



FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE



Bando per l'attivazione di

“Tirocini finalizzati a percorsi di formazione volti all'orientamento delle professioni”
POR CAMPANIA FSE 2014/2020 - ASSE III - OBIETTIVO SPECIFICO 14
Azione 10.4.7 - Percorsi di formazione volti all'orientamento alle professioni

Progetti:

“**Imparare l'imprenditorialità II**” CUP: E65F21004290002

“**Cognitive Learning by FabLab**” CUP: E65F21004320002

PREMESSO CHE

- la Regione Campania con Decreto Dirigenziale n. 237 del 16 Settembre 2021 ha approvato l'"avviso pubblico per il finanziamento di percorsi di formazione volti all'orientamento alle professioni" a valere sul POR Campania FSE 2014/2020 - OBIETTIVO SPECIFICO 14 - AZIONE 10.4.7;
- la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base ha presentato n. 2 proposte progettuali che vedono rispettivamente coinvolti:
 - 1) l'Università, l'Ordine Professionale degli Ingegneri della Provincia di Napoli, l'Ordine Professionale Regionale dei Chimici e dei Fisici della Campania e l'Ordine Professionale dei Geologi della Campania. Tale proposta è intitolata “Imparare l'imprenditorialità II”;
 - 2) l'Università, l'Ordine Professionale degli Ingegneri della Provincia di Napoli, l'Ordine Professionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Napoli e Provincia. Tale proposta è intitolata “Cognitive Learning by FabLab”;
- che con Decreto Dirigenziale n. 237 del 16/09/2021 la Regione Campania ha emesso lista dei progetti ammessi e che i progetti suddetti risultano fra i finanziati.

Nell'ambito dei progetti di cui sopra, la **Scuola Politecnica e delle Scienze di Base (SPSB) dell'Università Federico II ha definito percorsi formativi** tesi ad accrescere le competenze degli studenti, al fine di agevolare l'accesso al mercato del lavoro, soprattutto delle professioni. Tali

percorsi formativi sono costituiti da attività di orientamento e tirocini extramoenia.

Le sedi di svolgimento delle attività seminariali e di tirocinio in argomento ricadranno nel territorio nazionale.

Con il presente avviso la SPSB bandisce n° 14 borse per i tirocini extramoenia di cui al seguente art.1. relativi al progetto “Imparare l’imprenditorialità II” e n° 19 borse per i tirocini extramoenia di cui al seguente art.1. relativi al progetto “Cognitive Learning by FabLab”.

Art. 1 - Tipologia di tirocinio extramoenia e indennità di partecipazione

La durata dei tirocini “Imparare l’imprenditorialità II” e “Cognitive Learning by FabLab” è di 4 mesi. L’indennità di partecipazione da corrispondere al tirocinante è pari ad € 700,00 lordi mensili. Essa verrà corrisposta in proporzione all’ammontare effettivo delle ore di lavoro svolte rispetto a quelle previste, e solo se sono documentate almeno il 70% delle presenze previste per le attività di tirocinio. A ciascun tirocinio è associato uno specifico progetto formativo, come specificato all’Art.2.

I tirocini devono iniziare prima della data del conseguimento del titolo di studio e possono prolungarsi oltre tale data. I tirocini devono avere una durata massima giornaliera di 6 ore.

I tirocini si svolgeranno secondo gli obiettivi inseriti nel progetto formativo individuale di cui all’Art. 2.

I tirocinanti saranno supportati nel processo di apprendimento e per la durata del tirocinio dai tutor aziendali, nonché dal tutor universitario.

Per i soggetti disabili, sarà garantito anche il supporto dei centri per l’inclusione dei disabili dell’Ateneo, che offrono servizi personalizzati volti al miglioramento della qualità del percorso universitario, garantendo assistenza tecnica specializzata.

È possibile in ogni momento rinunciare al percorso formativo in argomento, mediante apposita istanza da inoltrare ai competenti uffici dell’Ateneo. In caso di rinuncia, e solo se sono documentate almeno il 70% delle presenze previste per le attività di tirocinio, l’indennità di partecipazione verrà corrisposta in proporzione all’ammontare effettivo delle ore di lavoro svolte rispetto a quelle previste.

