

Sviluppo Sostenibile e Promozione del Territorio

VI edizione 2011/2012

Guida al Percorso Formativo



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO**

Facoltà di Lettere e Filosofia

Gestito da:



Il Master Universitario di I livello in “Sviluppo Sostenibile e Promozione del Territorio” è un Master dell'Università degli Studi di Torino ed è gestito da COREP.

Nato nel 1987, il COREP è un Consorzio senza fini di lucro costituito da Politecnico di Torino, Università degli Studi di Torino, Università degli Studi del Piemonte Orientale “A. Avogadro” e da enti locali, associazioni imprenditoriali e importanti realtà industriali.

Il COREP opera come strumento per attuare iniziative di collaborazione fra gli atenei, il mondo della produzione e dei servizi e le istituzioni pubbliche locali, in due principali aree di intervento: **la formazione specialistica e di alto livello e i servizi per i consorziati.**

Nel campo della formazione, il COREP realizza Master universitari, rivolti sia a giovani laureati che a professionisti, e corsi brevi di educazione permanente, anche progettati sulla base di specifiche esigenze.

A garanzia di serietà e professionalità alcune sedi COREP sono accreditate dalla Regione Piemonte per la Formazione Superiore (per dettagli ed aggiornamenti è possibile consultare il sito www.corep.it)

Direttore del Master:

Prof. Dario Padovan, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Torino

Il Master rientra nell'ambito delle attività **Cattedra Unesco sul tema dello Sviluppo Sostenibile e la Gestione del Territorio**



Segreteria Master COREP

C.so Trento, 13 - 10129 Torino

Tel 011.197.424.01 - Fax 011.197.424.19

E-mail: formazione@corep.it

Web: www.formazione.corep.it/territorio

Il Master è istituito dalla Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Torino



Sono in corso le procedure per ottenere l'approvazione e il finanziamento del Fondo Sociale Europeo (Direttiva Alta Formazione - Bando della Regione Piemonte per Master Universitari di I e II livello - A.A. 2011/2012, D.D. n. 542 del 28/09/2011)

SOMMARIO

1. PERCHÉ QUESTO MASTER?	4
2. SBOCCHI PROFESSIONALI	4
3. DESTINATARI E SELEZIONE	5
4. PERIODO E SEDE	9
5. STRUTTURA DIDATTICA E PROGRAMMA	9
6. DIREZIONE ED ORGANIZZAZIONE	10
7. MODALITA' DI ISCRIZIONE	10
8. COSTI	13
9. TITOLI RILASCIATI	13
10. PROGRAMMA DIDATTICO	14
11. PARTNER E SPONSOR	15
12. AZIENDE ED ENTI	15

1. PERCHÉ QUESTO MASTER?

Il Master Universitario di I Livello in "Sviluppo Sostenibile e Promozione del territorio" offre, in un'ottica internazionale, strumenti di analisi storica, sociologica, ecologica, economica, giuridica, urbanistica e politica per lo studio del territorio e delle imprese e per la formazione e riqualificazione di esperti e professionisti delle istituzioni pubbliche e private dediti all'ideazione, esecuzione e valutazione dei progetti di sviluppo sostenibile locale. Obiettivo del Master è fornire ai partecipanti un'adeguata preparazione basata su conoscenze teoriche e competenze metodologiche e progettuali, adatta a ridefinire le strategie di sviluppo locale nella prospettiva della sostenibilità ambientale, sociale, culturale ed organizzativa.

Le capacità acquisite permetteranno altresì al partecipante di far fronte ai problemi che sorgono in presenza di critiche crisi ambientali come il global warming, la perdita di biodiversità, la gestione dei rifiuti, l'inquinamento della catena alimentare, i modelli rischiosi di produzione industriale e di uso delle risorse che mettono a repentaglio la salute delle popolazioni, così come di fronteggiare e promuovere strategie di transizione ecologica nei campi della produzione, del design, del consumo e delle politiche territoriali e d'impresa.

L'orientamento è volto a ridefinire le strategie di pianificazione, comunicazione e promozione del territorio concentrandosi sulla categoria di "sostenibilità", considerata non solo cruciale per la riqualificazione delle imprese, del territorio e delle società locali che lo vivono, ma anche come importante vantaggio competitivo locale.

I docenti invitati conferiscono al corso una dimensione internazionale e la possibilità di affrontare le tematiche in chiave comparativa con riferimento ad esperienze di sviluppo locale sostenibile in ambito italiano ed europeo.

IN ALTRE PAROLE

- interdisciplinarietà
- docenti internazionali
- decrescita
- cambiamento climatico
- crisi ambientale ed ecologica
- comunicazione ambientale
- comunicazione d'impresa
- promozione territoriale
- consumi sostenibili
- approccio sistemico ai problemi ambientali
- addestramento all'uso delle metodologie di contabilità ambientale
- approccio alle responsabilità sociale e ambientale d'impresa

2. SBOCCHI PROFESSIONALI

Le figure professionali esistenti nell'ambito della pianificazione e del governo locale del territorio sono essenzialmente costituite da funzionari pubblici di formazione giuridico amministrativa e da ingegneri, urbanisti, architetti ed economisti che svolgono funzioni di analisi e consulenza sui problemi dello sviluppo locale. Tali figure hanno spesso competenze incomplete quando si richiede di ri-orientare lo sviluppo locale nella direzione della sostenibilità socio-ambientale, in quanto la loro formazione non integra i diversi saperi necessari a progetti di intervento che invece richiedono una capacità di interazione tra ambiti diversi.

