

SVILUPPO UMANO E AMBIENTE

GOVERNANCE, PROCESSI FORMATIVI, CONOSCENZA SCIENTIFICA

HUMAN DEVELOPMENT AND ENVIRONMENT
GOVERNANCE, EDUCATION, SCIENTIFIC KNOWLEDGE



Sede di Brescia

Master universitario di secondo livello

ASA

Alta Scuola per l'Ambiente



Anno Accademico 2008-2009

Perché un master?

Un master universitario rappresenta una concreta opportunità formativa per conseguire un titolo post-lauream, spendibile in contesti organizzativi in cui è richiesta una professionalità di alto livello.

Perché il master di secondo livello in sviluppo umano e ambiente?

Le questioni ambientali hanno assunto negli ultimi anni crescente rilevanza pubblica.

La sensibilità oggi manifesta verso i problemi dell'ambiente e le ricerche condotte in merito da varie discipline sollecitano una nuova consapevolezza culturale in riferimento alla formazione umana e alla responsabilità delle scienze nei confronti della salvaguardia del pianeta.

Il master di II livello in **Sviluppo umano e ambiente. Governance, processi formativi, conoscenza scientifica,**

Human Development and Environment. Governance, Education, Scientific Knowledge

permette di acquisire conoscenze scientifiche e tecnologiche, di *governance* sociopolitica ed economica, nonché specifiche competenze formative e metodologico-didattiche. Si qualifica per **l'approfondimento tematico multidisciplinare**, l'opportunità di uno stretto rapporto tra docenti e studenti, il confronto con le richieste provenienti dal mondo del lavoro.



Il corso, della durata di un anno accademico, è articolato in 7 moduli per complessivi 60 crediti ed è particolarmente indicato per coloro che desiderano un'elevata formazione culturale e professionale sui diversi aspetti della sostenibilità dello sviluppo umano in relazione alle questioni ambientali più dibattute.

Obiettivi del master

Il Master ha lo scopo di:

- **qualificare la professionalità** di quanti operano o ambiscono ad inserirsi in imprese ed enti, associazioni e fondazioni impegnate a favore dell'ambiente, dello sviluppo umano e della promozione della sostenibilità;
- **fornire una preparazione di elevato profilo multidisciplinare** che interessa gli ambiti delle scienze fisiche e naturali, etiche e giuridiche, politiche ed economiche, psicologiche e sociologiche, pedagogico-educative e metodologico-didattiche, nella prospettiva di *policy* ambientali eco-sostenibili, sostenute da appropriati processi di formazione e comunicazione;
- **facilitare l'incontro con il mercato del lavoro e intercettare nuove richieste di competenze professionali in ambito ambientale** nel quadro dell'attuale trasformazione dei modelli di intervento e dell'instaurazione di rapporti interistituzionali per individuare le procedure d'azione più adeguate, ad un livello specialistico di approfondimento culturale.



Sbocchi professionali

Il Master offre possibili sbocchi professionali in imprese, enti no profit, associazioni ed istituzioni con riferimento alla

- **gestione e valutazione di progetti** riguardanti problematiche dell'impatto ambientale;
- **consulenza** su politiche di intervento in campo ambientale;
- **collaborazione** nel redigere il bilancio di sostenibilità e nella formulazione di strategie di responsabilità sociale;
- **ricerca** scientifica, fondamentale ed applicata, in organizzazioni pubbliche e private;

I diplomati del Master potranno operare come

esperti nel coordinamento interistituzionale di progetti finalizzati alla tutela dell'ambiente, alla cooperazione internazionale e alla sostenibilità dello sviluppo umano;

responsabili d'area in organizzazioni internazionali, organizzazioni non governative, imprese private ed enti pubblici, società di servizi operanti nei campi dell'ambiente, dello sviluppo economico, della formazione, della ricerca e della consulenza multidisciplinare.



Destinatari

Il corso è rivolto a tutti coloro che sono in possesso di un titolo di laurea specialistica o equivalente.

Il numero degli ammessi al corso di Master universitario di II livello è fissato in un minimo di 20 e non può essere superiore a 30.

Curriculum

Il corso prevede un totale di 1500 ore, secondo la seguente articolazione:

- 7 moduli d'insegnamento (40 CFU totali), pari a 320 ore di lezione in presenza, unitamente ad attività di studio personale;
- uno stage (15 CFU) di 250 ore affiancato da attività di riflessione guidata in aula (25 ore) e di documentazione-rielaborazione personale (100 ore) sull'esperienza compiuta;
- attività di laboratorio integrate e prova finale (5 CFU).

