



PONTIFICIA FACOLTA' TEOLOGICA
"SAN BONAVENTURA"

**Europa
2010**
CENTRO STUDI E FORMAZIONE
ENTE NON PROFIT



MEMBERS OF UNITED NATIONS ACADEMIC IMPACT - NEW YORK -

Con il patrocinio della

(Logo Antonianum)

Anno Accademico 2014/2015

Pontificia Facoltà Teologica San Bonaventura, via del Serafico, 1 - 00142 Roma

VIII edizione

Master Universitario di II livello

in

ETICA, SOSTENIBILITA' E SICUREZZA AMBIENTALE

con l'acquisizione del titolo di

Esperto comunitario in gestione dei processi ambientali

e della qualifica di

Auditor Ambientale Esterno

Con la partecipazione di

European Institute of Public Administration (EIPA) - Ente della Commissione Europea con sede in Maastricht (NL)



Il Master è annoverato tra le attività accademiche di
United Nations Academic Impact (UNAI) in New York



In collaborazione con



SMD



CeFLI



ANVU



Guardia Costiera

FINALITA' E STRUTTURA DEL MASTER

Alla sua ottava edizione, il Master Universitario di II livello in **"Etica, Sostenibilità e Sicurezza Ambientale"** è finalizzato

a diffondere:

- l'etica dell'ambiente, intesa nel suo complesso interagire tra l'uomo, le risorse naturali e la società;
- la cultura del rispetto e della cura dell'ambiente naturale, in cui l'uomo è immerso, per contribuire alla prevenzione di gravi rischi all'umanità;
- la conoscenza dei fattori che aggrediscono la sicurezza dell'ambiente, del quadro normativo comunitario e nazionale per la tutela ambientale e dei sistemi di prevenzione.

a fornire:

- competenze specialistiche per la formazione di una nuova figura professionale, rispondente alle esigenze del mercato del lavoro, orientata alla sostenibilità e alla sicurezza dell'ambiente, nonché alle richieste di Enti pubblici e privati per affrontare problematiche specifiche con un approccio nuovo, ispirato alla responsabilità, alla conoscenza degli strumenti normativi comunitari e nazionali e alla capacità di individuare strategie e progettualità innovative.

I temi della sostenibilità e della sicurezza ambientale nel XXI secolo richiamano i presupposti di etica dell'ambiente e del ruolo centrale dell'uomo, per la sua potenzialità a garantire la cura o a distruggere il creato nel quale è immerso. L'attività di studio del Master focalizza l'attenzione sui comportamenti umani, per finalizzarli a nuove assunzioni di responsabilità attraverso l'acquisizione di competenze specifiche.

L'approfondimento della complementarietà tra uomo e ambiente naturale sviluppa l'etica ambientale, intesa come capacità di equilibrare le attività umane con il contesto ambientale in differenti situazioni.

In ambito comunitario, con i sei Programmi di Azione, è stata tracciata la politica ambientale che gli Stati aderenti devono perseguire, attraverso un preciso quadro normativo, per pervenire alla protezione della salute e alla tutela della qualità della vita, nonché per realizzare uno sviluppo economico, sostenibile e, quindi, duraturo nel tempo (*green economy*).

L'attuazione, sia da parte degli Enti pubblici che delle imprese private, di strategie e di piani innovativi anche con l'acquisizione di certificazioni europee, rende necessaria una nuova e specifica managerialità, che il Master intende formare nei partecipanti.

Il Master si caratterizza per l'aspetto multidisciplinare, che offre agli studenti il valore aggiunto della conoscenza dei vari aspetti della vasta tematica ambientale, portata a livello accademico da rappresentanti di rilievo delle relative Istituzioni preposte. Tale conoscenza risulta indispensabile per l'acquisizione di competenze tecniche relative alla gestione dei processi ambientali.

