



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

AREA
SERVIZI ALLA
DIDATTICA

Il Prorettore Vicario

Decreto n. 1148

Anno 2021

Prot. n. 210908

VISTI gli artt. 16 e 17 del Decreto del Presidente della Repubblica 10 marzo 1982, n. 162 e l'art. 6 della Legge 19 novembre 1990, n. 341;

VISTO l'art. 32 del Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale 21 marzo 2019, n. 332 (prot. n. 54322);

VISTO il Regolamento per la istituzione e il funzionamento dei Corsi di perfezionamento post laurea e dei Corsi di aggiornamento professionale, emanato con Decreto Rettorale 22 febbraio 2011, n. 166 (prot. n. 12872);

VISTA la proposta avanzata dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) con delibera del 13 aprile 2021, di istituzione del Corso di aggiornamento professionale in "*Mitigazione e gestione degli impatti ambientali sugli ecosistemi fluviali (MIA)*", per l'anno accademico 2021/2022;

VISTE le delibere adottate dal Senato Accademico del 23 giugno 2021 e dal Consiglio di Amministrazione del 29 giugno 2021;

VISTA la delibera in data 13 aprile 2021 del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) con la quale viene stabilito che, considerata la richiesta di associazione dell'Università degli Studi di Firenze – DAGRI all'Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica (AIPIN), i soci AIPIN possono partecipare a titolo gratuito al Corso di aggiornamento in parola nel numero massimo di 5;

VISTE le delibere con cui il Consiglio di Amministrazione e il Senato Accademico nelle sedute, rispettivamente, del 26 febbraio 2021 e del 23 marzo 2021 hanno approvato l'adesione dell'Università degli Studi di Firenze all'Associazione Italiana per la Ingegneria Naturalistica (AIPIN) in qualità di socio ente;

VISTA l'ammissione come socio ente dell'Università degli Studi di Firenze deliberata il 29 aprile 2021 dal Consiglio Direttivo Nazionale dell'Associazione Italiana per la



Ingegneria Naturalistica (AIPIN), come stabilito dall'art. 3, comma 13, dello Statuto dell'associazione stessa;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";

VISTI il D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali recante disposizioni per l'adeguamento dell'ordinamento nazionale al regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE" e il Regolamento Generale sulla Protezione dei dati Personali (Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016),

DECRETA

Articolo 1

È istituito presso l'Università degli Studi di Firenze, per l'anno accademico 2021/2022, il Corso di aggiornamento professionale in "*Mitigazione e gestione degli impatti ambientali sugli ecosistemi fluviali (MIA)*".

Il Corso è diretto dal Prof. Federico Preti.

La sede amministrativa è presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) - Piazzale delle Cascine, 18 - Firenze.

Le attività didattiche frontali si svolgono per l'intera durata del Corso in via telematica, salvo le previste escursioni in campo, compatibilmente con le normative vigenti relative all'emergenza sanitaria da Covid-19.

Articolo 2

Il Corso ha i seguenti obiettivi formativi: acquisire le competenze necessarie per affrontare le tematiche inerenti gli impatti ambientali prodotti dalla cantierizzazione ed esercizio delle infrastrutture, in particolare ferroviarie, sulle componenti vegetazione, flora e fauna e con particolare enfasi sugli ecosistemi fluviali.



Articolo 3

Per essere ammessi al Corso occorre essere in possesso del Diploma di Scuola secondaria di secondo grado.

Il cittadino sia dell'Unione Europea o equiparato sia extra – Unione Europea residente all'estero che all'atto della presentazione della domanda di iscrizione presenti un titolo di studio conseguito all'estero, deve allegare l'originale del titolo di studio, o copia autenticata, con traduzione ufficiale in lingua italiana, legalizzazione e "dichiarazione di valore in loco" a cura della Rappresentanza diplomatica o consolare italiana nel Paese in cui il documento è stato rilasciato.