Il Master intende quindi integrare l'esperienza professionale di professionisti già operanti nel settore della pianificazione territoriale, fornendo loro un alto profilo culturale, analitico e metodologico relativo alla promozione dello sviluppo sostenibile. Ovviamente, il Master accoglie anche partecipanti non esplicitamente dotati di tali competenze professionali, a cui si propone di fornirle. La figura professionale che si vuole formare deve acquisire, attraverso il Master, la capacità di svolgere le seguenti attività:

- analisi di situazioni di sviluppo locale e soprattutto delle sue criticità dal punto di vista ambientale e sociale;
- analisi di bilanci ecologici territoriali;
- individuazione delle risorse ambientali, sociali e culturali da valorizzare in un'ottica di sostenibilità;
- individuazione delle tecniche e delle metodologie per gestire il territorio in condizioni di rischio ed incertezza;
- progettazione e gestione degli interventi;
- messa in rete di soggetti e competenze su scala locale ed internazionale.

Le competenze da acquisire sono pertanto costituite da:

- conoscenza teorica di base dei principi della sostenibilità ambientale e sociale, in un'ottica multidisciplinare, comparativa ed internazionale;
- conoscenza degli strumenti metodologici per l'analisi delle risorse ambientali, sociali e culturali delle società locali in una prospettiva di sostenibilità, articolate nelle seguenti aree: scienze storiche, scienze del territorio, scienze sociali, scienze economiche, scienze naturali ed ecologiche;
- conoscenza di base delle metodologie e tecniche per la conservazione, valorizzazione e museizzazione di beni ambientali e culturali, per la gestione dei rischi ambientali e sociali, per la promozione della partecipazione locale, per la presa di decisioni in situazioni di incertezza;
- conoscenza della legislazione sui beni ambientali e culturali, e di elementi di diritto amministrativo, comunitario e di etica pubblica;
- conoscenze teoriche, metodologiche e tecniche per la pianificazione urbanistica, economica, produttiva, dei consumi, della salute, della comunicazione e delle politiche ambientali e sociali locali in un'ottica di sostenibilità.

Le capacità richieste e da integrare nel corso della formazione sono in particolare:

- analisi ambientale, socio-economica e storico-culturale delle situazioni di intervento;
- problem solving creativo;
- relazionalità e negoziazione in diversi contesti;
- gestione dei rischi;
- comunicazione attraverso diversi media e linguaggi.

Il profilo professionale che il Master intende formare potrà trovare occupazione presso amministrazioni locali, enti di protezione e di comunicazione ambientale, istituti di ricerca e società/aziende/associazioni impegnate in campo ambientale o potrà, infine, assolvere funzioni di sostenibilità ed ambientali di imprese private.

3. DESTINATARI E SELEZIONE

Destinatari

Il Master è rivolto a coloro che sono in possesso dei seguenti titoli di studio:

- **Lauree del vecchio ordinamento** conseguite presso la Facoltà di Scienze Politiche, Giurisprudenza, Economia, Lettere e Filosofia, Agraria, Psicologia, Ingegneria (I, II, III, IV Facoltà), Scienze della Formazione, Medicina e Chirurgia e Medicina Veterinaria, Scienze Matematiche Fisiche e Naturali.
- **Lauree di I livello:**
 - Classe 15 delle lauree in scienze politiche e delle relazioni internazionali
 - Classe 31 delle lauree in scienze giuridiche
 - Classe 2 delle lauree in scienze dei servizi giuridici
 - Classe 3 delle lauree nelle scienze della mediazione linguistica
 - Classe 4 delle lauree in scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile
 - Classe 35 delle lauree in scienze sociali per la cooperazione, lo sviluppo e la pace
 - Classe 19 delle lauree in scienze dell'amministrazione
 - Classe 28 delle lauree in scienze economiche
 - Classe 17 delle lauree in scienze dell'economia e della gestione aziendale
 - Classe 5 delle lauree in lettere
 - Classe 13 delle lauree in scienze dei beni culturali
 - Classe 14 delle lauree in scienze della comunicazione
 - Classe 18 delle lauree in scienze dell'educazione e della formazione
 - Classe 29 delle lauree in filosofia
 - Classe 34 delle lauree in scienze e tecniche psicologiche
 - Classe 36 delle lauree in scienze sociologiche
 - Classe 38 delle lauree in scienze storiche
 - Classe 39 delle lauree in scienze del turismo
 - Classe 42 delle lauree in disegno industriale
 - Classe 7 delle lauree in urbanistica e scienze della pianificazione territoriale e ambientale
 - Classe 8 delle lauree in ingegneria civile e ambientale
 - Classe 9 delle lauree in ingegneria dell'informazione
 - Classe 10 delle lauree in ingegneria industriale

- Classe 12 delle lauree in scienze biologiche
- Classe 20 delle lauree in scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali
- Classe 27 delle lauree in scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura
- Classe 30 delle lauree in scienze geografiche
- Classe 16 delle lauree in scienze della Terra
- Classe SNT/4 delle lauree in professioni sanitarie della prevenzione
- Classe 6 delle lauree in scienze del servizio sociale
- Classe 16 delle lauree in scienze della terra
- Classe 21 delle lauree in scienze e tecnologie chimiche
- Classe 25 delle lauree in scienze e tecnologie fisiche
- Classe 26 delle lauree in scienze e tecnologie informatiche
- Classe 32 delle lauree in scienze matematiche
- Classe 35 delle lauree in scienze in scienze sociali per la cooperazione, lo sviluppo e la pace

