

## CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI

#### IL COORDINATORE

Verbale del Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Ambientali tenuto in data 26 settembre 2013.

Il giorno 26 settembre 2013 alle ore 11.30 si è riunito, presso l'aula C dell'ex Istituto Botanico nel Campus Universitario "Ernesto Quagliariello", il Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Ambientali per discutere il seguente ordine del giorno, modificato secondo le indicazioni proposte dal Coordinatore del Corso di Laurea Prof.ssa Tommasi ed approvato all'unanimità:

- 1. Comunicazioni;
- 2. Approvazione calendari delle lezioni I semestre anno accademico 2013-2014;
- 3. Approvazione commissioni esaminatrici e calendari di esame anno accademico 2013-2014;
- 4. Approvazione SUA;
- 5. Adempimenti tirocini;
- 6. Materie a scelta anno accademico 2013-2014;
- 7. Parere sull'attribuzione degli insegnamenti Laboratorio delle Abilità Linguistiche ed Informatica;
- 8. Programmazione e pianificazione attività didattiche di campo e di laboratorio;
- 9. Costituzione della Giunta del Corso di Laurea in Scienze Ambientali;
- 10. Urgenti e sopravvenute.

Risultano presenti (P.), assenti giustificati (A.G.) ed assenti (A.) i seguenti componenti, come di seguito riportato

Sito web: <a href="www.chimica.uniba.it">www.chimica.uniba.it</a> - Sito Università: <a href="www.uniba.it">www.uniba.it</a> Cod. Fisc. 80002170720 - Part. IVA 01086760723



# CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI

#### IL COORDINATORE

Docenti optanti	Docenti non optanti						
	P	A.G.	A.		P	A.G.	Α
Carlucki Roberto	P		Т	Dabbicco Maurizio	T		
Colella Matilde	લ		Г	De Giosa Marcello	T		
Corriero Giuseppe	P			Ferilli Stefano	Γ		
Ditaranto Nicoletta	G			Nonnis Marzano Carlotta	Τ		
Liuzzi Grazia Maria	f			Musio Roberta			
Lojacono Francesco	P			Scamarcio Gaetano			
Mastronuzzi Giuseppe	G			Sion Letizia	Г		
Moretti Massimo	P.			Traetta Silvia			
Quaranta Eugenio	۴			Tursi Angelo	G		
Ragni Roberta	P		Г		Г		
Romanelli Silvia	P			Studenti			
Siniscalchi Agata	P			Dinoi Vincenzo	1		
Tallarico Andrea	G			Trisolini Fabrizio	1		
Tommasi Franca	ρ						
Tommasi Immacolata	€						
Zembonigo Carlo	þ						

Il Coordinatore, dopo aver verificato l'esistenza del numero legale ed aver invitato il Dott. Carlucci a fungere da segretario verbalizzante del suddetto Consiglio, dichiara aperta la seduta. Si passa quindi alla discussione dei punti previsti all'ordine del giorno.

#### 1 Comunicazioni

Il Coordinatore lamenta la scarsa partecipazione della rappresentanza degli studenti alle attività della ex Commissione didattica del Corso di Laurea in Scienze Ambientali e, verificata l'attuale assenza dei due rappresentanti ai lavori di questo Consiglio, evidenzia una possibile difficoltà nel reperire candidature da tale categoria per la costituenda Giunta del Corso di Laurea.

Il Coordinatore informa il Consiglio che nella pagina web del Dipartimento di Chimica è presente un link di accesso ad una pagina dedicata al Corso di Laurea in Scienze Ambientali (<a href="http://www.chimica.uniba.it/didattica/corsi-di-laurea/corso-di-laurea-in-scienze-ambientali">http://www.chimica.uniba.it/didattica/corsi-di-laurea/corso-di-laurea-in-scienze-ambientali</a>). I colleghi sono invitati ad aggiornare periodicamente le informazioni riportate in tale pagina web, usufruendo della collaborazione della Dott.ssa Colella incaricata di tale attività.



## CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI

#### IL COORDINATORE

#### 2 Approvazione calendari delle lezioni per il I semestre dell'anno accademico 2013-2014

Il Coordinatore informa il Consiglio che il calendario delle lezioni relativo all'anno accademico 2013-2014 è stato completato sulla base delle indicazioni provenienti da ciascuno dei docenti. Pertanto, dopo breve discussione si procede alla sua approvazione. Il calendario, riportato in allegato (allegato 1), delle lezioni è approvato all'unanimità.

