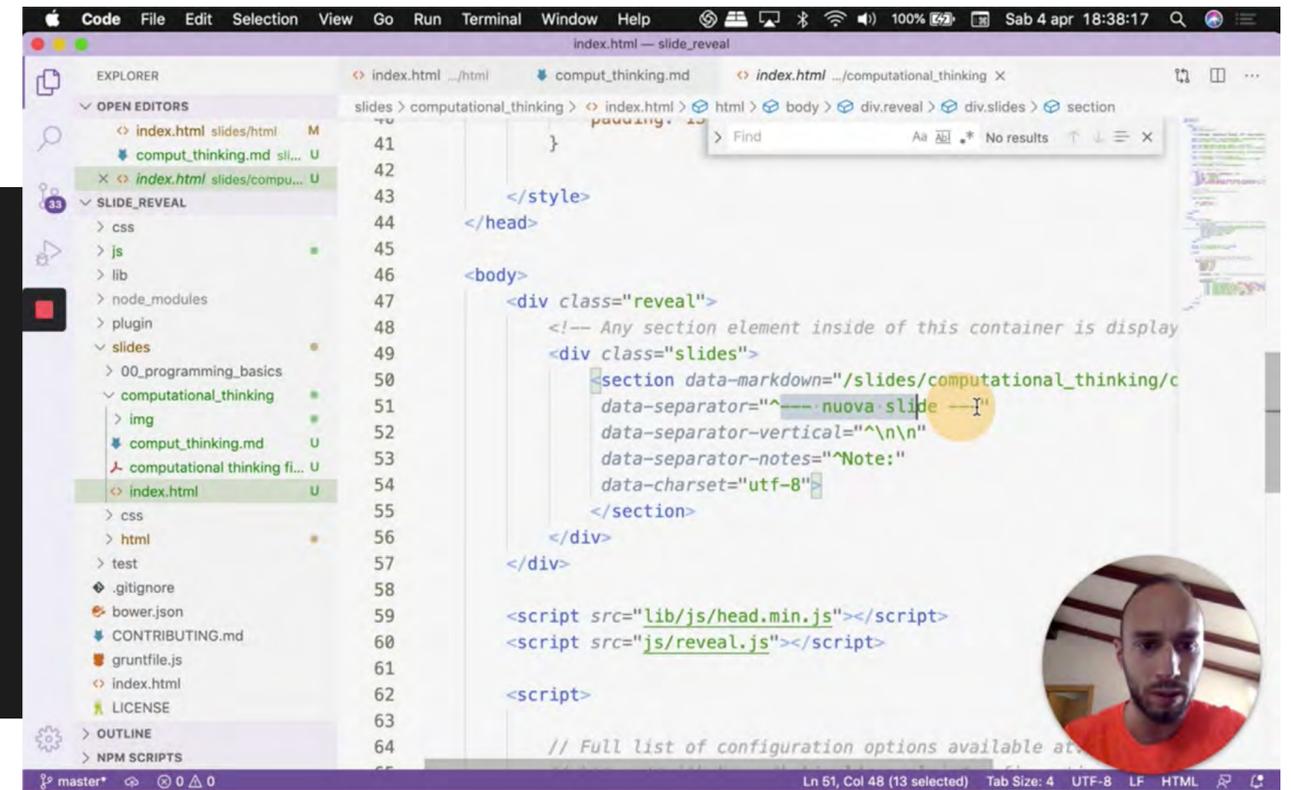


Lezioni in streaming

(9.30 - 13.30)

Le lezioni teoriche degli insegnanti durante la prima parte della mattinata sono accompagnate da dimostrazioni live, con la comodità per gli studenti di avere accesso diretto al codice condiviso attraverso piattaforme come Github, Bitbucket e Gitlab.

