



## **Commissione per le strutture didattiche e scientifiche della Facoltà**

*Seduta telematica del 09 marzo 2023*

La Commissione è stata convocata per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Proposta di ripartizione dei fondi per attività sul terreno anno solare 2023.
2. Varie ed eventuali

Alla seduta odierna partecipano telematicamente i Proff. L. Fattorini, S. Di Stefano, D. Fiorenza, F. Trippetta, M. Vignati, e il Dottor P. Valenti.

Il Prof. G. Lupo nuovo rappresentante del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie (C. Darwin) ha giustificato la propria assenza.

Alle ore 9.00 si dà inizio alla riunione.

Innanzitutto la Commissione dà il benvenuto al Dottor Paolo Valenti nuovo RAD della Facoltà e ringrazia la Dottoressa Chiara Tortora, RAD uscente, per il proficuo lavoro svolto negli ultimi anni.

### **1) PROPOSTA DI RIPARTIZIONE DEI FONDI PER ATTIVITÀ FORMATIVE SUL TERRENO ANNO 2023**

La Commissione è chiamata a fare una proposta per la ripartizione dei fondi per le attività sul terreno pervenuti alla Facoltà per i dipartimenti di Scienze della terra (SdT) e Biologia Ambientale (BA). I fondi sono finora pervenuti in due tranche. Una prima di 57673.61 euro (DD N.799/2023 prot. n. 0015034 del 16/02/2023) e una seconda di 17326.39 (DD n.1157/2023 prot. n.0022245 del 08/03/2023) per un totale di 75000.00 euro.

Questa riunione è stata preceduta da riunioni informali che hanno coinvolto il Preside, alcuni membri della commissione (in particolare S. Di Stefano, L. Fattorini e F. Trippetta) e i Presidenti dei vari CAD e CdS che usufruiscono di questi fondi. Tali riunioni preliminari hanno consentito di individuare i corsi di insegnamento che erogano attività sul terreno e i fabbisogni economici degli stessi per un adeguato espletamento delle attività.

La Tabella 1 riassume i dati raccolti e individua le necessità economiche dei vari CAD e CdS.

Di seguito è poi riportata la lista degli insegnamenti che nei dipartimenti di SdT e BA prevedono le attività sul terreno (ovviamente le liste includono gli insegnamenti che per questo anno accademico, 2022/2023, prevedono attività



sul terreno. Tali liste possono cambiare nei successivi anni accademici, ma le variazioni andranno richieste alla Facoltà prima di essere implementate, visto che è necessario verificare la copertura economica).

**Tabella 1.** Fabbisogni economici dei CAD e CdS coinvolti per un adeguato espletamento delle attività sul terreno.

CdS	#giorni su terreno	# medio studenti	Costo stimato attività su terreno (kEuro)	Finanziamento disponibile (kEuro)	Finanziamento potenziale (kEuro)
Sc. Geologiche (SdT)	32	50	40	27.1	12.3
Geologia di Espolazione + GAITR (SdT)	46	20	20	13.9	6.3
Sc. Naturali (SdT)	14	80	15	10.4	4.7
Scienze della Natura (SdT)	8	30	10	6.9	3.2
Sc. Amb (BA)	8	70	6	4.2	1.9
Monitoraggio e Riqualificazione ambientale (BA)	5	30	3	2.1	0.9
Beni Culturali (LT e LM) (BA)	6	20	4	2.8	1.3
Ecobiologia (BA)	10	50	14	9.7	4.4
<b>TOTALE</b>	<b>129</b>	<b>330</b>	<b>112</b>	<b>77</b>	<b>35</b>

**SdT** (insegnamenti coinvolti)

**CAD Scienze Naturali**

Escursione Interdisciplinare AAF 1°anno 1°semestre

Escursione Interdisciplinare AAF 2°anno 1°semestre

Escursione Interdisciplinare AAF 3°anno 1°semestre



Escursione Interdisciplinare AAF 1°anno 2° semestre  
Escursione Interdisciplinare AAF 2°anno 2°semestre  
Escursione Interdisciplinare AAF 3°anno 2°semestre  
Botanica sistematica  
Geologia

### CAD Scienze Geologiche

Geologia 1  
Petrografia-Paleontologia  
Geomorfologia  
Introduzione alla Vulcanologia  
Elementi di idrogeologia  
Geologia e laboratorio 2  
Rilevamento geologico  
Tirocinio di rilevamento geologico  
Sistemi deposizionali e stratigrafia sequenziale  
I sistemi carbonatici per il ciclo...  
Vulcanologia  
Petrologia e geodinamica  
Rilevamento ed analisi per la cartografia tematica  
Idrogeologia applicata  
Monitoraggio idrogeologico  
Geochemica applicata e ambientale  
Geologia e rilevamento del vulcanico  
Rilevamento geomorfologico e applicazioni GIS  
Stabilità dei versanti  
Rilevamento e cartografia geologico-tecnica

### BA (insegnamenti coinvolti)

#### Scienze Ambientali

- 1) Geografia fisica
- 2) Ecologia
- 3) Tassonomia dei vegetali e flora d'Italia
- 4) Geologia e dinamica sedimentaria
- 5) Botanica Ambientale
- 6) Zoologia Ambientale
- 7) Geomorfologia e Geologia Ambientale



8) Geochimica ambientale

**Monitoraggio e Riqualificazione ambientale**

- 1) Ecologia applicata e evoluzione
- 2) Geomorfologia applicata
- 3) Geochimica ambientale
- 4) Gestione della Biodiversità e delle aree protette
- 5) Monitoraggio mediante bioindicatori animali

