

A.A. 2014/2015

LM – 75 Scienze per la Tutela dell'Ambiente (STA)

[Info Generali](#)

[Presentazione del Corso](#)

INFO Generali

Classe	LM-75 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
Nome inglese	Science of environmental protection
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	http://www.dipbiogeo.unict.it/sta
Presidente del CdS	RAGUSA Maria Alessandra
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio del corso di studio
Struttura didattica di riferimento	Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
Programmazione locale (art.2 Legge 264/1999)	Si - Posti: 50
Sede del corso	CATANIA
Organizzazione della didattica	semestrale
Modalità di svolgimento degli insegnamenti	Convenzionale
Data di inizio dell'attività didattica	10/10/2014

Presentazione del corso

Il Corso di Studio in breve

La laurea magistrale rappresenta un progetto formativo che si propone di formare una figura professionale ed intellettuale che, possedendo una buona conoscenza del linguaggio scientifico e dei suoi fondamenti, sia in grado di:

- integrare le conoscenze conseguite con la laurea di 1° livello al fine di acquisire le necessarie competenze per gestire la complessità dei sistemi ambientali, effettuare valutazioni sulla base di informazioni limitate o incomplete, includendo la capacità di prevedere e valutare gli effetti derivanti dalla loro attività, dai loro giudizi e la conseguente responsabilità;
- trovare e utilizzare con profitto le fonti di informazioni adeguate alla soluzione dei problemi ambientali;
- comunicare in modo chiaro ed efficace i risultati delle loro analisi e valutazioni a interlocutori specialisti e non specialisti;

Ai fini indicati, l'offerta formativa del corso di laurea magistrale in Scienze per la Tutela dell'Ambiente (STA) prevede attività esterne come tirocini formativi e di orientamento.

Obiettivi formativi

Il corso di studio Magistrale in Scienze per la Tutela dell'Ambiente (STA) viene istituito in continuazione e trasformazione (riprogettazione) del corso di laurea specialistica (ex 82/S) in Scienze per la Tutela dell'Ambiente e delle sue Risorse (STAR) nell'ambito della Classe LM- 75 del DM 16 marzo 2007 (G.U. n.157 del 9 luglio 2007). La laurea magistrale rappresenta un progetto formativo ampiamente interdisciplinare che si propone di formare una

figura professionale ed intellettuale che, possedendo una buona conoscenza delle problematiche ambientali sia in grado di acquisire la capacità di individuazione degli elementi indicatori delle criticità ambientali ed una buona padronanza del linguaggio scientifico e delle strategie comunicative. In particolare il laureato sarà capace di:

- integrare le conoscenze conseguite con la laurea di 1° livello al fine di acquisire le competenze di base nei settori abiotici e biotici, necessarie alla valutazione dello stato di salute dei sistemi ambientali complessi, naturali e antropici, includendo la capacità di prevedere e valutare gli effetti derivanti dalle attività umane e di proporre idonee iniziative per la eliminazione o mitigazione dei rischi ambientali;
- trovare e utilizzare con profitto le fonti di informazioni adeguate alla comprensione e valutazione dei problemi ambientali;
- comunicare in modo chiaro ed efficace i risultati delle loro analisi e valutazioni agli organi di competenza;

Ai fini indicati, l'offerta formativa del corso di laurea magistrale in Scienze per la Tutela dell'Ambiente (STA) prevede attività esterne come tirocini formativi presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori, oltre a soggiorni di studio presso altre università italiane ed europee, anche nel quadro di accordi internazionali.

Sbocchi professionali (codici ISTAT)

1. Biologi e professioni assimilate - (2.3.1.1.1)
2. Botanici - (2.3.1.1.5)
3. Zoologi - (2.3.1.1.6)
4. Ecologi - (2.3.1.1.7)
5. Tecnici del controllo ambientale - (3.1.8.3.1)