



# **PROGRAMMA PER LO SVOLGIMENTO DI TIROCINI FORMATIVI**

## **ANNO 2024**

L'ARPA Lazio, al fine di diffondere la conoscenza dei temi ambientali e di favorire interscambi culturali tra il settore della formazione e il mondo del lavoro, promuove esperienze formative e orientative di alternanza studio-lavoro che agevolino le scelte professionali e arricchiscano la formazione degli studenti, mediante la conoscenza diretta delle attività e dei servizi offerti dall'Agenzia, con specifico riferimento ai compiti istituzionali ad essa attribuiti.

Il Programma annuale definisce in forma sintetica le iniziative di tirocinio che potranno essere attuate nel corso dell'anno 2024, fornendo indicazioni di carattere generale circa i contenuti, gli obiettivi, i destinatari, la durata e il numero massimo e la tipologia di tirocini attivabili presso ciascuna sede e i criteri per il coordinamento delle attività di gestione dei tirocini.

### **Responsabilità del procedimento**

L'Area sistemi operativi e gestione della conoscenza, nell'ambito delle proprie attribuzioni in materia di formazione, informazione, aggiornamento ed educazione ambientale, è responsabile dei procedimenti di attivazione e gestione dei tirocini formativi.

### **Contenuti essenziali e obiettivi**

I tirocini devono avere contenuti compatibili con le attività e le funzioni istituzionali attribuite all'ARPA Lazio dalla normativa nazionale e regionale (per informazioni sulle attività svolte dell'Agenzia si rimanda alle pagine del sito dell'ARPA Lazio <https://www.arpalazio.it/> e, per i riferimenti normativi, alla legge regionale 6 ottobre 1998 n. 45, consultabile sul sito nella sezione *Amministrazione trasparente*).

La possibilità di ospitare i tirocinanti nelle sedi dell'Agenzia sarà valutata in via prioritaria sulla base delle misure organizzative adottate dall'ARPA Lazio al fine di tutelare la salute dei lavoratori, ivi compresi i tirocinanti, e in funzione della presenza di condizioni che assicurino adeguati livelli di protezione per lo svolgimento delle attività.

Nella definizione degli obiettivi del tirocinio i candidati dovranno tenere conto delle proprie conoscenze pregresse, dei propri interessi formativi, della durata della frequenza e delle risorse professionali e strumentali offerte dall'Agenzia.

In assenza di tali prerequisiti, le domande presentate saranno ritenute inammissibili.

Sarà possibile adottare modalità di tirocinio "a distanza" o forme diverse di affiancamento che limitino il tutoraggio in presenza a quanto necessario a garantire la qualità del tirocinio. In ogni caso, il progetto formativo dovrà avere contenuti coerenti con la modalità di svolgimento adottata.

## Numero massimo di tirocini

Il numero massimo di tirocini che potranno essere ospitati contemporaneamente presso ciascuna struttura dell'Agenzia, è fissato, per l'anno 2024, nella misura indicata dalla tabella che segue:

SEZIONE	N. MASSIMO TIROCINI
Sezione di Frosinone	4
Sezione di Latina	4
Sezione di Rieti	3
Sezione di Roma	9
Sezione di Viterbo	3
Servizio tecnico (c/o sede centrale)	3

Nel caso in cui le domande formalmente procedibili siano in numero superiore a quanto stabilito, sarà seguito l'ordine di arrivo delle domande e, in subordine, il criterio dell'età minore del richiedente.

## I destinatari

Le attività di tirocinio formativo e di orientamento sono svolte sulla base di apposite convenzioni stipulate tra i soggetti promotori e l'Agenzia. L'elenco delle convenzioni attive alla data del presente programma è riportato in calce a questo documento (Appendice 1) ed è consultabile sul sito dell'Agenzia nella sezione "Servizi/Tirocini".

I destinatari dei progetti di tirocinio sono, in linea generale, studenti, inoccupati e disoccupati, inclusi gli iscritti in lista di mobilità, persone svantaggiate e portatori di handicap.

Per l'anno 2024, l'ARPA Lazio ha previsto di attivare esclusivamente tirocini a favore di studenti (così detti "tirocini curricolari"), qualificabili come esperienze previste all'interno di un percorso formale di istruzione o di formazione, promossi da università, istituzioni scolastiche, centri di formazione professionale e tutte le altre fattispecie non soggette a comunicazione obbligatoria.

