

## Corso di Laurea magistrale in

## SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

(Classe LM-75 - Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio)

## MANIFESTO ANNUALE DEGLI STUDI

## Anno accademico 2022/2023

#### **INDICE**

- 1. Il Corso di Studio in breve
- 2. Requisiti di ammissione
- 3. Attività didattica erogata
- 4. Piano di studio individuale
- 5. Propedeuticità degli esami
- 6. Attività a scelta
- 7. Docenti: carichi didattici
- 8. Tutorato
- 9. Calendario delle attività didattiche
- 10. Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio
- 11. Commissioni e delegati del Consiglio di Corso di Studio

#### 1. Il Corso di Studio in breve

Il Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio (STAT) del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DiSTABIF) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" rientra nella Classe delle Lauree magistrali LM-75 (D.M. 16/03/2007). Le attività didattiche di questo Corso di Laurea magistrale sono organizzate e gestite dal Consiglio di Corso di Studio (CCdS) aggregato di Scienze ambientali e magistrale di Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio.

Il Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio forma una figura professionale con competenze specifiche per operare, in piena autonomia, nel settore della gestione e tutela dell'ambiente e del territorio. Il laureato magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio ha, infatti, padronanza del metodo scientifico, consolidata conoscenza delle principali tematiche ambientali su scala territoriale, nazionale e internazionale, capacità di avvicinarsi alle problematiche ambientali (anche all'interno di sistemi di produzione di beni e servizi) con approccio multidisciplinare, avanzate conoscenze teorico-pratiche per l'analisi e gestione dell'ambiente e del territorio e percezione della struttura complessa, dinamica e interattiva del sistema ambiente.

Il percorso formativo prevede corsi teorico-pratici su contenuti inerenti a discipline fisiche, chimiche, geologiche, pedologiche, biologiche, ecologiche, economico-valutative e ingegneristiche. Il corso ha durata biennale e prevede 12 esami di profitto, l'esame di laurea e un'attività di tirocinio, legata di norma alla preparazione della tesi di laurea, per un totale di 120 Crediti Formativi Universitari (CFU). La tesi di laurea, da svolgersi presso laboratori universitari, aziende o enti di ricerca operanti su tematiche ambientali, consiste in una ricerca scientifica originale ed è di tipo sperimentale di base e/o applicativo o di tipo bibliografico.

## 2. Requisiti di ammissione

- Per l'ammissione al Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, attivato presso il DiSTABiF è richiesto il possesso di solide conoscenze nelle discipline scientifiche di base. Condizione necessaria è che il precedente percorso formativo comprenda le seguenti attività:
  - un minimo di 6 CFU in uno o più dei settori scientifico-disciplinari MAT/01-09;
  - un minimo di 6 CFU in uno o più dei settori scientifico-disciplinari FIS/01-08;
  - un minimo di 6 CFU in uno o più dei settori scientifico-disciplinari CHIM/01-03 o CHIM/06.
- 2. Gli studenti in possesso di lauree appartenenti alla Classe L-32 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (D.M. 270 del 22/10/2004), Classe 27 (D.M. 509 del 3/11/1999), Classe L-25 Scienze e Tecnologie agrarie e forestali (D.M. 270 del 22/10/2004), Classe 20 Scienze e Tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali (D.M. 509 del 3/11/1999), conseguite nei 5 anni precedenti presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" o presso altre Sedi universitarie italiane, sono ammessi al Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio senza necessità di integrazione. Tuttavia, è fortemente consigliato ai laureati nella Classe L-25 e nella Classe 20 sostituire i 12 CFU di attività a scelta con le discipline indicate nel Piano di Studio specificatamente per tali figure di laureati; questo allo scopo di colmare alcune lacune del loro precedente percorso formativo, evitando comunque di acquisire crediti prima dell'iscrizione.