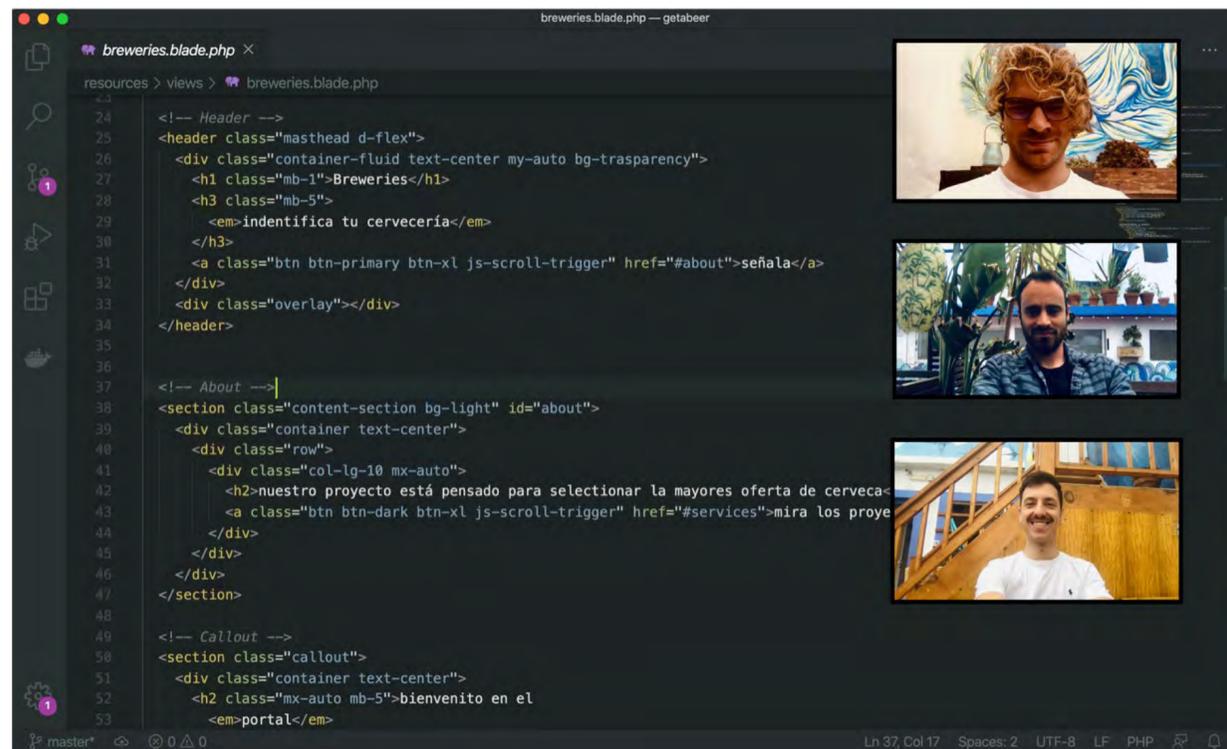
La parte teorica è seguita dalla parte pratica durante la quale gli studenti **scrivono codice da zero**.



Lezioni pratiche con l'assistenza dei tutor e compiti a casa

(15.30 - 17.30)

Nel pomeriggio, gli studenti mettono in pratica ciò che hanno imparato sotto la supervisione degli insegnanti e dei tutor. È il momento per ripetere e approfondire. Hanno accesso alla **piattaforma di e-learning** dove vengono trasmesse in streaming le lezioni giornaliere ed inseriti i **materiali in formato PDF e video**.



Obiettivi del corso

IMPARA A LAVORARE COME UN PROFESSIONISTA

Gli sviluppatori esperti sanno **come risolvere i problemi**, leggere la **documentazione online** e rimanere sempre aggiornati sulle nuove tecnologie.

SCRIVI CODICE PULITO E MODULARE

Scopri come utilizzare **i principi dell'object oriented** per creare applicazioni Web **su cui è facile lavorare** per altri sviluppatori.

