



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della  
Funzione Pubblica



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

---

## *Avviso pubblico di selezione di studenti della Sapienza per lo svolgimento di 2 tirocini curricolari da svolgersi presso l'ISTAT – Istituto Nazionale di Statistica*

---

**D.R. 3075/2024**

L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" indice una selezione a favore degli studenti iscritti alle lauree magistrali per l'attivazione di tirocini curricolari, **connessi alla stesura della tesi e della durata di 6 mesi**, da svolgersi presso l'Istituto Nazionale di Statistica.

**Entro il 29 novembre 2024** gli studenti interessati in possesso dei requisiti richiesti, previa registrazione sul **Portale inPA** (<https://www.inpa.gov.it>), possono aderire all'avviso, fermo restando che **non è consentito candidarsi per più di un tirocinio**.

Il **Portale inPA** genera un elenco digitale contenente gli iscritti che hanno aderito all'avviso in possesso dei requisiti richiesti dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nel rispetto di quanto previsto dal Decreto del 23 marzo 2022 del Ministro per la pubblica amministrazione, di concerto con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, il Ministro dell'istruzione, il Ministro dell'università e della ricerca e il Ministro per le politiche giovanili e dall'avviso del Dipartimento della funzione pubblica del 14 giugno 2024, approvato con decreto del Capo Dipartimento della funzione pubblica del 31 maggio 2024.

---

### *Progetto: 2 Tirocini presso l'Istituto Nazionale di Statistica*

---

Il tirocinio curricolare, da svolgersi presso l'Istituto Nazionale di Statistica, ha durata di sei mesi ed è finalizzato alla stesura della tesi di laurea magistrale. Prevede il riconoscimento allo studente di un'indennità di partecipazione pari a euro 600,00 lordi mensili per l'effettiva durata del tirocinio (massimo 6 mesi).

Il tirocinio curricolare consente al tirocinante l'acquisizione dei CFU previsti dal proprio piano di studi.

Il tirocinio curricolare svolto non potrà in alcun modo ed a nessun effetto configurarsi come rapporto di lavoro, né potrà dar luogo a pretese di ulteriori compensi o ad aspettative di futuri rapporti lavorativi.

L'avvio del tirocinio è previsto entro il primo semestre 2025.



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della  
Funzione Pubblica



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Il progetto si propone di combinare tecniche innovative come il fine-tuning, il transfer learning e l'annotazione collaborativa, per migliorare la qualità dei modelli NLP in italiano. In particolare si prevede di utilizzare i dataset annotati a mano di Evalita ed eventualmente annotare altri testi.

Nel tirocinio verranno utilizzati approcci misti di Machine Learning che utilizzino modelli di memoria a lungo termine bidirezionale con meccanismo di attenzione aggiunto (AT-BiLSTM) per migliorare la comprensione del linguaggio naturale. Inoltre verranno testati dei modelli RoBERTa multilingue ottimizzati e perfezionati.

La durata del tirocinio, volto a finalizzare la tesi di laurea, è di 6 mesi, con una percentuale in presenza del 51%.

---

### *Requisiti:*

---

Ai sensi del Decreto del 23 marzo 2022 del Ministro per la pubblica amministrazione, di concerto con il Ministro del lavoro e delle politiche sociali, il Ministro dell'istruzione, il Ministro dell'università e della ricerca e il Ministro per le politiche giovanili e dall'avviso del Dipartimento della funzione pubblica del 14 giugno 2024, approvato con decreto del Capo Dipartimento della funzione pubblica del 31 maggio 2024, costituiscono **requisiti generali** di partecipazione:

- a) essere studenti universitari iscritti alla laurea magistrale indicata negli ulteriori requisiti di partecipazione;
- b) possedere un'età inferiore ai 28 anni;
- c) avere una media aritmetica dei voti non inferiore a 28/30;
- d) aver maturato, in caso di laurea magistrale, il 30% dei crediti formativi universitari previsti dal ciclo di studi; in caso di laurea magistrale a ciclo unico, il 70% dei crediti formativi universitari previsti dal ciclo di studi. Non sono considerati nel computo i crediti da attribuire per il tirocinio curricolare.

Costituisce **ulteriore requisito** di partecipazione l'iscrizione al corso di laurea magistrale:

- LM- 82 Statistical Methods and Applications.

**I menzionati requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza prevista per l'inoltro della domanda di partecipazione.**

Lo status di studente deve essere posseduto al momento della candidatura e mantenuto per tutta la durata del tirocinio, per il medesimo corso di studi indicato nella candidatura, pena l'esclusione dal programma.

Fermo restando il possesso dei requisiti di partecipazione, ai fini della selezione le candidature verranno considerate in ordine di:

- numero medio di CFU ottenuti (CFU ottenuti/somma di CFU previsti per tutti gli anni di iscrizione fino a quello in corso);
- la media aritmetica dei voti



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della  
Funzione Pubblica



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

---

### *Titoli preferenziali*

---

Nell'ambito della selezione, a parità di numero medio di CFU ottenuti e di media aritmetica dei voti, saranno valutati i seguenti titoli preferenziali:

- Minore età.

---

### *Pubblicazione graduatoria e modalità subentro*

---

La graduatoria dei selezionati sarà resa nota nel mese di Dicembre 2024.

A fronte di una rinuncia a un posto di tirocinio prima dell'attivazione del tirocinio stesso, Sapienza procederà ad avviare una procedura di subentro in favore del candidato nella posizione immediatamente successiva al vincitore in graduatoria.

La procedura di subentro non potrà essere attivata in caso di rinuncia intervenuta in corso di svolgimento di un tirocinio.

All'esito della selezione, Sapienza procederà a comunicare all'ISTAT il numero e i nominativi dei tirocinanti selezionati sul portale InPA per ciascun Dipartimento/Ufficio concordando con la stessa la data di avvio dei tirocini.

<i>Tipo di rapporto</i>	Tirocinio curricolare
<i>Durata del contratto</i>	Massimo 6 mesi
<i>Corrispettivo lordo massimo mensile</i>	€ 600,00
<i>Termine della procedura</i>	Stipula del contratto di tirocinio entro giugno 2025
<i>Scadenza avviso</i>	29 novembre 2024

---

### *Ambito territoriale di svolgimento delle attività*

---

Istituto Nazionale di Statistica, Via Cesare Balbo, 16 00184 Roma (RM).

DCME - Direzione Centrale per la metodologia e il disegno dei processi statistici

Roma, 15 Novembre 2024

F.to La Rettrice