

VERBALE DEL CONSIGLIO DEL C.I. IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE SVOLTOSI GIORNO 25 LUGLIO 2017

Il giorno 25 luglio 2017, alle ore 10.00 presso l'aula A2 – Via Archirafi, 26, si riunisce il Consiglio Interclasse in Scienze della Natura e dell'Ambiente per discutere e deliberare sul seguente Ordine del Giorno:

- 1) Comunicazioni del Coordinatore;
- 2) Relazione commissioni AQ;
- 3) Calendari didattici erogati, a.a. 2017/18;
- 4) Schede di trasparenza, a.a. 2017/18;
- 5) Requisiti accesso LM-60 ed LM-75, a.a. 2017/18;
- 6) Offerta Formativa erogata a.a. 2018/17: copertura insegnamenti;
- 7) Proposta nomina “cultori della materia”;
- 8) Provvedimenti studenti;
- 9) Varie ed eventuali.

Sono presenti i Proff.: 

Sono assenti giustificati i Proff.: 

Il Coordinatore constatato che il Consiglio, per il numero dei presenti può validamente deliberare, dichiara aperta la seduta alle ore 10.15.

Assume le funzioni di segretario verbalizzante la Dr. M.G. Parisi.

1. Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore comunica che a breve avranno inizio i lavori di ristrutturazione nel plesso dell'ex consorzio agrario, provocando di conseguenza ulteriori variazioni nella assegnazione delle aule da parte della Scuola di Scienze di Base.

Inoltre, il Coordinatore comunica che devono essere approvati i calendari delle lezioni dell'intero anno accademico, a seguito della nota Prot. n. 3842 del 20.07.17.

2. Relazione commissioni AQ

Il Coordinatore comunica che le commissioni AQ si sono riunite, in seduta congiunta, il giorno 13.07.17 per discutere sulla revisione delle schede di trasparenza e sulla loro corretta compilazione in seguito alle linee guida pervenute dal Presidio di Qualità (approvate nella seduta del 28.06.17).

Si è stabilito di inviare ad ogni commissione AQ del CISNAM le schede del CdS di riferimento per verificare la coerenza con le linee guida e rinviare ai docenti eventuali commenti e/o richieste di rettifica.

Durante la seduta delle commissioni AQ il coordinatore comunica che sono state richieste dall'Ateneo maggiori dettagli sui Requisiti di Accesso alle LM con nota del PQA.

Prendendo atto che la scadenza fissata dall'Ateneo cade prima del giorno del Consiglio, il Coordinatore propone le modalità di accesso, in linea con i suggerimenti del PQA e i componenti delle Commissioni approvano. (Si allega verbale delle AQ, **Allegato 1**)

3. Calendari didattici erogati, a.a. 2017/18

Il Coordinatore illustra i calendari didattici per l'a.a. 2017/18 dei CdS afferenti al CISNAM comunicando che la Scuola ha proposto di distribuire le lezioni sia in ore antimeridiane che pomeridiane alternandole tra un semestre e l'altro; ciò ha comportato il trasferimento di alcuni corsi dal primo al secondo semestre, rispettando, comunque, l'annualità.

Il Consiglio visiona i calendari delle lezioni.

Per la L -32 Scienze della Natura e dell'Ambiente:

- l'insegnamento di Genetica e Microbiologia C.I. è stato spostato al primo semestre, per consentire alla Prof. Puglia, titolare del modulo di microbiologia e docente di riferimento, che andrà in quiescenza il giorno 1 novembre 2017, di svolgere il corso regolarmente;
- l'insegnamento di Chimica organica è stato spostato al secondo semestre, poichè la Dott.ssa Riela svolgerà attività di ricerca all'estero nel primo semestre. Pertanto, per consentire l'adeguamento, è stato necessario anticipare l'insegnamento di Geografia fisica e Geologia C.I. al primo semestre;

Per la LM in Analisi e Gestione Ambientale:

- il modulo di Chimica fisica, dell'insegnamento di Geochimica dei processi di superficie C.I., per esigenze culturali e di propedeuticità, è stato spostato al primo semestre, mentre il modulo di Processi in fase disciolta (dello stesso insegnamento) è stato posticipato al secondo semestre.

Interviene la Dr. Riela che chiede di poter svolgere le lezioni di Chimica organica da due ore e non da un'ora e mezza. La richiesta non può essere accettata in quanto l'impegno orario già prevede la fine delle lezioni alle ore 19.00.

Le suddette variazioni dovranno essere trasmesse alla Scuola per quanto di competenza.

Il Coordinatore pone in votazione il calendario delle lezioni della L 32.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Coordinatore pone in votazione il calendario della LM 60.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Coordinatore pone in votazione il calendario della LM 75.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Infine, il Coordinatore illustra i calendari degli esami di profitto e di lauree per l'a.a. 2017/18 (**Allegato 2**).

Si apre una discussione, da cui emerge l'esigenza di comunicare le date di laurea stabilite agli altri CdS, in modo da evitare sovrapposizioni di date.

Il Consiglio approva all'unanimità i calendari didattici, il calendario delle lezioni, degli esami di profitto e delle lauree per l'a.a. 2017/18.

4. Schede di trasparenza, a.a. 2017/18

Il Coordinatore, facendo seguito al punto 2 dell'odg mostra al Consiglio i verbali delle singole Commissioni AQ, che riportano i lavori di controllo delle schede. I report sono già disponibili per tutti i docenti, in modo da apportare eventuali modifiche richieste.

In generale, non sono state rilevate particolari criticità nelle schede e, pertanto, il Coordinatore propone di approvare le schede di trasparenza il giorno 27 luglio p.v., lasciando tempo ai docenti che ancora non lo avessero fatto, di apportare le modifiche richieste dalle Commissioni AQ.

Il Coordinatore propone di recepire i verbali delle commissioni AQ, relativamente alle schede di trasparenza e porta in votazione la proposta di chiusura del processo di approvazione delle schede entro il 27 luglio.

