

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

ANNO ACCADEMICO 2010/2011

CORSO DI ALTA FORMAZIONE

“ Educatori Ambientali”

DIRETTORE: Prof. Luigi Campanella

codice di iscrizione infostud: 15787

Per l'anno accademico 2010/2011 é istituito il Corso di Alta Formazione in Educatori Ambientali per le Istituzioni pubbliche, Agenzie e ONG presso il **Centro di Ricerca per le Scienze applicate all'Ambiente e ai Beni Culturali** dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

1 - Finalità

Il Corso di Alta Formazione si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a definire figure professionali di *educatore ambientale* nel duplice senso di: i) essere in grado di approfondire i principali temi ecologici, di progettare e gestire percorsi formativi – per un'utenza di adulti e minori – intesi ad acquisire la capacità di leggere i processi ambientali; ii) intervenire sulle problematiche connesse, con competenze specialistiche e specifiche nella gestione ambientale e allo stesso tempo competenze proprie degli operatori pubblici (policy maker).

Alla fine del percorso gli allievi avranno conseguito un livello professionale elevato, con responsabilità nella gestione, nella valutazione quali-quantitativa di progetti e delle politiche nell'ambito dell'educazione all'ambiente.

Nel contesto del Decennio per l'Educazione allo Sviluppo Sostenibile, proclamato dalle Nazioni Unite per il 2005 – 2014, e dei principi che lo ispirano, il Corso di Alta Formazione intende valorizzare e utilizzare anche quelle competenze esterne all'Università, che in tutti questi anni hanno prodotto nuove esperienze dirette sia sul terreno dei contenuti di educazione e buone pratiche ambientali che su quello delle metodologie e degli strumenti di formazione. La progettazione e l'ideazione dei contenuti, nonché l'individuazione del corpo docente del Corso, saranno pertanto oggetto di un partenariato de “La Sapienza” con l'associazione Legambiente Nazionale, secondo i criteri approvati nella delibera del 27/09/2010 del Consiglio della Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

2 - Requisiti di ammissione

Possono partecipare al Corso di Alta formazione coloro che sono in possesso della laurea di primo livello, laurea specialistica o magistrale o laurea di ordinamento precedente al DM 509/99, indipendentemente dalla classe di laurea.

2.1 - Ammissione di studenti stranieri o con titolo straniero

Possono accedere al Corso di Alta Formazione gli studenti in possesso di titoli di studio rilasciati da Università straniere, che presentano la domanda di partecipazione con allegato il diploma posseduto,

debitamente corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore rilasciata a cura della Rappresentanza italiana nel paese in cui hanno conseguito il titolo. **La dichiarazione di valore è indispensabile a valutare se il titolo posseduto dal candidato è idoneo all'ammissione al Corso di Alta Formazione.**

3 - Durata e numero dei posti disponibili

Il Corso di Alta Formazione dura 20 settimane nel periodo marzo/ottobre del 2011.

Il corso verrà attivato se si raggiunge il numero minimo di 12 iscritti.

4 – Compatibilità dell'iscrizione al Corso di Alta Formazione

Non esiste incompatibilità fra l'iscrizione a corsi di Alta Formazione e la contemporanea iscrizione a Corsi di Laurea, Dottorati di ricerca, Master di I o II livello, Scuole di Specializzazione di Università italiane o estere o ad Istituti Universitari ed equiparati. (vedi articolo 9 del Manifesto Generale degli Studi a.a. 2010/2011 dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza).

5 - Organizzazione attività formative

Il corso è svolto in lingua italiana.

L'attività formativa è pari a 500 ore di impegno complessivo, di cui almeno 160 ore dedicate all'attività di didattica frontale.

La frequenza del 75% delle attività previste dal Corso di Alta formazione permette l'eventuale riconoscimento di 20 Crediti Formativi Universitari (CFU), previa valutazione del Collegio dei Docenti del Corso. In caso di mancata frequenza, il Direttore può decidere di non rilasciare l'attestato di frequenza del Corso di Alta Formazione. In tal caso le quote di iscrizione versate non saranno rimborsate.

