



ITCS ERASMO DA ROTTERDAM  
BOLLATE

# PON Orientalab

Progettiamo il futuro  
Job placement  
Ragazze digitali  
Esperienze di cittadinanza

ORIENTAMENTO POST DIPLOMA



Unione Europea

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

# PON

## ORIENTALAB

### Il progetto

L'idea chiave del progetto **“OrientaLab”** consiste nella scomposizione delle principali aree dell'orientamento (le risorse personali, gli sbocchi professionali, i percorsi formativi, il mercato del lavoro) in moduli orientativi con obiettivi specifici rivolti a studenti e studentesse con bisogni diversi.

Il progetto promuove la costituzione di una cultura dell'intervento sociale condivisa da enti e professionisti del territorio.

I moduli spaziano da interventi finalizzati delle proprie risorse ad incontri di informazione sulle opportunità formative, a moduli centrati sulla formulazione del progetto formativo, professionale e del conseguente piano d'azione, contrastando fin dall'ambito formativo gli stereotipi che vedono le studentesse scarsamente predisposte verso i settori STEM.



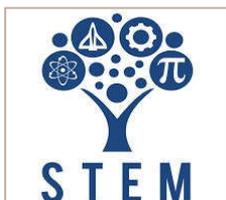
### “Progettiamo il futuro”

Laboratori di Orientamento per il proseguimento degli studi dopo il diploma, rivolti agli studenti delle classi quarte e quinte. Si prevedono giornate di informazione, confronto e presentazione delle offerte formative delle Università e delle scuole post diploma. Sono previsti moduli di addestramento e simulazioni ai Test d'accesso alle Facoltà, valutazione delle abilità, attitudini e capacità decisionali, comprensione dei testi, sviluppo delle potenzialità logiche e di ragionamento. Il laboratorio di orientamento attua specifiche azioni allo scopo di sviluppare un percorso finalizzato al miglioramento del processo orientativo degli studenti e studentesse.



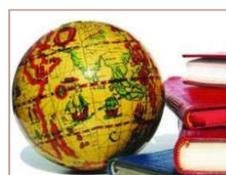
### “Job placement” - VMIRROR

Il concetto è quello di creare uno strumento (attualmente non disponibile nel mercato Europeo) molto semplice che permetta di monitorare quale sia l'immagine di un Brand per chi cerchi rapidamente informazioni in fase di pre acquisto Tale immagine deve essere monitorata in tempo reale e seguita nella sua evoluzione nel tempo. Lo strumento eseguirà delle analisi in gran parte automatizzate, ma sarà arricchito da un valore aggiunto importante di origine umana, il tutto dovrà essere presentato al cliente attraverso un'interfaccia web dinamica, semplice ed efficace, capace di trasmettere una sintesi dello stato delle cose in un colpo d'occhio, ma capace anche di guidare l'utente in un'analisi più profonda



### “Ragazze digitali”

Solo alunne LSU Laboratori STEM (dall'inglese Science, Technology, Engineering and Mathematics è un termine utilizzato per indicare le discipline scientifico-tecnologiche -scienza, tecnologia, ingegneria e matematica - e i relativi corsi di studio) di multimedialità, robotica e Coding rivolto esclusivamente alle studentesse delle classi terze, quarte e quinte di tutti gli indirizzi di studio, per l'orientamento alle carriere tecno-scientifiche. Si studia come creare un videogame, incluse grafica e audio, come creare un APP, come ideare un blog; come assemblare e programmare un robot, ci si confronta su temi come i social networks, la sicurezza informatica e il web publishing.



### “Esperienze di cittadinanza”

La proposta mira a far conoscere e valorizzare esperienze concrete che possano rappresentare per i giovani occasioni di incontro, conoscenza e scambio con le realtà territoriali (istituzionali, associative, di volontariato...) nelle quali sperimentarsi in prima persona con un ruolo attivo. Obiettivo generale è la promozione della cittadinanza attiva dei giovani nella comunità e l'attivazione parallela e la creazione di reti tra i giovani, gli istituti, le associazioni ed i servizi del territorio.