- 3. I laureati in *Scienze biologiche* (Classe L-13 D.M. 270 del 22/10/2004 e Classe 12 D.M. 509 del 3/11/1999) e in *Biotecnologie* (Classe L-2 D.M. 270 del 22/10/2004 e Classe 1 D.M. 509 del 3/11/1999), in possesso dei requisiti di cui al punto 1, sono ammessi al Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio con l'obbligo di acquisire preliminarmente 6 CFU di un insegnamento con contenuti di Geologia di base.
- 4. I laureati in *Scienze e Tecnologie farmaceutiche* (Classe L-29 D.M. 270 del 22/10/2004, Classe 24 D.M. 509 del 3/11/1999), in possesso dei requisiti di cui al punto 1, sono ammessi al Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio con l'obbligo di acquisire preliminarmente 6 CFU di un insegnamento con contenuti di Geologia di base e 6 CFU di un insegnamento con contenuti di Impianti dell'industria di processo (ING-IND/25).
- 5. I laureati in Scienze e Tecnologie chimiche (Classe L-27 D.M. 270 del 22/10/2004, Classe 21 D.M. 509 del 3/11/1999), in possesso dei requisiti di cui al punto 1, sono ammessi al Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio con l'obbligo di acquisire preliminarmente 6 CFU di un insegnamento con contenuti di Geologia di base e 6 CFU di un insegnamento con contenuti di Impianti dell'industria di processo (ING-IND/25). È, inoltre, fortemente consigliato a questi laureati acquisire preliminarmente conoscenze di Biologia generale.
- 6. I laureati in *Scienze geologiche* (Classe L-34 DM 270 del 22/10/2004) e in *Scienze della Terra* (Classe 16 D.M. 509 del 3/11/1999), in possesso dei requisiti di cui al punto 1, sono ammessi al Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio con l'obbligo di acquisire preliminarmente 6 CFU di un insegnamento con contenuti di Biologia generale.
- 7. Alle figure di laureati di cui ai punti 3-6 è, inoltre, fortemente consigliato sostituire i 12 CFU di attività a scelta con le discipline indicate nel Piano di Studio specificatamente per tali figure di laureati; questo allo scopo di colmare ulteriori lacune del loro precedente percorso formativo, riducendo comunque il numero di crediti da acquisire prima dell'iscrizione.
- 8. Per altre figure di laureati che abbiano i requisiti di cui al punto 1, il Consiglio di Corso di Studio valuterà le precedenti attività formative svolte e indicherà le eventuali integrazioni necessarie.
- 9. Le conoscenze e l'adeguatezza della personale preparazione al fine dell'ammissione al Corso di Laurea magistrale, anche in riferimento a laureati che abbiano conseguito il titolo da più di cinque anni, potranno essere valutate attraverso un colloquio, da una Commissione (Commissione esame di ammissione alla LM-75) costituita da tre docenti del CCdS. Nell'a.a. 2022-2023 la Commissione esame di ammissione alla LM-75 è costituita dai seguenti docenti: Prof. Umberto Arena, Prof. Elio Coppola, Prof. Sandro Strumia.

## 3. Attività didattica erogata

PRIMO ANNO (coorte 2021/2022): 52 CFU - 6 esami

1° semestre (24 CFU - 3 esami)

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPO DI ATTIVITÀ	
Botanica sistematica e Gestione forestale				
esame integrato (2 moduli):			Attività constitui-cuto	
Botanica sistematica	6	BIO/02	Attività caratterizzante	
Gestione delle risorse forestali	6	AGR/05		

Impianti chimici e biochimici	6	ING-IND/25	Attività affine o integrativa
Fisica ambientale	6	FIS/07	Attività affine o integrativa

## 2° semestre (28 CFU - 3 esami)

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPO DI ATTIVITÀ
Idrogeologia e geologia ambientale			
esame integrato (2 moduli):			Attività caratterizzante
Idrogeologia ambientale	6	GEO/05	
Geologia ambientale	4	GEO/02	Attività affine o integrativa
Geobotanica e Conservazione della natura e			
delle sue risorse			
esame integrato (2 moduli):			
Geobotanica	6	BIO/03	Attività caratterizzante
Conservazione della natura e delle sue risorse	4	BIO/07	Attività affine o integrativa
Mantagerale dealth and and	6	CHIM/02	Attività caratterizzante
Monitoraggio degli inquinanti	2	CHIM/03	Attività affine o integrativa

