

Alcuni numeri del Master

- 6 edizioni
- più di 140 studenti
- più di 200 tra aziende ed enti pubblici coinvolti negli stage (aziende operanti nei settori: meccanico, chimico, agroalimentare, dei servizi turistici).

Il 70% degli studenti dopo 6 mesi dal Master ha cambiato e/o trovato lavoro.

Alcuni nomi:

CYTEC ITALY SRL, SOLVAY FLUOR ITALIA SPA, SIAD SPA, ROHM AND HAAS ITALIA SRL, HUBER ITALIA SPA, LECHLER SPA, CARTIERE CARIOLARO SPA, MARCHI INDUSTRIALE SPA, BIOGERMINA, SPECCHIASOL SRL, ISAGRO SPA, NORDITALIA RESINE, GRANDI MOLINI ITALIANI SPA, GRANAROLO SPA, PIZZOLI SPA, BYO'S CARNI, ZUCCATO, SPEGA SPA, AMADORI, PEDON SPA, CESARIN SPA, ORTO.RO.MI SRL, MEMBER'S, HIROSS DOMNICK HUNTER, ZF PADOVA SPA, POOLMECCANICA LORENZON, BAXI SPA, PANG BORN EUROPE SPA, BERCO SPA, FANTONI SPA, ESU-PADOVA, ASP CHIOGGIA, PROVINCIA DI TRENTO, ARPA VENETO, ARPA TERAMO, APAT, COMUNE DI VENEZIA, COMUNE DI ARZIGNANO (VI), COMUNE DI SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA (TV), ACQUEDOTTO DI SARONNO, HOTEL PLAZA PADOVA, PARCO HOTEL REGINA ELENA (TN), PUGNOCHIUSO RESORT - GRUPPO MARCEGAGLIA, HOTEL OLIMPYA - ABANO TERME (PD)

Some numbers of the Master

- 6 editions
- more than 140 students
- more than 200 companies and public administrations involved in the on-site training (companies operating in the sectors: mechanical, chemical, agrifood, tourist accommodations service).

The 70% of the students, after 6 months from the Master attendance, changed/found the/a job.

Some names:

Anno Accademico - Academic Year 2009-2010



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Facoltà d'Ingegneria
Dipartimento di Processi Chimici dell'Ingegneria
UNIVERSITY OF PADUA
Faculty of Engineering
Department of Chemical Processes Engineering



Centro Studi Qualità Ambiente

MASTER 2009-2010

Gestione Ambientale Strategica

Strategic Environmental Management



Master in
Gestione Ambientale Strategica
Strategic Environmental Management

In collaborazione con l'Università europea:
In cooperation with the European University:



Per informazioni - Segreteria organizzativa - For information - Secretariat:
Centro Studi Qualità Ambiente - Via Marzolo, 9 35131 Padova
Tel. 049/8275539-6 - Fax 049/8275785 - e-mail: cesqa@unipd.it

Bandi disponibili nei siti web
Call for applications available on the websites:
www.cesqa.it e www.unipd.it



Con il patrocinio della
Under the sponsorship of
REGIONE DEL VENETO

Direttore del Master • Head of the Master: Prof. Antonio Scipioni

Termine per la presentazione delle domande di ammissione: 10 novembre 2009
Deadline for application: November, the 10th 2009

Il Master è riconosciuto dal Comitato Ecoaudit - Ecolabel come Scuola EMAS - settore Pubbliche Amministrazioni

Obiettivo SCUOLA EMAS

Creare figure professionali qualificate (revisori e consulenti) per assistere le Pubbliche Amministrazioni nel percorso di Registrazione EMAS.

I partecipanti al Master potranno, senza costi aggiuntivi, ottenere l'attestato di superamento esame per Scuola EMAS ed essere inseriti negli appositi registri nazionali mantenuti dall'ISPRA (ex APAT).

ANCI Veneto e ANCI SA finanzieranno alcune borse di studio. Per maggiori informazioni rivolgersi alla Segreteria Organizzativa del Master.

Sarà assegnato un premio di studio dell'importo lordo di 1085,00 euro messo a disposizione da CESCOT Veneto, allo studente che risulterà meritevole. I criteri di assegnazione del premio di studio sono contenuti nel bando del Master, scaricabile dal sito www.unipd.it e www.cesqa.it.