• **Lauree di II livello:**

- Classe 46/S delle lauree specialistiche in medicina e chirurgia
- Classe 47/S delle lauree specialistiche in medicina veterinaria
- Classe 6/S delle lauree specialistiche in biologia
- Classe 7/S delle lauree specialistiche in biotecnologie agrarie
- Classe 68/S delle lauree specialistiche in scienze della natura
- Classe 74/S delle lauree specialistiche in scienze e gestione delle risorse rurali e forestali
- Classe 77/S delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrarie
- Classe 78/S delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agroalimentari
- Classe 79/S delle lauree specialistiche in scienze e tecnologie agrozootechniche
- Classe 86/S delle lauree specialistiche in scienze geologiche
- Classe 22/S delle lauree specialistiche in giurisprudenza
- Classe 48/S delle lauree specialistiche in metodi per l'analisi valutativa dei sistemi complessi
- Classe 55/S delle lauree specialistiche in progettazione e gestione dei sistemi turistici
- Classe 56/S delle lauree specialistiche in programmazione e gestione dei servizi educativi e formativi
- Classe 57/S delle lauree specialistiche in programmazione e gestione delle politiche e dei servizi sociali
- Classe 58/S delle lauree specialistiche in psicologia
- Classe 64/S delle lauree specialistiche in scienze dell'economia
- Classe 67/S delle lauree specialistiche in scienze della comunicazione sociale e istituzionale
- Classe 70/S delle lauree specialistiche in scienze della politica
- Classe 71/S delle lauree specialistiche in scienze delle pubbliche amministrazioni
- Classe 88/S delle lauree specialistiche in scienze per la cooperazione allo sviluppo
- Classe 89/S delle lauree specialistiche in sociologia
- Classe 100/S delle lauree specialistiche in tecniche e metodi per la società dell'informazione
- Classe 1/S delle lauree specialistiche in antropologia culturale ed etnologia
- Classe 12/S delle lauree specialistiche in conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico
- Classe 13/S delle lauree specialistiche in editoria, comunicazione multimediale e giornalismo
- Classe 21/S delle lauree specialistiche in geografia
- Classe 51/S delle lauree specialistiche in musicologia e beni musicali
- Classe 78/S delle lauree specialistiche
- Classe 96/S delle lauree specialistiche in storia della filosofia
- Classe 98/S delle lauree specialistiche in storia moderna
- Classe 3/S delle lauree specialistiche in architettura del paesaggio
- Classe 28/S delle lauree specialistiche in ingegneria civile
- Classe 32/S delle lauree specialistiche in ingegneria elettronica
- Classe 38/S delle lauree specialistiche in ingegneria per l'ambiente e il territorio
- Classe 54/S delle lauree specialistiche in pianificazione territoriale urbanistica e ambientale
- Classe 103/S delle lauree specialistiche in teorie e metodi del disegno Industriale
- Classe LM01 Lauree Magistrali in Antropologia Culturale ed Etnologia
- Classe LM02 Lauree Magistrali in Archeologia
- Classe LM03 Lauree Magistrali in Architettura del Paesaggio
- Classe LM04 Lauree Magistrali in Architettura e Ingegneria Edile-Architettura
- Classe LM06 Lauree Magistrali in Biologia
- Classe LM07 Lauree Magistrali in Biotecnologie Agrarie
- Classe LM08 Lauree Magistrali in Biotecnologie Industriali
- Classe LM09 Lauree Magistrali in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche
- Classe LM10 Lauree Magistrali in Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali
- Classe LM11 Lauree Magistrali in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali

- Classe LM12 Lauree Magistrali in Design
- Classe LM13 Lauree Magistrali in Farmacia e Farmacia Industriale
- Classe LM14 Lauree Magistrali in Filologia Moderna
- Classe LM15 Lauree Magistrali in Filologia, Letterature e Storia dell'Antichità
- Classe LM17 Lauree Magistrali in Fisica
- Classe LM18 Lauree Magistrali in Informatica
- Classe LM19 Lauree Magistrali in Informazione e Sistemi Editoriali
- Classe LM21 Lauree Magistrali in Ingegneria Biomedica
- Classe LM22 Lauree Magistrali in Ingegneria Chimica
- Classe LM23 Lauree Magistrali in Ingegneria Civile
- Classe LM24 Lauree Magistrali in Ingegneria dei Sistemi Edilizi
- Classe LM25 Lauree Magistrali in Ingegneria dell'Automazione
- Classe LM26 Lauree Magistrali in Ingegneria della Sicurezza
- Classe LM27 Lauree Magistrali in Ingegneria delle Telecomunicazioni
- Classe LM28 Lauree Magistrali in Ingegneria Elettrica
- Classe LM29 Lauree Magistrali in Ingegneria Elettronica
- Classe LM30 Lauree Magistrali in Ingegneria Energetica e Nucleare
- Classe LM31 Lauree Magistrali in Ingegneria Gestionale
- Classe LM32 Lauree Magistrali in Ingegneria Informatica
- Classe LM33 Lauree Magistrali in Ingegneria Meccanica
- Classe LM35 Lauree Magistrali in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
- Classe LM38 Lauree Magistrali in Lingue Moderne per la Comunicazione e la Cooperazione Internazionale
- Classe LM39 Lauree Magistrali in Linguistica
- Classe LM40 Lauree Magistrali in Matematica
- Classe LM41 Lauree Magistrali in Medicina e Chirurgia
- Classe LM42 Lauree Magistrali in Medicina Veterinaria
- Classe LM43 Lauree Magistrali in Metodologie Informatiche per le Discipline Umanistiche
- Classe LM45 Lauree Magistrali in Musicologia e Beni Culturali
- Classe LM48 Lauree Magistrali in Pianificazione Territoriale Urbanistica e Ambientale
- Classe LM49 Lauree Magistrali in Progettazione e Gestione dei Sistemi Turistici
- Classe LM50 Lauree Magistrali in Programmazione e Gestione dei Servizi Educativi
- Classe LM51 Lauree Magistrali in Psicologia
- Classe LM52 Lauree Magistrali in Relazioni Internazionali
- Classe LM53 Lauree Magistrali in Scienza e Ingegneria dei Materiali
- Classe LM54 Lauree Magistrali in Scienze Chimiche
- Classe LM55 Lauree Magistrali in Scienze Cognitive
- Classe LM56 Lauree Magistrali in Scienze dell'Economia
- Classe LM57 Lauree Magistrali in Scienze dell'Educazione degli Adulti e della Formazione Continua
- Classe LM58 Lauree Magistrali in Scienze dell'Universo
- Classe LM59 Lauree Magistrali in Scienze della Comunicazione Pubblica, d'Impresa e Pubblicità
- Classe LM60 Lauree Magistrali in Scienze della Natura
- Classe LM62 Lauree Magistrali in Scienze della Politica
- Classe LM63 Lauree Magistrali in Scienze delle Pubbliche Amministrazioni
- Classe LM64 Lauree Magistrali in Scienze delle Religioni
- Classe LM65 Lauree Magistrali in Scienze dello Spettacolo e Produzione Multimediale
- Classe LM69 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie Agrarie
- Classe LM70 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie Alimentari
- Classe LM71 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale
- Classe LM72 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie della Navigazione (80/M)
- Classe LM73 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali
- Classe LM74 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie Geologiche
- Classe LM75 Lauree Magistrali in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
- Classe LM76 Lauree Magistrali in Scienze Economiche per l'Ambiente e la Cultura
- Classe LM77 Lauree Magistrali in Scienze Economico-Aziendali
- Classe LM78 Lauree Magistrali in Scienze Filosofiche
- Classe LM79 Lauree Magistrali in Scienze Geofisiche
- Classe LM80 Lauree Magistrali in Scienze Geografiche
- Classe LM81 Lauree Magistrali in Scienze per la Cooperazione allo Sviluppo
- Classe LM82 Lauree Magistrali in Scienze Statistiche
- Classe LM83 Lauree Magistrali in Scienze Statistiche Attuariali e Finanziarie
- Classe LM84 Lauree Magistrali in Scienze Storiche
- Classe LM85 Lauree Magistrali in Scienze Pedagogiche