Il Consiglio approva all'unanimità la proposta.

5. Requisiti accesso LM-60 ed LM-75, a.a. 2017/18

Il Coordinatore, dando seguito ai lavori della Commissione AQ di cui al punto 2 dell'odg, comunica che l'ANVUR ha puntualizzato che non erano specificati i requisiti di accesso alle LM in Analisi e Gestione Ambientale e Scienze della Natura; è necessario stabilire la modalità di verifica della personale preparazione degli studenti e della conoscenza della lingua inglese.

Il Coordinatore mostra lo schema redatto sulla base delle linee guida del PQA e concordato con le commissioni AQ, che si allega per completezza di informazione (**Allegato 3**).

Il Consiglio approva all'unanimità quanto proposto dal Coordinatore.

6. Offerta Formativa erogata a.a. 2018/17: copertura insegnamenti

Il Coordinatore comunica che, a seguito di problematiche di sovrapposizione di orari, il Prof. Viviani ha comunicato la non disponibilità a svolgere l'insegnamento di "Fenomeni di inquinamento e tecnologie di risanamento ambientale"; pertanto, propone di avviare presso il DiSTeM le procedure di avviso/bando per la copertura dell'insegnamento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

7. Proposta nomina "cultori della materia"

Il Coordinatore comunica di avere ricevuto le seguenti richieste di nomina di cultori della materia:

- Il Prof. P. Censi chiede la nomina di "Cultore della materia **Geochimica dei processi di superficie (SSD GEO/08)**", [REDACTED];
- La Prof. M.C. Roccheri chiede la nomina di "cultore della materia **Biologia cellulare (SSD BIO/06)**", [REDACTED];
- Il Prof. F. Masini chiede la nomina di "Cultore delle materie " **Paleontologia, Paleontologia C.I., Paleontologia del quaternario e Paleobiologia ed Evoluzione (SSD GEO/01)**" [REDACTED];
- Il Prof. M. Sajeva chiede la nomina di "Cultore della materia "**Ecologia vegetale (SSD BIO/03)**" [REDACTED];
- Il Prof. A. Caruso chiede la nomina di "cultore della materia **Paleontologia (SSD GEO/01)**" [REDACTED];
- La Dr. M. Vazzana chiede la nomina di "cultore della materia **Anatomia comparata (SSD BIO/06)**" [REDACTED];

- Il Prof. M. Cammarata chiede la nomina di “cultore della materia **“Evoluzione dei sistemi di difesa e risposte allo stress (SSD BIO/05)”** [REDACTED];
- Il Prof. M. Cammarata chiede la nomina di “cultore della materia **“Bioindicatori C.I. (SSD BIO/05)”** [REDACTED];

Il Coordinatore propone di avviare le procedure di assegnazione della qualifica di cultore della materia per tutti i colleghi e il Consiglio approva all’unanimità.

8. Provvedimenti studenti

Il Coordinatore riferisce che nella seduta della Giunta del giorno 3.07.17 sono state sospese, per ulteriori chiarimenti, alcune richieste di svolgimento tirocinio; gli interessati hanno completato le informazioni e, pertanto, il Coordinatore propone di procedere con l’approvazione delle seguenti attività di tirocinio e l’assegnazione dei tutors universitari per la L in Scienze della Natura e dell’Ambiente:

Studente	Matricola	Ente	Assegnazione
[REDACTED]	[REDACTED]	Conisma Calabrese Patrizia: 0685355476 calabrese@conisma.it	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	DIESSE Group Serughetti Davide: 3292231288 amministrazione@diessegroup.com	[REDACTED]
[REDACTED]	0634622	INGV Palermo Longo Manfredi: 091/6809496 manfredi.longo@ingv.it	[REDACTED]
[REDACTED]	0631406	INGV Palermo D’Alessandro Walter: 3290655158 walter.dalessandro@ingv.it	[REDACTED]

Viene proposta la seguente richiesta di svolgimento di attività di tirocinio della LM in Analisi e Gestione Ambientale:

Studente	Matricola	Ente	Assegnazione
[REDACTED]	0649613	Onofaro Antonino Onofaro Attilio: 3358055010 commerciale@onofaro.it	[REDACTED]

Il Consiglio approva le proposte all’unanimità

Non essendovi altri argomenti da trattare la seduta si chiude alle ore 11.45 dopo aver approvato, seduta stante, il presente verbale.

Il Segretario
Dr. M.G. Parisi

Il Coordinatore
Prof. D. Piazzese

ALLEGATO 1

Le Commissioni AQ del CdS in Scienze della Natura e dell'Ambiente, Scienze della Natura ed Analisi e Gestione Ambientale si sono riunite, in seduta congiunta, il 13/07/2017 alle ore 10.00 presso l'Aula Bruno di Via Archirafi 28 per stabilire i criteri di valutazione delle schede di trasparenza e i requisiti di accesso alla LM-60 ed LM-75.

Punti 1 criteri di valutazione delle schede di trasparenza

il Coordinatore illustra le linee Guida dell'Ateneo di Palermo per la compilazione e revisione delle schede di trasparenza, approvate dal Presidio di Qualità di Ateneo del 28 giugno 2017 alle Commissioni AQ dei CdS del CISNAM riunite in seduta congiunta.

Si sono quindi avviate le procedure di revisione di trasparenza che si concluderanno con la validazione del Coordinatore e con l'approvazione nel Consiglio CISNAM del 25 luglio prossimo.

Interviene ed i Proff. Cammarata, Bagarello, Dumas.