FRAMEWORK MVC

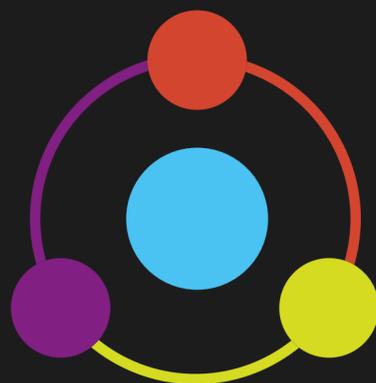
Comprendi i fondamenti dei **Framework MVC** (Model View Controller) e usa database relazionali nei tuoi progetti.



Obiettivi del corso



{ REST }



LARAVEL PHP

Progetta e costruisci **solide applicazioni web** con Laravel PHP, frontend e backend, gestendo il database tramite Eloquent ORM.

API DI TERZE PARTI

Scopri come integrare servizi di terze parti nei tuoi progetti utilizzando le **API RESTful**.

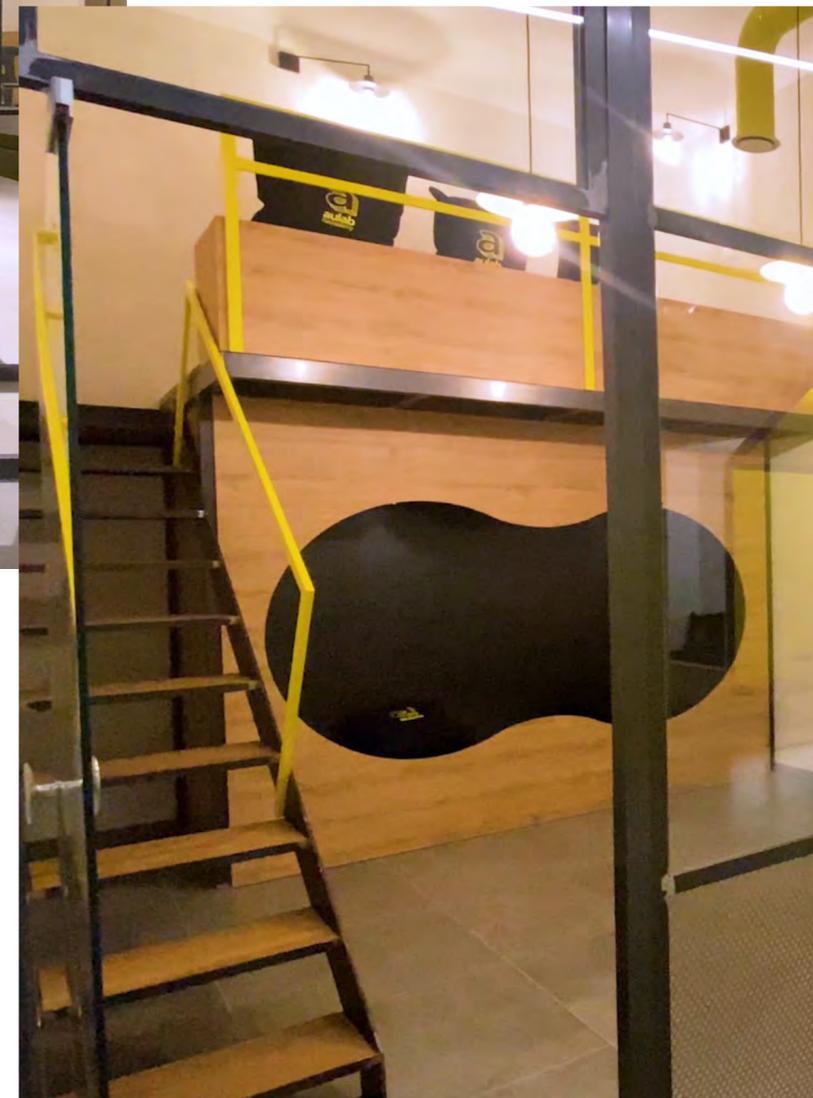
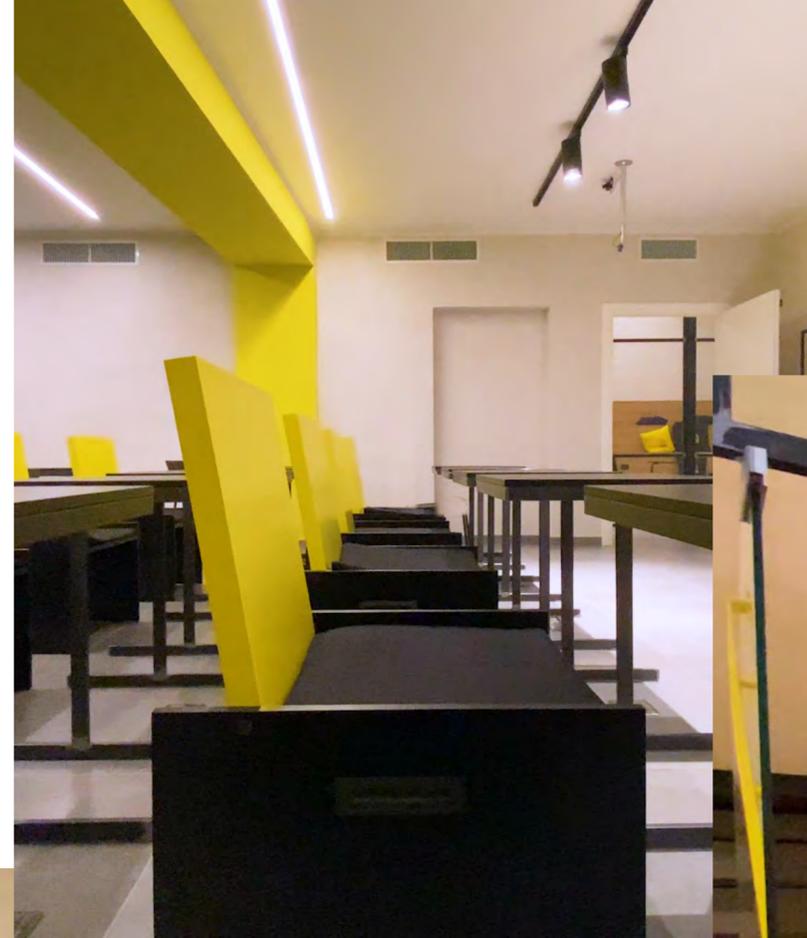
TDD

