

**BOZZA VERBALE DELLA GIUNTA DEL CONSIGLIO INTERCLASSE IN SCIENZE DELLA NATURA E
DELL'AMBIENTE
DEL GIORNO 10 OTTOBRE 2019**

Il giorno 10 ottobre 2019 alle ore 16.00 si è riunita presso la sala riunioni del Dipartimento di Biologia, II piano del Nuovo Palazzo di Biologia, la Giunta del Consiglio Interclasse in Scienze della natura e dell'ambiente per discutere il seguente o.d.g.:

- Approvazione verbale del 6 settembre 2019
- Comunicazioni del Coordinatore
- 1) Inserimento di Educazione ambientale per lo sviluppo sostenibile tra gli insegnamenti del Percorso FP24
- 2) Pratiche studenti
- Varie e sopravvenute urgenti

I componenti presenti, giustificati o assenti, sono quelli di seguito riportati, con specifica e rispettiva indicazione a fianco di ciascun nominativo:

N.	DOCENTI	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO	ASSENTE
1.	TURSI Angelo (Coordinatore)	X		
2.	CALDARA Massimo Angelo	X		
3.	MARINO Maria	X		
4.	SCILLITANI Giovanni	X		
5.	TOMMASI Franca	X		

Ai sensi dell'art. 63 del Regolamento Generale di Ateneo dell'Università di Bari, i rappresentanti degli studenti concorrono alla formazione del numero legale soltanto se presenti alla riunione.

N.	RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI	PRESENTE	ASSENTE
1.	MAIELLO Maria	X	
2.	PORTULANO Linda Chiara		X

Presiede la seduta il Prof. Angelo Tursi, Coordinatore del Consiglio di Interclasse in Scienze della natura e dell'ambiente. Il Coordinatore invita il prof. Massimo Angelo Caldara a svolgere la funzione di Segretario Verbalizzante. Presenzia alla riunione, al fine di fornire, ove necessario, puntuale supporto istruttorio alle deliberazioni della Giunta, il dott. Giorgio Ernesto Macchia, Responsabile U.O. Didattica e servizi agli studenti del Dipartimento di Biologia.

Alle ore 16.10 il Coordinatore, verificata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta e passa pertanto ad analizzare i punti all'ordine del giorno.

- Approvazione verbale del 6 settembre 2019

Il Coordinatore chiede ai presenti di pronunziarsi sulla "bozza" del Verbale della Giunta e del Gruppo di Riesame del Consiglio Interclasse in Scienze della Natura e dell'ambiente del 6 settembre 2019. Tale verbale era stato precedentemente inviato a tutti i membri della Giunta mediante posta elettronica.

Messo ai voti, tale verbale viene approvato all'unanimità e pubblicato sul sito del Consiglio Interclasse in Scienze della Natura e dell'ambiente (**All.1**).

Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore comunica che il 21 ottobre a Taranto si svolgerà la giornata inaugurale per l'a.a. 2019/2020 del Corso di Alta Formazione in Rifiuti, Bonifiche e Controlli Ambientali (RI.BO.CO.). Il Corso ha

contribuito a suscitare maggiore interesse per l'indirizzo in Bonifiche Ambientali del CdS magistrale in Scienze della Natura e dell'Ambiente con conseguente maggior numero di studenti iscritti.

Per tale motivo il Coordinatore chiede alla Giunta di individuare percorsi formativi idonei, progettando eventualmente un altro Corso di Alta Formazione, che possano contribuire a dare maggiore visibilità e interesse per l'altro Indirizzo in Conservazione della Natura del CdS magistrale in Scienze della Natura e dell'Ambiente.

La Giunta, considerata l'importanza dell'argomento trattato, dopo ampia discussione, propone di sottoporre l'argomento al Consiglio Interclasse in Scienze della Natura e dell'Ambiente.