Art. 2 - Requisiti di partecipazione

Per concorrere all’assegnazione dell’indennità di partecipazione, a pena di esclusione, i tirocinanti dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti alla data di emanazione del bando:

- essere studente universitario non occupato (ivi compresi gli iscritti a master universitari e a corsi di dottorato)
- residente in Campania;
- avere età compresa fra i 18 e 35 anni. Nel caso di soggetto disabile, di cui alla Legge 68/99, non vi sono limiti massimi di età;
- essere iscritto presso l’Università che aderisce al partenariato nell’anno accademico in cui si svolgono le selezioni;
- non avere in corso o aver avuto un rapporto di lavoro autonomo, subordinato o parasubordinato con il Soggetto ospitante;
- non avere rapporti di parentela o affinità sino al 3° grado con persone facenti parte dell’organo di governo del Soggetto ospitante o che detengano quote di capitale sociale tali da esercitare un’influenza dominante sul Soggetto Ospitante;

- non aver partecipato, in qualità di destinatario, ad altre iniziative di Tirocinio Curriculare o di orientamento finanziate con fondi comunitari

Inoltre, non possono partecipare:

- gli studenti iscritti ad un corso di laurea triennale,
- gli studenti che non siano iscritti ai corsi di laurea magistrale e magistrale a ciclo unico, incardinati nei Dipartimenti della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Fanno eccezione i tirocini relativi al progetto **“Cognitive Learning by FabLab”** (riportati nell'allegato A2) ai quali possono partecipare tutti gli studenti della Federico II, fermo restando i requisiti previsti.
- gli studenti che non hanno convalidati tutti gli esami previsti nel piano di studi fino al 3° anno di corso di laurea magistrale a ciclo unico,
- gli studenti che siano iscritti oltre il secondo anno rispetto agli anni previsti dalla durata legale per il conseguimento della laurea.

Infine:

1. è necessario aver acquisito almeno 60 CFU, alla data di scadenza del bando;
2. per ciascun progetto formativo, sono definiti alcuni requisiti specifici sulle competenze necessarie al corretto svolgimento dello stesso, da riferirsi alla data di scadenza del bando. Tali requisiti sono espressi esclusivamente come numero minimo di CFU acquisiti in determinati settori scientifici disciplinari (SSD). I requisiti sono relativi agli esami di laurea magistrale o del quarto e quinto anno della laurea a ciclo unico. I requisiti sono riportati negli allegati A1 e A2. A tale scopo gli allegati fanno parte del presente bando.

Art. 3 - Criteri di selezione

I tirocinanti sono individuati dal Soggetto Ospitante proponente tra i candidati che hanno fatto domanda, secondo una graduatoria di merito accademico per ciascun progetto formativo di cui all'Art.2. Per la definizione delle graduatorie relative a ciascun progetto formativo, si calcola il voto equivalente V_E adottando le seguenti formule¹.

Per la Laurea Magistrale:

$$V_E = V_M \cdot (f_c)^{0.8} \cdot c_r^{0.02}$$

dove V_M è la media pesata per il numero di CFU corrispondenti a ciascun esame, f_c è un fattore correttivo che tiene conto del numero di CFU già acquisiti, e c_r è un fattore correttivo che tiene conto del reddito familiare:

$$V_M = \frac{\sum V_i C_i}{\sum C_i}$$

¹ In caso di dubbi sull'interpretazione delle formule si può inviare una mail all'indirizzo: segreteria.progettotirocini@unina.it.

con V_i e C_i voto e crediti dell'i-esimo esame.

$$f_c = \frac{\sum C_i}{120} \leq 1$$

$c_r = 1,2,3,4$ in funzione del reddito (cfr. classificazione ateneo – 1 per fascia di reddito maggiore e 4 per fascia di reddito minore)

Per gli esami con lode il voto è pari a 31.

Per gli esami senza voto (es.: Inglese, con "superato" o "non superato") il voto è pari alla media dei voti riportati negli esami con voto.

Vincolo 1: $V_M > 25$

Vincolo 2: $\sum C_i \geq 54$

Per tutti gli studenti selezionati e inclusi in graduatoria, a parità di merito verrà data precedenza al candidato con disabilità secondo l'articolo 1, comma 1, della legge n. 68/99, e in subordine al candidato al/alla candidato/a anagraficamente più giovane.