Moduli d'insegnamento	Unità disciplinari	CFU
1. Ecologia dell'ambiente, ecologia umana: conoscenza scientifica, processi formativi, sviluppo Le lezioni del primo modulo si terranno: 8, 9 e 10; 15, 16 e 17; 29, 30 e 31 gennaio - 12, 13 e 14 febbraio	Fondamenti multidisciplinari e saperi per la sostenibilità Biologia, Diritto, Ecologia, Economia, Filosofia, Fisica, Ingegneria ambientale, Pedagogia, Psicologia, Sociologia	10
2. Economia e governance dello sviluppo Le lezioni del secondo modulo si terranno: 26, 27 e 28 febbraio 5, 6 e 7; 12 marzo	Storia sociale dell'ambiente Sociologia dell'ambiente e sviluppo del territorio Economia della crescita e dell'innovazione Processi istituzionali dello sviluppo sostenibile Imprese e ambiente	5
3. Politica ed economia dell'ambiente Le lezioni del terzo modulo si terranno: 19, 20 e 21; 26 marzo 2, 3 e 4 aprile	Diritto ambientale internazionale Politiche ambientali Valutazione economica dell'ambiente Strumenti di <i>governance</i> ambientale	5
4. Ambiente naturale e attività umane Le lezioni del quarto modulo si terranno: 16, 17 e 18; 23 aprile 7, 8 e 9 maggio	Clima e qualità dell'aria Ciclo delle acque e gestione dei suoli Tecnologie energetiche	5

<p>5. Ecosistemi e salute umana</p> <p>Le lezioni del quinto modulo si terranno: 14; 21, 22 e 23; 28, 29 e 30 maggio</p>	<p>Impatto dei sistemi energetici Sistemi naturali e biodiversità Sistemi urbanistici e di pianificazione territoriale Tutela e prevenzione della salute umana Rischio e prevenzione nei contesti relazionali</p>	5
<p>6. Progettazione educativa sostenibile</p> <p>Le lezioni del sesto modulo si terranno: 11, 12 e 13; 18, 19 e 20; 25, 26 e 27 giugno</p>	<p>Etica sociale e dell'ambiente Crisi ecologica e cultura contemporanea Pedagogia sociale e formazione delle risorse umane Analisi storica dei sistemi formativi con riferimento alle pratiche di educazione ambientale Teoria e metodologia della progettazione educativa sostenibile</p>	5
<p>7. Formazione, sviluppo del capitale umano e pedagogia dell'ambiente</p> <p>Le lezioni del settimo modulo si terranno: 3, 4 e 5; 10, 11 e 12; 17, 18 e 19 settembre, 1, 2 e 3 ottobre 12 novembre</p>	<p>Epistemologia della ricerca pedagogica per l'ambiente Valutazione della formazione e progettualità sostenibile Pedagogia dell'ambiente e della responsabilità sociale Educazione degli adulti, cooperazione e capitale umano per la sostenibilità</p>	5

Il calendario potrebbe subire variazioni

Organizzazione del master

Le lezioni si svolgeranno ordinariamente a **Brescia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore, in Via Trieste 17**, nelle giornate di **giovedì pomeriggio, venerdì pomeriggio e sabato tutta la giornata**.

Saranno tenute da **docenti universitari e da professionisti particolarmente qualificati e riconosciuti come testimoni privilegiati negli ambiti tematici del master**.





Il Master comprende lo svolgimento dello stage, le attività di laboratorio e la predisposizione di una relazione finale.

La frequenza è obbligatoria. Sono ammesse assenze fino al massimo del 25% per ognuna delle seguenti attività didattiche: ore di lezione in presenza, attività di riflessione guidata sull'esperienza di stage, laboratorio.

Quota di partecipazione e modalità d'iscrizione

La quota di partecipazione all'intero master è di 3.800 euro.

È prevista la possibilità di frequentare singoli moduli, con l'acquisizione dei relativi crediti formativi, previa approvazione del Comitato Direttivo.

Per ciascuno dei moduli prescelti la quota d'iscrizione è pari a 600 euro.

L'iscrizione al Master prevede la selezione degli aspiranti in base alla valutazione dei titoli e delle esperienze maturate. I candidati potranno essere convocati per un colloquio che stabilirà, ad insindacabile giudizio di apposita Commissione, gli studenti ammessi.