Crea **applicazioni ben testate** usando TDD (Test Driven Development).

La nostra sede

La nostra sede di **1.100mq**,
in Strada San Giorgio Martire 2/D a Bari,
è **totalmente ristrutturata**.

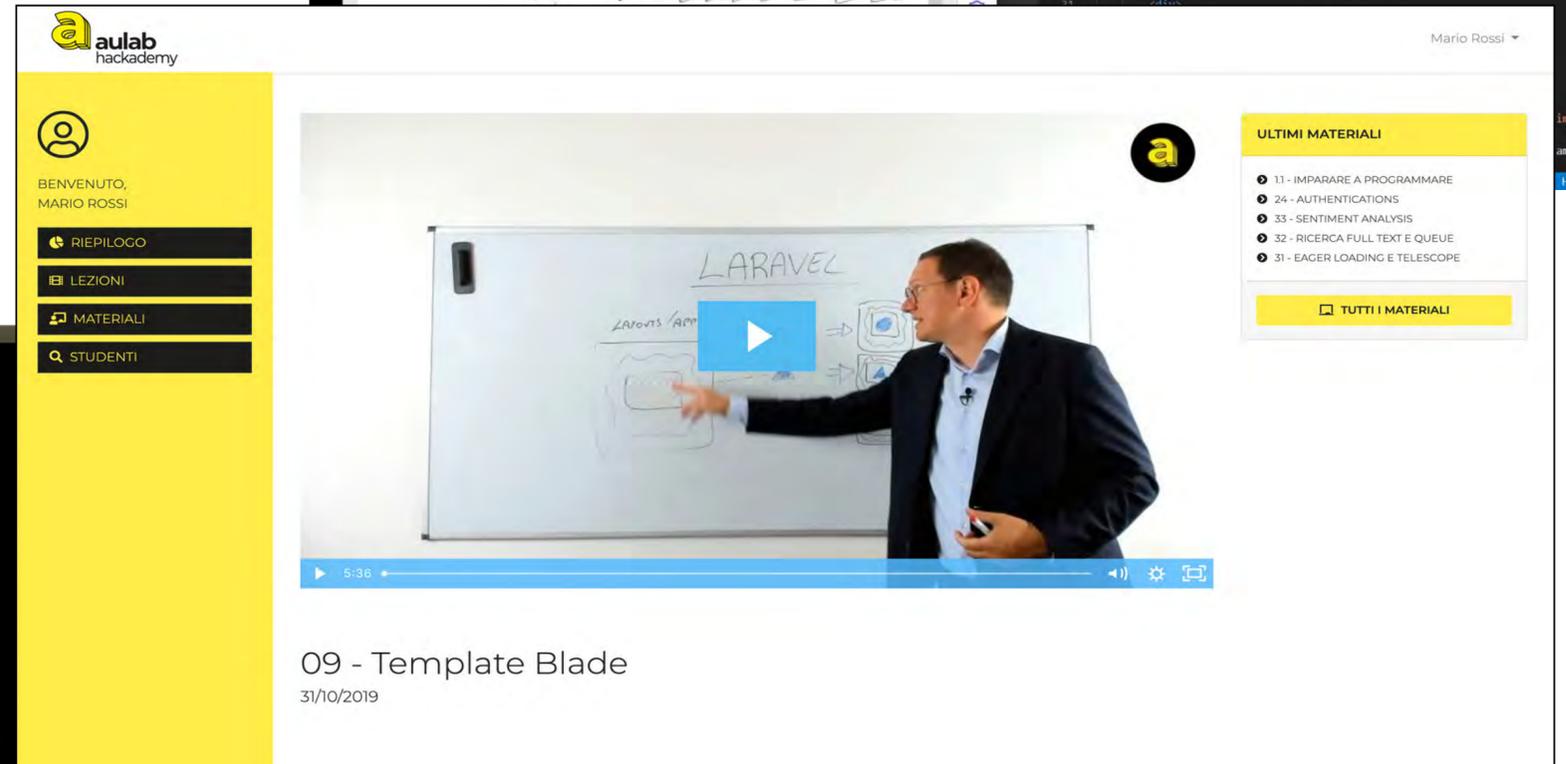
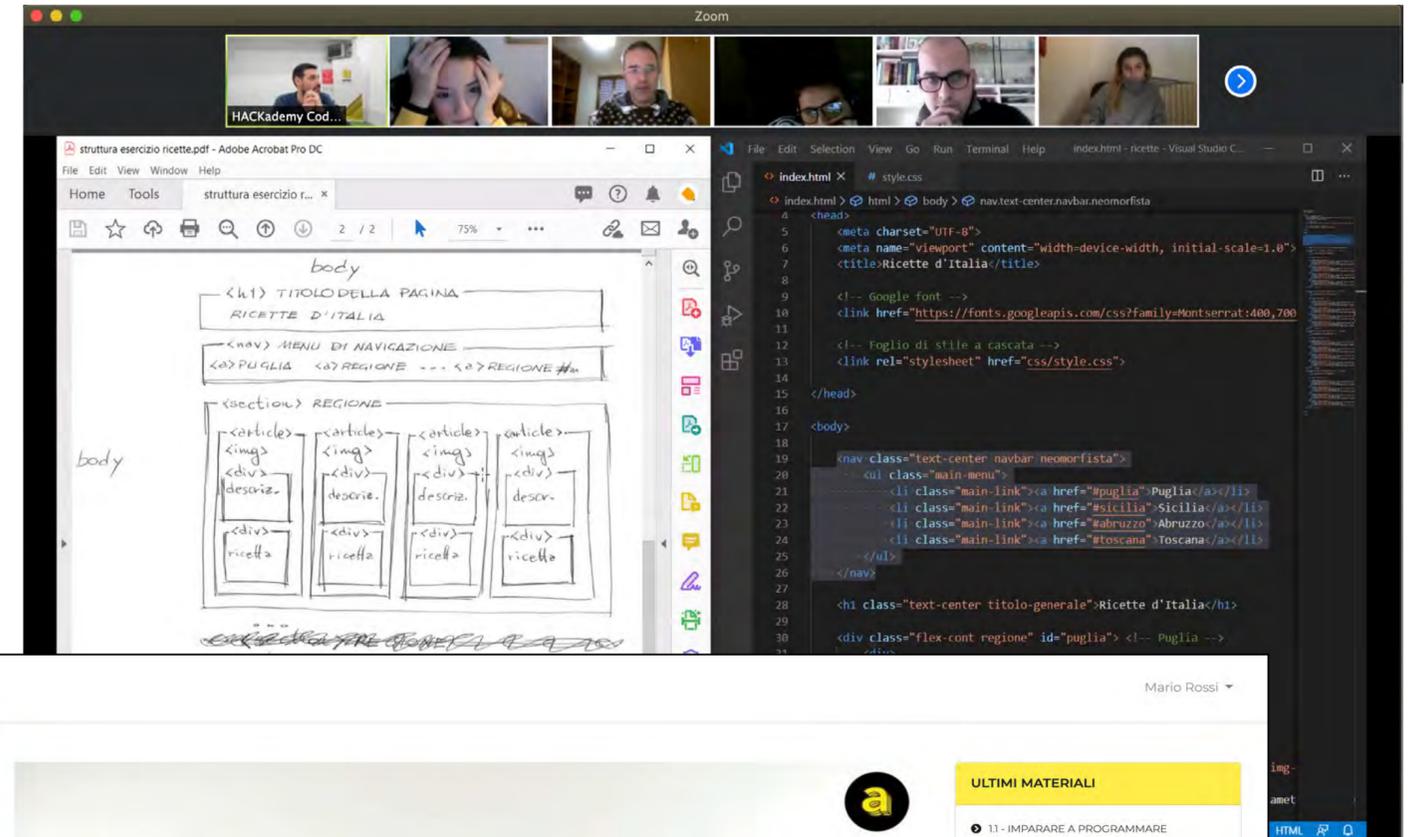