Sbocchi professionali

Il conseguimento del Master Universitario e del titolo di **"Esperto comunitario in gestione dei processi ambientali"** apre sbocchi professionali, connessi alle nuove esigenze ambientali, in vari settori pubblici e privati per coloro che aspirano ad entrare nel mondo del lavoro dipendente oppure, per coloro che intendono svolgere lavoro autonomo di consulenza giuridica, tecnica ed economica, consente di migliorare la propria professionalità, nonché per coloro che ricercano l'accesso a un impiego

specialistico e per quanti già operano negli Enti pubblici e nel privato, nelle Forze di Polizia, nelle Forze Armate, nei Corpi di Polizia Municipale e Provinciale, nel campo dell'insegnamento, dei media, del volontariato.

In particolare, le competenze fornite con il corso di studi consentono di operare nei seguenti ambiti:

- progettazione europea (LIFE, LIFE plus *programme* etc);
- attività lavorative relative al "*green job*";
- consulenza e predisposizione per aziende private ed Enti pubblici delle certificazioni EMAS, ISO 14001 etc;
- consulenza e predisposizione per aziende private di strategie e piani per la qualità dei prodotti (certificazione ECOLABEL);
- Auditing ambientale esterno;
- consulenza ad Enti pubblici per predisposizione di politiche, programmi e piani: ambientali, energetici, di emergenza e di sviluppo territoriale;
- progettazione per il turismo sostenibile;
- consulenza nelle materie sopraindicate per studi professionali;
- educazione ambientale nei settori di interesse specifico;
- comunicazione ambientale istituzionale e aziendale;
- legalità ambientale.

OPPORTUNITA'

→ **Stage applicativo**, che concretizza l'aspetto internazionale del corso di studio, presso le **Istituzioni europee e internazionali** in Bruxelles (BE). Durata: 5 giorni.

→ **Convegni e Seminari**, nazionali ed internazionali, sulle tematiche trattate nel corso del Master.

DOCENZE

Docenti universitari altamente qualificati nelle specifiche discipline, magistrati con esperienza nel settore, funzionari dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca ambientale (ISPRA), alti ufficiali e funzionari del Corpo della Guardia Costiera, della Polizia Forestale, dell'Arma dei Carabinieri, dirigenti di Legambiente, esperti aziendali, anche a livello internazionale, in materia ambientale, responsabili del gruppo di Audit di Sistemi di Gestione Ambientale, riconosciuti da Enti accreditati.

REQUISITI

Titolo di Licenza conseguito presso una Università Pontificia, diplomi di Laurea di vecchio e nuovo ordinamento conseguiti in Università italiane, titoli equipollenti conseguiti presso Università straniere.

TITOLO DI MASTER

Gli studenti in possesso di laurea quadriennale del vecchio ordinamento o quinquennale conseguono il titolo di Master Universitario di II livello. I partecipanti in possesso di Laurea triennale conseguono il titolo di Diploma di Master Universitario. Crediti Formativi Universitari: 60 ECTS.

SUPPORTI DIDATTICI

Gli studenti si avvalgono del materiale didattico rilasciato gratuitamente dai docenti e del supporto formativo del Centro Studi e Formazione Europa2010. La Direzione del Master e i docenti si riservano di indicare eventuali testi di approfondimento.

Le attività di Alta Formazione post-universitaria, in cui il Master è inserito, si ispirano ai principi di **Pari Opportunità, Solidarietà e Meritocrazia**.