Per la Laurea Magistrale a ciclo unico (5 UE)

Si utilizza la stessa formula prevista per la laurea magistrale con voti e crediti dei soli esami previsti per il 4° e 5° anno del piano di studi.

Art. 4 - Commissioni di valutazione, graduatorie, accettazione, scorrimenti

Il Comitato Tecnico Scientifico (CTS) del Progetto “Imparare l’imprenditorialità II” e il comitato scientifico del Progetto “Cognitive Learning by FabLab” provvederanno alla redazione delle graduatorie di merito.

La data di pubblicazione delle graduatorie sarà comunicata entro 10 giorni successivi alla scadenza prevista per la presentazione delle domande.

La pubblicazione delle graduatorie avverrà esclusivamente mediante le modalità indicate all’art. 9.

I candidati dichiarati ammessi nelle suddette graduatorie di progetto formativo dovranno formalizzare, a pena di decadenza, la volontà di partecipare alle attività in argomento, mediante sottoscrizione di apposito **atto di accettazione**. Con esso il candidato ammesso si impegna a rispettare le prescrizioni previste dal presente bando.

La formalizzazione dell’assegnazione del tirocinio avverrà in ordine di posizionamento nella suddetta graduatoria. In una prima fase del processo di assegnazione saranno considerati solo i progetti formativi del Gruppo 1 degli allegati A1 e A2. Qualora residuassero posti per mancanza di accettazioni, si considereranno anche i progetti del Gruppo 2 degli stessi allegati. procederà allo scorrimento delle graduatorie

L’accettazione dovrà essere sottoscritta, a pena di decadenza, **entro tre giorni** dalla pubblicazione della graduatoria. Le modalità dell’accettazione verranno rese note esclusivamente come indicate all’art. 9.

Decorso il termine per l’accettazione, qualora residuassero posti per mancanza di accettazioni o di successive rinunce, si procederà allo scorrimento delle graduatorie. Gli eventuali scorrimenti ed i



**FSE POR CAMPANIA
2014 - 2020**

relativi termini per effettuare le accettazioni saranno resi noti esclusivamente mediante le modalità indicate all'art. 9. In ogni caso, gli scorrimenti in questione saranno possibili solo fino all'inizio del nuovo anno accademico.

Art. 5 – Scelta del Soggetto Ospitante

Qualora il progetto formativo preveda la possibilità di svolgere il tirocinio presso più di un Soggetto Ospitante, il tirocinante deve indicare una preferenza all'atto di accettazione di cui all'art.4.

Art. 6 - Assicurazione

La copertura assicurativa (responsabilità civile ed infortuni) è a carico dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Lo studente è coperto sugli infortuni accaduti nello svolgimento delle attività di tirocinio dalla polizza UNIPOL SAI Assicurazioni S.p.A. n. 0585.5101092.57 e dalla polizza RCT Reale Mutua Assicurazioni S.p.A. n. 2014/03/2207799.

Per approfondimenti o chiarimenti sull'argomento, e in caso di problemi legati ad infortunio o altro con prognosi superiore a 3 giorni occorso presso le sedi ospitanti, lo studente dovrà mettersi in contatto con il tutor universitario del progetto formativo.

Art. 7 - Procedura di presentazione delle domande

La domanda deve essere presentata esclusivamente on-line sul sito www.jobservice.unina.it entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 22 giugno 2023.

Lo studente per accedere al sistema di presentazione della domanda dovrà effettuare una procedura di registrazione indicando nome utente, password e-mail su cui riceverà il link di conferma.

Effettuato l'accesso al sistema, lo studente inserirà i propri dati anagrafici (il codice fiscale è obbligatorio) e sceglierà i progetti formativi per cui si candida. **E' obbligatorio caricare in piattaforma la certificazione segrepass degli esami sostenuti con relativo voto e cfu maturati, e un Curriculum Vitae in formato pdf.**

La domanda può essere modificata fino alla scadenza. Per i termini di presentazione della domanda e partecipazione al bando, farà fede l'ultima domanda caricata sul sistema.

