



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE ECOLOGICHE
E BIOLOGICHE

**Comitato di consultazione locale del Dipartimento di Scienze Ecologiche e
Biologiche – Università degli Studi della Tuscia
Verbale della consultazione del 4 novembre 2022 – CIVITAVECCHIA**

Il giorno 4 novembre 2022, con invito Prot. n. 0001251 del 04/11/2022, sono stati contattati per posta elettronica le parti sociali, organizzazioni rappresentative del mondo della produzione dei servizi e delle professioni, elencate di seguito:

ISPRA

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

urp.ispra@ispra.legalmail.it

AGCI Pesca

lazio@agciagrital.it

lazio@agciagrital.coop

CO.BI. (Società Cooperativa di Biologi)

info@coopbiologi.it

ARPA Lazio

direzione.gen@arpalazio.it

SOPROMAR

segreteria@sopromar.it

Guardia Costiera di Civitavecchia

civitavecchia@guardiacostiera.it

cpciv@mit.gov.it

Autorità Portuale di Civitavecchia – Ufficio Ambiente

fersini@portidiroma.it

autorita@portidiroma.it

Regione Lazio – Dip. Ambiente e Sistemi naturali

Regione Lazio – Dip. Difesa del Suolo

sviluppoeconomico@regione.lazio.legalmail.it

difesasuolobonifiche@regione.lazio.legalmail.it

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare

dgcle@pec.minambiente.it

dgprotezione.natura@pec.minambiente.it

dgsta@pec.minambiente.it

dgrin@pec.minambiente.it

Provincia di Roma

Sede

Largo dell'Università snc 01100 Viterbo

Segreteria Didattica: mvaleri@unitus.it - Tel: 0761.357109

deb@pec.unitus.it

www.deb.unitus.it

Rettorato

Via Santa Maria in Gradi, 4 01100 Viterbo

P. Iva 00575560560 C.F. 80029030568

Tel. 0761 3571 | protocollo@pec.unitus.it

www.unitus.it

arrivati i questionari di risposta da parte di ARPALAZIO, CREA e Chimica Verde BIOTEC, con i seguenti suggerimenti inseriti nelle schede di questionario, che si allegano al presente verbale:

- **ARPALAZIO** nella persona della Dott.ssa Laura Aguzzi, Dirigente dell'Ente, comunica che gli obiettivi formativi del corso rispetto alle esigenze del mercato del lavoro e le competenze fornite dal Corso sono abbastanza adeguate e inoltre suggerisce:

“Vista la proposta di modifica del corso di Biologia ed Ecologia Marina con un nuovo percorso formativo caratterizzato da un approccio biotecnologico (Marine Biodiversity and Biotechnology), si suggerisce l'introduzione di materie d'esame indirizzate all'applicazione di nuove tecnologie della biologia molecolare per l'analisi del DNA ambientale, utile sia per ottenere informazioni sulla presenza di specie difficili da osservare con i tradizionali metodi di indagine (compreso lo studio di specie non indigene), sia per la gestione e conservazione delle risorse biologiche dell'ambiente marino e della biodiversità. Tali aspetti rispondono anche alle richieste del mondo del lavoro nel campo del monitoraggio ambientale e della valutazione dello stato di qualità degli ambienti marini, secondo quanto richiesto dalla normativa di settore”.

- **CHIMICA VERDE** nella persona della Dott.ssa Sofia Mannelli, Presidente dell'Associazione, comunica che gli obiettivi formativi del corso rispetto alle esigenze del mercato del lavoro e le competenze fornite dal Corso sono del tutto adeguate e che pertanto non ci sono suggerimenti.
- **CREA** nella persona della Dott.ssa Domitilla Pulcini, Ricercatore dell'Ente, comunica che gli obiettivi formativi del corso rispetto alle esigenze del mercato del lavoro e le competenze fornite dal Corso sono abbastanza adeguate e inoltre consiglia:

“Il corso è prevalentemente incentrato sul monitoraggio e la conservazione. Per aumentare gli sbocchi lavorativi per gli studenti del corso suggerirei di:

- 1) inserire un modulo di bioinformatica*
- 2) inserire un modulo di statistica avanzata applicata all'ecologia*
- 3) prevedere una collaborazione attiva con le aziende di acquacoltura per periodi di stage in impianto”.*

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Daniele Canestrelli



QUESTIONARIO

Corso di Studio:

Marine Biodiversity and Biotechnology

Classe:

Dipartimento:

Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche

Quesito A1. Opinione sugli obiettivi formativi del Corso di Studio

Gli obiettivi formativi del corso di studi sono adeguati alle esigenze del mercato del lavoro? (indicare con una X)	
Per niente	<input type="radio"/>
Poco	<input type="radio"/>
Abbastanza	<input checked="" type="radio"/>
Del tutto	<input type="radio"/>

Quesito A2. Opinione sulle competenze del Corso di Studio

Le competenze /abilità fornite dal corso di studi sono adeguate ? (indicare con una X)	
Per niente	<input type="radio"/>
Poco	<input type="radio"/>
Abbastanza	<input checked="" type="radio"/>
Del tutto	<input type="radio"/>



COMMENTI E PROPOSTE

Commenti e proposte sui Quesiti A1 e A2.