#### 3 Approvazione commissioni esaminatrici e calendari degli esami per l'anno accademico 2013-2014

Il Coordinatore informa il Consiglio che le commissioni esaminatrici ed il calendario degli esami per l'anno accademico 2013-2014 sono stati completati sulla base delle indicazioni provenienti da ciascuno dei docenti. Pertanto, dopo breve discussione si procede alla loro approvazione. Le commissioni esaminatrici ed il calendario degli esami sono approvati all'unanimità (allegato2).

### 4 Approvazione SUA

Il Coordinatore illustra al Consiglio gli adempimenti connessi con la formulazione delle SUA e sottopone al Consiglio l'approvazione della stessa. Il Consiglio unanime approva.

#### 5 Adempimenti tirocini

Il Coordinatore invita il Consiglio a ratificare le richieste pervenute per l'avvio dei tirocini formativi richiesti dagli studenti e già esaminati puntualmente dalla Commissione didattica.

Tirocinante: **Ugo Di Monte** Sede tirocinio: **Dipartimento di Biologia sez. Biologia vegetale.** Periodo: dal 01/05/2013 al 31/07/2013. Tutor didattico: **prof.ssa Franca Tommasi**. Obiettivo: scopo del tirocinio sarà l'approfondimento di tecniche per lo studio delle risposte delle piante a stress da metalli. Saranno effettuate analisi di antiossidanti enzimatici e non enzimatici con tecniche spettrofotometriche e elettroforetiche. Saranno coltivate specie acquatiche modello in condizioni controllate.

Tirocinante: Ancona Francesco Giuseppe. Sede tirocinio: Dipartimento di Biologia. Periodo: dal 15/05/2013 30/07/2013. Tutor didattico: dott. Roberto Carlucci. Obiettivo: analisi contenuti stromali in organismi marini del Mar Piccolo di Taranto mediante osservazione di particolari anatomici allo stereomicroscopio. Uso delle chiavi sistematiche, preparazione e conservazione di referti biologici. Analisi statistica elementare e multivariata

Tirocinante: **Crugliano Roberto**. Sede tirocinio: **Dipartimento di Biologia** e per le attività in mare imbarcazioni della **Jonian Dolphin Conservation**. Periodo: dal 01/06/2013 al 30/10/2013, per la durata di 100 ore. Tutor



## CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI

#### IL COORDINATORE

didattico: **dott. Carlucci Roberto**. Obiettivo: definizione delle zone di esclusione dei cetacei attraverso l'applicazione del modello di diffusione in ambiente marino: Studio idrografico nella rada di Mar Grande di Taranto. Parte delle attività saranno svolte presso la Jonian Dolphin Conservation, associazione nata per lo studio e la conservazione dei Cetacei nel Golfo di Taranto, in regime di convenzione

Tirocinante: Parabita Cosimo Sede tirocinio: Laboratorio LAGAT-TA, Taranto Quartiere Paolo VI, sede del corso di studio. Periodo: dal 01/07/2013 al 20/09/2013. Tutor didattico: Prof. Giuseppe Mastronuzzi Obiettivo: trattare dati meteoclimatici con: programmi office; programmi di calcolo per indici SPI (standardized precipitation index) e SPEI (standardized precipitation evapotranspiration index) per National Droughtmitigation Center-University of Nebraska derivanti da servizio meteorologico A.M., Ufficio Idrografico protezione civile regione Puglia.

Tirocinante: **Destratis Maria Grazia**. Sede tirocinio: **CNR-IAMC – Taranto**. Periodo: dal 02/09/2013 al 03/10/2013. Tutor didattico: **Prof.ssa Franca Tommasi,** Tutor aziendale: **Antonella Petrocelli**. Obiettivo: Studio della macroalga cloroficea *Chaetomorpha linum* nel Mar Piccolo di Taranto. I talli saranno prelevati in campo e successivamente analizzati in laboratorio. Le uscite in campo saranno senza l'ausilio di mezzi nautici. Sulla base della bibliografia esistente saranno infine valutate le possibili applicazioni biotecnologiche per l'impiego della specie.

