



DOCENTE: MARCELO ENRIQUE CONTI	
TITOLO DELL'INSEGNAMENTO: VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MANAGEMENT AMBIENTALE [ex VALUTAZIONE E RISCHIO AMBIENTALE]	CFU: 9
SSD: SECS P13	ANNO ACCADEMICO: 2016-2017
CORSO DI LAUREA: LAUREA MAGISTRALE IN MANAGEMENT DELLE IMPRESE	SEMESTRE: PRIMO

OBIETTIVI FORMATIVI

Formazione generale sui temi del controllo e la valutazione ambientale e i suoi molteplici aspetti di carattere interdisciplinare nelle Imprese. Conoscenza degli strumenti normativi connessi con le tematiche del Management, delle Valutazioni Ambientali e la Valutazione del Rischio all'interno delle Imprese. Conoscenza sui concetti di base dell' Economia Ambientale; dello sviluppo sostenibile e della sua visione neoclassica ed ecologica. Conoscenza sui temi dei costi e benefici della protezione ambientale e dei concetti di responsabilità ambientale e crimine ambientale.

PREREQUISITI E PROPEDEUTICITA'

Preferibilmente conoscenza previa della legislazione in campo ambientale

PROGRAMMA DEL CORSO

Evoluzione della Scienza, della Tecnologia e delle Normative in campo ambientale. Inquinamento zero? I disastri ambientali.

Inquinamento Ambientale: inquinamento idrico, atmosferico e del suolo. Salute umana. I cicli produttivi e le loro emissioni.

Sistemi di monitoraggio ambientale. Il monitoraggio biologico applicato alle procedure di VIA. Indicatori d'impatto. Indicatori chimici e biologici. Definizione e loro applicazione. Modelli di previsione degli impatti.

Economia ambientale ed ecologica. *Standards* di efficienza e sicurezza. L'economia e il management ambientale. L'evoluzione del concetto di ambiente nella teoria economica. Il fallimento del mercato ambientale. Il paradigma dello sviluppo economico e la tutela ambientale. Sviluppo Sostenibile: aspetti fondamentali. Bioeconomia. Green Economy. Economia circolare. Gli indicatori di Sviluppo Sostenibile. La stima del valore economico della risorsa ambientale. Metodi di valutazione monetaria delle risorse ambientali. Analisi Costi-Benefici. Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione Ambientale Strategica, Valutazione di Incidenza.

Il Codice Ambiente. La direttiva UE *Integrated Pollution Prevention and Control* (IPPC) e l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA). Le *Best Available Technologies* (BAT). La direttiva UE Industrial Emission Directive (IED). La

bonifica dei siti contaminati e valutazione del rischio.
Il Protocollo di Kyoto. Aspetti tecnici della gestione dei carbon sink.

Casi di studio: industria siderurgica (ILVA di Taranto), la bonifica dell'amianto, la laguna di Venezia ed il Petrolchimico di Marghera, le Pulp Mills, le centrali per la produzione di energia elettrica, le monocolture di eucalipto in Sudamerica, ecc. Le direttive UE sulla responsabilità e sul crimine ambientale. La urgente necessità di una Corte Penale Ambientale Europea e Internazionale contro i crimini ambientali.

Pag 2

Il programma è identico per i frequentanti e i non frequentanti

TESTI DI RIFERIMENTO

Percorsi di Chimica Ambientale, Ed. Carocci, Roma, 2010.
L. Campanella, M.E. Conti.

L'ambiente: dalle teorie economiche al management, Collana GNOSEIS, Ed. Nuova Cultura, Roma, 2016.
Marcelo Enrique Conti, Raffaele Ciasullo

Testi per consultazione e/o approfondimento:

Economics and the Environment, 6th. Ed, Wiley, 2011. Eban S. Goodstein
[I primi 10 capitoli]

Il Monitoraggio Biologico Della Qualità Ambientale (per approfondimento)
Marcelo Enrique Conti, Edizioni Seam, Roma, 2002.

Biological Monitoring: Theory and Applications, M.E. Conti Ed, WITpress, 2008 (opzionale)

Articoli e materiale consegnati dal Professore. Il materiale sarà reperibile presso il centro copie di facoltà.

METODO DIDATTICO

Lezione frontale ed esercitazioni pratiche, analisi dei casi di studio

MODALITA' DI FREQUENZA

Non obbligatoria, fortemente consigliata

METODI DI VALUTAZIONE

L'esame è orale. Non ci sono esoneri intermedi. L'esame può essere sostenuto in lingua inglese o spagnolo.

LINGUA DI INSEGNAMENTO

Italiano

ORARIO, AULA E DATA INIZIO DELLE LEZIONI (primo semestre)

Lunedì ore 14:00-16:00 Aula 6B;

Martedì ore 14:00-16:00 Aula 6B;

Mercoledì ore 14:00-16:00 Aula 6B.

[Inizio lezioni: nel settembre 2017]

RICEVIMENTO STUDENTI

Orario di ricevimento: i **martedì ore 12-13** c/o lo studio del professore
(Dip. Management ALA E, 2do piano).

Pag 3

ESAMI

19 aprile 2017 – Appello riservato **esclusivamente** agli studenti fuori corso e laureandi.

12 giugno 2017

10 luglio 2017

13 settembre 2017