Art. 8 - Certificazione finale

A ciascun tirocinante sarà rilasciato un attestato di partecipazione e di svolgimento delle attività concernenti il progetto.

Art. 9 - Pubblicità degli atti della selezione.

Il presente bando di selezione e tutti gli atti ad esso collegati saranno resi pubblici, esclusivamente, mediante pubblicazione sul sito web dell'Università degli Studi di Napoli Federico II alla sezione informatica dell'Albo ufficiale di Ateneo (<http://www.unina.it/ateneo/albo-ufficiale>).

La pubblicazione di quanto riportato all'art. 4 del presente bando, secondo le modalità sopra riportate, avrà valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti.

Art. 10 - Accesso agli atti, informativa in materia di dati personali e responsabile del procedimento.

Ai candidati è garantito l'accesso alla documentazione inerente il procedimento di selezione, ai sensi

della vigente normativa.

Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n. 196/2003, si informa che all'Ateneo compete il trattamento dei dati personali dei candidati.

Il dott. Giovanni COLECCHIA, Capo Ufficio Contabilità - Responsabile dei processi contabili della SPSB, Università degli Studi di Napoli Federico II, è il Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.) per i progetti "Imparare l'imprenditorialità II" e "Cognitive Learning by FABLAB" (e-mail: colecchi@unina.it).

Art. 11 - Disposizioni finali

L'Ateneo effettuerà le verifiche sulle dichiarazioni sostitutive di certificazione e/o di atto di notorietà rese dai candidati in ogni fase della procedura ai sensi della vigente normativa in materia. Nei casi in cui venga accertata la falsità delle dichiarazioni di cui sopra, gli interessati verranno esclusi dai benefici ottenuti in conseguenza delle dichiarazioni medesime e saranno denunciati all'Autorità Giudiziaria.

Si ribadisce, pertanto, l'obbligatorietà del rispetto dei termini e delle disposizioni di cui al presente bando, la cui violazione comporterà l'esclusione dalla selezione dei relativi candidati.

In ogni caso, e per tutto ciò che non è previsto dal presente avviso, trovano applicazione le disposizioni di cui alla Manualistica per la gestione, il monitoraggio, la rendicontazione ed il controllo del POR Campania FSE 2014-2020 (Manuale delle procedure di gestione, Linee guida per i beneficiari) adottata dall'Autorità di Gestione vigente e s.m.i.

Art. 12 – Allegati

Si allegano:

1. Lista dei progetti formativi attivati
2. Schede descrittive dei singoli progetti formativi

Napoli, 07/06/2023

Il Presidente del CIRMIS
prof. ing. Pasquale Arpaia

ALLEGATO A1

| GRUPPO 1 | | | |
|-----------------|--------------------------|-------------------------|---|
| # | AZIENDA | INIZIO TIROCINIO | SSD RICHIESTI |
| Imp01 | 3DNA | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: ING-IND/22, ING-IND/26 |
| Imp02 | ACROPLASTICA | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: ING-IND/22, ING-IND/26 |
| Imp03 | BIOPOX | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: CHIM/01, CHIM/11 |
| Imp04 | BRANCACCIO COSTRUZIONI | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: ICAR/10, ICAR/04, ICAR/07, ICAR/09, ICAR/11 |
| Imp05 | CAMPANIA NEW STEEL | GIUGNO 2023 | 9 CFU in ING-INF/05 |
| Imp06 | CHEMCHIMP | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: ING-IND/24, ING-IND/25, ING-IND/26, ING-IND/27 |
| Imp07 | CHIMPEX INDUSTRIALE | GIUGNO 2023 | 9 CFU in tutti gli SSD di ING-IND/XX oppure CHIM/XX |
| Imp08 | CORVINO E MULTARI | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: ICAR/14, ICAR/17, ICAR/19 |
| Imp09 | GAMMA INGEGNERIA | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: ICAR/10, ICAR/11, ICAR/22, ING-IND/35 |
| Imp10 | INFRAFER | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: ING-IND/35, ICAR/10, ING IND/11, ICAR/01, ICAR/02, ICAR/04, ICAR/05, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/11, ICAR/22 |
| Imp11 | NATURA | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: CHIM/02, CHIM/04 |
| Imp12 | NM2 | GIUGNO 2023 | 9 CFU in ING-INF/05 |
| Imp13 | PIZZAROTTI | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD:ING-IND/35, ING-INF/03, ING-INF/05 |
| Imp14 | STUDIO SABRINA MASALA | GIUGNO 2023 | 9 CFU in ICAR/14 |
| Imp15 | STUDIO TECNICO TROMBETTA | GIUGNO 2023 | 9 CFU in tutti gli SSD di ICAR/XX |
| Imp16 | TECHNIP ENERGIES ITALY | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: ING-IND/24, ING-IND/25, ING-IND/26, ING-IND/27 |
| Imp17 | THEIA INNOVATION | GIUGNO 2023 | 9 CFU in ING-INF/05 |
| Imp18 | VELESTUDIO | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: ICAR/12, ICAR/14, ICAR/15, ICAR/16 |