1) Inserimento di Educazione ambientale per lo sviluppo sostenibile tra gli insegnamenti del Percorso FP24

Il Coordinatore propone di inserire l'insegnamento di Educazione Ambientale per lo Sviluppo Sostenibile (SSD M-PED/04) (Cod. 063839) tra gli Insegnamenti che possono essere riconosciuti nel Percorso FP24.

Il corso, tenuto dalla dott.ssa Gabriella Calvano, Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Biologia, si propone di perseguire, in prospettiva interdisciplinare i seguenti obiettivi:

- Favorire l'acquisizione delle conoscenze di base relative alle discipline pedagogico-didattiche utili alla costruzione di percorsi di educazione ambientale per lo sviluppo sostenibile in ambito scolastico ed extrascolastico;
- Promuove l'acquisizione delle conoscenze metodologiche necessarie per progettare un intervento professionale pertinente e congruente al settore dell'educazione ambientale per lo sviluppo sostenibile;
- Facilitare la capacità di valutare le implicazioni sociali ed etiche nell'educazione ambientale per lo sviluppo sostenibile e nella programmazione di interventi sull'ambiente e la natura.

La durata del corso è di 4 CFU.

2) Pratiche studenti

A) Richiesta riconoscimento crediti e insegnamento

La Giunta, analizzata la domanda trasmessa, unanime delibera che al seguente studente, in possesso del titolo di livello B2 rilasciato da Cambridge English Language Assessment - Ente Certificatore accreditato, sia convalidato l'insegnamento di LABORATORIO LINGUISTICO (INGLESE), codice AD 061467, CFU 3 e siano riconosciuti per attività a scelta n. 2 CFU per aver partecipato al Corso di Orientamento consapevole "Biologia" nell'anno 2018 (**All.2**):

- Nicola RANA, matr. 718925, iscritto al Corso di Laurea Triennale in Scienze della Natura.

B) Richiesta di non obsolescenza del CdS

La Giunta, analizzata la documentazione trasmessa (**All.3**), unanime delibera la non obsolescenza dei contenuti conoscitivi per il seguente studente:

- Cristiana GONNELLA, matr. 287267, iscritta al Corso di laurea quadriennale in Scienze Naturali (vecchio ordinamento).

C) Domande di tesi di laurea

La Giunta, analizzata la domanda trasmessa, unanime delibera che il seguente studente sia ammesso allo svolgimento della tesi per la prova finale, secondo quanto indicato nella domanda (**All.4**):

- Irene PATRONO, matr. 669970, iscritta al CdS triennale in Scienze della Natura;

D) Richiesta di attività formativa a scelta

Il Coordinatore comunica che è pervenuta da parte dei seguenti studenti la richiesta di poter inserire nel proprio percorso formativo come attività a scelta per l'a.a. 2019/2020 (**All.5**) l'insegnamento di Igiene, SSD MED/42, CFU 6, erogato dal Corso di laurea triennale in Scienze Biologiche:

- Antonia LATERZA, matr. 683411, iscritta al CdS in Scienze della Natura;
- Benedetta FORTEBRACCIO, matr. 683525, iscritta al CdS in Scienze della Natura;
- Silvia NOTARANGELO, matr. 683408, iscritta al CdS in Scienze della Natura.

La Giunta, ai sensi dall'art. 10 del D.M. 270/2004, analizzato il programma del corso in oggetto, valuta tale attività formativa coerente con il progetto formativo dei Corsi afferenti al Consiglio interclasse in Scienze della natura e dell'ambiente.

La Giunta, inoltre, precisa che gli studenti che hanno richiesto di poter seguire e sostenere gli insegnamenti su indicati sono tenuti a rispettare le indicazioni del proprio piano di studi. Non potranno pertanto essere scelti gli insegnamenti che non erano presenti nell'offerta formativa relativa al proprio piano di studi (anni accademici in cui lo studente risulta essere in corso), a meno di richiedere un piano di studi individuale.