The Master is awarded by the Ecoaudit-Ecolabel National Body as EMAS School - for the Public Administrations

Objective of the EMAS SCHOOL

To create qualified professionals (advisers and consultants) to support Public Administrations towards the EMAS Registration.

Master students will be able to achieve the EMAS School certificate free of charge, and thus enrol to the national registers managed by ISPRA (the former APAT).

ANCI Veneto and ANCI SA will finance some scholarships. For further information contact the Master Secretariat.

CESCOT Veneto made available a prize of 1085,00 euro gross, that will be awarded to a worthy Master student. The prize assignment criteria can be found in the Master call downloading from the websites www.unipd.it and www.cesqa.it.

A chi è rivolto?

Il Master in Gestione ambientale strategica è rivolto a neolaureati e a chi ha già un'occupazione e desidera un'ulteriore qualifica, nell'ottica della formazione continua.

Diverse le agevolazioni per chi ha già un'occupazione: la programmazione didattica è effettuata in modo tale da limitare le assenze dal lavoro e da favorire gli spostamenti di chi opera anche fuori Regione; lo stage in azienda di 550 ore non è obbligatorio (ma consigliato) per ottenere il titolo di Master, potendo essere sostituito da un project work anche di tipo compilativo.

I neolaureati hanno la possibilità di acquisire, tramite la formazione in aula e lo stage di 550 ore, competenze nel campo della gestione ambientale difficilmente ottenibili tramite un percorso universitario tradizionale.

Opportunità professionali

Il percorso formativo del Master è concepito in modo tale da consentire di acquisire - oltre al titolo di Master Universitario - titoli riconosciuti facilmente e direttamente spendibili nel mondo del lavoro. È possibile infatti conseguire: il titolo di consulente e revisore EMAS, (ed essere inseriti negli appositi registri nazionali mantenuti dall'ISPRA - ex APAT); il titolo di Auditor ambientale; le competenze necessarie a svolgere attività di verifica nell'ambito dell'Emission Trading Scheme (ETS); le competenze necessarie ad implementare una corretta gestione dell'energia all'interno di un'organizzazione (Energy Manager).

I docenti

Il corpo docente è costituito da docenti dell'Università di Padova, di altre Università italiane ed europee, da professionisti esperti provenienti da tutta Italia e operanti in organizzazioni da tempo attive nel campo ambientale, testimonial di aziende certificate, docenti provenienti da enti ed istituzioni quali ISPRA (ex APAT), ARPA Veneto, CSQA Certificazioni e Certiquality, enti di certificazione.

Who is it addressed?

The Master in Strategic Environmental Management is addressed to newly graduates and to already employed and desiring a further qualification, according to a continuous training perspective.

Already-employed individuals will enjoy several facilities: classes are concentrated in few days a week, planned to minimize travels and easy who comes from outside the Veneto Region; the 550 hours of internship training period is not compulsory (but recommended) for achieving the Master Degree, and can be changed into a project work.

The Master offers to newly graduates a good chance to achieve essential skills to environmental management, usually hard to build-up in an ordinary university course. This becomes possible thanks to class lessons and internship training period.

Professional opportunities

The Master training course is conceived to allow to achieve - besides the Master Degree - professional awards that can be fruitfully and directly applied in a job. In fact it is possible to achieve: the EMAS School certificate free of charge, and thus enrol to the national registers managed by ISPRA (the former APAT); the Environmental Auditor certificate; skills for carrying out audits according to the Emission Trading Scheme (ETS); basic skills to implement a correct energy management inside of an organization (Energy Manager).

Teachers

Teachers come from the University of Padova and from other Italian and European Universities. Also they are professional experts coming from all over Italy and operating in organizations already active in environmental management, testimonials of certified companies, teachers coming from public institutions such as ISPRA (the former APAT), ARPA Veneto, CSQA Certificazioni and Certiquality, certification bodies.