In sintesi si ricorda che la corretta redazione delle Schede rappresenta un obiettivo del processo di assicurazione di qualità ed in relazione a quanto già segnalato dalle commissioni paritetiche e dalle precedenti revisioni delle commissioni AQ dei CdS delle schede presenti nel sito si decide di raccomandare a tutti i docenti del consiglio interclasse con particolare attenzione:

1. l'attuazione delle linee guida del Presidio di Qualità.
2. La coerenza degli obiettivi formativi e dei risultati di apprendimento attesi con quelli definiti dal CdS che per vostra comodità sono raggiungibili ai seguenti link:
 - a) L32 <http://www.unipa.it/dipartimenti/distem/cds/scienzedellanaturaedellambiente2180/>
 - b) LM60 <http://www.unipa.it/dipartimenti/distem/cds/scienzedellanatura2056>
 - c) LM75 <http://www.unipa.it/dipartimenti/distem/cds/analisi gestione ambientale2110>
3. Elencare tutti gli argomenti previsti dall'insegnamento del corso specificando il numero di ore ad essi dedicato.
4. Prevedere e descrivere anche le eventuali attività dedicate alle escursioni sul campo.

Per consentire una rapida ed efficace verifica delle commissioni AQ si definisce come data di chiusura delle schede martedì 18 luglio trascorso tale periodo, dopo l'approvazione in Consiglio giorno 25 luglio a conclusione del processo con la validazione del coordinatore non sarà più possibile apportare modifiche alle schede.

Le Commissioni AQ presenteranno il loro Report di suggerimenti o richieste di modifiche nel Consiglio del 25 Luglio 2017.

Punto 2.requisiti di accesso alla LM-60 ed LM-75

Il Coordinatore chiede di rivedere i criteri, le modalità ed i requisiti di accesso in seguito alla richiesta del Delegato alla didattica di Ateneo (Nota PQA, prot. 50008 del 3.07.17). In seguito ad una ampia discussione i criteri vengono sintetizzati **nell'allegato 1** al presente verbale ed approvati seduta stante.

ALLEGATO 2

Calendario didattico esami di profitto e di laurea a.a. 2017/2018				
Corso di laurea in Scienze della Natura e dell'Ambiente				
	LEZIONI	ESAMI DI PROFITTO	ESAMI DI PROFITTO	ESAMI DI LAUREA
I SEMESTRE	I anno dal 2 ottobre 2017 al 10 novembre 2017 dal 20 novembre 2017 al 22 dicembre 2017 dal 8 al 12 gennaio 2018	dal 13 al 17 novembre 2017 (Studenti fuori corso, ultimo anno con corsi già completati, corsi singoli, part-time) Periodo utile per escursioni e/o prove in itinere	dal 15 gennaio al 28 febbraio 2018 Tre appelli (distanziati di almeno 10 giorni) I° appello : 15-31 gennaio 2018 II° appello : 1-16 febbraio 2018 III° appello : 19-28 febbraio 2018	16 ottobre 2017 5 marzo 2018
	II e III anno dal 25 settembre 2017 al 10 novembre 2017 dal 20 novembre 2017 al 22 dicembre 2017 dal 8 al 12 gennaio 2018			
II SEMESTRE	I - II - III anno dal 5 marzo 2018 al 13 aprile 2018 dal 2 maggio 2018 al 8 giugno 2018	dal 16 al 27 aprile 2018 (Tutti gli studenti, corsi singoli) Periodo utile per escursioni e/o prove in itinere	dal 11 giugno al 13 luglio 2018 due appelli (distanziati di almeno 10 giorni) I° appello : 11-22 giugno 2018 II° appello : 25 giugno-13 luglio 2018	24 Luglio 2018
			dal 3 al 21 settembre 2018 I° appello : 3-12 settembre 2018 II° appello : 13-21 settembre 2018	16 Ottobre 2018 12 Marzo 2019
Sospensione attività didattica				
1 novembre 2017				
Dal 23 dicembre 2017 al 7 gennaio 2018 (festività natalizie)				
Dal 30 marzo al 2 aprile 2018 (festività pasquali)				
25 aprile 2018				
1 maggio 2018				
Nota: Nel corso dell'anno accademico il calendario può essere soggetto a variazioni, controllare eventuali avvisi ed aggiornamenti sul sito del corso di laurea.				

