

Programma di tirocinio ISPRA - Università Italiane

I Bando 2012 (06 febbraio – 24 febbraio 2012)

Avvio stage: 07/05/2012; termine stage: 06/09/2012

22 offerte di tirocinio presso l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)

I “Programmi di tirocinio della Fondazione CRUI” nascono come **punto d'incontro tra domanda e offerta di stage**, destinato a studenti universitari italiani desiderosi di sperimentare la realtà lavorativa e rappresentano un'importante iniziativa che avvicina il mondo accademico e il mondo del lavoro offrendo a laureandi e neo-laureati la possibilità di effettuare un periodo di formazione on the job presso enti privati e amministrazioni pubbliche.

I Programmi di tirocinio si basano su una collaborazione tra “Enti Ospitanti” e Università Italiane, coordinata dalla Fondazione CRUI. Nell'ambito della gestione dei Programmi di Tirocinio, servizio offerto alle Università, la Fondazione CRUI si impegna a raccogliere le offerte di tirocinio pervenute dagli Enti Ospitanti e a pubblicarle online tramite elenchi strutturati denominati BANDI. Tali bandi sono da intendersi come avvisi pubblici di offerte di stage.

L'obiettivo “**Programma di tirocinio ISPRA**” è avviare studenti universitari italiani ai tirocini formativi e di orientamento che l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA offre presso le sue sedi.

Il Programma è riservato ai laureandi e laureati di laurea di I livello, laureandi e laureati di laurea specialistica, magistrale a ciclo unico e di vecchio ordinamento particolarmente meritevoli e potenzialmente interessati a conoscere direttamente e concretamente aspetti e attività svolte dalla Pubblica Amministrazione nel settore della ricerca e della protezione ambientale.

I candidati prescelti espletano il proprio tirocinio presso le sedi dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale ed avranno anche il compito di **elaborare studi o ricerche utili per gli uffici ospitanti e per la propria tesi o per il proprio percorso formativo** (da valutare eventualmente in crediti formativi universitari). Gli elaborati prodotti nell'ambito del tirocinio, **se ritenuti meritevoli, saranno pubblicati a cura di ISPRA nella Banca dati online ed eventualmente nelle linee editoriali dell'Istituto.**

Destinatari

Le offerte di tirocinio pubblicate in questo bando sono rivolte ai soli studenti delle università italiane, che siano laureandi e laureati di I livello e laureandi e laureati di laurea specialistica, magistrale e a ciclo unico, di vecchio e nuovo ordinamento (in base al livello minimo richiesto per ogni singola offerta) delle Università italiane che aderiscono al programma e al presente bando e che abbiano i seguenti requisiti:

Per i laureandi di I livello:

- aver acquisito almeno 120 crediti formativi universitari;
- avere una media non inferiore a 25/30;
- avere un'età non superiore ai 25 anni (non aver compiuto il 26esimo anno di età al momento della scadenza del presente bando);
- avere una conoscenza delle lingue straniere adeguata alle richieste dalla sede di destinazione prescelta. *(Le conoscenze linguistiche dovranno essere attestate da una o più certificazioni internazionali e/o dal piano di studi relativo al corso di laurea)*

Per i laureati di I livello:

- aver conseguito la laurea da non oltre 12 mesi alla data di inizio dello stage (il tirocinio deve iniziare entro i 12 mesi dalla laurea come da Legge n. 148/2011);
- aver conseguito la laurea con una votazione non inferiore a 100/110;
- avere un'età non superiore ai 25 anni (non aver compiuto il ventiseiesimo anno di età al momento della scadenza del presente bando);
- avere una conoscenza delle lingue straniere adeguata alle richieste dalla sede di destinazione prescelta. *(Le conoscenze linguistiche dovranno essere attestate da una o più certificazioni internazionali e/o dal piano di studi relativo al corso di laurea)*

Per i laureandi di specialistica, magistrale, a ciclo unico e di vecchio ordinamento:

- aver acquisito 60 crediti formativi universitari per gli iscritti alla laurea specialistica/magistrale;
- aver superato il 70% degli esami sostenuti per i laureandi di vecchio ordinamento;
- avere una media non inferiore a 25/30;
- avere un'età non superiore ai 27 anni per la laurea specialistica e di vecchio ordinamento (non aver compiuto il 28esimo anno di età al momento della scadenza del presente bando);
- avere una conoscenza delle lingue straniere adeguata alle richieste dalla sede di destinazione prescelta. *(Le conoscenze linguistiche dovranno essere attestate da una o più certificazioni internazionali e/o dal piano di studi relativo al corso di laurea)*