Si prega di descrivere i miglioramenti da introdurre nel Corso di Laurea per rendere gli obiettivi formativi/competenze/abilità del laureato compatibili con il mercato del lavoro.

(Le proposte possono essere molto pratiche e possono riguardare anche l'opportunità di inserire nuovi insegnamenti o evidenziarne alcuni ridondanti)

Il corso è prevalentemente incentrato sul monitoraggio e la conservazione. Per aumentare gli sbocchi lavorativi per gli studenti del corso suggerirei di:

- 1) inserire un modulo di bioinformatica
- 2) inserire un modulo di statistica avanzata applicata all'ecologia
- 3) prevedere una collaborazione attiva con le aziende di acquacoltura per periodi di stage in impianto



INFORMAZIONI
SULL'ENTE

Denominazione	
Stato giuridico (pubblico-privato)	Ente Pubblico di Ricerca
Dimensione Ente (numero orientativo dipendenti)	8.500
Mercato di riferimento dell'Ente (Provinciale; Regionale; Nazionale; Internazionale)	Nazionale

Riferimenti di chi ha compilato il questionario	
Nome Cognome	Domitilla Pulcini
Tel	06 90090263
email	domitilla.pulcini@crea.gov.it
Ruolo nell'Ente	Ricercatore

Requisiti prioritari per l'inserimento del laureato nell'Ente (indicare con una X una o più voci)	
Laurea Magistrale	<input type="checkbox"/>
Dottorato	<input checked="" type="checkbox"/>
Specializzazione post-laurea (Master o similari)	<input type="checkbox"/>
Conoscenza lingua straniera	<input checked="" type="checkbox"/>
Conoscenze informatiche	<input checked="" type="checkbox"/>
Esperienza lavorativa precedente	<input checked="" type="checkbox"/>
Disponibilità a viaggiare / trasferirsi	<input type="checkbox"/>

Data

10/11/2016

Firma

Domitilla Pulcini

QUESTIONARIO

Corso di Studio:

Biologia e Ecologia Marina

Classe:

LM - 6

Dipartimento:

Scienze Ecologiche e Biologiche

Quesito A1. Opinione sugli obiettivi formativi del Corso di Studio

Gli obiettivi formativi del corso di studi sono adeguati alle esigenze del mercato del lavoro? (indicare con una X)	
Per niente	<input type="radio"/>
Poco	<input type="radio"/>
Abbastanza	<input checked="" type="radio"/>
Del tutto	<input type="radio"/>

Quesito A2. Opinione sulle competenze del Corso di Studio

Le competenze /abilità fornite dal corso di studi sono adeguate ? (indicare con una X)	
Per niente	<input type="radio"/>
Poco	<input type="radio"/>
Abbastanza	<input checked="" type="radio"/>
Del tutto	<input type="radio"/>



COMMENTI E PROPOSTE

Commenti e proposte sui Quesiti A1 e A2.

Si prega di descrivere i miglioramenti da introdurre nel Corso di Laurea per rendere gli obiettivi formativi/competenze/abilità del laureato compatibili con il mercato del lavoro.

(Le proposte possono essere molto pratiche e possono riguardare anche l'opportunità di inserire nuovi insegnamenti o evidenziarne alcuni ridondanti)

Vista la proposta di modifica del corso di Biologia ed Ecologia Marina con un nuovo percorso formativo caratterizzato da un approccio biotecnologico (Marine Biodiversity and Biotechnology), si suggerisce l'introduzione di materie d'esame indirizzate all'applicazione di nuove tecnologie della biologia molecolare per l'analisi del DNA ambientale, utile sia per ottenere informazioni sulla presenza di specie difficili da osservare con i tradizionali metodi di indagine (compreso lo studio di specie non indigene), sia per la gestione e conservazione delle risorse biologiche dell'ambiente marino e della biodiversità.

Tali aspetti rispondono anche alle richieste del mondo del lavoro nel campo del monitoraggio ambientale e della valutazione dello stato di qualità degli ambienti marini, secondo quanto richiesto dalla normativa di settore.