Eventuali modifiche a tale previsione verranno tempestivamente comunicate mediante avviso pubblicato sul sito internet dell'ARPA Lazio, insieme con le indicazioni sulle modalità di ammissione al tirocinio "non curricolare" destinato a soggetti che hanno conseguito un titolo di studio da non oltre 12 mesi.

I requisiti minimi per l'ammissione al tirocinio sono:

- aver assolto l'obbligo scolastico;
- possedere l'idoneità fisica all'attività da svolgere.

In aggiunta a questi requisiti, e al fine di consentire un efficace raccordo tra il profilo formativo posseduto dal candidato al tirocinio e l'esperienza diretta del contesto lavorativo, sono individuati gli specifici titoli di studio per i quali è consentito lo svolgimento dei tirocini.

L'elenco dei titoli di studio è riportato in calce a questo documento (Appendice 2).

### **Termine e modalità di presentazione delle richieste**

Le richieste di ammissione al tirocinio devono essere presentate in modalità telematica, attraverso il portale dell'ARPA Lazio per le selezioni e i concorsi, entro le seguenti scadenze:

- per tirocini da attivare nel corso del I semestre 2024 (gennaio-giugno): dal 15 ottobre al 15 novembre 2023;
- per tirocini da attivare nel corso del II semestre 2024 (luglio-dicembre): dal 15 aprile al 15 maggio 2024;
- per tirocini da attivare nel corso del I semestre 2025 (gennaio-giugno): dal 15 ottobre al 15 novembre 2024.

Ciascun richiedente può presentare al massimo due richieste. Per chiedere l'ammissione in due sedi o servizi è necessario presentare due distinte richieste di ammissione al tirocinio, una per ciascuna sede o servizio scelto.

### **La durata**

La durata minima di ciascun tirocinio è di 2 mesi oppure, altrimenti conteggiata, 150 ore.

La durata massima dei tirocini è stabilita dal d.m. 25 marzo 1998 n. 142, così come modificato dall'articolo 11 del d.l. 13 agosto 2011 n. 138, in relazione alle diverse categorie di tirocinanti.

I tirocini formativi e di orientamento hanno durata massima:

- a. non superiore a quattro mesi per studenti che frequentano la scuola secondaria;
- b. non superiore a sei mesi per
  - i. allievi degli istituti professionali di Stato e di corsi di formazione professionale;
  - ii. studenti frequentanti attività formative post-diploma o post-laurea, anche nei dodici mesi successivi al termine degli studi;
  - iii. non superiore a dodici mesi per studenti universitari compresi coloro che frequentano corsi di diploma universitario, dottorato di ricerca e scuole o corsi di perfezionamento e specializzazione post-universitari anche non universitari;
- c. non superiore a ventiquattro mesi per soggetti portatori di handicap.

Nel computo dei limiti di durata sopra indicati non si tiene conto degli eventuali periodi dedicati allo svolgimento del servizio militare o di quello civile, nonché dei periodi di astensione obbligatoria per maternità. Le eventuali proroghe del tirocinio sono ammesse entro i limiti massimi di durata indicati nel presente articolo.

### **Criteri per il coordinamento delle attività**

Per l'adempimento delle procedure operative relative ai tirocini, l'Area sistemi operativi e gestione della conoscenza collabora con le unità amministrative presso le sedi provinciali dell'Agenzia, con il Servizio amministrativo centrale e, in modo, particolare con l'Unità sistemi di gestione integrati sicurezza e

qualità per quanto attiene alle prescrizioni a carico dell'Agenzia in materia di tutela della salute e della sicurezza dei tirocinanti.

La modulistica e altri documenti utili all'attivazione e svolgimento dei tirocini sono accessibili sul sito internet dell'Agenzia, nella sezione "Servizi/Tirocini".

### **Forme di pubblicità**

Il presente documento sarà pubblicato sul sito internet dell'Agenzia nella sezione "Servizi/Tirocini".