E) Relazione finale di tirocinio

Il Consiglio, analizzata la relazione finale di tirocinio dello studente Luca SCHEPISI, matricola 685928 del CdS magistrale in Scienze della Natura e dell'Ambiente, svolto presso il Museo Lidia Liaci del Sistema Museale di Ateneo (SiMA) dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, unanime approva suddetta relazione ed assegna i 6 CFU previsti per il tirocinio (All.6).

F) Richieste di passaggio interno/trasferimento/convalida esami sostenuti

La Giunta, analizzata la documentazione trasmessa dalla U.O. Scienze MM.FF.NN. e Scienze Biotecnologiche (All.7), unanime delibera che:

- lo studente Giuseppe NUZZO, matricola 716478, proveniente dal Corso di studio in Scienze naturali dell'Università di Milano (già studente dell'Università del Salento), viene ammesso per l'a.a. 2019/2020 al secondo anno di corso del Corso di laurea, classe L-32, in Scienze della Natura, a condizione di posti liberi, con la convalida dei seguenti esami e relativi CFU, secondo il seguente schema:

AD carriera precedente	CFU	Voto	AD convalidata	CFU	CFU convalidati	Voto convalidato	CFU da completare	CFU residui a scelta
FISICA 1	6	19	FISICA	6	6	19	0	0
CHIMICA GENERALE ED INORGANICA	6	30	CHIMICA (C.I.)	12	6	30	6 (CHIM/06)	0
ZOOLOGIA	6	25	ZOOLOGIA GENERALE E SISTEMATICA (C.I.)	11	10	25	1	0
ECOLOGIA ANIMALE	4	24						
GEOGRAFIA FISICA	4	25	GEOGRAFIA E GEOGRAFIA FISICA (C.I.)	9	4	25	5	0
ISTITUZIONI DI MATEMATICA 1	5	20	MATEMATICA ED ELEMENTI DI STATISTICA	9	9	20	0	1
ISTITUZIONI DI MATEMATICA II	5	20						
LINGUA INGLESE	2	ID	LABORATORIO LINGUISTICO	3	2	ID	1	0
MINERALOGIA	6	20	MINERALOGIA	10	6	20	4	0
ECOLOGIA ED ETOLOGIA	15	25	/	/	/	/	/	15
LAB. INFORMATICA	4	ID	/	/	/	/	/	4
ELEMENTI DI ECOLOGIA	4	21	/	/	/	/	/	4
DIRITTO DELL'AMBIENTE	4	22	/	/	/	/	/	4
CHIMICA FISICA	6	24	/	/	/	/	/	6
MATEMATICA APPLICATA	3	22	/	/	/	/	/	6
GEOFISICA AMBIENTALE	3	25	/	/	/	/	/	3
CHIMICA AMBIENTALE	4	27	/	/	/	/	/	4
TRATTAMENTO DEI SEGNALI GEOFISICI	3	27	/	/	/	/	/	3

AD carriera precedente	CFU	Voto	AD convalidata	CFU	CFU convalidati	Voto convalidato	CFU da completare	CFU residui a scelta
PRINCIPI DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE	3	30L	/	/	/	/	/	3
SISTEMI INFORMATIVI PER L'AMBIENTE	3	30	/	/	/	/	/	3
ECOLOGIA APPLICATA ALLA PIANIFICAZIONE	3	28	/	/	/	/	/	3

AD carriera precedente	CFU	Voto	AD convalidata	CFU	CFU convalidati	Voto convalidato	CFU da completare	CFU residui a scelta
GEOLOGIA, PALEONTOLOGIA E LITOLOGIA (CORSO INTEGRATO)								
PALEONTOLOGIA	1	28	PALEONTOLOGIA	8	1	28	7	0
GEOLOGIA	5	28	GEOLOGIA	9	6	28	3	0
LITOLOGIA	1	28						

ECOLOGIA DEL PAESAGGIO E FONDAMENTI E ANALISI DEI SISTEMI ECOLOGICI (CORSO INTEGRATO) + GEOBOTANICA E IGIENE AMBIENTALE (CORSO INTEGRATO)								
ECOLOGIA DEL PAESAGGIO	4	26	ECOLOGIA E GEOBOTANICA	13	11	25	2 (BIO/03)	5
FONDAMENTI AD ANALISI DEI SISTEMI ECOLOGICI	4	26						
IGIENE AMBIENTALE	4	24						
GEOBOTANICA	4	24						