Il candidato privo della dichiarazione di valore in loco del proprio titolo di studio deve fare richiesta al Centro Informazioni Mobilità Equivalenze Accademiche – CIMEA (<https://cimea.diplo-me.eu/firenze/#/auth/login>) sia dell'attestato di **comparabilità** sia dell'attestato di **verifica** dell'autenticità del titolo. Qualora si rivolga al CIMEA, il candidato deve comunque presentare il titolo in originale, o copia autenticata, ed entro il termine di cui al successivo art. 5, condividere con l'Università, in una delle seguenti modalità, gli attestati rilasciati dal CIMEA:

- inviando, tramite e-mail all'indirizzo perfezionamenti@adm.unifi.it, gli attestati in formato PDF dopo averli scaricati dal proprio account "*Diplome*", in particolare dalla sezione "*My Services*";
- condividendo direttamente con l'Università le informazioni contenute negli attestati, andando nella sezione "*My Diplome*", selezionando "*Share*", accanto all'attestato che intende condividere, e inserendo l'indirizzo e-mail perfezionamenti@adm.unifi.it.

Tale documentazione (a eccezione degli attestati CIMEA), pena il mancato completamento dell'iscrizione, deve essere fatta pervenire entro il termine di cui al successivo art. 5, tramite spedizione postale tracciabile (servizio postale nazionale/internazionale o corriere privato) a Unità Funzionale "Segreteria Studenti Capponi e Post-Laurea", Via Gino Capponi, 9 – 50121 Firenze.

Ai soli fini dell'ammissione al Corso, il Direttore è da considerarsi organo competente a valutare l'eventuale equiparazione del titolo posseduto a quelli previsti per l'accesso.

Articolo 4

Il numero massimo degli iscritti ordinari è **50**.



Il numero minimo degli iscritti ordinari necessario per l'attivazione del Corso è **15**.

È prevista la partecipazione in sovrannumero a titolo gratuito per n. **5** soci AIPIN - Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica, secondo quanto deliberato dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI) e riportato in premesse.

Possono essere iscritti, in soprannumero e a titolo gratuito, **5** studenti iscritti a corsi di dottorato dell'Ateneo fiorentino, in possesso dei requisiti di accesso richiesti per l'iscrizione al Corso. La partecipazione al Corso deve essere autorizzata dal Collegio dei docenti del dottorato, al quale compete l'eventuale riconoscimento dei CFU.

Come deliberato dagli Organi Accademici, sono previsti i seguenti posti aggiuntivi a titolo gratuito riservati:

- **5** al personale tecnico amministrativo dell'Ateneo;
- **5** ad assegnisti di ricerca e personale ricercatore e docente appartenente ai Dipartimenti che hanno approvato il Corso.

La scelta del contingente (relativa ai posti ordinari oppure a una delle riserve previste) è modificabile solo fino alla scadenza della domanda di iscrizione al Corso.

La selezione delle domande, per ciascun contingente, qualora il numero sia superiore ai posti disponibili, viene effettuata in base alla comparazione oggettiva dei titoli e dei curricula vitae presentati. Ogni candidato viene selezionato all'interno del contingente prescelto in fase di presentazione della domanda di iscrizione e non può in alcun modo essere spostato su uno degli altri contingenti, anche qualora vi siano dei posti disponibili.

La partecipazione del personale tecnico amministrativo dell'Ateneo è comunque subordinata alla valutazione positiva secondo quanto disposto dal provvedimento del Direttore Generale del 31 dicembre 2015, n. 2289 (prot. n. 178709), come integrato dalla nota del Dirigente della Formazione 3 luglio 2019 (prot. n. 120692). A tal fine, il responsabile della struttura di afferenza del dipendente interessato deve inviare apposita richiesta al Dirigente della Formazione almeno 15 giorni antecedenti alla scadenza della domanda di iscrizione, utilizzando il modulo e secondo le indicazioni disponibili sul sito www.unifi.it seguendo il percorso Personale => Formazione => Partecipazione a iniziative di formazione => Corsi organizzati da strutture dell'Ateneo => Modalità di partecipazione (link diretto



<https://www.unifi.it/vp-8673-partecipazione-a-corsi-organizzati-da-strutture-dell-ateneo.html>). La valutazione positiva deve essere allegata in fase di presentazione della domanda di iscrizione on-line.

Articolo 5

Il Corso si svolge nel periodo dall'**11 novembre** al **3 dicembre 2021**.

Il termine di scadenza per la presentazione delle domande di iscrizione è fissato al **26 ottobre 2021**.

Per iscriversi al Corso è necessario collegarsi alla pagina <https://www.unifi.it/vp-12030-corsi-di-aggiornamento-professionale.html>, selezionare il Dipartimento sede amministrativa del Corso e seguire le istruzioni per l'iscrizione utilizzando l'apposito modulo.