## SECONDO ANNO (coorte 2020/2021): 68 CFU - 5 esami, esame di laurea)

## 1° semestre (24 CFU – 3 esami e esami a scelta)

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPO DI ATTIVITÀ
Impianti di trattamento dei rifiuti solidi	6	ING-IND/25	Attività affine o integrativa
Rischio e valutazione ambientale	6	BIO/07	Attività caratterizzante
Geochimica ambientale	6	GEO/08	Attività caratterizzante

## 2° semestre (50 CFU - 2 esami e esami a scelta, esame di laurea)

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TIPO DI ATTIVITÀ
Analisi e gestione dei sistemi pedologici	12	AGR/14	Attività caratterizzante
Management e economia dell'ambiente	6	SECSP707	Attività caratterizzante
Esame a scelta (1)	12		Altre attività
Tirocinio (2)	2	Tirocinio	Altre attività
Tesi di laurea	18		Altre attività

<sup>(1)</sup> L'esame a scelta può essere sostenuto anche nel semestre precedente o nel primo anno del Corso di Laurea magistrale

<sup>(2)</sup> Il tirocinio può essere svolto anche nel semestre precedente o nel primo anno del Corso di Laurea magistrale

Per l'accesso alle attività di laboratorio è programmata una visita medica preventiva (sorveglianza sanitaria) per il conseguimento dell'idoneità sulla "Formazione in materia di Sicurezza nei luoghi di Lavoro ai sensi del D.lgs. 81/2008". Tale attività viene svolta in parte con lezioni frontali ed in parte in modalità di formazione distanza dalla del sito di а pagina Ateneo (https://elearning.unicampania.it/course/index.php?categoryid=175).

La tesi di laurea consiste in una ricerca scientifica originale ed è di tipo sperimentale o bibliografico. Ulteriori informazioni sulle modalità di assegnazione della tesi, la presentazione dell'elaborato e la formazione del giudizio finale sono riportate nel Regolamento del Corso di Laurea magistrale

(http://www.distabif.unicampania.it/didattica/corsi-di-studio/magistrale-in-scienze-e-tecnologie-per-l-ambiente-e-territorio).

#### 4. Piano di Studio individuale

Lo studente ha facoltà di sottoporre all'approvazione del CCdS, entro il 31 dicembre di ciascun anno, un Piano di Studio individuale, purché coerente con i contenuti minimi indicati nell'Ordinamento didattico di Sede (riportato nel Regolamento del Corso di Laurea magistrale). È consentito altresì proporre un piano che preveda l'acquisizione di CFU aggiuntivi rispetto al numero minimo richiesto (120 CFU).

## 5. Propedeuticità degli esami

Non è prevista alcuna propedeuticità, tuttavia nelle schede dei singoli insegnamenti sono riportati i pre-requisiti richiesti.

#### 6. Attività a scelta

L'Ordinamento Didattico del Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio prevede l'acquisizione di 12 CFU denominati "attività formative a scelta dallo studente". Sono previste le seguenti possibilità:

- a) Corsi opzionali impartiti nel Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio o mutuati da altri Corsi di Laurea magistrale del DiSTABiF (si veda tabella riportata di seguito).
- b) Corsi impartiti in altri Corsi di Laurea magistrali dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" o di altre sedi universitarie. In tal caso la coerenza culturale e il peso in CFU dei corsi devono essere valutati dal CCdS su domanda documentata dello studente.
- c) Corsi esterni organizzati con la partecipazione del DiSTABiF, il cui ordinamento preveda la possibilità di riconoscimento come corso a scelta nel Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, indichi il numero di CFU riconoscibili e comprenda verifiche formali del profitto.

I risultati delle singole prove di verifica delle attività formative a scelta saranno registrati nella carriera dello studente, con indicazione della loro specifica denominazione e del numero dei crediti attribuiti.