Enti collaboratori / Cooperating Bodies:





Gestione Ambientale Strategica

Strategic Environmental Management



Master in Gestione Ambientale Strategica Strategic Environmental Management

In collaborazione
con l'Università europea:
In cooperation with
the European University:



Per informazioni - Segreteria organizzativa - For information - Secretariat:
Centro Studi Qualità Ambiente - Via Marzolo, 9 35131 Padova
Tel. 049/8275539-6 - Fax 049/8275785 - e-mail: cesqa@unipd.it

Bandi disponibili nei siti web
Call for applications available on the websites:
www.cesqa.it e www.unipd.it



Con il patrocinio della
Under the sponsorship of
REGIONE DEL VENETO

Direttore del Master • Head of the Master: Prof. Antonio Scipioni

Termine per la presentazione delle domande di ammissione: 10 novembre 2009
Deadline for application: November, the 10th 2009

Periodo di svolgimento: gennaio-novembre 2010

Impegno didattico: 328 ore di lezioni in aula e 550 ore di stage o project work; per le lezioni in aula è previsto un impegno variabile e comunque ripetitivo ogni 5 settimane: 8 ore (venerdì pomeriggio e sabato mattina) per 3 settimane consecutive e 12 ore (venerdì tutto il giorno e sabato mattina) per due settimane.

Frequenza: è richiesto un obbligo di frequenza ad almeno l'80% delle ore di lezione/stage.

Requisiti di ammissione: laurea (sono ritenute valide anche le lauree triennali). Possono presentare domanda di ammissione anche coloro che conseguiranno la laurea entro il 31 dicembre 2009.

Posti disponibili: 30.

Moduli didattici:

- Aspetti economici
- Legislazione
- Tecniche e tecnologie ambientali
- Sistemi di gestione ambientale
- Corso per Auditor ambientale (40 ore riconosciuto AICQ-SICEV)
- Gestione dell'energia
- Gestione ambientale dei prodotti
- Protocollo di Kyoto e cambiamenti climatici
- Strumenti di sostenibilità
- Enti pubblici e la gestione responsabile della sicurezza

Tassa di iscrizione: Euro 3.523,12 (da versare in due rate).

Ammissione: la domanda di ammissione alla selezione deve essere inoltrata per via telematica (fino alle ore 10 del 10 novembre 2009) compilando l'apposito modulo disponibile sul sito www.unipd.it/unieniter, secondo le istruzioni riportate nella pagina iniziale.

La domanda, stampata e firmata in originale dai candidati, dovrà quindi essere inoltrata alla Segreteria Organizzativa del Master entro le ore 13,00 del 10 novembre 2009, secondo una delle seguenti modalità:

- 1) Consegna a mano presso Centro Studi Qualità Ambiente Dipartimento di Processi Chimici dell'Ingegneria Via Marzolo, 9 - Padova.
Orario di apertura: dal lunedì al venerdì ore 9-13 e 14-18.
- 2) Spedizione tramite servizio postale al seguente indirizzo: "Centro Studi Qualità Ambiente Dipartimento di Processi Chimici dell'Ingegneria Via Marzolo 9 - 35131 Padova".
Sulla busta dovrà essere apposta la seguente dicitura: "Contiene documentazione per selezione al Master in Gestione Ambientale Strategica".
Farà fede la data di arrivo del plico e non il timbro postale.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- Fotocopia del bonifico di Euro 30,00 (il modulo verrà stampato automaticamente con la domanda di ammissione)
- Certificato di laurea o equivalente autocertificazione.
- Curriculum vitae et studiorum.
- Fotocopia in carta semplice di un documento di identità.
- Ogni altro documento che il candidato ritenga utile allegare per consentire una migliore valutazione della propria domanda.

I risultati delle selezioni saranno pubblicati nel mese di dicembre 2009.

Period of classes: January-November 2010

Foreseen engagement: 328 hours of class lessons and 550 hours of internship training or project work; class lessons are arranged in 5 week cycles: 8 hours for 3 weeks (Friday afternoon, and Saturday morning) and 12 hours for 2 weeks (Friday morning and afternoon, and Saturday morning).

Attending: required at least the 80% of lessons and training hours

Admission requirements: university degree (also junior/bachelor). The candidates will be selected on the basis of their curriculum vitae et studiorum. Students getting degree within 31st December 2009 can also apply.

Maximum number of students: 30.

Subjects:

- Economics and business management
- Environmental regulation and environmental techniques and technologies
- Environmental management systems
- Environmental Auditor course (40 hours, legitimated by AICQ-SICEV)
- Energy management
- Products environmental management
- Kyoto Protocol and Climate Change
- Tools for sustainability
- Public Administrations and the responsible safety management

Enrolment fee: Euro 3.523,12 (payable in two instalments).