Le **iscrizioni** si ricevono entro il 9 dicembre 2008, compilando la scheda allegata. Si accettano iscrizioni da parte di coloro che prevedono di conseguire una laurea specialistica o equivalente entro dicembre 2008, condizionate all'effettivo ottenimento del titolo nei tempi indicati.

Modalità d'immatricolazione

Gli studenti ammessi alla frequenza delle lezioni del master riceveranno comunicazione scritta e dovranno confermare la loro partecipazione a procedere all'immatricolazione, pena la decadenza dell'ammissione.

A giudizio insindacabile della Direzione del Master potranno essere assegnate borse di studio.

Per informazioni

Ufficio Informazioni

Tel. 030/2406333; Fax. 030/2406330 - e-mail: info-bs@unicatt.it

sito internet: www.unicatt.it/masteruniversitario

Titolo finale

A coloro che avranno ultimato il percorso formativo previsto e superate le relative prove di valutazione sarà rilasciato il titolo di Master Universitario di II livello in Sviluppo umano e ambiente. *Governance, processi formativi, conoscenza scientifica Human Development and Environment. Governance, Education, Scientific Knowledge.*



Direzione e Consiglio direttivo

Il corso di Master universitario di II livello in Sviluppo umano e ambiente. *Governance*, processi formativi, conoscenza scientifica è istituito dall'Università Cattolica del Sacro Cuore, per iniziativa delle Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali e di Scienze della Formazione.

La Direzione del Master è affidata a **Pierluigi Malavasi**, professore ordinario di Pedagogia generale.

Il Consiglio Direttivo è composto da **Antonio Ballarin Denti**, professore ordinario di Fisica ambientale; **Pierluigi Malavasi**, professore ordinario di Pedagogia generale; **Stefano Pareglio**, professore associato di Economia ambientale; **Renata Viganò**, professore ordinario di Pedagogia sperimentale; **Roberto Zoboli**, professore straordinario di Politica economica.

L'Università Cattolica del Sacro Cuore

Fondata nel 1921 da Padre Agostino Gemelli, opera negli ambiti dell'istruzione superiore, della ricerca scientifica e della formazione permanente. La sua attività è condotta nelle sedi di Milano, Brescia, Piacenza-Cremona, Roma e Campobasso con 14 facoltà, 1400 docenti e più di 42000 studenti. L'Università Cattolica si distingue per diverse e articolate opportunità di studio in ambito umanistico e scientifico per rispondere all'esigenza di educare la classe dirigente dell'Europa di domani. L'attenzione alla persona e alla sua domanda di formazione si concretizza prima, durante e dopo il conseguimento di una laurea o di un diploma nelle attività di orientamento alla scelta universitaria; nel capillare servizio di tutorato che accompagna gli studenti durante il percorso di studi; negli stage e tirocini garantiti ogni anno; nei programmi di studio all'estero, nei paesi europei ed extraeuropei; nel