- Classe LM86 Lauree Magistrali in Scienze Zootecniche e Tecnologie Animali
- Classe LM87 Lauree Magistrali in Servizio Sociale e Politiche Sociali
- Classe LM88 Lauree Magistrali in Sociologia e Ricerca Sociale
- Classe LM89 Lauree Magistrali in Storia dell'Arte
- Classe LM90 Lauree Magistrali in Studi Europei
- Classe LM91 Lauree Magistrali in Tecniche e Metodi per la Società dell'Informazione
- Classe LM92 Lauree Magistrali in Teorie della Comunicazione
- Classe LM93 Lauree Magistrali in Teorie e Metodologie dell'E-Learning e della Media Education

Potranno inoltre essere ammessi/e laureati/e all'estero in possesso di titolo di studio ritenuto idoneo da parte del Comitato Scientifico del Master e previa verifica di congruità da parte del Settore Studenti Stranieri dell'Ateneo.

Il riconoscimento dei titoli stranieri sarà effettuato in conformità all'art. 2.3 del Regolamento Master dell'Università degli Studi di Torino.

Potranno essere ammessi/e laureandi/e a condizione che conseguano il titolo prima dell'inizio del Master.

Si richiede tra i prerequisiti la capacità di utilizzo autonomo del PC, di navigazione in internet e dell'uso della posta elettronica, in particolare la conoscenza del sistema operativo Windows e degli applicativi Word ed Excel.

La conoscenza della lingua italiana, parlata e scritta, per gli studenti stranieri, è requisito indispensabile per l'ammissione al Master e deve essere attestata o sarà valutata in sede di colloquio.

Sulla base del numero di candidature ricevute e del numero di posti disponibili, la Commissione di Selezione del Master potrà ammettere alla selezione anche studenti in possesso di titoli di studio diversi da quelli indicati, in caso dimostrino di possedere la preparazione scientifica e culturale necessaria per frequentare con profitto gli insegnamenti del Master. Tali persone dovranno quindi aver maturato un'esperienza professionale nell'ambito dello sviluppo sostenibile e della promozione del territorio oppure aver frequentato significative attività formative inerenti al settore.

Per tali persone, l'iscrizione effettiva al Master ai fini dell'acquisizione del titolo di Master Universitario, è in ogni caso subordinata alla verifica dell'idoneità dei titoli presentati, da parte degli uffici competenti dell'Ateneo, in sede di immatricolazione. Qualora l'Ateneo rilevi l'assenza delle condizioni necessarie per immatricolare tali studenti con titolo non conforme a quanto indicato tra i requisiti di accesso, costoro potranno, in caso di posti ancora disponibili, frequentare il Master in qualità di "uditori" e sarà pertanto rilasciato loro esclusivamente un certificato di partecipazione o di frequenza al Master.

Selezione

La selezione sarà realizzata da apposita Commissione di Selezione, che avrà la responsabilità di esaminare le domande pervenute.

La **Commissione di Selezione** sarà così composta da:

- Prof. Dario Padovan
- Dott. Fiorenzo Martini
- Dott. Mauro Bonaiuti

La selezione avverrà sulla base dell'analisi del *curriculum vitae* (voto di laurea, tesi svolta, esperienze affini al percorso di Master, etc.), previa verifica di idoneità dei titoli, e sulla base di un **colloquio**.

Per studenti provenienti da fuori Regione Piemonte o dall'estero il colloquio orale potrà essere effettuato in videoconferenza.

I colloqui orali di selezione si terranno il **21 novembre 2011** presso COREP, Corso Trento 13, Torino.

Al termine del processo di selezione sarà redatta la graduatoria definitiva degli idonei in data **2 dicembre 2011**.

I candidati ammessi, nel limite dei posti disponibili, dovranno confermare l'iscrizione entro le ore 12.00 del giorno **12 dicembre 2011**.

Al Master sarà ammesso un **numero massimo di 25 iscritti (1)**.