GENETICA E MICROBIOLOGIA GENERALE (CORSO INTEGRATO)								
GENETICA	3	21	GENETICA	6	3	21	3	0
MICROBIOLOGIA GENERALE	3	21	/	/	/	/	/	3

TECNOLOGIE DEI CICLI PRODUTTIVI, ECONOMIA E CONTABILITÀ AMBIENTALE (CORSO INTEGRATO)								
TECNOLOGIE DEI CICLI PRODUTTIVI	4	24	/	/	/	/	/	4
ECONOMIA E CONTABILITÀ AMBIENTALE	4	24	/	/	/	/	/	4

CARTOGRAFIA E TOPOGRAFIA E GEOLOGIA AMBIENTALE (CORSO INTEGRATO)								
GEOLOGIA AMBIENTALE	4	25	GEOLOGIA AMBIENTALE E GEOMORFOLOGIA (C.I.)	8	4	25	4	0
CARTOGRAFIA E TOPOGRAFIA	2	25	/	/	/	/	/	2

TOTALE	142			104	68		36	77
---------------	------------	--	--	------------	-----------	--	-----------	-----------

Allo studente Giuseppe NUZZO vengono riconosciuti 77 CFU a scelta che, su richiesta, potrebbe inserire tra le attività a scelta del Corso di Studi, fino ad un massimo di 12 CFU.

La Giunta, analizzata la documentazione trasmessa dalla U.O. Scienze MM.FF.NN. e Scienze Biotecnologiche (**All.8**), unanime delibera che:

- la studentessa Ivana SQUEO, matricola 707119, iscritta per l'a.a. 2019/2020 al secondo anno del CdS triennale in Scienza e tecnologia dei materiali e richiedente passaggio di corso interno al CdS triennale in Scienze della Natura, viene ammessa per l'a.a. 2019/2020 al primo anno di corso del

Corso di laurea, classe L-32, in Scienze della Natura, a condizione di posti liberi, con la convalida dei seguenti esami e relativi CFU, secondo il seguente schema:

AD carriera precedente	CFU	Voto	AD convalidata	CFU	CFU convalidati	Voto convalidato	CFU da completare	CFU residui a scelta
INTRODUZIONE ALLA MECCANICA E ALL'ANALISI	4	ID	/	/	/	/	/	4
ACQUISIZIONE E RAPPRESENTAZIONE DEI DATI SPERIMENTALI	6	25	FISICA	6	6	25	0	0
ANALISI MATEMATICA I	8	21	MATEMATICA ED ELEMENTI DI STATISTICA	9	8	21	1	0
TOTALE	18			15	14		1	4

Alla studentessa Ivana SQUEO vengono riconosciuti 4 CFU a scelta che, su richiesta, potrebbe inserire tra le attività a scelta del Corso di Studi, fino ad un massimo di 12 CFU.

La Giunta, analizzata la domanda trasmessa, unanime delibera che al seguente studente, in possesso del titolo di livello B1 rilasciato da Cambridge English Language Assessment - Ente Certificatore accreditato, sia convalidato l'insegnamento di LABORATORIO LINGUISTICO (INGLESE), codice AD 061467 (**All.9**):

- Ivana SQUEO, matricola 707119, iscritta al Corso di Laurea Triennale in Scienze della Natura

- **Varie e sopravvenute urgenti**

In assenza di altri argomenti di discussione, il Coordinatore dichiara chiusa la seduta odierna alle ore 18.00.

Bari, 10.10.2019

Il Segretario Verbalizzante

F.to prof. Massimo Angelo Caldara

Il Coordinatore del Consiglio Interclasse
in Scienze della Natura e dell'Ambiente

F.to prof. Angelo Tursi