**Beni Culturali**

- 1) Introduction to thesis
- 2) Plant biology
- 3) Degrado e Colore
- 4) Introduction to thesis and practical seminars
- 5) Petrografia e laboratorio di materiali lapidei
- 6) Laboratorio per lo studio dei materiali di origine animale

**Ecobiologia**

- 1) Struttura e Funzione degli Ecosistemi Marini (SFEM)
- 2) Ecologia Animale e Biologia della Conservazione
- 3) Conservazione Gestione Ecologia dei sistemi acquatici
- 4) Conservazione e Gestione delle Risorse Marine
- 5) Ecologia e Comportamento Acustico dei Mammiferi Marini
- 6) Dinamiche Ecofisiologiche delle Piante in Risposta a Stress Ambientali
- 7) Zoologia dei Vertebrati
- 8) Ecologia Sperimentale e applicata
- 9) Biodiversità degli ecosistemi di acqua dolce



Si evince che il fabbisogno economico previsto (e già presente nella offerta formativa) è di **112000.00** euro.

Quindi per i **75000.00** per ora assegnati si propone la seguente suddivisione:

**58300.00** al dipartimento di **SdT**

**16700.00** al dipartimento di **BA**

Si fa notare che un residuo di 2019.79 euro è già presente al dipartimento di BA, che per cause di forza maggiore, dovute alla pandemia di covid 19, non è stato speso negli anni passati. L'attuale diponibilità totale è quindi di 77019.79 euro.

Dalla Tabella 1 si evince quindi l'urgente necessità di reperire ulteriori **35000.00** euro (vedi ultima colonna a destra) per un adeguato svolgimento delle attività su terreno dei vari insegnamenti.

La Commissione chiede quindi all'unanimità dei presenti che venga fatta richiesta all'Ateneo di tale integrazione. Lo svolgimento di tali attività è infatti fondamentale e irrinunciabile per la formazione dello studente nei rispettivi corsi di laurea.

Qualora venissero assegnati questi ulteriori fondi fin da ora la Commissione, all'unanimità dei presenti, proporrebbe la seguente suddivisione sempre basandosi sulle Tabella 1 (quindi per gli ulteriori **35000.00**):

**26500.00** al dipartimento di **SdT**

**8500.00** al dipartimento di **BA**

Qualora tale ulteriore assegnazione non venisse fornita dall'Ateneo, il dipartimento di **SdT** si impegna (e in tal proposito è pervenuta una email di impegno dal prof. Giovanni. B. Andreozzi, direttore del dipartimento di SdT) a reperire **11000.00** euro per coprire parte delle esigenze, e il dipartimento di **BA** si impegna (e in tal proposito è pervenuta rassicurazione dalla prof. L. Sadori direttore del dipartimento di BA) a reperire **4000.00** euro per coprire parte delle esigenze. A questo punto la Facoltà di SS. MM. FF. NN. si troverebbe nella necessità di coprire il rimanente fabbisogno per un massimo di **20000.00** euro (nella fattispecie fino a un massimo di **15500.00** euro per **SdT** e fino ad un massimo di **4500.00** euro per **BA**).



La commissione auspica vivamente che l'ulteriore assegnazione di **35000.00** venga accolta affinché appunto il necessario fabbisogno per soddisfare l'offerta formativa non gravi sui succitati fondi dipartimentali e di Facoltà.

Al solito i nuovi fondi dovranno essere rendicontati al Settore Progetti convenzioni e controlli dell'Ateneo entro il 31 gennaio 2023.

Pertanto si invitano fin d'ora le amministrazioni dei Dipartimenti di BA e SdT ad inviare alla Facoltà la documentazione relativa all'utilizzo di tali fondi tassativamente entro il **20 gennaio 2024**.

Restano valide le considerazioni espresse già gli anni scorsi dalla Commissione:

- a) Si ribadisce la necessità di evitare la presenza di fondi residui a conclusione del periodo di riferimento dei fondi.*
- b) Si osserva l'esistenza della possibilità di un eventuale anticipo di cassa da parte dei Dipartimenti a fronte di una comunicazione ufficiale di stanziamento dei fondi da parte dell'Ateneo alla Facoltà.*
- c) Eventuali spese sostenute direttamente dallo studente non sono rimborsabili. Solo in casi eccezionali il docente può direttamente anticipare alcune spese per gli studenti ed essere successivamente rimborsato, debitamente motivando il ricorso a tale procedura straordinaria.*
- d) Si sottolinea come in nessun caso si possa ricorrere ad un contributo economico da parte degli studenti.*

## **2) VARIE ED EVENTUALI**

Su suggerimento di M. Vignati, che poi vede il consenso all'unanimità dei presenti, si propone che, nei prossimi bandi di concorso per le borse di tutoraggio, pur restando i nomi dei membri della nostra Commissione come supervisor dei procedimenti, si tolga il riferimento dell'obbligo della loro firma in fase di rendicontazione delle ore dai parte dei tutor e che sia sufficiente quindi solamente la firma del docente per cui il tutor ha svolto le ore di servizio. Ovviamente qualora sia possibile.

Il presente verbale composto da 6 pagine, viene letto, approvato e sottoscritto, seduta stante.

Alle ore 10.00 la seduta viene chiusa.

F.TO

Il Presidente  
(Prof. Stefano Di Stefano)

Il Segretario  
(Dottor Paolo Valenti)