Il Master potrà essere attivato se sarà raggiunto il **numero minimo di 15 iscritti**.

Il Comitato Scientifico, con decisione motivata, può in deroga attivare il Master con un numero di iscritti inferiore, fatta salva la congruenza finanziaria.

(1) Si precisa che "qualora il numero degli iscritti ad un corso di Master sia superiore a quello massimo previsto dal relativo regolamento è consentita alle strutture proponenti la possibilità di accogliere fino al 10% di studenti in più rispetto al numero massimo programmato, a condizione che provvedano ad adeguare le relative risorse".

4. PERIODO E SEDE

Periodo

Il Master avrà una durata di 12 mesi e avrà inizio a **gennaio 2012**.

Le **lezioni**, con frequenza obbligatoria, si terranno indicativamente dal lunedì al giovedì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00.

Potranno essere previsti alcuni venerdì di lezione.

Alcune ore di lezione saranno svolte in lingua inglese.

Sede

Le lezioni avranno luogo presso COREP (C.so Trento 13, Torino) e lo stage presso enti e/o aziende del settore.

5. STRUTTURA DIDATTICA E PROGRAMMA

Il Master è annuale, corrisponde a **78 crediti formativi universitari (CFU)** e ha una **durata complessiva di 1.950 ore**, così articolate:

- Didattica frontale **n.504 ore**, studio individuale **n. 1.071 ore**, corrispondenti ad un totale di 63 CFU
- Stage minimo **n. 350 ore**, pari a 14 CFU
- Prova finale **n. 25 ore**, pari a 1 CFU

Le **lezioni** saranno articolate nelle seguenti **macroaree**:

- Indicatori bio-fisici della crisi ecologica
- Indicatori socio-economici della crisi ecologica
- Metabolismo socio-economico e metodologie di contabilità ambientale
- Consumi sostenibili
- Pianificazione della sostenibilità
- Responsabilità sociale dell'impresa e comunicazione ambientale

Lo **stage**, per sua definizione, si configura come un modulo di un più articolato percorso formativo, volto a sperimentare una fase tra teoria e pratica, ovvero ad agevolare la conoscenza diretta del mondo del lavoro mediante un percorso didattico, volto al confronto diretto con le dinamiche gestionali e operative, che caratterizzano il funzionamento di un'impresa.

Lo stage viene svolto in conformità ad apposite convenzioni stipulate tra i soggetti promotori e le imprese/Enti che hanno manifestato la disponibilità ad ospitare gli allievi, senza costituire alcun rapporto di lavoro.

Lo stage verrà organizzato presso amministrazioni locali, enti di comunicazione ambientale e promozione territoriale, istituti di ricerca e società/aziende/associazioni impegnati nel settore dello sviluppo sostenibile che, sulla base del loro fabbisogno annuale e del profilo degli studenti, potranno, se interessati, presentare le loro proposte di stage.

La Direzione del Master privilegerà le realtà che avranno presentato le proposte maggiormente coerenti con gli obiettivi e le finalità previsti dal Master, presso le quali i partecipanti avranno l'opportunità di svolgere un colloquio al fine di individuare lo stage più appropriato. Il numero di colloqui a disposizione per ciascun

studente sarà stabilito annualmente dalla Direzione del Master e sarà correlato al numero di proposte ricevute dalle aziende/enti.

Durante lo stage sarà realizzato un progetto formativo, che darà origine alla tesi finale di Master, con la supervisione e il supporto di un tutor interno all'azienda (tutor aziendale) e di un tutor accademico, generalmente un docente del Master, figure che collaboreranno sinergicamente con lo studente ai fini della redazione della tesi finale di Master.

Per verificare l'apprendimento, durante il percorso didattico verranno proposte **delle verifiche in itinere** con valutazione espressa in trentesimi, mentre, a conclusione dell'intero percorso, è prevista una **verifica finale**, valutata in centodecimi, consistente nella discussione della tesi di Master, legata all'esperienza dello stage.

E' richiesto il superamento positivo di **tutte le verifiche** al fine dell'ottenimento del Diploma di Master/Attestato di frequenza (vedi sezione "Titoli rilasciati").

6. DIREZIONE ED ORGANIZZAZIONE

Proponenti del Master:

- Prof. Dario Padovan, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Torino
- Prof. Sergio Scamuzzi, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Torino

Comitato Scientifico:

la nomina del Comitato Scientifico del Master è in attesa di ratifica da parte degli organi universitari competenti. Tra i componenti proposti figurano:

- Prof. Dario Padovan, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Torino
- Prof. Sergio Scamuzzi, Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Torino
- Prof.ssa Lorenza Operti, Facoltà di Scienze MFN, Università degli Studi di Torino
- Dott. Fiorenzo Martini, membro consiglio direttivo IRIS (Istituto di Ricerche Interdisciplinari sulla Sostenibilità)
- Dott. Marco Bagliani - IRES Piemonte - ricercatore
- Dott. Mauro Bonaiuti - ricercatore

7. MODALITA' DI ISCRIZIONE

Scadenza iscrizioni: 07 novembre 2011 (ore 24.00 ora italiana).

Per le domande di iscrizione pervenute **entro il 24 ottobre 2011** è prevista una **riduzione del 10%** sulla quota di iscrizione.

La Domanda di iscrizione non è in alcun modo vincolante e ha la sola finalità di ammettere alle selezioni.

Per iscriversi al Master è necessario compilare in tutte le sue parti il form on line, **attivo fino alla data di scadenza per le iscrizioni**, al quale è possibile accedere dalla sezione "*Iscrizione e scadenza*" del sito del Master.

Prima di procedere, si consiglia di leggere con estrema attenzione questa sezione, nella quale sono riportate informazioni utili per la corretta compilazione del form on-line e per la corretta gestione dei documenti da allegare.