Tirocinante: **Venerito Maria**. Sede **ASI (Agenzia Aerospaziale Italiana - Matera).** Periodo: dal 01/10/2013 al 30/11/2013. Tutor didattico: **Prof. Mastronuzzi Giuseppe,** Tutor aziendale: **Ing. Milillo Giovanni**. Obiettivo: interpretazione di dati di rilevazione satellitare al fine di riconoscere gli effetti pro- dotti da eventi naturali catastrofici, nella fattispecie il tornado che il 28 Novembre 2012 ha interessato la provincia di Taranto

Inoltre è pervenuta una richiesta tirocinio curricolare da parte di uno studente fuori corso della laurea Specialistica:

Tirocinante: **Liguori Nicola**. Sede tirocinio: **Dipartimento di Chimica**. Periodo: dal 28/05/2013 al 29/11/2013. Tutor didattico: **prof.ssa Immacolata Tommasi**. Obiettivo: studio della utilizzazione di procedure per l'alcossi carbonilazione di chetoni con dimetil carbonato mediante le tecniche di urificazione di solventi e reagenti organici ed inorganici, manipolazione di solventi e reagenti in atmosfera inerte, caratterizzazione di composti organici via GC-MS e spettroscopia IR ed NMR.

Il Consiglio esprime parere favorevole all'unanimità.

Viene presa in esame la richiesta di tirocinio formativo *post lauream*, da svolgere presso **LE.DE. Società Armatoriale S.p.A**. presentata dal **dott. D'Amore Luca, Felice**, Periodo: dal 01/10/2013 al 01/04/2014, Tutor



CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI

IL COORDINATORE

didattico: dott.ssa Ragni Roberta, Tutor aziendale: dott.Passarelli Sergio. Obiettivo: ricerca di varie ordinanze e direttive relative alla gestione dei rifiuti in ambito portuale per tutto il meridione. Campionamento e analisi sugli oli recuperati per il successivo conferimento. Gestione amministrativa delle

relative pratiche.

Il Consiglio, preso atto che esistono nuove disposizioni relative allo svolgimento dei tirocini post lauream, in

mancanza di informazioni sufficienti non approva la richiesta e si rimette alle valutazioni espresse dal

Dipartimento di Chimica.

Il Coordinatore viene incaricato di verificare l'evoluzione del processo di valutazione di questa richiesta da

parte del Dipartimento di Chimica.

Alcuni docenti chiedono chiarimenti sulle modalità di avvio dei tirocini formativi degli studenti.

A tal proposito, il Coordinatore invita tutti i docenti ad attenersi alle procedure a suo tempo approvate dalla

II Facoltà di Scienze, ovvero la formalizzazione della richiesta dello studente attraverso gli uffici della dott.ssa Greco che predispone e cura la modulistica aggiornata da sottoporre al parere della Commissione didattica

(la quale sarà presto sostituita dalla Giunta di Corso di Laurea) che verifica puntualmente la congruità del

progetto formativo.

Per i tirocini esterni, inoltre, in via preliminare, deve essere verificata l'esistenza di convenzioni in vigore tra

l'Ente ospitante ed il Dipartimento di Chimica

Inoltre tutti i progetti formativi saranno approvati e firmati dal Direttore del Dipartimento di Chimica.

Tutte le convenzioni per i tirocini stipulate dalla II Facoltà di Scienze, a scadenza, dovranno essere riproposte

dal Dipartimento di Chimica.

6 Materie a scelta anno accademico 2013-2014

Il Coordinatore informa il Consiglio che per quanto riguarda la definizione delle materie a scelta nell'anno accademico 2013-2014, è stata avviata la procedura di raccolta delle richieste espresse dagli studenti. La

sintesi di tale ricognizione sarà illustrata durante il prossimo Consiglio, in cui dovrà essere espresso pare sulla congruità delle scelte degli studenti e sull'eventuale richiesta di avvisi di vacanza per la copertura di alcune

discipline.



## CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI

#### IL COORDINATORE

#### 7 Parere sull'attribuzione degli insegnamenti Laboratorio delle Abilità Linguistiche ed Informatica

Il Coordinatore informa il Consiglio che sono state trasmesse dal Dipartimento di Chimica le disponibilità a ricoprire gli incarichi per gli insegnamenti di Laboratorio delle Abilità Linguistiche ed Informatica. In entrambe le discipline sono state raccolte singole disponibilità.

Per il Laboratorio di Abilità Linguistiche è stata raccolta la disponibilità della dott.ssa Silvia Traetta.

Il Consiglio esprime parere favorevole all'unanimità.

Per il corso di Informatica è giunta la disponibilità del dott. Fabio Liuzzi. In mancanza del *curriculum vitae* del candidato e del programma del corso che si intende realizzare, il Consiglio non ha elementi di verifica della congruità della proposta e pertanto, si rimette al parere degli organi competenti tale pratica previsti nel Dipartimento di Chimica.