Per i laureati di specialistica, magistrale, a ciclo unico e di vecchio ordinamento:

- aver conseguito la laurea da non oltre 12 mesi alla data di inizio dello stage (il tirocinio deve iniziare entro i 12 mesi dalla laurea come da Legge n. 148/2011);
- aver conseguito la laurea con una votazione non inferiore a 100/110;
- avere un'età non superiore ai 29 anni (non aver compiuto il 30esimo anno di età al momento della scadenza del presente bando);
- avere una conoscenza delle lingue straniere adeguata alle richieste dalla sede di destinazione prescelta. *(Le conoscenze linguistiche dovranno essere attestate da una o più certificazioni internazionali e/o dal piano di studi relativo al corso di laurea)*

Tempi e scadenze

Le scadenze che regolano la presente offerta di tirocini sono le seguenti:

- 06 febbraio – 24 febbraio 2012: pubblicazione del bando e possibilità di invio delle candidature;
- 07 maggio – 06 settembre 2012: periodo di svolgimento del tirocinio.

La durata dei tirocini offerti dall'ISPRA pubblicati in questo avviso è di 4 mesi con la possibilità di proroga per ulteriori 2 mesi.

Invio candidatura

La candidatura alle offerte del presente bando può essere inviata esclusivamente online collegandosi all'indirizzo <http://www.crui.it/tirocini/tirociniwa> entro e non oltre **il 24 febbraio, ore 13:00**.

La domanda deve contenere:

- dati anagrafici;
- curriculum vitae;
- curriculum universitario (ATTENZIONE: il piano di studi deve essere completo di tutti gli esami sostenuti nell'intero ciclo di studi universitari con relativi voti, pena la nullità della domanda. I laureandi/laureati di II livello dovranno pertanto inserire anche gli esami sostenuti nella triennale);
- modulo di candidatura, composto da lettera motivazionale e indicazione delle sedi di destinazione prescelte;

È importante completare tutti i campi obbligatori, contrassegnati con asterisco, senza i quali il software non permetterà l'invio della candidatura. È vivamente consigliato controllare con estrema attenzione che le singole sezioni siano correttamente compilate perché una volta inviata la candidatura, tramite il software indicato, non è più modificabile in alcun modo.

Tutte le candidature pervenute entro la data di scadenza del presente bando saranno pre-selezionate dalle rispettive Università di afferenza. Al termine della preselezione la Fondazione CRUI procederà alla selezione delle candidature risultate idonee, congiuntamente con l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale – ISPRA. Le domande pervenute verranno valutate attraverso una procedura oggettiva di verifica dei requisiti previsti da bando e di verifica dell'attinenza del piano di studi alla richiesta di competenze formulate dalle sedi ospitanti segnalata nella candidatura.

Al termine della procedura di valutazione verranno contattati, direttamente dai referenti dei propri atenei, **solo ed esclusivamente** i candidati risultati idonei all'offerta di stage pubblicata.

Inoltre, a fronte di una rinuncia ad un posto di tirocinio, si propone il **subentro** al candidato nella posizione immediatamente successiva. Il subentro riguarda la sede prescelta dal tirocinante.

Per le sedi di destinazione in cui non vi siano candidati si procede all'individuazione di curricula idonei alla job description della sede. Si propone quindi al candidato di effettuare un tirocinio in una **sede vacante**, non prescelta nella candidatura. I criteri di ricerca del curriculum sono inerenti all'attinenza del piano studi con la *job description* proposta dalla sede e con le aspirazioni espresse dal candidato.

Non verranno pubblicate graduatorie né verranno date informazioni sulle posizioni individuali.

Nel caso in cui **i candidati selezionati dovessero rinunciare all'offerta di stage pubblicata nel presente bando non potranno più ricandidarsi per il Programma di Tirocinio ISPRA – Fondazione CRUI.**

Sarà invece possibile inoltrare una nuova candidatura a seguito di un rifiuto dell'offerta di subentro o di sede vacante.

Qualora il candidato selezionato per un tirocinio decida di rinunciare, in seguito ad un'accettazione, è pregato di comunicare tempestivamente tale decisione per evitare disordini nella programmazione delle attività all'interno delle sedi ospitanti.

