



**VERBALE CONSIGLIO CORSO DI STUDIO
"SCIENZE AMBIENTALI E PROTEZIONE CIVILE"
N. 3 DEL 1/3/2017 - A.A. 2016/2017**

L'anno 2017 addì 1 del mese di Marzo in Ancona alle ore 12.30 presso la Sala Consiglio – Edificio Scienze 2 si riunisce il CCS di Scienze Ambientali e Protezione Civile.

La situazione delle presenze all'inizio della seduta è quella riportata in tabella

NOMINATIVO	P	G	A
ABETI LUCA			X
ADRARIO ERICA			X
ANNIBALDI ANNA	X		
BENEDETTI MAURA	X		
BEOLCHINI FRANCESCA	X		
BISCOTTI MARIA ASSUNTA	X		
BOCCANERA FRANCESCO	X		
CALCINAI BARBARA		X	
COMITINI FRANCESCA	X		
DE BIAGI PAOLO			X
DELL'ANNO ANTONIO	X		
FERRETTI MAURIZIO			X
GAMBI CRISTINA	X		
GIORGINI ELISABETTA			X
GORBI STEFANIA			X
MARINCIONI FAUSTO		X	
MOBBILI GIOVANNA	X		
NEGRI ALESSANDRA	X		
PETRINI MILENA	X		
PRINCIPI PAOLO			X
REGOLI FRANCESCO		X	
RINDI FABIO	X		
SCARPONI GIUSEPPE	X		
SOTTE FRANCO			X
SPINOZZI FRANCESCO	X		
TRUZZI CRISTINA	X		
BUCCINO VALERIO	X		
DESINI LAURA			X
FORCELLESE PIETRO	X		
MINELLI FRANCESCA	X		

Presiede la seduta il Presidente Prof. Giuseppe Scarponi.

Assiste alla seduta la Sig.ra Paola Baldini con il compito di supporto alla verbalizzazione.

Partecipa alla seduta il Direttore del Dipartimento Prof. Paolo Mariani.

Constatata la presenza del numero legale il Presidente apre la seduta con il seguente

ORDINE DEL GIORNO:

1. Comunicazioni del Presidente;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Offerta formativa e Manifesto degli Studi A.A. 2017/2018;
4. Relazione Commissione Paritetica 2015/2016;
5. Coordinamento didattico;
6. Consultazioni parti sociali/Studi di settore;
7. Coordinamento nazionale Scienze ambientali;
8. Relazione Valutazione Tirocini 2016;
9. Azioni di miglioramento;
10. Promozione Corso di studio nelle scuole superiori;
11. Varie ed eventuali.

Verb. CCS Sc. Ambientali e Protezione Civile n. 3
del 1/3/2017 – A.A. 2016/2017



Oggetto n. 1 - Comunicazioni del presidente

Il Prof. Mariani, Direttore del Dipartimento, presenta il nuovo schema di accreditamento che fa riferimento ai dati ANS (anagrafe nazionale studenti). Per SB i due numeri sono 474 e 634. Eravamo stati accreditati con 18 docenti di riferimento, in realtà il nuovo calcolo effettuato dal ministero ha portato questo numero a 24. Nel 2016/17 per SB dovremmo avere 24 docenti di riferimento. A noi ce ne mancano 5. Li avremmo individuati: Gorbi, Ortore, Bianchelli, Galezzi, Biscotti. Se non sistemiamo questa incongruenza, blocchiamo l'avvio di nuovi corsi di laurea per tutto l'ateneo. La nostra indicazione con 5 docenti in più potrebbe andare bene al sistema, ma non al ministero. Lo sapremo entro fine marzo. Quelli che indichiamo devono fare ora un corso. Il manifesto che oggi dobbiamo approvare è quello del 2017/18. Nei due anni precedenti avevamo 474 iscritti, da cui 24 docenti di riferimento, abbuonati a 23. Se per il 2017/18 ci fossero circa 600 studenti dovremmo avere 30 docenti di riferimento. Allora potremmo pensare fin da ora di accreditare 30 docenti. Attenzione: un docente di riferimento per SB non può esserlo per SAPC, anche se può tenere un corso e viceversa. Attenzione quindi al manifesto e ai docenti. Potremmo anche indicare docenti di riferimento con pochi crediti. Complessivamente tra SB e SAPC, servono 57 docenti.

Il Prof. Scarponi comunica di essere stato nominato presidente del CCS con Decreto rettorale N° 71 del 27/01/2017.

Il Prof. Scarponi informa che è stato contattato da una studentessa che non può frequentare, che chiedeva se il corso SAPC permettesse di trovare lavoro anche all'estero. Comunica a tal proposito che ha provveduto a dare tutte le informazioni del caso facendo riferimento al nostro Regolamento Didattico.

Si ricorda che fino al primo aprile si può accedere alla piattaforma Jove. Jove potrebbe essere un utile aiuto per le azioni di miglioramento relative all'inglese. La stessa piattaforma può essere usata agevolmente anche per corsi e-learning.