Corso di Laurea in Scienze della Natura e dell'Ambiente										
I ANNO										
I SEMESTRE : dal 2.10.2017 al 10.11.2017; dal 20.11.2017 al 22.12.2017 e dal 8 al 12 gennaio 2018 (sospensione attività didattica: dal 13al 17 novembre 2017e dal 23 dicembre 2017 al 7 gennaio 2018)										
Insegnamento	Modulo	CFU	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Periodo	AULA	Docente
Fisica		6 (48 ore)		14.00-16.00		14.00-16.00		3.10.17-11.01.18	Aula A1 via Archirafi, 26	Argiroffi Costanza
Biologia Cellulare		6 (48 ore)		16.00-18.00		16.00-18.00		3.10.17-11.01.18	Aula A1 via Archirafi, 26	Roccheri M. Carmela
Matematica		9 (56+24 ore*)	16.00-18.00		16.00-18.00		16.00-18.00	2.10.17-15.12.17 (lez. Frontali)	Aula A1 via Archirafi, 26	Sciacca Vincenzo
Elementi di chimica per la natura e l'ambiente		6 (48 ore)	14.00-16.00		14.00-16.00		14.00-16.00	2.10.17-4.12.17	Aula A1 via Archirafi, 26	Maccotta Antonella
* le 12 ore di esercitazioni (antimeridiane, se necessario) saranno sviluppate nei laboratori o attraverso visite guidate										
II SEMESTRE : dal 5.03.2018 al 13.04.2018; dal 2.05.2018 al 8.06.2018 (sospensione attività didattica: dal 30 marzo al 2 aprile 2018 e dal 16 al 27 aprile 2018)										
Insegnamento	Modulo	CFU	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Periodo	AULA	Docente
Zoologia C.I.	Zoologia 1	6 (48 ore)	8.30-10.30		8.30-10.30		8.30-10.30	5.03.18-18.05.18	Aula A1 via Archirafi, 26	Cammarata Matteo
	Zoologia 2	6 (40+12 ore*)		10.30-12.30		10.30-12.30		6.03.18-29.05.18 (lez. Frontali)	Aula A1 via Archirafi, 26	Parisi M. Giovanna
Botanica C.I.	Botanica 1	6 (48 ore)	10.30-12.30		10.30-12.30		10.30-12.30	5.03.18-18.05.18	Aula A1 via Archirafi, 26	Gianguzzi Lorenzo
	Botanica 2	6 (40+12 ore*)		8.30-10.30		8.30-10.30		6.03.18-29.05.18 (lez. Frontali)	Aula A1 via Archirafi, 26	Romano Salvatore
* le 12 ore di esercitazioni (pomeridiane, se necessario) saranno sviluppate nei laboratori o attraverso visite guidate										
II ANNO										
I SEMESTRE : dal 25.09.2017 al 10.11.2017; dal 20.11.2017 al 22.12.2017 e dal 8 al 12 gennaio 2018 (sospensione attività didattica: dal 13al 17 novembre 2017e dal 23 dicembre 2017 al 7 gennaio 2018)										
Insegnamento	Modulo	CFU	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Periodo	AULA	Docente
Genetica e Microbiologia C.I.	Genetica	6 (48 ore)		17.00-19.00		17.00-19.00		26.09.17-21.12.17	Aula A Via Archirafi, 36	Corona Davide
	Microbiologia	3 (16+12 ore*)		13.30-15.00		13.30-15.00		26.09.17-31.10.17 (lez. Frontali)	Aula A Via Archirafi, 36	Puglia Anna Maria
Geografia fisica e Geologia C.I.	Geologia	6 (40+12 ore*)	13.30-15.00		13.30-15.00		13.30-15.00	25.09.17-08.01.18	Aula A Via Archirafi, 36	
	Geografia fisica	6 (48 ore)		15.00-17.00		15.00-17.00		26.09.17-21.12.17	Aula A Via Archirafi, 36	Madonia Giuliana
Mineralogia e Geochimica C.I.	Geochimica	6 (40+12 ore*)	15.00-17.00		15.00-17.00		15.00-17.00	25.09.17-01.12.17	Aula A Via Archirafi, 36	Parello Francesco
	Mineralogia	6 (40+12 ore*)	17.00-19.00		17.00-19.00		17.00-19.00	25.09.17-01.12.17	Aula A Via Archirafi, 36	Merli Marcello
* le 12 ore di esercitazioni (antimeridiane, se necessario) saranno sviluppate nei laboratori o attraverso visite guidate										
II SEMESTRE : dal 5.03.2018 al 13.04.2018; dal 2.05.2018 al 8.06.2018 (sospensione attività didattica: dal 30 marzo al 2 aprile 2018 e dal 16 al 27 aprile 2018)										
Insegnamento	Modulo	CFU	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Periodo	AULA	Docente
Chimica Organica		6 (48 ore)	13.30-15.00		13.30-15.00		13.30-15.00	5.03.18-6.06.18	Aula A Via Archirafi, 36	Riela Serena
Curriculum Naturali										
Biologia delle alghe		6 (40+12 ore*)		14.00-16.00		14.00-16.00		6.03.18-29.05.18 (lez. Frontali)	Aula C1 Via Archirafi, 20	
Anatomia Comparata		6 (48 ore)	17.00-19.00		17.00-19.00		17.00-19.00	5.03.18-18.05.18	Aula C1 Via Archirafi, 20	Roccheri M. Carmela
Fisiologia		6 (48 ore)	15.00-17.00		15.00-17.00		15.00-17.00	5.03.18-18.05.18	Aula C1 Via Archirafi, 20	Zizzo Maria Grazia
Curriculum Ambientali										
Chimica fisica		6 (48 ore)	17.00-19.00		17.00-19.00		17.00-19.00	6.03.18-18.05.18	Aula D6 Via Archirafi, 20 (primo piano)	Muratore Nicola
Elementi di Biochimica		6 (48 ore)	15.00-17.00		15.00-17.00		15.00-17.00	5.03.18-18.05.18	Aula D6 Via Archirafi, 20 (primo piano)	Messina Concetta Maria
Chimica analitica		6 (40+12 ore*)		14.00-16.00		14.00-16.00		6.03.18-29.05.18 (lez. Frontali)	Aula D6 Via Archirafi, 20 (primo piano)	Piazzese Daniela
* le 12 ore di esercitazioni (antimeridiane, se necessario) saranno sviluppate nei laboratori o attraverso visite guidate										
III ANNO										
I SEMESTRE : dal 25.09.2017 al 10.11.2017; dal 20.11.2017 al 22.12.2017 e dal 8 al 12 gennaio 2018 (sospensione attività didattica: dal 13al 17 novembre 2017e dal 23 dicembre 2017 al 7 gennaio 2018)										
Insegnamento	Modulo	CFU	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Periodo	AULA	Docente
Ecologia	Ecologia 1	6 (40+12 ore*)	10.30-12.30		10.30-12.30		10.30-12.30	25.09.17-1.12.17	Aula A2 Via Archirafi, 26	Chemello Renato
	Ecologia 2	6 (40+12 ore*)		8.30-10.30		8.30-10.30		26.09.17-11.01.18	Aula A2 Via Archirafi, 26	Milazzo Marco
Geomorfologia		6 (48 ore)	8.30-10.30		8.30-10.30		8.30-10.30	25.09.17-27.11.17	Aula A2 Via Archirafi, 26	Agnesi Valerio
Pedologia		6 (48 ore)		10.30-12.30		10.30-12.30		26.09.17-21.12.17	Aula A2 Via Archirafi, 26	
II SEMESTRE : dal 5.03.2018 al 13.04.2018; dal 2.05.2018 al 8.06.2018 (sospensione attività didattica: dal 30 marzo al 2 aprile 2018 e dal 16 al 27 aprile 2018)										
Insegnamento	Modulo	CFU	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Periodo	AULA	Docente
CURRICULUM NATURALI										
Antropologia		6 (40+12 ore*)	8.30-10.30		8.30-10.30		8.30-10.30	5.03.18-9.05.18 (lez. Frontali)	Aula A2 Via Archirafi, 26	Sineo Luca
Petrografia		6 (40+12 ore*)		8.30-10.30		8.30-10.30		6.03.18-29.05.18 (lez. Frontali)	Aula A2 Via Archirafi, 26	Scopelliti Giovanna
Paleontologia		6 (40+12 ore*)	10.30-12.30		10.30-12.30		10.30-12.30	5.03.18-23.05.18	Aula A2 Via Archirafi, 26	Masini Federico
CURRICULUM AMBIENTALI										
Geochimica ambientale		6 (48 ore)	10.30-12.30		10.30-12.30		10.30-12.30	5.03.18-18.05.18	Aula D4 Via Archirafi, 20 (primo piano)	Varrica Daniela
Biomonitoraggio ambientale		6 (40+12 ore*)		8.30-10.30		8.30-10.30		5.03.18-29.05.18 (lez. Frontali)	Aula D4 Via Archirafi, 20 (primo piano)	Naselli Flores Luigi
Diritto dell'ambiente		6 (48 ore)	8.30-10.30		8.30-10.30		8.30-10.30	5.03.18-18.05.18	Aula D4 Via Archirafi, 20 (primo piano)	Gullo Nicola
* le 12 ore di esercitazioni (pomeridiane, se necessario) saranno sviluppate nei laboratori o attraverso visite guidate										