Il presente decreto, le eventuali successive modifiche e il modulo di iscrizione al Corso sono pubblicati sul sito web indicato nel comma 3 del presente articolo.

Articolo 6

Il Corso si svolge secondo un sistema di istruzione a distanza con escursioni in campo.

Sono previste **32 ore** di didattica frontale.

Le tematiche principali del Corso sono:

Ecosistema fluviale (8h)

- Elementi di ecologia fluviale: le funzioni ecologiche e i servizi ecosistemici dei corsi d'acqua.
- Fauna acquatica e terrestre.
- Flora acquatica e degli ambienti ripari.
- Specie aliene.

Monitoraggio ambientale (8h)

- Direttiva Quadro Acque, Direttiva Habitat, Direttiva Uccelli.
- Indici di monitoraggio ambientale per la valutazione dello Stato Ecologico (D.Lgs. 152/06 e DM260/10).
- Indagini idrogeomorfologiche e sedimentologiche (non solo IDRAIM).
- Altri indicatori e indici (Indici IBE, IFF, CARAVAGGIO, odonati).
- Censimenti faunistici.
- Rilievi botanici, fitosociologici e dendrometrici.



- Telerilevamento ambientale.
- Implementazione di modalità innovative per il monitoraggio ambientale dei corsi d'acqua.

Verso una gestione meno impattante (8h)

- Gestione del reticolo idrografico e tutela della biodiversità.
- Riqualificazione fluviale e interventi integrati.
- Ingegneria naturalistica e passaggi ecologici.
- Casi studio di interferenza di opere infrastrutturali con l'ecosistema fluviale e interventi di mitigazione utilizzati.

Attività pratica in campo o virtuale (8h)

Articolo 7

La frequenza delle attività formative è obbligatoria per almeno il 67% delle ore totali del Corso.

La verifica dell'apprendimento consiste in un elaborato scritto.

Al termine è rilasciato dal Direttore del Corso un attestato di frequenza, previo accertamento dell'adempimento degli obblighi didattici previsti.

La partecipazione al Corso consente l'acquisizione di **5 CFU** (crediti formativi universitari).

Articolo 8

L'importo della quota di iscrizione al Corso è di **€ 800** a cui devono essere sommati i **€ 16** dell'imposta di bollo, per complessivi **€ 816**.

Per i soci AIPIN - Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica, è previsto soltanto l'importo dell'imposta di bollo pari a **€ 16**.

L'imposta di bollo, non rimborsabile, è a carico del richiedente l'iscrizione e viene poi assolta in modo virtuale dall'Università degli Studi di Firenze.

Il 20% delle quote di iscrizione più l'assicurazione obbligatoria è destinato al Bilancio universitario e la restante parte al Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI), fatte salve diverse disposizioni adottate dagli Organi di Governo.

Il pagamento della quota di iscrizione prevista per ciascun contingente e dell'imposta di bollo di **€ 16** deve essere effettuato seguendo le istruzioni contenute all'art. 5, comma 3.



Articolo 9

In nessun caso viene rimborsata la quota di iscrizione salvo nelle ipotesi di mancata ammissione del candidato oppure di mancata attivazione del Corso. In nessun caso può essere rimborsato il pagamento dell'imposta di bollo.

Sono esonerati dal pagamento della quota di iscrizione i cittadini:

- con disabilità, con riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3, comma 1, della Legge 5 febbraio 1992, n. 104;
- con un'invalidità pari o superiore al 66%;
- figli di titolari di pensione di inabilità ai sensi dell'art. 30 della Legge 30 marzo 1971, n. 118.

La richiesta di esonero deve essere effettuata sulla domanda on-line di iscrizione entro il termine previsto e non è più possibile modificarla dopo la scadenza. È comunque dovuta l'imposta di bollo da versare seguendo le istruzioni contenute all'art. 5, comma 3. Gli iscritti con esonero non concorrono al raggiungimento del numero minimo richiesto per l'attivazione del Corso.

Articolo 10

Responsabile del procedimento, ai sensi della Legge n. 241/1990, è Silvia Caldini, Responsabile dell'Unità Funzionale "Segreteria Studenti Capponi e Post-Laurea" – Via G. Capponi n. 9 – 50121 Firenze.

Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento UE 2016/679, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti sono trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla selezione e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Firenze, 09 agosto 2021

Il Prorettore Vicario
f.to Prof. Andrea Arnone