Oggetto n. 2 - Approvazione verbale seduta precedente

Il CCS approva all'unanimità il verbale del 24.11.2016.

Oggetto n. 3 - Offerta formativa e Manifesto degli Studi A.A. 2017/2018

Si discute ora del nuovo manifesto 2017-2018, che è stato già preimpostato per fare il RAD. Il Presidente presenta il nuovo manifesto (riportato in All.1) e ricorda le principali modifiche.

Abbiamo cambiato il nome dei corsi relativi alla biodiversità.



Il corso di Metodi Matematici e Statistici è ora separato in due differenti insegnamenti: Matematica con 7 crediti e Statistica per le Scienze Sperimentali con 5 crediti.

Abbiamo tolto l'Economia del Territorio e dell'Ambiente e aggiunto gli SSD IUS (per Diritto e Legislazione Ambientale) e SECS (per Statistica per le Scienze Sperimentali). Quest'ultimo insegnamento viene erogato in modalità mutuata dall'analogo insegnamento di Scienze Biologiche.

Il nuovo manifesto è approvato all'unanimità dei membri del CCS.

Le coperture di questo manifesto saranno stabilite da qui a uno - due mesi.

Oggetto n. 4 - Relazione Commissione Paritetica 2015/2016

Il Prof. Scarponi presenta la relazione della commissione paritetica, che dobbiamo prendere in carico. Sostanzialmente, la commissione "apprezza" l'attività svolta in generale e osserva "con piacere" che siamo stati piuttosto corretti, sia nella revisione della SUA-CdS, sia nella modifica delle schede insegnamento, sia nella stesura dei Riesami Annuale e Ciclico. Ci invita tuttavia a consultare in modo più sistematico le parti sociali e a fare attenzione alla data di consegna degli spazi BAS (esempio aula informatica). Si complimenta per la maggiore chiarezza nelle schede degli insegnamenti relativa alla modalità di svolgimento degli esami. Chiede di prendere in considerazione l'osservazione degli studenti che lamentano l'inizio troppo anticipato delle lezioni. Ci viene chiesto di continuare a stimolare gli studenti a compilare i questionari. A questo proposito ci viene anche chiesto di poter lasciare agli studenti uno spazio in cui si possa rispondere con testo libero. Mentre quest'ultimo argomento verrà discusso in ambito dipartimentale, per il resto si prende impegno ad attivarsi nei prossimi mesi dandone conto in occasione del prossimo Riesame.

Oggetto n. 5 - Coordinamento didattico

Il Presidente rammenta che nello scorso anno è stato effettuato un intenso lavoro sull'argomento con la suddivisione dei risultati di apprendimento in aree di apprendimento omogenee. C'è stato un controllo incrociato sui programmi degli insegnamenti per verificare la loro congruità all'interno dell'area a cui appartengono e fra differenti aree per quanto attiene le interrelazioni trasversali. Viene chiesto ora a ciascun docente del CCS di controllare ulteriormente le proprie schede nella parte "Risultati di apprendimento" evidenziando, e riportando al CCS, ogni modifica/miglioramento che si intende apportare. Il Nucleo Didattico manderà la documentazione necessaria per tale controllo (All. 2) e riceverà le modifiche proposte dai docenti stessi.



Per quanto riguarda i risultati dei questionari didattici compilati dagli studenti, il Presidente ricorda che l'argomento è stato ampiamente discusso lo scorso anno. Ricorda anche che c'è stato un problema con "strumenti informatici", ma che ora è stato chiarito parlando con il docente.

Oggetto n. 6 - Consultazioni parti sociali/Studi di settore

A questo riguardo il Presidente informa che abbiamo preso contatto con il Coordinamento nazionale delle scienze ambientali (CONAMB) e partecipato (Prof.ssa Negri) alla prima riunione tenutasi il 16/12/2016 a Roma. I referenti sono Scarponi, Negri, Dell'Anno. Si intende rafforzare questo contatto e cercare contatti con organizzazioni nazionali di settore (AISA e il corrispettivo europeo ESEST) e con altre figure professionali oltre a quelle già contattate nell'autunno scorso. Chi ha contatti con Enti e ulteriori figure professionali vicine a quelle da noi formate, è invitato a presentarle al CCS per procedere successivamente ad ulteriori contatti. Il Prof. Dell'Anno propone di mandare delle lettere a tutte le strutture pubbliche e private in cui vanno i tirocinanti di SAPC, considerando queste strutture come ulteriori parti sociali da consultare. Il Prof. Scarponi propone di inviare alle strutture individuate, oltre al nuovo manifesto degli studi, anche le parti della scheda SUA – CdS che trattano della figura professionale formata dal nostro CdS, in particolare per quanto riguarda le conoscenze e competenze acquisite ed argomenti collegati. Una bozza della lettera è in All. 3. Il Prof. Dell'Anno aggiunge che la CEV-ANVUR ha chiesto di attivare un processo di accompagnamento dei tirocinanti nelle strutture esterne ed anche di verifica. Il Prof. Scarponi informa che su questo punto si muoverà direttamente l'Ateneo, perché la richiesta della CEV era per tutti i corsi di studio di UNIVPM.