Calendario didattico esami di profitto e di laurea a.a. 2017/2018

**Corso di laurea Magistrale in Scienze della Natura
Corso di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione Ambientale**

	LEZIONI	ESAMI DI PROFITTO	ESAMI DI PROFITTO	ESAMI DI LAUREA
I SEMESTRE	dal 25 settembre 2017 al 10 novembre 2017 dal 20 novembre 2017 al 22 dicembre 2017 dal 8 al 12 gennaio 2018	dal 13 al 17 novembre 2017 (Studenti fuori corso, ultimo anno con corsi già completati, corsi singoli, part-time) Periodo utile per escursioni e/o prove in itinere	dal 15 gennaio al 28 febbraio 2018 Tre appelli (distanziati di almeno 10 giorni) I° appello : 15-31 gennaio 2018 II° appello : 1-16 febbraio 2018 III° appello : 19-28 febbraio 2018	16 ottobre 2017 5 marzo 2018
II SEMESTRE	dal 5 marzo 2018 al 13 aprile 2018 dal 2 maggio 2018 al 8 giugno 2018	dal 16 al 27 aprile 2018 (Tutti gli studenti, corsi singoli) Periodo utile per escursioni e/o prove in itinere	dal 11 giugno al 13 luglio 2018 Due appelli (distanziati di almeno 10 giorni) I° appello : 11-22 giugno 2018 II° appello : 25 giugno-13 luglio 2018	24 Luglio 2018
			dal 3 al 21 settembre 2018 I° appello : 3-12 settembre 2018 II° appello : 13-21 settembre 2018	16 Ottobre 2018 12 Marzo 2019
Sospensione attività didattica				
1 novembre 2017				
Dal 23 dicembre 2017 al 7 gennaio 2018 (festività natalizie)				
Dal 30 marzo al 2 aprile 2018 (festività pasquali)				
25 aprile 2018				
1 maggio 2018				
Nota: Nel corso dell'anno accademico il calendario può essere soggetto a variazioni, controllare eventuali avvisi ed aggiornamenti sul sito del corso di laurea.				

Corso di Laurea in Scienze della Natura										
I ANNO										
I SEMESTRE : dal 25.09.2017 al 10.11.2017; dal 20.11.2017 al 22.12.2017 e dal 8 al 12 gennaio 2018 (sospensione attività didattica: dal 13 al 17 novembre 2017 e dal 23 dicembre 2017 al 7 gennaio 2018)										
Insegnamento	Modulo	CFU	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Periodo	Aule	Docente
Vulcanologia		6 (40 + 12 ore*)		11.00-13.00		11.00-13.00		26.09.17-11.01.18	D3 Via Archirafi, 20 (1° piano)	Parello Francesco
Zoologia applicata alla gestione e conservazione		6 (40 + 12 ore*)	9.00-11.00		9.00-11.00		9.00-11.00	25.09.17-01.12.17	D3 Via Archirafi, 20 (1° piano)	Lo Valvo Mario
Geobotanica		6 (40 + 12 ore*)		9.00-11.00		9.00-11.00		26.09.17-11.01.18	D3 Via Archirafi, 20 (1° piano)	Ilardi Vincenzo

* Le 12 ore di esercitazioni (pomeridiane, se necessario) saranno sviluppate nei laboratori o attraverso visite guidate

II SEMESTRE : dal 5.03.2018 al 13.04.2018; dal 2.05.2018 al 8.06.2018 (sospensione attività didattica: dal 30 marzo al 2 aprile 2018 e dal 16 al 27 aprile 2018)										
Insegnamento	Modulo	CFU	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Periodo	Aule	Docente
Zoogeografia		6 (40 + 12 ore*)		11.00-13.00		11.00-13.00		6.03.18-29.05.18 (lez. Frontali)	D3 Via Archirafi, 20 (1° piano)	Marrone Federico
Entomologia applicata		6 (48 ore)	9.30-11.30		9.30-11.30		9.30-11.30	14.03.18-28.05.18	D3 Via Archirafi, 20 (1° piano)	Manachini Barbara
Ecologia vegetale		6 (40 + 12 ore*)		9.00-11.00		9.00-11.00		6.03.18-29.05.18 (lez. Frontali)	D3 Via Archirafi, 20 (1° piano)	Sajeva Maurizio
Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica		6 (48 ore)	13.00-14.30	13.00-14.30	13.00-14.30	13.00-14.30	13.00-14.30	5.03.18-8.06.18	C3 Via Archirafi 20	Barone Stefano

