

## partenariato

Il progetto del Master è un'iniziativa congiunta Luav - ARPAV erogata in partenariato con l'agenzia di formazione Certottica scarl.

## info

*responsabile scientifico*

Luigi Di Prinzio - luigi@iuav.it

*sedi didattiche*

Iuav Venezia e ARPAV Padova

*durata*

un anno

*posti disponibili*

fino a un massimo di 35 iscritti

*costo*

EURO 3000,00 (500 euro per personale Arpa italiane)

[www.ambiente-ict.it](http://www.ambiente-ict.it)

**scadenza per la presentazione della domanda**

**3 novembre 2011**

*referente per Servizio Master e Career Service*

Renata Stefanuto

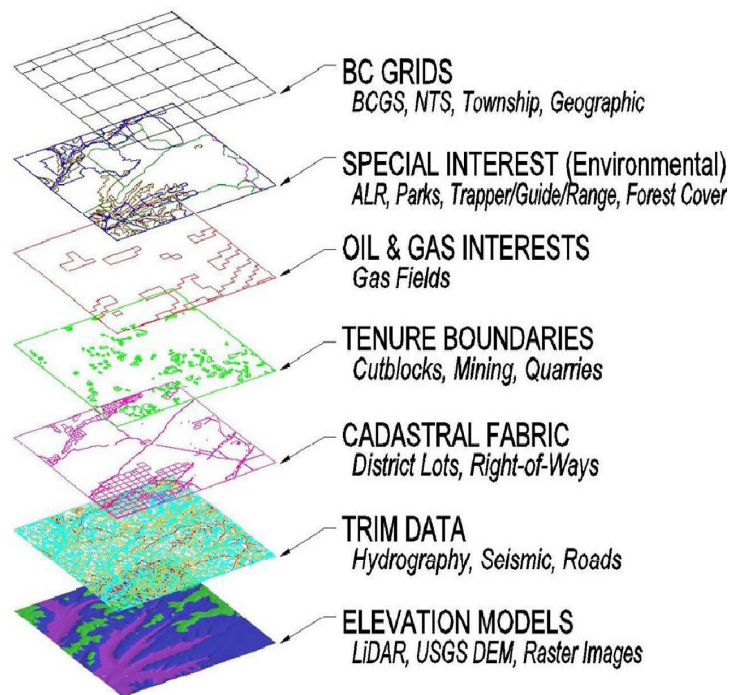
Campo della Lana Santa Croce 601, 30135 Venezia

tel (+39) 041.257.2101/1322/2306/1891 fax (+39) 041.257.1003

[master@iuav.it](mailto:master@iuav.it)

per iscrizione

[www.iuav.it/Didattica1/master/master---I/Informazio/index.htm](http://www.iuav.it/Didattica1/master/master---I/Informazio/index.htm)



I  
-  
-  
U  
-  
-  
A  
-  
-  
V

Università Iuav  
di Venezia



# INFORMAZIONE AMBIENTALE E NUOVE TECNOLOGIE

**master universitario**  
**II livello - 2011/2012**

**3.11.2011**  
**scadenza**  
**presentazione**  
**domande**



## Informazione ambientale e nuove tecnologie

## Conoscere, interpretare e condividere le problematiche ambientali

L'obiettivo principale del master di II livello è quello di migliorare il grado di percezione, interpretazione, gestione e comunicazione delle problematiche ambientali. I processi decisionali per il governo del territorio e dell'ambiente richiedono un approccio multisettoriale e multidisciplinare, supportato da personale altamente qualificato nelle capacità di acquisizione, elaborazione e diffusione delle informazioni ambientali.

Questo scenario richiede non soltanto la conoscenza delle metodologie tecnico-scientifiche d'avanguardia ma anche la capacità di applicare i nuovi strumenti per la condivisione/produzione delle informazioni con approcci collaborativi. Oltre alle competenze necessarie alla gestione di informazioni territorio-ambiente, il master in Informazione Ambientale fornisce la preparazione necessaria al conseguimento del titolo di "Valutatore sistemi ISO 14001" e del titolo di "Project manager" secondo il modello ISIPM-base (dopo un esame finale non compreso nelle attività del master).

### TITOLO RILASCIATO

Al termine di tutte le attività formative dopo la discussione della tesi verrà rilasciato il Diploma di master universitario di secondo livello in "Informazione Ambientale e Nuove Tecnologie", con il conseguimento di 60 crediti formativi



## Dati, informazioni e Nuove Tecnologie per processi decisionali partecipati

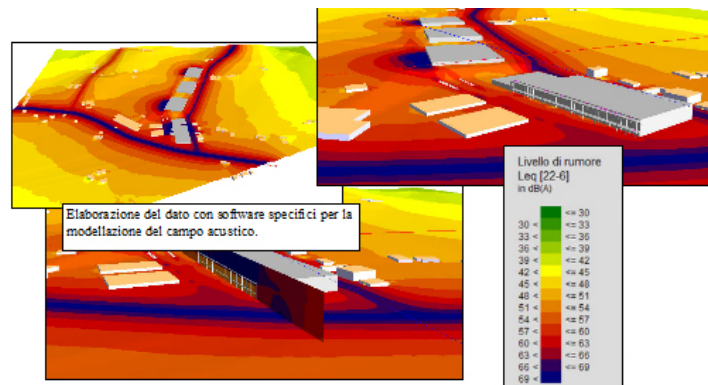
### A CHI È RIVOLTO

Il master è rivolto a coloro che operano nella pianificazione, tutela e gestione dell'ambiente, sia in ambito pubblico (sistema delle ARPA, enti locali, enti parco, ...) sia privato (studi di consulenza ambientale, aziende).

Il master è rivolto a laureati che desiderano un'ulteriore qualifica, nell'ottica della formazione continua e quindi anche a tecnici di enti locali, regionali e nazionali che si occupano di pianificazione e controllo ambientale.

### ARTICOLAZIONE DIDATTICA

L'offerta formativa del master è strutturata in moduli, ciascuno dei quali sub-articolato in pacchetti formativi specifici. Il formato è ibrido con didattica a contatto e didattica a distanza. Ogni modulo si conclude con verifica di apprendimento.



### MODULI DIDATTICI

- > Contesto normativo ed istituzionale
- > Tecniche di monitoraggio e strumenti di analisi delle matrici ambientali
- > Nuova geografia (data base, GIS, telerilevamento, GPS, Geostatistica, Geo Web, reti di sensori)
- > Gestione ambientale secondo il modello ISO 14000
- > Tecniche di Project Management secondo il modello

### ISIPM

- > Project Work
- > Tirocinio e tesi

Il tirocinio, non obbligatorio ma fortemente consigliato, va ad integrare la fase di preparazione in ambito universitario con l'esperienza formativa in un contesto lavorativo concreto. Viene svolto in una struttura (ente o azienda) convenzionata con l'Università.