Rimborso spese

La partecipazione agli stage offerti dall'ISPRA non prevede alcuna forma di rimborso spese né dall'Ente Ospitante né dalla Fondazione CRUI. In alcune Università aderenti ai Programmi di Tirocinio della Fondazione CRUI sono previste forme di sostegno economico per gli studenti, pertanto è consigliabile, prima di candidarsi, chiedere ai rispettivi Atenei di afferenza se esistono forme di agevolazione economica per l'effettuazione dei tirocini.

Si ricorda che il tirocinio non può in alcun modo ed a nessun effetto configurarsi come rapporto di lavoro, né può dar luogo a pretese o ad aspettative di futuri rapporti lavorativi.

Si ricorda infine che è obbligatorio per i tirocinanti attenersi alle norme di comportamento in vigore sul luogo di lavoro e rispettare le leggi e gli usi locali.

Offerta di stage: sedi di destinazione

Errata Corrige

In riferimento al bando pubblicato lo scorso 6 febbraio, si comunica che al codice CER01 dove indicato "Approfondimento della valutazione delle prestazioni ambientale del settore energia." È da sostituirsi con "settore trasporti".

Codice	Sede	Abilità richieste - livello minimo*	Lingua	Descrizione attività	N° Posti
CER01	Roma	Laureando di I livello. Corso di laurea in materie scientifiche. Conoscenze informatiche Pacchetto Office	Inglese	Elaborazione dei moduli LCA per il settore dei trasporti su strada finalizzati all'inserimento nella banca dati italiana LCA-I-LCA v.3.0. Approfondimento della metodologia LCA. Acquisizione della metodologia per l'elaborazione dei moduli LCA. Approfondimento dei format per la realizzazione di moduli LCA. Approfondimento della valutazione delle prestazioni ambientale del settore energia.	1
CER02	Roma	Laureato di I livello. Corso di laurea in materie scientifiche. Conoscenze informatiche Pacchetto Office.	Inglese	Valutazione delle prestazioni ambientali di servizi di ricettività turistica certificati con il marchio ECOLABEL UE e Benchmark di mercato. Aggiornamento dati, valutazione delle prestazioni ambientali, valutazione del benchmark.	1
ICR01	Milazzo (ME)	Laureato II livello. Corso di laurea in Scienze Biologiche, Scienze naturali o affini. Conoscenza informatica Pacchetto Office.	Inglese	Biologia ed ecologia trofica di specie ittiche cripto-bentoniche (Famiglia: Blennidae). Analisi dei contenuti stomacali ed elaborazione dati. Campionamento pozze di marea. Sono previste attività in esterno.	1
ICR02	Milazzo (ME)	Laureato II livello. Corso di laurea in Scienze Biologiche, Scienze naturali, Biologia ed ecologia dell'ambiente marino o affini. Conoscenza informatica Pacchetto Office.	Inglese	Determinazione età di specie ittiche per studi sull'accrescimento. Preparazione e lettura al microscopio di strutture ossee quali otoliti e vertebre. Campionamento. Sono precise attività in esterno.	1
ICR03	Milazzo (ME)	Laureando II livello. Corso di laurea in Scienze Biologiche, Scienze naturali, geologiche o affini. Conoscenza informatica Pacchetto Office e software specialistico ARCHVIEW.	Inglese	Utilizzo di GIS per indagini su valutazioni dei rischi in aree costiere. Inserimento dati ed elaborazione GIS.	1
INF01	Roma	Laureando di I Livello. Corso di laurea in Biologia, Scienze della natura o affini. Indicare nel curriculum eventuali Master in conservazione della biodiversità o affini. Conoscenze informatiche Pacchetto Office e conoscenze informatiche specialistiche in gestione di sistemi informativi e gestione banche dati.	Inglese	Conservazione e gestione della biodiversità e studio delle principali minacce. Implementazione di sistemi informativi sulle invasioni biologiche. Valutazione degli impatti e dei meccanismi delle invasioni biologiche. Monitoraggio e conservazione della biodiversità.	1