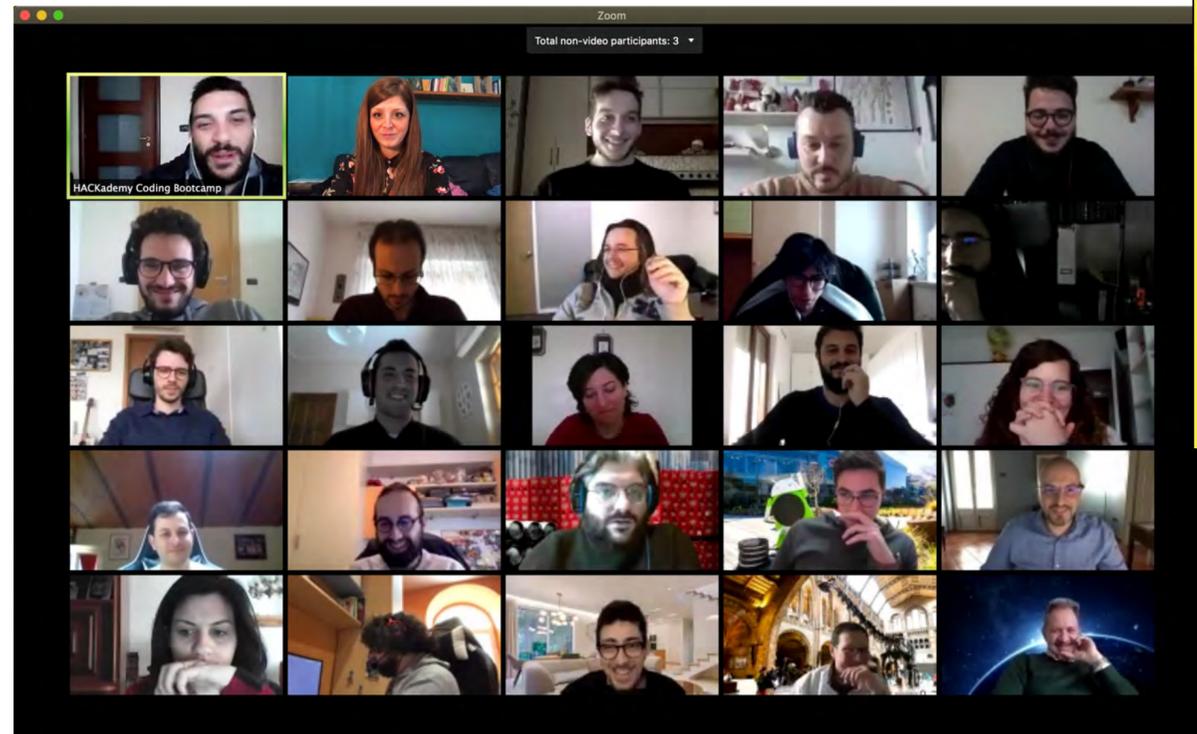
Le **4 sale formazione** sono
completamente informatizzate
per permetterci di gestire online
tutti i nostri corsi.