Programma

I AREA FORMATIVA L'Etica e la sicurezza ambientale

L'etica e la sostenibilità ambientale

- *Fondamenti di Antropologia Filosofica*
- *L'etica e filosofia dell'ambiente: il diritto all'esistenza del "non essere"*
- *La concezione antropocentrica: 'ecocentrismo' e biocentrismo*
- *L'ambiente nella dottrina sociale della Chiesa e come diritto fondamentale dell'uomo*
- *I principi di "bene comune" e di "sviluppo sostenibile"*
- *I trattati internazionali e le politiche comunitarie*
- *La Carta della Terra (Earth Charter)*
- *La responsabilità ambientale*

La sicurezza ambientale

- *Il concetto di sicurezza ambientale nel XXI secolo*
- *Le aggressioni all'ecosistema*
- *Il rischio ambientale*
- *Gli strumenti normativi: prevenzione, conservazione e repressione*

II AREA FORMATIVA

Le componenti dell'ecosistema: *stato attuale, normativa, istituzioni* Impatto delle attività umane sull'ambiente

Territorio: suolo, foreste e boschi

- *Uso del territorio (cave, uso dei suoli, desertificazione e discariche)*
- *Il consumo del suolo*
- *La tutela del territorio*
- *Il ciclo del cemento - fenomeni criminali (ecomafia) ed illegalità*
- *Gestione del rischio ambientale e pianificazione*
- *Le istituzioni a tutela del territorio*
- *La bonifica dei siti contaminati*
- *Sistemi di qualità e valutazione*
- *Normativa di riferimento*

La gestione dei rifiuti

- *Il sistema normativo di riferimento*
- *I rifiuti e la loro gestione*
- *Il traffico illecito di rifiuti (ecomafia)*

Le foreste, un bene multifunzionale – tutela e gestione

- *L'importanza e la salvaguardia del patrimonio boschivo*
- *L'evoluzione normativa in tema di incendi boschivi*
- *Gli incendi boschivi in Italia e in Europa*
- *Le istituzioni e le organizzazioni per la tutela del patrimonio boschivo e del territorio*

Acque e ambiente marino

- *Risorse idriche, gestione ed aree di crisi, questione internazionale*

- *Inquinamento e sfruttamento delle falde freatiche*
- *La tutela dell'ambiente marino*
- *Le istituzioni a tutela delle acque e per la sicurezza in mare*
- *Normativa nazionale e quadro comunitario*

Natura

- *Il concetto di biodiversità: fauna e flora*
- *Le risorse naturali*
- *Le aree protette*
- *Le misure per la valorizzazione delle risorse naturali*
- *La classificazione delle aree protette*
- *Il quadro comunitario*
- *Le azioni nazionali*

Aria

- *Inquinamento atmosferico*
- *Mobilità e trasporti*
- *Effetto serra*
- *I cambiamenti climatici: il ruolo delle Nazioni Unite*
- *L'importanza della meteorologia*

Energia

- *L'energia e le fonti rinnovabili*
- *Le Istituzioni*
- *Il sistema delle certificazioni in ambito comunitario*
- *La normativa comunitaria e nazionale di riferimento*

Salute

- *La sicurezza alimentare*
- *Principali tecniche di conservazione e trasformazione degli alimenti*
- *Microrganismi utili e indesiderati negli alimenti*
- *La garanzia della sicurezza alimentare*
- *Tracciabilità e rintracciabilità*
- *Informazioni al consumatore: etichettatura dei prodotti*
- *I marchi di qualità*
- *Produzioni biologiche*
- *Normative nazionali e comunitarie*

III AREA FORMATIVA

Strategie e strumenti per la sostenibilità e la sicurezza ambientale

Aspetti giuridici

- *L'evoluzione della normativa comunitaria e l'adattamento della normativa nazionale per la sostenibilità e la sicurezza ambientale*

La valutazione ambientale

- *La VIA e la VAS*
- *La mobilità sostenibile*
- *La pianificazione ambientale strategica*
- *Lo sviluppo economico sostenibile*
- *L'efficienza energetica e la certificazione degli edifici*

La certificazione ambientale

- *I Sistemi di Gestione Ambientale nelle organizzazioni pubbliche, private e nelle piccole e medie imprese*
- *Sviluppo e implementazione di Eco Management and Audit Scheme (EMAS) nelle istituzioni, nelle imprese e nelle organizzazioni sociali*
- *Le certificazioni ISO 14001 ed ECOLABEL*