* Le 12 ore di esercitazioni (pomeridiane, se necessario) saranno sviluppate nei laboratori o attraverso visite guidate

Corso di Laurea in Scienze della Natura										
II ANNO										
I SEMESTRE : dal 25.09.2017 al 10.11.2017; dal 20.11.2017 al 22.12.2017 e dal 8 al 12 gennaio 2018 (sospensione attività didattica: dal 13 al 17 novembre 2017 e dal 23 dicembre 2017 al 7 gennaio 2018)										
Insegnamento	Modulo	CFU	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Periodo	Aule	Docente
Biologia ed evoluzione dell'uomo C.I.	Evoluzione ed etologia dei primati	6 (40 + 12 ore*)	8.30-10.30		8.30-10.30		8.30-10.30	25.09.17-01.12.17	B1 Via Archirafi, 28	Sineo Luca
	Biodiversità e variabilità umana	6 (40 + 12 ore*)		8.30-10.30		8.30-10.30		26.09.17-11.01.18	B1 Via Archirafi, 28	Dumas Francesca
Applicazioni di ecologia C.I.	Applicazioni di conservazione e della natura	6 (40 + 12 ore*)	11.00-13.00		11.00-13.00		11.00-13.00	25.09.17-01.12.17	B1 Via Archirafi, 28	Gianguzza Paola
	Applicazioni di ecologia	6 (40 + 12 ore*)		10.30-12.30		10.30-12.30		26.09.17-11.01.18	B1 Via Archirafi, 28	Tomasello Agostino

* Le 12 ore di esercitazioni (pomeridiane, se necessario) saranno sviluppate nei laboratori o attraverso visite guidate

II SEMESTRE : dal 5.03.2018 al 13.04.2018; dal 2.05.2018 al 8.06.2018 (sospensione attività didattica: dal 30 marzo al 2 aprile 2018 e dal 16 al 27 aprile 2018)										
Insegnamento	Modulo	CFU	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Periodo	Aule	Docente
Geologia ambientale		6 (40 + 12 ore*)	8.30-10.30		8.30-10.30		8.30-10.30	5.03.18-23.05.18	B1 Via Archirafi, 28	Agnesi Valerio
Paleontologia del quaternario		6 (40 + 12 ore*)		10.30-12.30		10.30-12.30		6.03.18-29.05.18 (lez. Frontali)	B1 Via Archirafi, 28	Masini Federico

* Le 12 ore di esercitazioni (pomeridiane, se necessario) saranno sviluppate nei laboratori o attraverso visite guidate

Corso di Laurea in Analisi e Gestione Ambientale

I ANNO

I SEMESTRE : dal 25.09.2017 al 10.11.2017; dal 20.11.2017 al 22.12.2017 e dal 8 al 12 gennaio 2018 (sospensione attività didattica: dal 13 al 17 novembre 2017e dal 23 dicembre 2017 al 7 gennaio 2018)

INSEGNAMENTO	MODULO	CFU	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Periodo	Aula	Docente
Bioindicatori C.I.	sistemi di difesa e risposte allo stress	6 (48 ore)		8.30-10.30			8.30-10.30	26.09.17-21.12.17	Aula Bruno, Via Archirafi 28	Cammarata Matteo
	Bioindicatori animali e cellulari	6 (40+12 ore*)		10.30-12.30			10.30-12.30	26.09.17-11.01.18	Aula Bruno, Via Archirafi 28	Parisi M. Giovanna
Chimica dell'ambiente		6 (40+12 ore*)	8.00-10.00		8.00-10.00		8.00-10.00	25.09.17-1.12.17	Aula Bruno, Via Archirafi 28	Orecchio Santino
Ecologia del paesaggio		6 (40+12 ore*)	10.00-12.00		10.00-12.00		10.00-12.00	25.09.17-1.12.17	Aula Bruno, Via Archirafi 28	Ilardi Vincenzo
Fenomeni di inquinamento e tecnologie di risanamento ambientale		6 (48 ore)	12.00-14.00		12.00-14.00		12.00-14.00	25.09.17-27.11.17	Aula Bruno, Via Archirafi 28	

* le 12 ore di esercitazioni (pomeridiane, se necessario) saranno sviluppate nei laboratori o attraverso visite guidate

II SEMESTRE : dal 5.03.2018 al 13.04.2018; dal 2.05.2018 al 8.06.2018 (sospensione attività didattica: dal 30 marzo al 2 aprile 2018 e dal 16 al 27 aprile 2018)

INSEGNAMENTO	MODULO	CFU	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Periodo	Aula	Docente
Fondamenti di VIA		6 (48 ore)	8.30-10.30		8.30-10.30		8.30-10.30	5.03.18-18.05.18	Aula Bruno, Via Archirafi 28	Calvo Sebastiano
Geologia ambientale con analisi GIS C.I.	Geologia Ambientale	6 (48 ore)	10.30-12.30		10.30-12.30		10.30-12.30	5.03.18-18.05.18	Aula Bruno, Via Archirafi 28	Conoscenti Christian
	Analisi Gis	3 (16+12 ore*)		10.30-12.30			10.30-12.30	6.03.18-8.05.18	Aula Bruno, Via Archirafi 28	Conoscenti Christian
Telerilevamento e sistemi informativi territoriali		6 (40+12 ore*)		8.30-10.30			8.30-10.30	6.03.18-29.05.18 (lez. Frontali)	Aula Bruno, Via Archirafi 28	

* le 12 ore di esercitazioni (pomeridiane, se necessario) saranno sviluppate nei laboratori o attraverso visite guidate

II ANNO

I SEMESTRE : dal 25.09.2017 al 10.11.2017; dal 20.11.2017 al 22.12.2017 e dal 8 al 12 gennaio 2018 (sospensione attività didattica: dal 13 al 17 novembre 2017e dal 23 dicembre 2017 al 7 gennaio 2018)