# Insegnamenti a scelta attivati per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio o mutuati da altri Corsi di Laurea magistrale del DiSTABIF

INSEGNAMENTO	CFU	S.S.D.
Vulcanologia	6	GEO/08
Analisi del ciclo di vita di processi industriali	6	ING-IND/25
Scienze del suolo applicate al risanamento ambientale	6	AGR/14
Fondamenti di igiene degli alimenti e della nutrizione (1)	6	MED/42
Microbiologia applicata (2)	6	BIO/19
Dendrometria	6	AGR/05

<sup>(1)</sup> Mutuato dall'insegnamento di "Igiene degli alimenti e della nutrizione" (8 CFU) impartito nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze degli alimenti e della nutrizione umana (LM-61) del DiSTABIF

## Indicazioni aggiuntive per gli studenti provvisti di laurea in Classi diverse da L-32 e 27

Agli studenti provvisti di laurea in **Scienze biologiche** (Classe L-13 - DM 270 del 22/10/2004 e Classe 12 - D.M. 509 del 3/11/1999) e in **Biotecnologie** (Classe L-2 -DM 270 del 22/10/2004 e Classe 1 - D.M. 509 del 3/11/1999) è fortemente consigliato di sostenere al primo anno, come attività a scelta, gli esami riportati sotto.

INSEGNAMENTO	CFU	SSD
Impianti di trattamento degli effluenti inquinanti (1)	6	ING-IND/25
Fondamenti di scienza del suolo (1)	6	AGR/14

<sup>(1)</sup> Corso mutuato dall'insegnamento omonimo impartito nel Corso di Laurea in Scienze ambientali (L-32) del DiSTABIF

Agli studenti provvisti di laurea in **Scienze e Tecnologie farmaceutiche** (Classe L-29 - D.M. 270 del 22/10/2004, Classe 24 - D.M. 509 del 3/11/1999) e in **Scienze e Tecnologie chimiche** (Classe L-27 - D.M. 270 del 22/10/2004, Classe 21 - D.M. 509 del 3/11/1999) è fortemente consigliato di sostenere al primo anno, come attività a scelta, gli esami riportati sotto.

INSEGNAMENTO	CFU	SSD
Fondamenti di ecologia (1)	6	BIO/07
Fondamenti di scienza del suolo (2)	6	AGR/14

<sup>(2)</sup> Mutuato dall'insegnamento di "Microbiologia applicata" impartito nel Corso di Laurea Magistrale in Biologia (LM-6) del DiSTABiF

- (1) Corso mutuato dal modulo di Ecologia dell'insegnamento di Sostenibilità ambientale e sociale delle biotecnologie impartito nel Corso di Laurea in Biotecnologie (L-2) del DiSTABIF
- (2) Corso mutuato dall'insegnamento omonimo impartito nel Corso di Laurea in Scienze ambientali (L-32) del DiSTABiF

Agli studenti provvisti di laurea in **Scienze geologiche** (Classe L-34 - DM 270 del 22/10/2004) e in **Scienze della Terra** (Classe 16 - D.M. 509 del 3/11/1999) è fortemente consigliato di sostenere al primo anno, come attività a scelta, gli esami riportati sotto.

INSEGNAMENTO	CFU	SSD
Fondamenti di ecologia (1)	6	BIO/07
Impianti di trattamento degli effluenti inquinanti (2)	6	ING-IND/25

- (1) Corso mutuato dal modulo di Ecologia dell'insegnamento di Sostenibilità ambientale e sociale delle biotecnologie impartito nel Corso di Laurea in Biotecnologie (L-2) del DiSTABIF
- (2) Corso mutuato dall'insegnamento omonimo impartito nel Corso di Laurea in Scienze ambientali (L-32) del DiSTABiF

Agli studenti provvisti di laurea in **Scienze e Tecnologie agrarie e forestali** (Classe L-25 - DM 270 del 22/10/2004) e in **Scienze e Tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali** (Classe 20 - D.M. 509 del 3/11/1999) è fortemente consigliato di sostenere al primo anno, come attività a scelta, gli esami riportati sotto.