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL FORM ON LINE

Si consiglia, prima di iniziare, di **assicurarsi di avere a disposizione tutte le informazioni e tutti i documenti** sotto elencati (vedi sezione Documenti da allegare), necessari per completare la domanda di iscrizione (compreso un indirizzo di posta elettronica personale a cui inviare eventuali comunicazioni e un numero di telefono cellulare).

Se in possesso di tutti i dati richiesti, il tempo per la compilazione del modulo è di **circa 20 minuti**.

Al termine della compilazione del form, una volta salvati tutti i dati e gli allegati inseriti cliccando il tasto *"Prosegui con l'iscrizione"*, sarà visualizzata un'anteprima del modulo. **E' molto importante controllare che tutte le informazioni inserite siano corrette.**

Se si desidera salvare e archiviare sul proprio PC l'anteprima della domanda di iscrizione, occorre andare sul Menu File del browser e scegliere la voce *"Salva pagina con nome"*.

Analogamente se si desidera stampare il documento, occorre andare sul Menu File del browser e scegliere la voce *"Stampa"*.

Una volta **verificata la correttezza dei dati inseriti** occorrerà **cliccare il tasto "Termina l'iscrizione"**, portando così a termine la procedura.

Al termine della procedura di iscrizione, sarà visualizzata la **conferma del corretto invio** della domanda di iscrizione ed un **codice identificativo (codice ID)**, formato dall'acronimo del Master per il quale è stata inviata la domanda seguito da 5 numeri (es. matec94361 – misar59885-masp39192 – ica14963 – giornalismo28634, ecc...).

Si invitano i candidati a **salvare, conservare con attenzione** ed eventualmente **stampare** questo **codice identificativo** (codice ID) che sarà associato a ciascun utente per la sua identificazione durante le fasi della selezione e della pubblicazione della graduatoria.

Per salvare e archiviare sul proprio PC la pagina con la conferma del corretto invio della domanda di iscrizione e con il codice ID occorre andare sul Menu File del browser e scegliere la voce *"Salva pagina con nome"*.

La notifica del corretto invio della domanda di iscrizione e del codice ID personale verrà inoltre inviata agli utenti in automatico tramite **sms** al numero di cellulare indicato nel form on line. A tal proposito, in fase di compilazione del form, è molto importante verificare la correttezza del numero indicato.

Si segnala che la procedura di iscrizione potrà ritenersi completata soltanto a seguito della visualizzazione/ricezione della conferma del corretto invio della domanda e del codice ID.

In caso di mancata ricezione del sms e/o di mancata visualizzazione del codice ID, per informazioni relative alle domande di iscrizione inviate o per problemi riscontrati durante la procedura di iscrizione on line

è possibile contattare lo staff del COREP:

Tel. +39. 011 19742401

E-mail: iscrizioni@corep.it

DOCUMENTI DA ALLEGARE

La Domanda di iscrizione dovrà essere corredata da alcuni **allegati**, di seguito elencati.

I documenti elencati andranno inviati attraverso il form on line, effettuando una scansione degli stessi (si consiglia di utilizzare il formato **JPG** o **PDF**) **ed allegando i file corrispondenti** (dimensione massima consentita per ciascun file **1 Mbyte**).

Prima di procedere con la compilazione del form si consiglia pertanto di avere già a disposizione il formato elettronico dei documenti richiesti.

In casi eccezionali, qualora gli interessati non avessero la possibilità di effettuare la scansione dei documenti, sarà comunque possibile inviarli secondo le seguenti modalità:

- via fax al n. +39 011 19742419

- consegnati a mano presso la Segreteria Master COREP (Corso Trento, 13 – 10129 Torino)

- spediti in busta chiusa alla Segreteria Master COREP (Corso Trento, 13 – 10129 Torino)

Qualsiasi sia la modalità scelta, sarà necessario indicare il nominativo del candidato, il codice ID ricevuto al termine dell'operazione di iscrizione, il titolo del Master per il quale è stata inoltrata la domanda di iscrizione.

Si segnala che il curriculum vitae dovrà necessariamente essere allegato al form on line in formato elettronico.

- **TUTTI GLI STUDENTI** dovranno allegare:

- o Certificato di laurea con esami.
Per laureandi certificato degli esami con voti.
In casi eccezionali ed esclusivamente per gli studenti con titolo italiano, in caso di impossibilità ad ottenere entro la scadenza prevista per le iscrizioni il certificato, è possibile allegare l'autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000 artt. 46-47.
In ogni caso il certificato andrà trasmesso alla segreteria entro le date previste per le selezioni del Master.
 - o Curriculum vitae secondo lo standard europeo.
Il curriculum dovrà riportare in calce l'autorizzazione al trattamento dei dati personali (D.Lgs.196/2003)
 - o Titolo della tesi accompagnato da una breve sintesi (massimo una pagina) della medesima
 - o Copia di un documento di identità in corso di validità (Carta di Identità o Passaporto)
 - o Copia del Codice Fiscale
Il codice fiscale può essere richiesto presentandosi all' **Ufficio locale dell'Agenzia delle Entrate** con un documento di riconoscimento (gli stranieri devono presentare passaporto o permesso di soggiorno). I residenti all'estero possono rivolgersi anche ai Consolati, se collegati al sistema informativo dell'Anagrafe Tributaria.
 - o Fotografia formato tessera con indicati nome e cognome sul retro (la fotografia non è obbligatoria per la domanda di iscrizione, ma dovrà essere consegnata in caso di selezione. Se la selezione avviene tramite videoconferenza sarà consegnata, se ammessi al master, contestualmente alla formalizzazione della conferma di iscrizione)
 - o Dichiarazione di veridicità e completezza dei dati inseriti nel modulo on line.
- **GLI STUDENTI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO ESTERO** dovranno inoltre allegare:
 - o Dichiarazione di valore e certificato con traduzione degli esami sostenuti.
Tale dichiarazione deve essere richiesta al Consolato italiano del Paese in cui è stata conseguita la laurea.
Per ulteriori informazioni <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/5.html>
 - **GLI STUDENTI STRANIERI PROVENIENTI DAI PAESI INDICATI NELLE NORME SUI VISTI E SULL'INGRESSO DEGLI STRANIERI IN ITALIA E NELLO SPAZIO SCHENGEN (<http://www.esteri.it/visti>) CHE RISIEDONO IN ITALIA** dovranno inoltre allegare:
 - o Visto di ingresso e permesso di soggiorno

Le domande di iscrizione non complete non saranno tenute in considerazione.