INSEGNAMENTO	MODULO	CFU	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Periodo	Aula	Docente
Geochimica dei processi di superficie C.I.	Chimica Fisica	3 (24 ore)		8.30-10.30			8.30-10.30	26.09.17-2.11.17	Aula B4 Via Archirafi, 28 (ammezzato)	Milioto Stefana
Ecologia applicata		6 (40 + 12 ore*)	8.30-10.30		8.30-10.30		8.30-10.30	25.09.17-1.12.17	Aula B4 Via Archirafi, 28 (ammezzato)	Vizzini Salvatrice
Chimica degli inquinanti		6 (40 + 12 ore*)	10.30-12.30		10.30-12.30		10.30-12.30	25.09.17-1.12.17	Aula B4 Via Archirafi, 28 (ammezzato)	Piazzese Daniela

* le 12 ore di esercitazioni (pomeridiane, se necessario) saranno sviluppate nei laboratori o attraverso visite guidate

II SEMESTRE : dal 5.03.2018 al 13.04.2018; dal 2.05.2018 al 8.06.2018 (sospensione attività didattica: dal 30 marzo al 2 aprile 2018 e dal 16 al 27 aprile 2018)

INSEGNAMENTO	MODULO	CFU	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Periodo	Aula	Docente
Geochimica dei processi di superficie C.I.	Reazioni fluido-roccia	3 (24 ore)		8.30-10.30			8.30-10.30	6.03.18-12.04.18	Aula B4 Via Archirafi, 28 (ammezzato)	Censi Paolo
	I processi in fase disciolta	6 (40 +12 ore*)	10.30-12.30		10.30-12.30		10.30-12.30	5.03.18-23.05.18	Aula B4 Via Archirafi, 28 (ammezzato)	Censi Paolo
Chimica delle Sostanze Organiche Naturali		6 (40+12 ore*)	8.30-10.30		8.30-10.30		8.30-10.30	5.03.18-23.05.18	Aula B4 Via Archirafi, 28 (ammezzato)	Maggio Antonella

* le 12 ore di esercitazioni (pomeridiane, se necessario) saranno sviluppate nei laboratori o attraverso visite guidate

ALLEGATO 3

Scuola	SCIENZE DI BASE E APPLICATE																			
Classe	LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio																			
Corso di Laurea Magistrale	Analisi e Gestione Ambientale																			
Requisiti curriculari	<p>Sono requisiti curriculari 60 CFU complessivi acquisiti nei seguenti SSD:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>SSD</th> <th>CFU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT/05</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>FIS/05</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>CHIM/02</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>BIO/01</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>BIO/02</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>BIO/07</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>GEO/02</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>CHIM/01</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>Si considerano automaticamente in possesso dei requisiti curriculari i Laureati nella classe di Laurea L-32 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (o Classe 27 ex D.M. 509/99), L-13 Scienze Biologiche (o classe 12 ex D.M. 509/1999), L-34 Scienze Geologiche (o Classe 16 Scienze della Terra ex D.M. 509/99), L-25 (Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali) e i laureati in possesso delle corrispondenti lauree del V.O.</p>		SSD	CFU	MAT/05	6	FIS/05	6	CHIM/02	12	BIO/01	6	BIO/02	9	BIO/07	6	GEO/02	9	CHIM/01	6
SSD	CFU																			
MAT/05	6																			
FIS/05	6																			
CHIM/02	12																			
BIO/01	6																			
BIO/02	9																			
BIO/07	6																			
GEO/02	9																			
CHIM/01	6																			
Modalità di verifica della personale preparazione	<p>Colloquio orale: 3 quesiti 1 quesito: sintesi dell'esperienza di attività di tirocinio e/o prova finale del candidato, sviluppata durante il percorso di laurea triennale 2 quesiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - concetti di base sulle discipline biologiche-ecologiche, con particolare attenzione allo studio delle forme, dei fenomeni e dei processi degli organismi animali e vegetali, concetti di base della microbiologia, della genetica, e della biochimica. - concetti di base sulle discipline scienze della Terra attraverso lo studio dei processi endogeni ed esogeni, con particolare attenzione ai concetti della geologia, della geografia fisica, della mineralogia, della geochimica; - analisi di un semplice caso studio con un approccio metodologico multidisciplinare <p>Criterio di valutazione: la prova si considera superata se il candidato mostra di rispondere ai quesiti utilizzando l'approccio scientifico - multidisciplinare tra gli insegnamenti, e mostrando capacità di collegamento ed autonomia di giudizio tra i concetti oggetto di domanda, con un linguaggio scientifico di discreto livello. La verifica deve intendersi automaticamente superata per i Laureati in possesso dei requisiti curriculari, che abbiano conseguito la laurea con un punteggio di almeno 100/110.</p> <p>Verifica del livello di conoscenza di almeno un'altra lingua dell'Unione Europea con livello B1. Sessioni di verifica I sessione di verifica: 18 settembre 2017, Aula Bruno, ore 09.00, Via Archirafi 28 II sessione di verifica: 18 ottobre 2017, Aula Bruno, ore 09.00, Via Archirafi 28</p>																			

Note	SSD	SSD EQUIPOLLENTI
	MAT/05	MAT/01;MAT/02; MAT/03; MAT/04; MAT/06;MAT/07; MAT/08; MAT/09; SECS-S/02; INF/01
	FIS/05	FIS/01; FIS/02; FIS/03; FIS/04; FIS/06; FIS/07; FIS/08
	CHIM/02	CHIM/01;CHIM/03; CHIM/06; CHIM/12; BIO/10
	BIO/01	BIO/05;GEO/04
	BIO/02	BIO/04; BIO/05; BIO/09; BIO/10; BIO/18; BIO/19;
	BIO/07	BIO/03;GEO/04; BIO/05
	GEO/02	GEO/07; GEO/08; BIO/05
	CHIM/01	IUS/01; IUS/13; IUS/14; CHIM/12 GEO/08;CHIM/06; BIO/10

