



|  |   |
|--|---|
| <b>DOCENTE: MARCELO ENRIQUE CONTI</b>  |   |
| <b>TITOLO DELL'INSEGNAMENTO:</b><br><b>VALUTAZIONE E RISCHIO AMBIENTALE</b><br><i>[dal prox. a.a. VALUTAZIONE DEL RISCHIO E MANAGEMENT AMBIENTALE]</i> | <b>CFU: 9</b>                               |
| <b>SSD: SECS P13</b>   | <b>ANNO ACCADEMICO:</b><br><b>2015-2016</b> |
| <b>CORSO DI LAUREA: LAUREA MAGISTRALE IN MANAGEMENT DELLE IMPRESE</b>  | <b>SEMESTRE:</b><br><b>PRIMO</b>            |

#### **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. Economia ambientale ed ecologica. *Standards* di efficienza e sicurezza. Sviluppo sostenibile. Le misure della sostenibilità dei progetti. Analisi del rischio ambientale e della salute. Il sistema REACH.

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.

Il codice ambiente DL 152/2006. Valutazioni ambientali (Analisi Costi-Benefici,



Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione Ambientale Strategica, Valutazione di Incidenza). 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.  
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, 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.

## TESTI DI RIFERIMENTO

**Il programma è identico per i frequentanti e i non frequentanti**

### **Anno accademico 2015-2016 (e precedenti)**

**Percorsi di Chimica Ambientale**, Ed. Carocci, Roma, 2010. L. Campanella, M.E. Conti [I caps. 7,9 e 10 non sono stati trattati in questo a.a., possono quindi essere esclusi dallo studio]

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

**Testi per consultazione e/o approfondimento:**

**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 è reperibile presso il centro copie di facoltà.**

### **Anno accademico 2016-2017**

**n.b. Il programma sarà aggiornato a settembre con l'inizio delle lezioni**

**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 è 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 come stabilito dall'Assemblea di Facoltà.  
L'esame può essere sostenuto in lingua inglese o spagnolo.**

#### **LINGUA DI INSEGNAMENTO**

Italiano

#### **ORARIO, AULA E DATA INIZIO DELLE LEZIONI**

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: 19 settembre 2016]**



## **RICEVIMENTO STUDENTI**

**martedì ore 12.00; oppure per appuntamento** sollecitato via e mail  
[marcelo.conti@uniroma1.it].

Ultimo ricevimento 18.07.2016 (dopo gli esami);

|  |
|--|
|  |
|--|

Primo ricevimento dopo le ferie: il 14 settembre 2016 (dopo gli esami).

## **ESAMI**

18 luglio 2016

14 settembre 2016

13 ottobre 2016 – Appello riservato **esclusivamente** agli studenti fuori corso e laureandi.