INSEGNAMENTO	CFU	SSD
Impianti di trattamento degli effluenti inquinanti (1)	6	ING-IND/25
Fondamenti di scienza del suolo (2)	6	AGR/14

- (1) Corso mutuato dall'insegnamento omonimo impartito nel Corso di Laurea in Scienze ambientali (L-32) del DiSTABIF
- (2) Corso mutuato dall'insegnamento omonimo impartito nel Corso di Laurea in Scienze ambientali (L-32) del DiSTABIF

## 7. Docenti: carichi didattici

INSEGNAMENTO	DOCENTE/I	CFU	RUOLO
Analisi e gestione dei sistemi pedologici	Prof. Elio Coppola*	12	PA
Analisi del ciclo di vita di processi industriali	Prof. Filomena Ardolino	6	RTDa
Botanica sistematica e Gestione forestale			
(esame integrato):			
Botanica sistematica	Prof. Assunta Esposito*	6	PA
Gestione delle risorse forestali	Prof. Giovanna Battipaglia	6	PA
Dendrometria	Prof. Giovanna Battipaglia	6	PA
Fisica ambientale	Prof. Carmine Lubritto	6	PA
Geobotanica e Conservazione della natura e			
delle sue risorse (esame integrato):			
Geobotanica	Prof. Sandro Strumia	6	RU
Conservazione della natura	Prof. Flora Angela Rutigliano	4	PO
e delle sue risorse			
Geochimica ambientale	Prof. Dario Tedesco	6	РО
Idrogeologia e Geologia ambientale			
(esame integrato):			
Idrogeologia ambientale	Prof. M. Mastrocicco*	6	PA
Geologia ambientale	Prof. Maurizio Sirna	4	RU
Impianti chimici e biochimici	Prof. Maria Laura Mastellone	6	PA
Impianti di trattamento dei rifiuti solidi	Prof. Umberto Arena*	5	РО
	Prof. F. Parrillo	1	RTDa
Management e economia dell'ambiente	Docente a contratto	6	
Monitoraggio degli inquinanti	Prof. Stefano Salvestrini	6	RU
	Prof. Gaetano Malgieri	2	PA
Rischio, valutazione e gestione ambientale			
(I parte)	Prof. Simona Castaldi*	3	PA
(II parte)	Prof. Rosaria D'Ascoli	3	RU
Scienze del suolo applicate al risanamento	Prof. Elio Coppola*	6	PA
ambientale			
Vulcanologia	Prof. Dario Tedesco*	6	РО
*			

<sup>\*</sup>docente di riferimento per i requisiti minimi

## 8. Tutorato

Il tutorato è una forma di supporto offerto agli studenti allo scopo di fornire consigli e indicazioni inerenti all'organizzazione dello studio, alla successione degli esami, alla scelta degli argomenti per l'elaborato della prova finale e, per le matricole, ad un primo orientamento rispetto ad eventuali problemi che possano incontrarsi nel passaggio dalle scuole superiori all'università. I problemi

inerenti agli argomenti trattati nei singoli insegnamenti non sono di competenza dei tutor, ma vanno sottoposti ai docenti dei corsi stessi.

Per l'anno a.a. 2022/2023 ad ogni studente è assegnato un tutor secondo la seguente tabella:

Prof. Dario Tedesco	Studenti la cui matricola termina per 0 e 1
Prof.ssa Simona Castaldi	Studenti la cui matricola termina per 2 e 3
Prof. Rosaria D'Ascoli	Studenti la cui matricola termina per 4
Prof. Elio Coppola	Studenti la cui matricola termina per 5 e 6
Prof.ssa Micól Mastrocicco	Studenti la cui matricola termina per 7 e 8
Prof. Sandro Strumia	Studenti la cui matricola termina per 9

### 9. Calendario delle attività didattiche

1 [7]	$\sim$		• -
1 - / 1		N	
LEZ	v	ıv	

1° semestre		
l e II anno	Dal 26 settembre 2022	al 22 dicembre 2022
2°semestre		
I-II anno	Dal 1 marzo 2023	al 31 maggio 2023

Dal 9 gennaio 2023	a 15 marzo 2023	3 appelli (sessione anticipata)
Dal 1 giugno 2023	a 31 luglio 2023	2 appelli (sessione estiva)
Dal 1 settembre 2023	a 13 ottobre 2023	2 appelli (sessione autunnale)
Dal 8 gennaio 2024	a 15 marzo 2024	3 appelli (sessione straordinaria)

Gli studenti in debito dell'ultimo esame possono chiedere un appello a loro riservato nei mesi di aprile, maggio e novembre. L'appello dovrà essere richiesto compilando un apposito modulo.