IV AREA FORMATIVA

Le nuove figure professionali

Green job

- *L'economia verde ed il green job*
- *Le potenzialità di sviluppo in ambito economico*
- *Le ESCO*
- *Le figure professionali nel green job (Auditor ambientale, Disaster manager, Energy manager, Quality manager, Mobility manager)*
- *Le esperienze in ambito nazionale ed internazionale*

V AREA FORMATIVA

La comunicazione ambientale istituzionale ed aziendale

La comunicazione ambientale

- *La comunicazione pubblica nel processo di innovazione*
- *La comunicazione organizzativa*
- *Piano di comunicazione*
- *Esempi di best practices*
- *La comunicazione e l'informazione sui temi ambientali: il ruolo dell'ISPRA*

PARTE SPECIALE

Seminario di Progettazione europea, tenuto dall'European Institute of Public Administration (EIPA) della Commissione Europea

- *Politiche comunitarie in materia di ambiente e relativi strumenti finanziari della Commissione europea*
- *Project cycle management (management per la predisposizione di progetti europei in materia ambientale)*

Percorso di qualifica per Auditor Ambientale Interno ed Esterno

Metodi e tecniche della gestione ambientale

Problematiche ambientali dei processi produttivi

Leggi e regolamenti ambientali

Normativa UNI EN ISO 14001:04 e Regolamento CE 1221/2009 - EMAS III

Normativa UNI EN ISO 19011

Processo di Audit del Sistema di Gestione Ambientale

Principi, procedure e tecniche di Audit

Codice deontologico dell'Auditor

Simulazioni d'aula

Evidenziazione e classificazione dei fattori ambientali; verifica degli obiettivi e dei risultati; verifica della gestione e controllo delle emergenze

Riesame periodico del sistema

Conclusione

PRINCIPI DI CONVIVENZA SOCIALE DI ISPIRAZIONE CRISTIANA

Il contributo delle religioni monoteiste contro la violenza nella pluralità delle sue espressioni.

STRUTTURA

Il corso ha la durata di due semestri accademici, per un totale di n. 1500 ore, comprensive di lezioni frontali, ore di studio individuale, attività di tirocinio e stage, preparazione per gli esami intermedi e per l'elaborazione della tesi finale.

Le aree formative sono suddivise in moduli tematici e, all'interno di ogni area, sono previsti seminari specialistici di approfondimento. Il profitto viene accertato attraverso prove di verifica in itinere, con voto finale.

Le lezioni frontali si svolgono da novembre 2014, per due sabati al mese, con orario 9-13 e 14-18, a cui si aggiungono n. 40 ore per il modulo relativo all'acquisizione della qualifica di "**Auditor Ambientale Interno ed Esterno**", nonché un periodo di n. 5 giorni per lo stage presso le Istituzioni internazionali ed europee in Bruxelles (BE). Ai fini dell'ottenimento del titolo è necessario aver frequentato almeno il 75% delle lezioni frontali, che terminano a giugno 2015. Lo studio per la predisposizione della tesi finale è previsto nei mesi di luglio, agosto e settembre 2015, con la consegna dell'elaborato entro fine settembre 2015.

Il titolo finale si consegue ad ottobre 2015, dopo aver ottemperato a tutte le norme accademiche: quota di partecipazione, frequenza, superamento delle prove d'esame ed elaborazione della tesi di ricerca scientifica. Per tesi di particolare valore scientifico, si procede anche alla pubblicazione.

PARI OPPORTUNITA': QUOTA DI PARTECIPAZIONE E MODALITA' DI PAGAMENTO

E' prevista, a titolo di contributo alle spese del Master, una quota di partecipazione di euro 2.000,00, pagabili anche in quattro rate: 1^ rata: euro 500,00 all'atto dell'iscrizione; 2^ rata: euro 500,00 entro il 30 dicembre 2014; 3^ rata: euro 500,00 entro il 30 marzo 2015, 4^ rata: euro 500,00 entro il 30 giugno 2015.