Oggetto n. 7 - Coordinamento nazionale Scienze ambientali

Facendo seguito a quanto già riportato all'oggetto n°6, il Presidente fa presente che dal suddetto coordinamento nazionale è pervenuta la richiesta di compilare un questionario proposto per acquisire conoscenze e informazioni sui CdS esistenti in Italia per la stessa classe di lauree. Il Prof. Scarponi presenta una bozza di questionario che viene discussa, modificata ed approvata all'unanimità (All. 4). Di seguito alcuni punti discussi durante la riunione tenutasi a Roma il 16/12/2016: Istituzione dell'Ordine; Coinvolgimento nel progetto "Lauree Scientifiche"; Rapporti con le altre Strutture/Associazioni in ambito naturalistico/ambientale; Insegnamento nelle scuole secondarie. A proposito di quest'ultimo punto, è stato fatto notare che per insegnare matematica nelle scuole medie bisognerà avere acquisito almeno 30 crediti di matematica e che questo taglierebbe fuori molti laureati nei corsi di Scienze. Sembra però che su questo punto il decreto sulla



“Buona Scuola” potrà essere modificato. Su questa linea si stanno già muovendo il FISNA e l'UZI (Unione Zoologica Italiana). Sempre nella suddetta riunione è stato proposto un Syllabus "al contrario", guardando al massimo dei CFU (es. Matematica). Su questo punto il CdS (come anche indicato sopra nel questionario) propone piuttosto di preoccuparsi dei contenuti minimi, non massimi. La proposta è accettata.

Oggetto n. 8 - Relazione Valutazione Tirocini 2016

Il Presidente si richiama alla Relazione presentata dal Direttore su questo punto in CdD. Dagli ultimi risultati si osserva che abbiamo un elevato numero di valutazioni di “sola” sufficienza (25%). In particolare si evidenzia che il problema riguarda i tirocini svolti presso la Protezione Civile Regionale. Il Prof. Scarponi propone di parlare con, ad esempio, Ferretti della protezione civile delle Marche, per capire quali carenze formative dei nostri studenti siano state riscontrate o se non sia stato utilizzato un criterio più restrittivo nella formulazione dei giudizi. Si potrebbe anche verificare che manca una coerenza tra la preparazione dei nostri laureati e il compito ad essi affidato nelle strutture.

Un rappresentante degli studenti lamenta casi di incompatibilità tra gli orari di lezione e gli orari in cui si può svolgere il tirocinio. Si fa presente che nel primo ciclo del terzo anno si lasciano due giorni liberi per il tirocinio. Non è semplice, se non impossibile, conciliare gli orari degli insegnamenti con quelli delle tante strutture in cui si può svolgere il tirocinio. Si discute ampiamente del problema, chiedendo agli studenti di fare delle proposte. Si accoglie la proposta di esprimere con maggiore enfasi negli accordi con gli Enti/Ditte la necessità che gli studenti si accordino con le strutture in cui svolgeranno il tirocinio in merito alla compatibilità con gli orari delle lezioni ed esami.

In ogni caso si osserva che la valutazione degli studenti riguardo alle strutture si attesta intorno a 8,2/10, una valutazione molto positiva nella media.

Oggetto n. 9 - Azioni di miglioramento

Il Presidente ricorda che numerose azioni erano già state chiuse ed approvate nell'autunno scorso. Ora illustra e porta in approvazione le residue azioni N° 4/30, 15/30, 17/30, e 26/30, azioni chiuse in data 01/02/2017.

Dopo verifica che ogni azione indicata sia stata svolta, tutte le azioni sono approvate all'unanimità.



Oggetto n. 10 - Promozione Corso di studio nelle scuole superiori

Il Presidente presenta un dépliant illustrativo del CdS nella filiera delle Scienze Ambientali e Protezione Civile (Triennale, Magistrale, Dottorato) (All. 5). Propone di aggiornarne il contenuto sulla base dei manifesti in fase di approvazione e di utilizzare tale dépliant al fine di avviare un nuovo processo di promozione del CdS presso le scuole superiori tramite invio per e-mail. Gli indirizzi e la procedura sono disponibili presso l'ufficio orientamento. Il CCS approva unanime.

Oggetto n. 11 - Varie ed eventuali

I rappresentanti degli studenti lamentano la difficoltà di contattare il Prof. Abeti. Ci sono problemi con la revisione dei compiti e la registrazione del voto sul libretto e sul sito in quanto spesso gli studenti devono recarsi a Colle Ameno, sede di lavoro del Prof. Abeti. Il CCS prende in carico il problema e prenderà contatti con il docente.”

Non essendoci altro da discutere, il Presidente, alle ore 14.45, dichiara chiusa la seduta.

Il Presidente
Prof. Giuseppe Scarponi