A norma del Regolamento Didattico di Ateneo (art. 24, comma 4) i docenti titolari degli insegnamenti o moduli coordinati partecipano collegialmente alla valutazione complessiva del profitto dello studente.

A norma del Regolamento Didattico di Ateneo (art. 19, comma 3), in ciascun anno accademico devono essere tenuti almeno 8 appelli per ciascun insegnamento.

Il diario completo degli appelli di esami è pubblicato entro l'inizio dell'anno accademico sul sito web del Dipartimento all'indirizzo <a href="https://www.distabif.unicampania.it/didattica/corsi-di-studio/scienze-e-tecnologie per l'ambiente e il territorio">https://www.distabif.unicampania.it/didattica/corsi-di-studio/scienze-e-tecnologie per l'ambiente e il territorio</a>

## 10. Coordinatore del Consiglio di Corso di Studio

Il Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente del Territorio è coordinato dal Presidente del CCdS aggregato in Scienze ambientali e magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, prof. Elio Coppola (elio.coppola@unicampania.it; tel. 0823 274652; skype elio.coppola\_1)

## 11. Commissioni e delegati del Consiglio di Corso di Studio

Al fine di ottimizzare le attività del CCdS, sono istituite le seguenti Commissioni ed assegnate le seguenti deleghe:

Commissione/delega	Attività	Composizione
Didattica	Programmazione della didattica	Presidente del CCdS (Presidente)
		M. Mastrocicco
		G. Malgieri
Assicurazione Qualità	Assicurazione della qualità del CdS	F.A. Rutigliano (referente AQ)
		M. Sirna (LM-75)
		A. Ermice (L-32)
		Luigi Ronca (rapp. studenti in
		CCdS)
Erasmus	Programmazione e organizzazione	D. Tedesco (Presidente)
	delle attività di Erasmus e altre	G. Battipaglia
	attività di internazionalizzazione	A. Sparago (L-32)
Orientamento	Programmazione e organizzazione	M. De Stefano (Presidente)
	delle attività di orientamento	S. Esposito
		R. Marzaioli
Placement	Programmazione e organizzazione	U. Arena (Presidente)
	delle attività di placement	D. Tedesco
		C. Iannello
Aule-orari	Verifica delle assegnazione aule e	M. Mastrocicco (LM-75)
	stesura degli orari	(Presidente)
		L. Muscariello (L-32)
Tesi	Assegnazione tesi	S. Salvestrini (LM-75)
	e organizzazione sedute di laurea	(Presidente)
		R. D'Ascoli (L-32)
Test di verifica	Programmazione e organizzazione	R. Iacovino (Presidente)
	dei test di verifica in ingresso	C. Lubritto
Tirocinio	Organizzazione e coordinamento	S. Castaldi (Presidente)
	attività di tirocinio	C. Lubritto
		P. Iovino
		L. Zaccariello
Esercitazioni di campo	Programmazione delle esercitazioni	A. Ermice (Presidente)
e escursioni didattiche	di campo e delle escursioni	M. Sirna
	didattiche	
Referente designato in	Rappresentanza del CCdS nella	S. Strumia
Commissione paritetica	commissione paritetica	A. Ucciero (eletto dagli studenti)
docenti/studenti	docenti/studenti del DISTABIF	
DISTABIF		
Referente designato	Rappresentanza del CCdS nel Piano	F.A. Rutigliano
per PNLS in Scienze	Nazionale Lauree Scientifiche in	
Naturali e Ambientali	Scienze Naturali e Ambientali	