Admittance: admittance request must be submitted online (up to 10 o'clock of November, 10th 2009), filling in the application form available at www.unipd.it/unieniter site, following the instructions on the incoming page.

The request, printed and originally undersigned, must then be sent to the Master Secretariat by the 1.00 p.m. of the 10th November 2009, following one of these choices:

- 1) Handing in to the Centro Studi Qualità Ambiente - Dipartimento di Processi Chimici dell'Ingegneria - Via Marzolo, 9 - Padova.
Working hours: from Monday to Friday, from 9.00 a.m. to 1.00 p.m. and from 2.00 p.m. to 6.00 p.m.
- 2) Sending it by post to the following address: "Centro Studi Qualità Ambiente Dipartimento di Processi Chimici dell'Ingegneria Via Marzolo 9 - 35131 Padova".
On the envelope will have to be add the following words: "Contains documents for the Environmental Strategic Management Master selection".
The receiving date (and not the postmark) applies.

The application shall have the following attachments:

- Photocopy of the Euro 30,00 bank transfer (the form will be automatically printed with the admittance request)
- Degree certificate or equivalent self-certification
- Curriculum vitae et studiorum.
- Photocopy of the Identity Card.
- Any other document useful to allow a better evaluation of the candidate.

Selection results will be published in December 2009.

Obiettivi del Master

Il Master intende formare una figura professionale polivalente nell'ambito del management ambientale, che può trovare il suo collocamento:

- all'interno di una Pubblica Amministrazione e del settore dei servizi rivolti agli Enti Pubblici
- nel settore della consulenza e nei ruoli manageriali interni ad un'organizzazione

Tale figura professionale oggi più che mai risulta strategica sia all'interno di un'Amministrazione per la quale l'impegno per una gestione sostenibile del territorio è diventato prioritario, sia all'interno di un'azienda, le cui strategie di sviluppo sono sempre di più legate alla propria proattività ambientale, in grado di tradursi in vantaggi e benefici in termini di: razionalizzazione e riduzione dei costi (es. di risorse naturali ed energetiche, di materie prime, per smaltimenti ed emissioni); miglioramento anche delle prestazioni produttive, oltre che di quelle ambientali; maggiore coinvolgimento dei dipendenti; riduzione dei rischi (ambientali, legislativi, di sicurezza, di mercato); maggiore competitività e miglioramento della propria immagine.

Il Master dà la possibilità di conseguire titoli direttamente spendibili sul mercato del lavoro e di acquisire competenze adeguate a svolgere attività di sviluppo e di implementazione dei sistemi di gestione ambientale (SGA); inoltre di verificare in prima persona l'importanza della gestione ambientale per l'uso razionale dell'energia (energy manager); utilizzare gli strumenti di comunicazione ambientale e di responsabilità sociale d'impresa; utilizzare i metodi operativi per il monitoraggio delle emissioni di gas ad effetto serra e svolgere attività di verifica in conformità all'Emission Trading Scheme (ETS). Tali competenze saranno ulteriormente rafforzate dalle tecniche e tecnologie ambientali che un responsabile ambientale, come pure un consulente, dovrebbero avere.

Objectives of the Master

The Master intends to train a polyvalent professional in the environmental management context, able to find a placement:

- within a Public Administration and in the sector of the services offered to Public Institutions;
- in the consultancy sector and in the management roles within an organization

Today, more than ever, this professional is of strategic relevance both within an Administration, for which the commitment to managing its territory in a sustainable way, has become priority, and within a business company, whose developing strategies are more and more connected with its own environmental proactivity, able to carry out advantages and benefits such as: costs rationalization and reduction (i.e. natural and energy resources, raw materials, for treatments and emissions); productive performance improvement, as well as the environmental one; more involvement of the employees; risks reduction (environmental, legal, safety, market risks); more competitiveness and improvement of its own image.

Attending the Master will make possible achieving relevant qualifications directly available to be spent in the job market, acquiring competence for implementing environmental management system (EMS) lead audit for the EMS, for being in charge of a rationale energy (energy manager); using the environmental communication and the corporate social responsibility tools, using methods for monitoring greenhouse gas emissions and carrying out audits according to the Emission Trading Scheme (ETS). These competences will be further strengthened by fine-tuning knowledge on environmental regulation in force, on environmental techniques and technologies, and other topics proved to be essential to environmental managers and advisors.