

Sviluppo Sostenibile e Promozione del Territorio

VI edizione 2010/2011

Guida al Percorso Formativo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TORINO

Facoltà di Lettere e Filosofia



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)

Proponenti del Master:

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

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

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, proposto dalla Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Torino, è attualmente in fase di approvazione presso gli organi competenti dell'Ateneo.

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
8. COSTI	11
9. TITOLI RILASCIATI	11
10. PROGRAMMA DIDATTICO	12
11. PARTNER E SPONSOR	13
12. AZIENDE ED ENTI	13

1. PERCHÉ QUESTO MASTER?

Il Master 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. Il **Master Universitario di I livello dell'Università degli Studi di Torino in "Sviluppo Sostenibile e Promozione del Territorio"**, ha l'obiettivo di 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 e 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 fra 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 dei 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 e incertezza;

- progettazione e gestione degli interventi;
- messa in rete di soggetti e competenze su scala locale e 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 e 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 dei 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, funzioni di sostenibilità e 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 le 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
- **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 equipollente (l'equipollenza sarà verificata dalla Commissione di Selezione ed è subordinata alla verifica di congruità da parte del Settore Studenti Stranieri dell'Ateneo).

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.

È necessaria la conoscenza della lingua inglese.

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 ogni caso 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, la cui composizione sarà pubblicata sul sito non appena definita, che avrà la responsabilità di esaminare le domande pervenute. Eventuali altre prove (es. test scritto, colloquio orale, etc.) e loro modalità di svolgimento saranno comunicate ai pre- iscritti non appena definite.

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 si svolgerà **da Novembre 2010 a Novembre 2011 e avrà inizio indicativamente il 15 novembre 2010.**

Le **lezioni**, con frequenza obbligatoria, **si terranno** indicativamente dal lunedì al giovedì con orario generalmente **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/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 circa 1.950 ore**, così articolate:

- Didattica frontale **n. 504 ore**, corrispondenti ad un totale di 63 CFU
- Studio individuale **n. 1.071 ore**
- 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**:

1. Indicatori bio-fisici della crisi ecologica
2. Indicatori socio-economici della crisi ecologica
3. Metabolismo socio-economico e metodologie di contabilità ambientale
4. Consumi sostenibili
5. Pianificazione della sostenibilità
6. Responsabilità sociale dell'impresa e comunicazione ambientale

Sono previste circa **120 ore** di **seminari tematici**, tenuti da docenti stranieri ed esperti del settore.

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 fra 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 impegnate nel settore dello sviluppo sostenibile che, sulla base del loro fabbisogno annuale e del profilo degli studenti, potranno, se interessati, presentare le loro proposte 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 ciascuno 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 corso.

Per verificare l'apprendimento, durante il percorso didattico saranno 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.

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: **15 ottobre 2010 ore 24:00 (ora italiana).**

Per tutti coloro che inoltrano la domanda di iscrizione entro il **27 settembre 2010** è prevista una **riduzione del 10%** sulla quota di iscrizione.

La **Domanda di Iscrizione** potrà essere inviata **esclusivamente compilando on line l'apposito form** che sarà disponibile su questo sito indicativamente a partire dal **meese di giugno**.

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

Contestualmente alla pubblicazione del form per l'invio della domanda di iscrizione, sarà inoltre disponibile l'elenco dei documenti necessari per completare la domanda di iscrizione e le loro modalità e tempi di trasmissione.

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

Lo staff del COREP è disponibile per informazioni e chiarimenti:

Tel. +39. 011 197 424 01

E-mail: formazione@corep.it

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.

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 **3.000,00** Euro (comprensiva di tasse universitarie).

Per tutti coloro che inoltrano la domanda di iscrizione entro il **27 settembre 2010** è prevista una **riduzione del 10%** sulla quota di iscrizione.

Il master potrà essere avviato a condizione che venga raggiunto il numero minimo di allievi indicato alla sezione Selezione e siano confermati i contributi/sponsorizzazioni richiesti.

Tutti gli iscritti ai Master COREP di cittadinanza italiana e in possesso dei requisiti di onorabilità creditizia potranno usufruire di un **prestito ad honorem di Euro 5.000** (per annualità) erogato da UniCredit Banca. La documentazione illustrativa è disponibile presso la Segreteria Master COREP.

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"**.

Ai candidati che avranno frequentato il corso, pur non avendo i requisiti per l'iscrizione al Master Universitario, sarà rilasciato un **Attestato di frequenza COREP**.

Lo studente avrà diritto a 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.).

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

Si ricorda che saranno affrontate altre **120 ore** di seminari tematici disseminate all'interno delle varie fasi.

11. PARTNER E SPONSOR

Il master si svolge con la collaborazione di: IRES PIEMONTE



Città di Avigliana



12. AZIENDE ED ENTI

Si elencano di seguito alcune delle aziende e degli enti che si sono resi disponibili ad ospitare gli studenti in stage:

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 ecologia; 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 R.L; 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, Ambienteitalia, ARPA, AIAB Lombardia, Provincia di Asti, Conservatoria delle Cucine Mediterranee del Piemonte.

V Edizione 2009/2010:

Ambiente Italia; E.R.I.C.A. Soc. Coop.; AICA – Associazione Internazionale per la Comunicazione Ambientale; Slow Food Promozione Srl; Environment Park; istituto per l’Ambiente e l’Educazione Scholè Futuro; Achab Group; Provincia di Torino; Comune di Avigliana; AIAB Lombardia; ARPA; Provincia di Asti; IRES; AVANZI; Novabita.

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*” (www.corep.it/workshop/sudeam).