Codice	Sede	Abilità richieste – livello minimo*	Lingua	Descrizione attività	N° Posti
INF02	Ozzano dell'Emilia (BO)	Laureando di II Livello. Corso di laurea in Scienze naturali, biologiche o affini. Conoscenze informatiche Pacchetto Office.	Inglese	Ecologia e conservazione dell'avifauna. Acquisizione delle conoscenze sull'ecologia dell'avifauna italiana con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario. Acquisizione dei metodi di studio e di analisi dei dati attraverso la partecipazione a progetti di ricerca e conservazione. Acquisizione dei metodi di gestione e analisi banche dati ornitologiche con particolare riferimento al monitoraggio e allo studio delle migrazioni degli uccelli attraverso la tecnica dell'inanellamento. Acquisizione di esperienze sull'utilizzo di dati ornitologici come base per l'applicazione della normativa italiana, comunitaria e internazionale per la conservazione degli uccelli. Marcaggio e censimento degli uccelli. Sono previste attività in esterno.	1
INF03	Ozzano dell'Emilia (BO)	Laureando di II Livello. Corso di laurea in Scienze naturali, biologiche o affini. Conoscenze informatiche Pacchetto Office, conoscenze specialistiche in SPSS e ARCGIS.	Inglese	Studio delle aree di foraggiamento della Berta maggiore. Marcatura con GPS-Loggers: monitoraggio e raccolta dati presso nidi. Inserimento e analisi dati. Sono previste attività in esterno.	1
ISP01	Roma	Laureando di II livello. Corso di laurea in Ingegneria gestionale, ingegneria ambiente e territorio, Scienze ambientali, Economia e commercio o affini. Specificare nel curriculum eventuali master in materie gestionali (qualità, ambiente) o eventuale altra specializzazione sui sistemi di gestione. Conoscenza informatica Pacchetto Office.	Inglese	Progettazione e implementazione del sistema di gestione relativo al processo delle ispezioni ambientali finalizzato all'ottenimento della certificazione in qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008. Analisi normativa e mappatura dei processi, sviluppo di procedure e istruzioni operative, gestione database.	1
MET01	Roma	Laureando I livello. Corso di laurea in Ingegneria, Fisica o affini. Conoscenze informatiche Pacchetto Office.	Inglese	Valutazione dell'emissione elettromagnetica prodotta dai sistemi anti-taccheggio. Esecuzione di misurazioni finalizzate alla caratterizzazione dei campi elettromagnetici emessi dai sistemi antitaccheggio e valutazione dell'esposizione umana. Sono previste attività in esterno.	1
MET02	Roma	Laureando I livello. Corso di laurea in Ingegneria, Fisica o affini. Conoscenze informatiche Pacchetto Office.	Inglese	Caratterizzazione dei campi elettromagnetici (CEM) prodotti dagli elettrodomestici di più comune utilizzo. Misurazione dei CEM prodotti dagli elettrodomestici ed elaborazione di una proposta di etichettatura dei dispositivi. Sono previste attività in esterno.	1
MET03	Roma	Laureando II livello. Corso di laurea in Giurisprudenza, o affini. Indicare nel curriculum eventuale iscrizione a dottorato o altri corsi di specializzazione.	Inglese	Analisi e confronto della normativa italiana e internazionale in materia di rumore ambientale sia in ambito pubblico che privato. Disamina della normativa italiana ed internazionale e della giurisprudenza in materia di rumore ambientale.	1
MET04	Roma	Laureando I livello. Corso di laurea in Ingegneria, Chimica, Fisica, Architettura, Scienze Ambientali, Scienze forestali, Agraria, Scienze biologiche, Scienze Naturali, o affini. Indicare nel curriculum eventuale specializzazione come Tecnico competente in acustica ambientale. Conoscenze informatiche pacchetto Office, Software specialistico per l'acustica ambientale (elaborazioni di rilevamenti fonometrici e modellistica previsionale), Software CAD.	Inglese	Studio della rumorosità prodotta dalle infrastrutture portuali. Svolgimento di campagne di misura presso i principali porti italiani. Elaborazione ed analisi delle misure per la successiva predisposizione di un rapporto finalizzato allo studio della rumorosità delle attività portuali. Sono previste attività in esterno.	1