| GRUPPO 2 | | | |
|-----------------|---------------------|-------------------------|---|
| # | AZIENDA | INIZIO TIROCINIO | SSD RICHIESTI |
| Imp19 | MEDAARCH | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: ICAR/17, ICAR/13, ICAR/12 |
| Imp20 | MERCK SERONO | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: ING-IND/34, ING-INF/05, CHIM/09 |
| Imp21 | OPTOSMART | GIUGNO 2023 | 9 CFU in tutti gli SSD di ING-INF/XX dell'ambito ICT |
| Imp22 | STRUTTURE E SERVIZI | GIUGNO 2023 | 9 CFU in ICAR/09 |
| Imp23 | THE SPARK | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: ICAR/17, ICAR/16, ICAR/13, ICAR/12 |

ALLEGATO A2

| GRUPPO 1 | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------------|---|
| # | AZIENDA | INIZIO TIROCINIO | SSD RICHIESTI |
| Fab01 | ATITECH | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: ING-IND/03, ING-IND/04, ING-IND/05, ING-IND/06, ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-INF/07, ING-IND/10, ING-IND/13, ING-IND/14, ING-IND/16, ING-IND/17 |
| Fab02 | IMS GIOTTO* | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: ING-INF/06, ING-INF/05, ING-INF/04, MED/36 |
| Fab03 | NETCOM ENGINEERING | GIUGNO 2023 | 9 CFU in tutti gli SSD ING-INF/XX dell'ambito ICT |
| Fab04 | NEUROAGAIN | GIUGNO 2023 | 9 CFU in tutti gli SSD di ING-INF/XX dell'ambito ICT e nell'ambito di economia |
| Fab05 | PROTOM GROUP | GIUGNO 2023 | 9 CFU in tutti gli SSD di ING-INF/XX dell'ambito ICT |
| Fab06 | SISPI | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno dei seguenti SSD: ICAR/02, ICAR/04, ICAR/07, ICAR/08, ICAR/09, ICAR/17, ICAR/22 |
| Fab07 | TECNOMEDICAL | GIUGNO 2023 | 9 CFU in tutti gli SSD di ING-INF/XX e INF/XX |
| Fab08 | TEORESİ GROUP SPA | GIUGNO 2023 | 9 CFU in tutti gli SSD di ING-INF/XX dell'ambito ICT |
| Fab09 | VOICEMED | GIUGNO 2023 | 9 CFU in tutti gli SSD di ING-INF/XX e INF/XX nell'ambito ICT |
| Fab10 | WALKBUY | GIUGNO 2023 | 9 CFU in uno degli SSD appartenente alle classi di laurea: L31/LM18, LM-56, LM-88 |
| Fab11 | YOUBIQUO | GIUGNO 2023 | 9 CFU in tutti gli SSD di ING-INF/XX dell'ambito ICT |

* E' disponibile un solo tirocinio ad integrazione del bando precedente

| GRUPPO 2 | | | |
|-----------------|----------------|-------------------------|--|
| # | AZIENDA | INIZIO TIROCINIO | SSD RICHIESTI |
| Fab12 | MAIPEK | GIUGNO 2023 | 9 CFU in tutti gli SSD di ING-INF/XX dell'ambito ICT |