ATTIVITA' FORMATIVE	CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI
ATTIVITA' DIDATTICA	
Modulo 1 La sostenibilità <ul style="list-style-type: none"> • Contenuti: La crisi ambientale e la società sostenibile; fondamenti di ecologia; il rapporto tra ecologia e economia; energia e cambiamenti climatici nel contesto delle sperequazioni globali. Interdipendenza dei rapporti Nord/Sud del pianeta.
Modulo 2 L'educazione allo sviluppo sostenibile <ul style="list-style-type: none"> • Contenuti: I concetti strutturanti dell'educazione allo sviluppo sostenibile. L'approccio all'ambiente naturale. Dalla percezione alla conoscenza: l'eco - socio - sistema. Obiettivi inerenti la modifica dei comportamenti. La progettazione didattica. Dal locale al globale.
Modulo 3 La gestione sostenibile dei beni comuni e del territorio

<ul style="list-style-type: none"> • Contenuti: l'impatto dell'inquinamento (atmosferico, dell'acqua, del suolo) e la valutazione dell'impatto; la gestione del ciclo dell'acqua; la gestione dei parchi; la conservazione e la gestione dei beni culturali; la gestione del ciclo dei rifiuti. Il consumo del territorio e la programmazione (paesistica, urbanistica, industriale, delle grandi infrastrutture). La programmazione energetica. La mobilità sostenibile. 	
<p>Modulo 4 Comunicazione e innovazione tecnologica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contenuti: dinamiche della comunicazione ambientale (metodi e pratiche della comunicazione, le nuove tecnologie di comunicazione; le tecnologie per la salvaguardia dei beni comuni); promozione della partecipazione; comunicazione per l'attuazione dell'innovazione tecnologica per il risparmio energetico e per le fonti rinnovabili.
ALTRE ATTIVITA'	
Attività teorico-pratiche di laboratorio e sul campo: metodi, strumenti e percorsi formativi. Tirocinio presso il Centro di Rispecchia (GR) di Legambiente.
Attività teorico-pratiche di laboratorio: visite guidate ai laboratori dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio, illustrazione delle misure e delle sperimentazioni.

Le lezioni inizieranno il **18 marzo 2011** e si concluderanno nel mese di **ottobre**.

6 - Modalità di accesso

Per partecipare al concorso di ammissione i candidati devono osservare le seguenti modalità:

6.1 Presentazione della domanda di ammissione

La domanda di ammissione al Corso di Alta formazione va redatta, in carta semplice, utilizzando il modulo allegato al presente bando (Allegato 1).

Alla domanda di ammissione devono essere obbligatoriamente allegati:

- Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d'Identità – Patente Auto - Passaporto);
- Fotocopia del certificato del titolo universitario conseguito con votazione dell'esame di laurea;
- Fotocopia "Dichiarazione di Valore" (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero);
- Curriculum vitae et studiorum;
- Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (Allegato 2).

La domanda di ammissione deve essere sottoscritta dal candidato.

La domanda di ammissione, corredata dagli allegati, deve pervenire, mediante raccomandata A/R o consegna a mano, **entro e non oltre il 20 febbraio 2011**.

La raccomandata A/R va inviata al seguente indirizzo:
Direttore del Corso di Alta Formazione in Educatori Ambientali
Prof. **Luigi Campanella**
c/o dott. Enrico Cagnizzi
Dip. Ingegneria Civile Edile e Ambientale
via Eudossiana 18
00184 Roma.

La consegna a mano della domanda di ammissione può avvenire nei giorni feriali, escluso il sabato, dalle ore 9.30 alle ore 14 presso:
Segreteria didattica del Corso di Alta Formazione
Dipartimento di Chimica, stanza 215 (2° piano)
P.le Aldo Moro, 5
ROMA

Non verranno accettate le domande presentate in data successiva al termine di scadenza.

6.2 Graduatoria degli ammessi

La segreteria del Corso di Alta Formazione provvede alla verifica dei requisiti di ammissione e pubblica una graduatoria dei partecipanti al corso di Alta Formazione entro il **1 marzo 2011**.