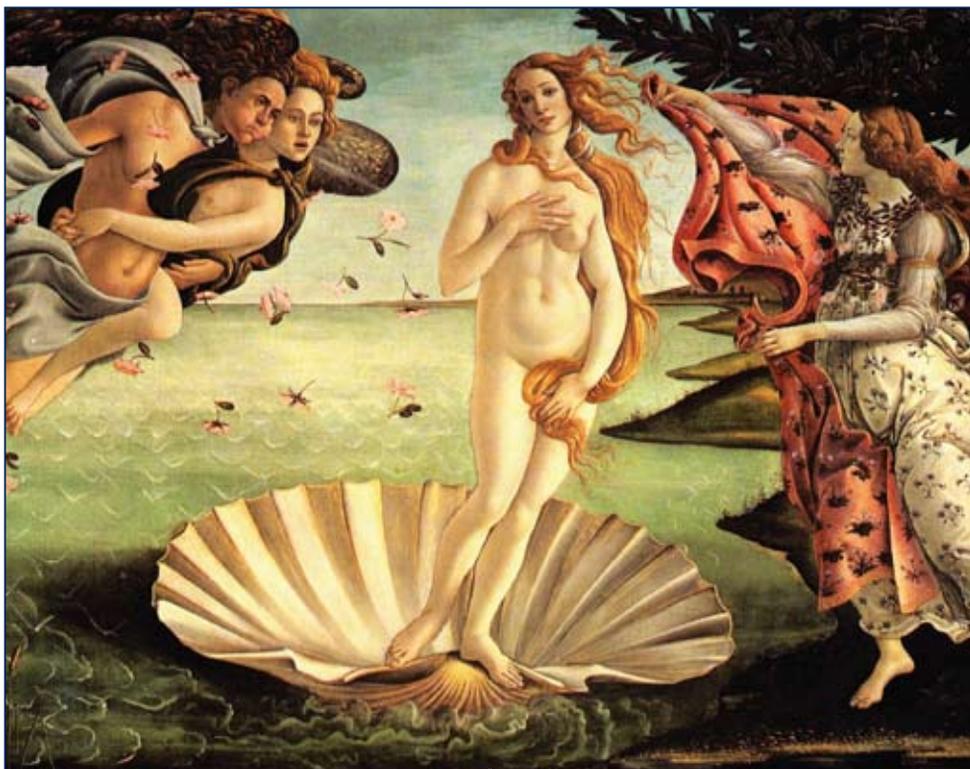


servizio *placement* che permette di familiarizzare col mondo del lavoro, stabilendo un dialogo proficuo tra università, enti, imprese e associazioni. L'Università Cattolica del Sacro Cuore costituisce una comunità accademica che, grazie al patrimonio di una fitta rete di rapporti internazionali, promuove frequenti scambi culturali per attività di formazione e ricerca.

L'Alta Scuola per l'Ambiente

Scopo dell'Alta Scuola è promuovere la ricerca scientifica d'eccellenza e la formazione multidisciplinare post-laurea nell'ambito delle tematiche ambientali, con riferimento ai rapporti tra persona, società e sviluppo nei suoi profili etici ed educativi, politici ed economici, giuridici e sanitari, fisico-naturali ed ecologici, pedagogici e metodologico-didattici, psicosociali e formativi.

L'Alta Scuola per l'Ambiente, per conseguire i suoi obiettivi, favorisce e promuove collaborazioni con istituzioni universitarie dell'Unione Europea o esterne all'U.E. aventi le stesse caratteristiche di eccellenza. Al fine di soddisfare le esigenze di formazione culturale, di aggiornamento e di riqualificazione professionale negli specifici settori di attività, e in vista di uno stretto rapporto tra mondo accademico e mondo del lavoro, l'Alta Scuola promuove collaborazioni con istituzioni, enti e imprese, fondazioni ed associazioni nazionali ed internazionali, nella prospettiva di un umanesimo integrale, per un'ecologia dell'ambiente strettamente connessa con un'ecologia umana.





UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE
Master Universitario

SVILUPPO UMANO E AMBIENTE

GOVERNANCE, PROCESSI FORMATIVI, CONOSCENZA SCIENTIFICA

Domanda di iscrizione da inviare a:
Università Cattolica del Sacro Cuore - Ufficio Master - Via Trieste, 17 - 25121 Brescia
o in alternativa via fax 030/2406330 - e-mail: info-bs@unicatt.it

entro il 9 dicembre 2008

SCRIVERE IN STAMPATELLO

___ sottoscritto _____ Nat ___ a _____ (prov. ___) il _____

Indirizzo privato: via _____ n. _____ c.a.p. _____

città _____ (prov. _____) tel. _____ cell. _____

e-mail _____ chiede di essere ammesso al

Master Universitario "Sviluppo umano e ambiente. Governance, processi formativi, conoscenza scientifica" A singoli moduli del Master, modulo n.....,

Dichiara di aver conseguito il diploma di laurea in _____

presso l'Università di _____

in data _____ con votazione _____

allega:

- curriculum vitae
- certificato di laurea o autocertificazione
- altro _____

data _____ firma _____

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.L. 30 giugno 2003 n. 196.

L'Università Cattolica del Sacro Cuore, in qualità di titolare del trattamento, garantisce la massima riservatezza dei dati da Lei forniti. Le informazioni saranno utilizzate nel rispetto della D.L. 30/06/2003 n. 196, al solo scopo di promuovere future ed analoghe iniziative. In ogni momento, a norma dell'art. 7 della citata legge, potrà avere accesso ai Suoi dati e chiederne la modifica o la cancellazione.





Università Cattolica del Sacro Cuore

Ufficio Informazioni

Tel. 030/2406333; Fax. 030/2406330 - e-mail: info-bs@unicatt.it
sito internet: www.unicatt.it/masteruniversitario