Piattaforma online

Le **lezioni online** si svolgono in live streaming all'interno dell'aula virtuale nella quale gli studenti possono fare domande, comunicare tra loro e con i docenti e condividere il codice.

Sulla **piattaforma online Hackademy** vengono caricate le registrazioni di ogni lezione, le video pillole degli argomenti più importanti ed il materiale didattico fruibile per tutta la durata del corso.



Dove lavorano i nostri studenti:



Docenti



Giancarlo Valente

*Senior software architect
Agile Coach*



Francesco Talamona

*Chief Learning Officer
Laravel Specialist*



Nicola Milella

*Senior Developer
Backend Specialist*



Paolo Caccavo

*Software Developer
SEO Specialist*



Simone Fiore

*Frontend Developer
Javascript Specialist*



Luca Loconsole

*Software Developer
Vue.js Specialist*



Andrea Gernone

Laravel Specialist



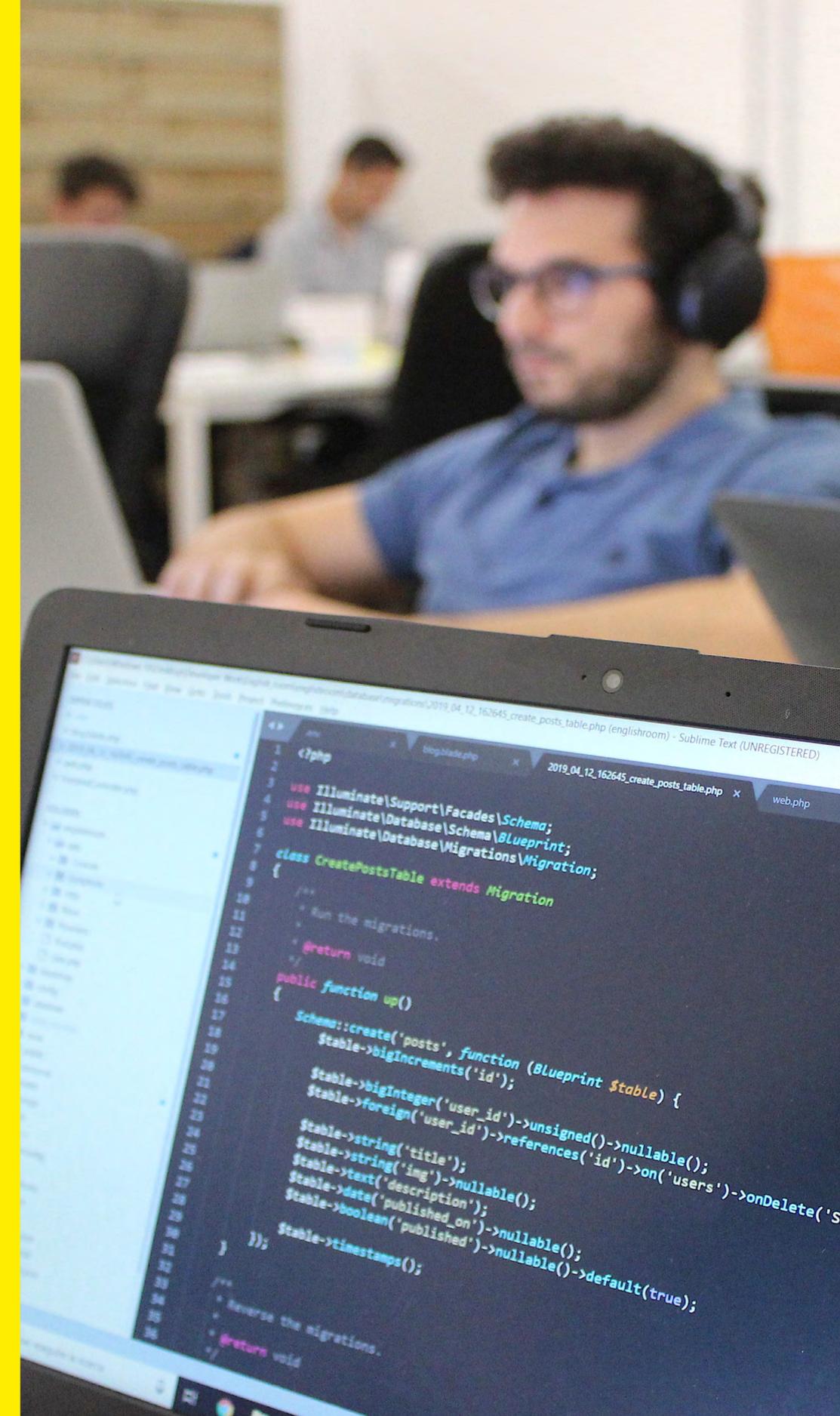
Andrea Mininni

Tutor



Marco Insabato

Tutor



What's next?

Hackademy è progettata per **preparare gli studenti** ad entrare nel mondo del lavoro e navigare con successo nell'ecosistema digitale nel più breve tempo possibile.

I nostri esperti ti guideranno nella creazione del tuo **profilo professionale**.

Lavoreremo insieme per creare un **profilo LinkedIn** e un **CV** che riflettano il ruolo che vuoi ricoprire all'interno di un'azienda e ti daremo supporto nell'invio dei curriculum, anche con sessioni di coaching individuali.



Francesco Talamona

Tutor · Teacher

“

Il nostro obiettivo non è solo farti trovare un lavoro: vogliamo che tu trovi un lavoro che ti soddisfi davvero e che questo sia il primo passo per una carriera di successo a lungo termine.

Quando terminerai il bootcamp avrai la sicurezza e la capacità di cogliere opportunità lavorative ed affrontare qualunque colloquio. Ti supporteremo in ogni fase del processo.

”



Grazie!

Altre domande?

Scrivici!

formazione@aulab.it