Il pagamento va effettuato tramite versamento o bonifico bancario alla Banca Popolare Commercio e Industria – Agenzia di via Baldovinetti, 88 - Roma.

IBAN: IT24T0504803212000000096012

Intestazione: Europa 2010 - Centro Studi e Formazione – Ente non profit, specificando la causale.

SOLIDARIETA': BORSE DI STUDIO

Sono previste borse di studio a favore di candidati stranieri, residenti in Italia, in condizioni di particolare svantaggio economico. Le borse di studio consistono nell'esonero totale o parziale dal pagamento della quota di iscrizione: una apposita Commissione, in relazione alla documentazione prodotta, giudicherà insindacabilmente l'ammissione dei candidati a tale forma di beneficio. In casi particolari, vagliati dall'apposita Commissione, possono essere conferite borse di studio a parziale copertura delle spese del Master anche a studenti italiani.

La domanda per i candidati stranieri deve essere corredata dai seguenti documenti, come da Regolamento della Pontificia Facoltà Teologica "San Bonaventura":

-permesso di soggiorno in corso di validità ed eventuale copia della richiesta di rinnovo effettuata;

- titolo di studio autenticato dalla rappresentanza diplomatica o consolare in Italia, tradotto in lingua italiana (*transcript*);
- documentazione ISEE relativa all'anno 2013, da richiedere presso il CAF della zona di residenza;
- presentazione dello studente da parte del proprio Superiore religioso: il Rettore o l'Ordinario per il candidato al sacerdozio, il Parroco di residenza per i laici di ambo i sessi. I sacerdoti di altre diocesi dimoranti a Roma fuori dai collegi ecclesiastici devono esibire anche il permesso scritto di residenza, rilasciato dal Vicariato di Roma;
- una fototessera.

Nei casi di frequentazione di altro Master o Corso di formazione nei successivi anni accademici, coloro che abbiano già usufruito di una Borsa di Studio a totale copertura della quota di iscrizione non possono accedere nuovamente al medesimo beneficio.

ISCRIZIONI

Termine: **30 settembre 2014.**

Ai candidati sarà data comunicazione circa l'ammissione al corso via mail. La domanda, corredata dei requisiti richiesti, dovrà pervenire via mail, unitamente alla documentazione in essa richiesta, al seguente indirizzo di posta elettronica: info@europa2010.org oppure via posta a: Europa 2010 - Pontificia Facoltà Teologica "San Bonaventura" – Via del Serafico, 1 – 00142 Roma.

INFORMAZIONI

Sito internet: www.europa2010.org

Tel/fax: 06.97274021

Mobile: 373.8147704

Il titolo di Master conseguito si fregia del logo dell'United Nations Academic Impact di NY



La **Pontificia Facoltà Teologica "San Bonaventura"** è una Pubblica Istituzione del Vaticano, eretta nell'anno 1905 nel Collegio Serafico Internazionale dei Frati Minori Conventuali in Roma che, per la sua ininterrotta tradizione, si collega direttamente agli antichi Studi Generali Universitari dell'Ordine, risalenti al XIII secolo, con le Università di Parigi, Oxford, Cambridge, Padova, Bologna, Colonia, Firenze, Perugia, Siena, Salamanca.

Europa2010 – Centro Studi e Formazione – Ente non profit, istituito nel 2003, è un Centro Studi e Formazione iscritto nel Registro Regionale delle Associazioni della Regione Lazio e al sistema di orientamento della Provincia di Roma. Attua un sistema di gestione per garantire la qualità della formazione a livello internazionale, certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008 da parte di RINA SpA. Dall'anno 2010 è membro fondatore dell'United Nations Academic Impact (UNAI) di New York, rete mondiale delle Nazioni Unite di Università e Associazioni non profit che, nell'ambito dell'Alta Formazione, diffondono efficacemente la cultura della pace e della sicurezza mondiale.