INFORMAZIONI
SULL'ENTE

Denominazione	
Stato giuridico (pubblico-privato)	Pubblico
Dimensione Ente (numero orientativo dipendenti)	500
Mercato di riferimento dell'Ente (Provinciale; Regionale; Nazionale; Internazionale)	Provinciale, Regionale, Nazionale, Internazionale

Riferimenti di chi ha compilato il questionario	
Nome Cognome	Dott.ssa Laura Aguzzi
Tel	
email	laura.aguzzi@arpalazio.it
Ruolo nell'Ente	Dirigente

Requisiti prioritari per l'inserimento del laureato nell'Ente (indicare con una X una o più voci)	
Laurea Magistrale	<input checked="" type="checkbox"/>
Dottorato	<input type="checkbox"/>
Specializzazione post-laurea (Master o similari)	<input type="checkbox"/>
Conoscenza lingua straniera	<input type="checkbox"/>
Conoscenze informatiche	<input type="checkbox"/>
Esperienza lavorativa precedente	<input type="checkbox"/>
Disponibilità a viaggiare / trasferirsi	<input type="checkbox"/>

Data

16/11/2022

Firma

Dott.ssa Laura Aguzzi



QUESTIONARIO

Corso di Studio:

Classe:

Dipartimento:

Scienze Ecologiche e Biologiche

Quesito A1. Opinione sugli obiettivi formativi del Corso di Studio

Gli obiettivi formativi del corso di studi sono adeguati alle esigenze del mercato del lavoro? (indicare con una X)	
Per niente	<input type="checkbox"/>
Poco	<input type="checkbox"/>
Abbastanza	<input type="checkbox"/>
Del tutto	<input checked="" type="checkbox"/>

Quesito A2. Opinione sulle competenze del Corso di Studio

Le competenze /abilità fornite dal corso di studi sono adeguate ? (indicare con una X)	
Per niente	<input type="checkbox"/>
Poco	<input type="checkbox"/>
Abbastanza	<input type="checkbox"/>
Del tutto	<input checked="" type="checkbox"/>



**COMMENTI E
PROPOSTE**

Commenti e proposte sui Quesiti A1 e A2.

Si prega di descrivere i miglioramenti da introdurre nel Corso di Laurea per rendere gli obiettivi formativi/competenze/abilità del laureato compatibili con il mercato del lavoro.

(Le proposte possono essere molto pratiche e possono riguardare anche l'opportunità di inserire nuovi insegnamenti o evidenziarne alcuni ridondanti)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA

Consultazione delle Parti Sociali

INFORMAZIONI SULL'ENTE

Denominazione	
Stato giuridico (pubblico-privato)	Assoc
Dimensione Ente (numero orientativo dipendenti)	2
Mercato di riferimento dell'Ente (Provinciale; Regionale; Nazionale; Internazionale)	nazio

Riferimenti di chi ha compilato il questionario	
Nome Cognome	sofia mar
Tel	33562740
email	info@chi
Ruolo nell'Ente	president

Requisiti prioritari per l'inserimento di
(indicare con una X una o più voci)

Leone Medietale



QUESTIONARIO

Corso di Studio:

Classe:

Dipartimento:

Scienze Ecologiche e Biologiche

Quesito A1. Opinione sugli obiettivi formativi del Corso di Studio

Gli obiettivi formativi del corso di studi sono adeguati alle esigenze del mercato del lavoro? (indicare con una X)	
Per niente	<input type="checkbox"/>
Poco	<input type="checkbox"/>
Abbastanza	<input type="checkbox"/>
Del tutto	<input checked="" type="checkbox"/>

Quesito A2. Opinione sulle competenze del Corso di Studio

Le competenze /abilità fornite dal corso di studi sono adeguate ? (indicare con una X)	
Per niente	<input type="checkbox"/>
Poco	<input type="checkbox"/>
Abbastanza	<input type="checkbox"/>
Del tutto	<input checked="" type="checkbox"/>



**COMMENTI E
PROPOSTE**

Commenti e proposte sui Quesiti A1 e A2.

Si prega di descrivere i miglioramenti da introdurre nel Corso di Laurea per rendere gli obiettivi formativi/competenze/abilità del laureato compatibili con il mercato del lavoro.

(Le proposte possono essere molto pratiche e possono riguardare anche l'opportunità di inserire nuovi insegnamenti o evidenziarne alcuni ridondanti)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA

Consultazione delle Parti Sociali

INFORMAZIONI SULL'ENTE

Denominazione	
Stato giuridico (pubblico-privato)	Assoc
Dimensione Ente (numero orientativo dipendenti)	2
Mercato di riferimento dell'Ente (Provinciale; Regionale; Nazionale; Internazionale)	nazio

Riferimenti di chi ha compilato il questionario	
Nome Cognome	sofia mar
Tel	33562740
email	info@chi
Ruolo nell'Ente	president

Requisiti prioritari per l'inserimento di
(indicare con una X una o più voci)