La Domanda di Iscrizione e i relativi allegati dovranno pervenire **entro e non oltre le scadenze indicate.**

Al termine della selezione sarà redatta una graduatoria definitiva degli idonei, cui sarà proposta, nel limite dei posti disponibili, l'iscrizione al Master.

Lo studente dovrà perfezionare la domanda di iscrizione mediante apposito modulo ("**Conferma di iscrizione**") rilasciato dalla Segreteria Master.

Si precisa inoltre che per confermare l'iscrizione:

- **GLI STUDENTI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO ITALIANO** dovranno consegnare in originale il certificato di laurea.
- **GLI STUDENTI IN POSSESSO DI TITOLO DI STUDIO ESTERO** dovranno consegnare in originale: il certificato di laurea, la dichiarazione di valore, il certificato con traduzione degli esami sostenuti
- **GLI STUDENTI STRANIERI PROVENIENTI DAI PAESI INDICATI NELLE NORME SUI VISTI E SULL'INGRESSO DEGLI STRANIERI IN ITALIA E NELLO SPAZIO SCHENGEN (<http://www.esteri.it/visti>) E CHE NON RISIEDONO IN ITALIA**, prima di perfezionare la domanda di iscrizione mediante apposito modulo ("**Conferma di iscrizione**"), dovranno consegnare alla Segreteria, entro i termini stabiliti, il visto di ingresso per motivi di studio di tipo D con ingressi multipli e il permesso di soggiorno.

Ulteriori informazioni sui documenti che devono essere prodotti dagli studenti stranieri sono reperibili sul sito: www.esteri.it/visti/home.asp
I dati raccolti da COREP saranno utilizzati ai sensi dell'Art. 13 del D. Lgs. 196/03.

8. COSTI

La quota d'iscrizione è di **2.650,00 Euro**, escluse le tasse universitarie, che per l'anno accademico 2011/2012 ammontano a 553,00 Euro (come da Regolamento Tasse e Contributi dell'Università degli Studi di Torino a.a. 2011/2012).

Per le domande di iscrizione pervenute **entro il 24 ottobre 2011** è prevista una **riduzione del 10%** sulla quota di iscrizione.

Sono in corso le procedure per ottenere l'approvazione e il finanziamento del Fondo Sociale Europeo (Direttiva Alta Formazione - Bando della Regione Piemonte per Master Universitari di I e II livello - A.A. 2011/2012, D.D. n. 542 del 28/09/2011).

Il Master sarà avviato a condizione che anche la nuova edizione ottenga l'approvazione e il **finanziamento del Fondo Sociale Europeo**, che sia raggiunto il **numero minimo di 15 allievi** e siano **confermati gli altri contributi/sponsorizzazioni richiesti**.

Il Corep concede numerose **agevolazioni per il pagamento della quota di iscrizione** (rateizzazioni, prestito ad honorem, finanziamenti).

Per ulteriori informazioni: http://www.formazione.corep.it/serv_agev/index.html

9. TITOLI RILASCIATI

Coloro che frequenteranno il percorso di formazione in aula (obbligatoriamente almeno i 2/3) e lo stage, superando tutte le verifiche previste e raggiungendo i crediti prestabiliti, otterranno il titolo di **Master Universitario di I livello dell'Università degli Studi di Torino** in "Sviluppo Sostenibile e Promozione del Territorio".

Lo studente avrà diritto ad ottenere il Diploma Universitario di Master, qualora non incorra nelle incompatibilità previste dal T.U. del 1933 sull'Istruzione Superiore, art. 142 (iscrizione ad altri corsi universitari, dottorati, etc.).

Ai candidati che avranno partecipato al corso in qualità di **"uditore"**, in quanto privi dei requisiti per l'iscrizione al Master Universitario, verrà rilasciato esclusivamente un **Attestato di frequenza**. Si specifica che la partecipazione al master in qualità di "uditore" non consente l'acquisizione di crediti formativi universitari.

10. PROGRAMMA DIDATTICO

INDICATORI BIO-FISICI DELLA CRISI ECOLOGICA

96 ore
Crediti: 12

Obiettivo di questa area tematica sarà quello di presentare un'introduzione generale ai temi della crisi ecologica e delle scelte che gli attori sociali, economici e politici si trovano di fronte per evitare conseguenze/scenari catastrofici.

Gli argomenti affrontati saranno: le funzioni e i servizi degli ecosistemi: loro categorizzazione (di approvvigionamento, di regolazione, di supporto, ecc.) ; la biodiversità: come misurarne le sue variazioni; le dinamiche dei cicli bio-geochimici; effetto serra e cambiamenti climatici: sistemi di mitigazione e adattamento; l'investimento e la conservazione del capitale naturale.

INDICATORI SOCIO-ECONOMICI DELLA CRISI ECOLOGICA

72ore
Crediti: 9

Obiettivo dell'area tematica è quello di offrire una visione sistemica della sostenibilità, con particolare attenzione agli indicatori di sostenibilità sociale ed economica, considerati comunque nelle loro relazioni con la dimensione ecologica.