Scuola	SCIENZE DI BASE E APPLICATE																							
Classe	LM-60 Scienze della Natura																							
Corso di Laurea Magistrale	Scienze della Natura																							
Requisiti curriculari	Sono requisiti curriculari 60 CFU complessivi acquisiti nei seguenti SSD:																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SSD</th> <th>CFU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT/05</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>FIS/01</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>CHIM/03; CHIM/06</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>BIO/06</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>BIO/05</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>BIO/02</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>BIO/07</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>GEO/02</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>GEO/04</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>		SSD	CFU	MAT/05	6	FIS/01	6	CHIM/03; CHIM/06	8	BIO/06	6	BIO/05	8	BIO/02	8	BIO/07	6	GEO/02	6	GEO/04	6		
SSD	CFU																							
MAT/05	6																							
FIS/01	6																							
CHIM/03; CHIM/06	8																							
BIO/06	6																							
BIO/05	8																							
BIO/02	8																							
BIO/07	6																							
GEO/02	6																							
GEO/04	6																							
	<p>Si considerano automaticamente in possesso dei requisiti curriculari i Laureati nella classe di Laurea L-32 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura (o Classe 27 ex D.M. 509/99), L-13 Scienze Biologiche (o classe 12 ex D.M. 509/1999), L-34 Scienze Geologiche (o Classe 16 Scienze della Terra ex D.M. 509/99), L-25 (Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali) e i laureati in possesso delle corrispondenti lauree del V.O.</p>																							
Modalità di verifica della personale preparazione	<p>Colloquio orale: 3 quesiti 1 quesito: sintesi dell'esperienza di attività di tirocinio e/o prova finale del candidato, sviluppata durante il percorso di laurea triennale 2 quesiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - concetti di base sulle discipline biologiche-ecologiche, con particolare attenzione allo studio delle forme, dei fenomeni e dei processi degli organismi animali e vegetali, anche a livello evolutivistico; concetti di base della microbiologia, della genetica. - concetti di base sulle discipline scienze della Terra attraverso lo studio dei processi endogeni ed esogeni, con particolare attenzione ai concetti della geologia, della geografia fisica, della mineralogia, della geochimica; - analisi di un semplice caso studio con un approccio metodologico multidisciplinare <p>Criterio di valutazione: la prova si considera superata se il candidato mostra di rispondere ai quesiti utilizzando l'approccio scientifico - multidisciplinare tra gli insegnamenti, e mostrando capacità di collegamento ed autonomia di giudizio tra i concetti oggetto di domanda, con un linguaggio scientifico di discreto livello.</p> <p>La verifica deve intendersi automaticamente superata per i Laureati in possesso dei requisiti curriculari, che abbiano conseguito la laurea con un punteggio di almeno 100/110.</p> <p>Verifica del livello di conoscenza della lingua straniera: sarà verificata la capacità di utilizzare almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano.</p> <p>Sessioni di verifica I sessione di verifica: 18 settembre 2017- ore 9.00 - Aule A2 via Archirafi 26 II sessione di verifica: 18 ottobre 2017 - ore 9.00 - Aule A2 via Archirafi 26</p>																							
Note	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SSD</th> <th>SSD equivalenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MAT/05</td> <td>INF/01; MAT/01; MAT/02; MAT/03; MAT/04; MAT/06; MAT/07; MAT/08; MAT/09; SECS-S/01; SECS-S/02</td> </tr> <tr> <td>FIS/01</td> <td>Da FIS/02 a FIS/08</td> </tr> <tr> <td>CHIM/03</td> <td>CHIM/06; BIO/09; GEO/08</td> </tr> <tr> <td>CHIM/06</td> <td>CHIM/03; BIO/09; GEO/08</td> </tr> <tr> <td>BIO/06</td> <td>da BIO/02 a BIO/09 e BIO/18</td> </tr> <tr> <td>BIO/05</td> <td>da BIO/02 a BIO/09 e BIO/18</td> </tr> <tr> <td>BIO/02</td> <td>da BIO/02 a BIO/09 e BIO/18</td> </tr> <tr> <td>BIO/07</td> <td>da BIO/02 a BIO/09 e BIO/18</td> </tr> <tr> <td>GEO/02</td> <td>da GEO/01 a GEO/11</td> </tr> <tr> <td>GEO/04</td> <td>da GEO/01 a GEO/11</td> </tr> </tbody> </table>		SSD	SSD equivalenti	MAT/05	INF/01; MAT/01; MAT/02; MAT/03; MAT/04; MAT/06; MAT/07; MAT/08; MAT/09; SECS-S/01; SECS-S/02	FIS/01	Da FIS/02 a FIS/08	CHIM/03	CHIM/06; BIO/09; GEO/08	CHIM/06	CHIM/03; BIO/09; GEO/08	BIO/06	da BIO/02 a BIO/09 e BIO/18	BIO/05	da BIO/02 a BIO/09 e BIO/18	BIO/02	da BIO/02 a BIO/09 e BIO/18	BIO/07	da BIO/02 a BIO/09 e BIO/18	GEO/02	da GEO/01 a GEO/11	GEO/04	da GEO/01 a GEO/11
SSD	SSD equivalenti																							
MAT/05	INF/01; MAT/01; MAT/02; MAT/03; MAT/04; MAT/06; MAT/07; MAT/08; MAT/09; SECS-S/01; SECS-S/02																							
FIS/01	Da FIS/02 a FIS/08																							
CHIM/03	CHIM/06; BIO/09; GEO/08																							
CHIM/06	CHIM/03; BIO/09; GEO/08																							
BIO/06	da BIO/02 a BIO/09 e BIO/18																							
BIO/05	da BIO/02 a BIO/09 e BIO/18																							
BIO/02	da BIO/02 a BIO/09 e BIO/18																							
BIO/07	da BIO/02 a BIO/09 e BIO/18																							
GEO/02	da GEO/01 a GEO/11																							
GEO/04	da GEO/01 a GEO/11																							