## Appendice 1

### CONVENZIONI ATTIVE PER TIROCINI FORMATIVI

Soggetto promotore	Scadenza
Università degli studi dell'Aquila – Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente	26/07/2025
Ente Nazionale di Previdenza ed Assistenza a favore dei Biologi (ENPAB)	01/11/2024
Università degli studi di Roma “Sapienza”	28/12/2025
Università degli studi di Roma "Tor Vergata"	31/12/2024
Università degli studi Roma Tre	12/01/2026
Università degli studi della Tuscia	21/12/2025
Università degli Studi di Cassino e del Lazio meridionale	20/04/2028
Università degli Studi di Siena	23/06/2025

## Appendice 2

### ELENCO DEI TITOLI DI STUDIO PER L'AMMISSIONE AL TIROCINIO DI FORMAZIONE E DI ORIENTAMENTO

Per l'ammissione al tirocinio formativo si considera il titolo di studio in corso di conseguimento.

I corsi di studio in elenco sono coerenti con le linee di attività svolte nelle strutture dell'ARPA Lazio.

<b>Diplomi di scuola secondaria superiore</b>
LICEO SCIENTIFICO (OPZIONE SCIENZE APPLICATE)
ISTITUTO TECNICO - INDIRIZZO ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
ISTITUTO TECNICO - INDIRIZZO CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE
ISTITUTO TECNICO - INDIRIZZO AGRARIA, AGROALIMENTARE E AGROINDUSTRIA
ISTITUTO TECNICO - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO

<b>Lauree di 1° livello (triennali)</b>
L-2 BIOTECNOLOGIE
L-7 INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
L-9 INGEGNERIA INDUSTRIALE
L-13 SCIENZE BIOLOGICHE
L-25 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E FORESTALI
L-26 SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI
L-27 SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE
L-29 SCIENZE E TECNOLOGIE FARMACEUTICHE
L-30 SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE
L-32 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA NATURA
L-34 SCIENZE GEOLOGICHE
L/SNT4 CLASSE DELLE LAUREE IN PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE - Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro

<b>Lauree di 2° livello (magistrali)</b>	<b>Lauree specialistiche (D.M. n. 509/1999)</b>	<b>Lauree vecchio ordinamento (ordinamento previgente al D.M. n. 509/1999)</b>
LM - 6 BIOLOGIA	6/S Biologia	Scienze biologiche
LM - 7 BIOTECNOLOGIE AGRARIE	Biotecnologie agrarie	Biotecnologie agro-industriali / Biotecnologie indirizzo Biotecnologie agrarie vegetali
LM - 8 BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI	Biotecnologie industriali	Biotecnologie agro-industriali / Biotecnologie indirizzo Biotecnologie industriali
LM - 13 FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE	Farmacia e farmacia industriale	Farmacia / Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (o Chimica e tecnologia farmaceutiche)
LM - 17 FISICA	20/S Fisica	Astronomia / Fisica
LM - 22 INGEGNERIA CHIMICA	27/S Ingegneria chimica	Ingegneria chimica
LM - 26 INGEGNERIA DELLA SICUREZZA	Ingegneria chimica / Ingegneria civile / Ingegneria elettrica / Ingegneria delle telecomunicazioni / Ingegneria per l'ambiente e il territorio / Ingegneria energetica e nucleare	Ingegneria chimica / Ingegneria civile / Ingegneria elettrica / Ingegneria delle telecomunicazioni / Ingegneria per l'ambiente e il territorio / Ingegneria edile / Ingegneria nucleare
LM - 35 INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Ingegneria per l'ambiente e il territorio	Ingegneria per l'ambiente e il territorio
LM - 44 MODELLISTICA MATEMATICO-FISICA PER L'INGEGNERIA	Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria	Fisica / Matematica
LM - 54 SCIENZE CHIMICHE	Scienze chimiche	Chimica
LM - 60 SCIENZE DELLA NATURA	Scienze della natura	Scienze naturali
LM - 70 SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	Scienze e tecnologie agroalimentari	Scienze e tecnologie alimentari
LM - 71 SCIENZE E TECNOLOGIE DELLA CHIMICA INDUSTRIALE	Scienze e tecnologie della chimica industriale	Chimica industriale
LM - 74 SCIENZE E TECNOLOGIE GEOLOGICHE	Scienze geologiche	Scienze geologiche
LM - 75 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio	Scienze ambientali
LM - 79 SCIENZE GEOFISICHE	Scienze geofisiche	Scienze geologiche
LM/SNT4 SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE - Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	LM/SNT4 SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE - Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	