#### 8 Programmazione e pianificazione attività didattiche di campo e di laboratorio

Il Coordinatore informa il Consiglio sulle richieste pervenute dai differenti docenti per la programmazione e pianificazione delle attività di campo e di laboratorio da realizzare a favore degli studenti nell'anno accademico 2013-2014. A tal proposito, sono state presentate 4 richieste da parte dei seguenti Docenti:

- 1) Prof. Tursi ed il Dott. Carlucci (proposta n.1)
- 2) Prof. Giuseppe Mastronuzzi (proposta n.2)
- 3) Dott. Massimo Moretti (proposta n.3)
- 4) 4) Prof. Andrea Tallarico (proposta n.4)

Il Consiglio ritiene congrue le richieste presentate ed esprime parere favorevole, per quanto di sua competenza, su tutte le attività didattiche di campo proposte.

Le procedure per la realizzazione di tali attività dovranno essere espletate dal Dipartimento di Chimica, che dovrà anche verificare le opportune disponibilità finanziarie.

Sono pervenute inoltre richieste di poter svolgere esercitazioni nei laboratori di Bari da parte dei Docenti.

Cod. Fisc. 80002170720 - Part. IVA 01086760723



## CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI

#### IL COORDINATORE

Immacolata Tommasi e Carlo Zambonin, presso il Dipartimento di Chimica; Matide Colella e Maria Grazia Liuzzi presso il Dipartimento di Bioscienze e Andrea Tallarico presso la sala sismica del Dipartimento di Scienze della Terra.

Il Consiglio, in linea di massima, non respinge le richieste, ma ritiene di dover acquisire in merito il parere del Direttore del Dipartimento di Chimica per le relative autorizzazioni e coperture di spese e pertanto dà mandato al coordinatore di approfondire la questione prima di esprimersi sull'autorizzazione di tali attività.

#### 9 Costituzione della Giunta del Corso di Laurea in Scienze Ambientali

Il Coordinatore informa il Consiglio sulla necessità in base alle normative vigenti di eleggere la Giunta del Corso di Laurea in Scienze Ambientali. La giunta dovrà essere costituita da 4 docenti e 2 studenti. Il Coordinatore del Corso di Laurea emanerà un bando nel quale saranno riportate tutte le indicazioni necessarie al voto entro il 15 ottobre del 2013. Il bando sarà pubblicato sul sito del Dipartimento di Chimica. Dopo breve discussione il Consiglio delibera a maggioranza che le operazioni di voto saranno condotte a Taranto presso la sede del Corso di Laurea in Scienze Ambientali in data 30 ottobre 2013 dalle ore 10.00 alle ore 13.00.

#### 10 Urgenti e sopravvenute

Il Coordinatore propone al Consiglio il calendario delle sedute di laurea. Dopo breve discussione il Consiglio approva all'unanimità il seguente calendario per le prossime sedute di laurea:

- 1. 16 luglio 2014 ore 10.00
- 2. 19 novembre 2014 ore 14.30
- 3. 18 marzo 2015 ore 14.30

Il Coordinatore propone al Consiglio la data e le modalità di esecuzione del test di autovalutazione da somministrare agli studenti immatricolati al I anno del Corso di Laurea in Scienze Ambientali. Il test di auto valutazione sarà predisposto con un totale di 25 domande di cui 15 inerenti le discipline Matematiche, 5 inerenti le discipline Scienza della Terra e 5 inerenti le discipline di Chimica. Gli studenti che intendono partecipare al test di autovalutazione devono formalizzare la loro intenzione alla Dott.ssa Cecilia Colella iscrivendosi entro la data dell'11 ottobre 2013 presso la segreteria didattica del Corso di Laurea in Scienze Ambientale.

Dopo breve discussione il Consiglio delibera all'unanimità che il test di autovalutazione sarà somministrato in Taranto presso la sede del Corso di Laurea in Scienze Ambientali in data 16 ottobre 2013 dalle ore 10.30 alle ore 12.30.



## CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN SCIENZE AMBIENTALI

## IL COORDINATORE

Il Consiglio chiede di conoscere lo stato e la disponibilità dei fondi del miglioramento della didattica a disposizione del Corso di Laurea in Scienze Ambientali. In particolare, il Coordinatore viene incaricato di verificare presso i preposti uffici del Dipartimento di Chimica lo stato e la disponibilità dei fondi del miglioramento della didattica rinvenienti dalla ex Facoltà di Scienze MM.FF.NN II e transitati al Dipartimento di Chimica, oltre che di quelli di nuova attribuzione al Corso di Laura in Scienze Ambientali.

Non essendovi altro da discutere, la riunione è sciolta alle ore 13.30.

Letto, approvato e sottoscritto

Il segretario

Il Coordinatore del Corso di Laurea

Prof. Franca Tommasi

Solly

Dott. Roberto Carlucci