Entro la stessa data il collegio dei docenti del Corso, sulla base della valutazione dei titoli e delle attività di lavoro svolte dai candidati nei settori tematici del Corso, indicherà a suo insindacabile giudizio, i 20 studenti meritevoli che saranno esonerati dall'importo di € 1.500 previsto per la partecipazione al corso di alta formazione (vedi 6.3).

A partire dalla stessa data è possibile iscriversi al Corso tramite il sistema Infostud e pagare la tassa di iscrizione.

6.3 – Quota di iscrizione al Corso di Alta Formazione

La partecipazione al Corso di Alta Formazione prevede un imposto di **1500 €** più l'imposta di bollo di **€ 14,62**, assolta virtualmente, da versare secondo le modalità del punto successivo **entro e non oltre il 15 marzo 2011**.

La quota di iscrizione potrà essere rimborsata solo ed esclusivamente nel caso in cui il Corso non venga attivato. In tal caso lo studente, per ottenere il rimborso, dovrà presentare un'istanza al Direttore del Corso di Alta Formazione.

6.4 Registrazione al sistema informativo Infostud

Per iscriversi ai Corsi di Alta Formazione i candidati dovranno osservare le seguenti modalità: Registrarsi preventivamente al sistema informativo dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza seguendo le [istruzioni](http://www.uniroma1.it/studenti/infostud/default.php) (<http://www.uniroma1.it/studenti/infostud/default.php>). Al termine della

registrazione il sistema rilascerà un numero di matricola che dovrà essere inserito nella domanda di ammissione al corso di alta formazione.

Se il candidato è stato già studente di Sapienza non deve registrarsi, in quanto è già in possesso del numero di matricola, che dovrà comunque riportare nella domanda di ammissione. Per eventuali informazioni sulle modalità di registrazione è possibile contattare il CIAO:

Sede P.le Aldo Moro, 5 - palazzo del Rettorato (retro Aula Magna)

Apertura dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 17.00

Fax (+39) 0649910032

email ciao@uniroma1.it

Sito web www.uniroma1.it/ciao

I candidati, per ottenere l'immatricolazione al corso dovranno effettuare il pagamento della quota di iscrizione entro la data di scadenza prevista dal presente bando (cfr. punto 6.3). Il pagamento deve essere effettuato utilizzando esclusivamente il modulo scaricabile dal sito www.infostud.uniroma1.it, inserendo il proprio numero di matricola e la password personale e nell'ordine selezionare:

Tasse > Immatricolazione Corsi alta formazione - inserire il codice del corso > Avanti – Stampa. Il pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente presso una qualunque filiale del Gruppo UniCredit - Banca ubicata su tutto il territorio nazionale e potrà essere effettuato:

- a) in contanti;
- b) on line, mediante carta di credito, sul sito www.uniroma1.it/studenti/tasse/pagamenti.php;
- c) con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel cedolino stampato da Infostud, intestato a Gruppo UniCredit - Banca qualora il partecipante sia correntista presso la stessa Banca o presso una qualunque altra banca ubicata sul territorio nazionale
- d) con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel cedolino stampato da Infostud, emesso da una terza persona correntista presso una qualsiasi banca, in favore del vincitore.

La quota di iscrizione non può essere in alcun modo rimborsata. Lo studente può presentare istanza di rimborso soltanto nel caso in cui il corso non venga attivato.

Per i fruitori dell'esonero, di cui al punto 6.2, l'iscrizione al Corso avverrà attraverso la Segreteria del Corso, che provvederà al versamento di 500 € a "La Sapienza", come previsto e per i fini indicati dal suo regolamento.

7 – Informazioni

Docenti di riferimento:

Luigi Campanella (luigi.campanella@uniroma1.it)

Gianni Francesco Mattioli (giannifrancesco.mattioli@uniroma1.it)

Massimo Scalia (massimo.scalia@uniroma1.it)

Segreteria Corso Alta Formazione:

Dipartimento di Chimica, stanza 215 (2° piano)

P.le Aldo Moro, 5 ROMA

Recapiti telefonici: 0649913725