Codice	Sede	Abilità richieste – livello minimo*	Lingua	Descrizione attività	N° Posti
MET05	Roma	Laureato di II livello. Corso di laurea Magistrale o specialistica in Relazioni internazionali, o affini. Conoscenze informatiche Pacchetto Office.	Inglese eccellente (attestato TOEFL) Preferibile buona conoscenza a seconda lingua straniera	Informazione e governance ambientale: il caso della Convenzione di Barcellona nell'ambito degli Accordi Multilaterali Ambientali (MEA). Studio del sistema di convenzioni, protocolli e decisioni di interesse del Piano di Azione del Mediterraneo (MAP), con la prospettiva di integrazione con InforMEA, il sistema di gestione dell'informazione e della conoscenza degli Accordi Multilaterali Ambientali delle Nazioni Unite. Sono previste attività in esterno.	1
MET06	Roma	Laureando di I livello. Corso di laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale, Architettura, o affini. Conoscenze informatiche Pacchetto Office.	Inglese	Valutazione del consumo di suolo nazionale e in area urbana con strumenti GIS. Monitoraggio del consumo e dell'impermeabilizzazione del suolo attraverso attività di fotointerpretazione e strumenti di analisi spaziale, validazione dei dati ed elaborazione di indicatori ambientali.	1
NAT01	Roma	Laureato I livello. Corso di laurea in Architettura del paesaggio, Pianificazione della città, del territorio e dell'ambiente, Urbanistica e sistemi informativi territoriali, tecniche per la progettazione del paesaggio e dei giardini, o affini. Specificare nel curriculum eventuali master su tematiche affini. Conoscenza informatica Pacchetto Office e software CAD e GIS.	Inglese e/o Francese	Innovazione e sinergie degli strumenti di pianificazione territoriale per le aree e piane costiere. Ricognizione dei diversi strumenti e modelli di pianificazione convergenti con gli obiettivi delle nuove politiche europee sulla gestione delle aree costiere e l'attuazione della convenzione di Barcellona.	1
NAT02	Roma	Laureato I livello. Corso di laurea in Architettura del paesaggio, Pianificazione della città, del territorio e dell'ambiente, Urbanistica e sistemi informativi territoriali, tecniche per la progettazione del paesaggio e dei giardini, o affini. Specificare nel curriculum eventuali master su tematiche affini. Conoscenza informatica Pacchetto Office e software CAD e GIS.	Inglese e/o Francese	Innovazione e sinergie degli strumenti di pianificazione territoriale a scala di bacino idrografico. Ricognizione dei diversi strumenti e modelli di pianificazione convergenti con gli obiettivi della Direttiva quadro sulle acque in funzione della tutela e della salvaguardia del paesaggio e della biodiversità locale.	1
NAT03	Roma	Laureato I livello. Corso di laurea in Architettura del paesaggio, Pianificazione della città, del territorio e dell'ambiente, Urbanistica e sistemi informativi territoriali, tecniche per la progettazione del paesaggio e dei giardini, o affini. Specificare nel curriculum eventuali master su tematiche affini. Conoscenza informatica Pacchetto Office e software CAD e GIS	Inglese e/o Francese	Comunicazione sociale per la tutela della connettività ecologica in funzione delle politiche settoriali europee in materia di trasporti e tutela della biodiversità. Ricognizione delle modalità di comunicazione dei diversi strumenti e modelli di pianificazione sul tema della connettività e delle reti ecologiche, ai sensi della direttiva comunitaria HABITAT, con particolare riferimento alle politiche per la mobilità e i trasporti e per la tutela della biodiversità.	1
QUA01	Roma	Laureato di I livello. Corso di laurea in Ingegneria, Chimica o affini. Conoscenze informatiche Pacchetto Office.	Inglese	Implementazione del sistema di gestione della qualità ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2008 con la OHSAS 18011:2003 sulla sicurezza. Progettazione e implementazione dei sistemi di qualità e sicurezza.	1

Codice	Sede	Abilità richieste – livello minimo*	Lingua	Descrizione attività	N° Posti
RIS01	Castel Romano (RM)	Laureato di II livello. Corso di laurea in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio, Scienze statistiche, Scienze chimiche, Fisica o affini. Conoscenze informatiche Pacchetto Office.	Inglese	Sviluppo in laboratorio e al PC di tecniche di misura della radioattività ambientale con particolare riferimento alla misura della concentrazione di attività di Radon. Acquisizione di competenze relative alla radioattività ambientale.	1
RIS02	Castel Romano (RM)	Laureato di II livello. Corso di laurea in Fisica o chimica o affini. Indicare nel curriculum eventuale master e/o iscrizione al dottorato di ricerca in materie affini. Conoscenze informatiche Pacchetto Office e software gestione e analisi dati.	Inglese	Determinazione di radionuclidi in matrici ambientali e alimentari. Spettrometria gamma radiochimica.	1
RIS03	Roma	Laureato di II livello. Corso di laurea in Biologia, Chimica, Ecotossicologia, ingegneria ambientale, Scienze ambientali, Fisica, o affini. Conoscenza informatica Pacchetto Office.	Inglese	Valutazione del rischio ambientale dei pesticidi. Acquisizione degli elementi fondamentali per quanto riguarda gli aspetti ambientali della valutazione dei pesticidi nelle acque, come inteso nel contesto normativo europeo e nazionale.	1

*** il titolo di studio indicato rappresenta il livello formativo minimo richiesto per l'accesso al bando**