Tra gli argomenti figurano in generale i fondamenti di bio-economia ed economia ecologica, il modello fondi e flussi di N. Georgescu-Roegen, il paradosso di Jevons e il paradosso di Easterlin, Crescita, eguaglianza e critica dello sviluppo, indicatori del "capitale" e di malessere sociale, per finire con un'esame della letteratura sull'immaginario collettivo e le sue trasformazioni.

METABOLISMO SOCIO-ECONOMICO E METODOLOGIE DI CONTABILITA' AMBIENTALE

96 ore
Crediti: 12

Obiettivo dell'area tematica è acquisire la conoscenza e la capacità di applicazione delle principali metodologie di environmental accounting: calcolo delle esternalità a livello economico, misurazione in termini biofisici dei processi di produzione e consumo, misure di qualità della vita. Il modulo prevede esercitazioni pratiche.

Gli argomenti affrontati saranno: contabilità economico ambientale: PIL Verde, Genuine Net Saving, NAMEA, Environmental Input - output Analysis; dimensioni bio-fisiche del metabolismo socio-economico: DPSIR, impronta ecologica, HANPP; dimensioni biofisiche del metabolismo socio-economico: flussi di materia e di energia (MEFA); Carbon accounting e Protocollo di Kyoto

CONSUMI SOSTENIBILI

40 ore
Crediti: 5

Obiettivo dell'area tematica è presentare un'analisi delle strategie e delle politiche di transizione ambientale della produzione e dei consumi con particolare attenzione ai cambiamenti del comportamento dei consumatori e dei produttori.

Gli argomenti verteranno su: consumi e sostenibilità: modelli e approcci; Agricoltura sostenibile; Buone pratiche di partecipazione

PIANIFICAZIONE DELLA SOSTENIBILITA'

128 ore

Crediti: 16

Obiettivo dell'area tematica è quello di apprendere le strategie e le procedure per la pianificazione della sostenibilità a livello del territorio e delle aree urbane e metropolitane.

I temi oggetto di questo modulo: politiche ambientali e promozione del territorio; comunicazione ambientale; marketing del territorio; GPP e LCA; turismo sostenibile; pianificazione urbana; bio-architettura; gestione dei commons; epidemiologia ambientale; Agenda XXI e transition town; diritto ambientale; criminalità ambientale, diritto alla salute

RESPONSABILITA' SOCIALE DELL'IMPRESA E COMUNICAZIONE AMBIENTALE

72 ore

Crediti: 9

Obiettivo dell'area tematica è quello di acquisire competenze in tema di responsabilità sociale di impresa (coinvolgimento stakeholders, rendicontazione socio-ambientale, ecc...); sulle metodologie di svolgimento delle certificazioni (EMAS; ISO 14000, etc. ...); sulla redazione di business plan. Particolare attenzione verrà riservata alla comunicazione ambientale relativa a PMI e public utilities.

I temi riguarderanno: certificazioni e management ambientale per le PMI; comunicazione ambientale per le public utilities; strumenti di finanziamento e redazione di business plan; bilanci socio-ambientali; economia della regolazione; CSR, bilanci ambientali e di sostenibilità; sostenibilità e regolazione delle utilities; pari opportunità

11. PARTNER E SPONSOR

Il master si svolge con la collaborazione di: IRES PIEMONTE



L'edizione precedente del Master ha beneficiato del sostegno dalla Città di Avigliana

Nel 2007/2008 il Master, in collaborazione con enti locali e aziende del settore, ha organizzato il workshop internazionale **"Sustainable Development and Environmental Accounting Methodologies: approaches and experiences"**.

12. AZIENDE ED ENTI

Si elencano di seguito le aziende e gli enti che hanno ospitato gli studenti per lo stage nelle passate edizioni del Master:

I Edizione, 2005/2006: IRES Piemonte; ACHAB Piemonte s.r.l.; Comune di Avigliana; Comunità Montana Alta Val di Susa; AIAB Piemonte; Associazione Archivio Storico Olivetti; Comune di Ivrea - area protezione civile ed ecologica; Comune di Ivrea - area di sviluppo culturale ed educativo; G.A.L. "Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone"; Comunità Montana Monte Cervino; Azienda Energia e Gas Soc. Coop.; Comune di Chiaverano.

II Edizione, 2006/2007: IRES Piemonte; ARPA Piemonte; Ambiente Italia s.r.l.; Biloba società cooperativa sociale; Comune di Avigliana; Comune di Ivrea; MKTP Marketing Territoriale s.r.l.; Provincia di Asti; Provincia di Torino.

III Edizione, 2007/2008: IRES Piemonte; ACHAB Piemonte s.r.l.; AIAB Lombardia; Biloba società cooperativa sociale; Comune di Avigliana; ISSI Onlus - Istituto Sviluppo Sostenibile Italia; EUROLEADER Soc. Cons. a RL; CUM - Comunità Università Mediterranee.

IV Edizione, 2008/2009: Comune di Avigliana; AVANZI s.r.l.; Comunità Montana Grand Combin; E.R.I.C.A. Soc. Coop.; CIRCOM Soc. Cooperativa; Creda Onlus; Sodalitas; LAMORO; Centro Studi Ambientali; Ambiente Italia; ARPA Piemonte; AIAB Lombardia; Provincia di Asti; Conservatoria delle Cucine Mediterranee del Piemonte.

V Edizione, 2009/2010: Ambiente Italia; Slow Food Promozione Srl; E.R.I.C.A. Soc. Coop.; AICA - Associazione Italiana per la Comunicazione Ambientale; Environment Park; Istituto per l'Ambiente e l'Educazione Scholè Futuro; ACHAB Piemonte; Provincia di Torino; Comune di Avigliana; AIAB Lombardia; Provincia di Asti; IRES; AVANZI; Novabita.