

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE**  
**Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali**  
**CORSO DI LAUREA IN DIAGNOSTICA E MATERIALI**  
**PER LA CONSERVAZIONE E IL RESTAURO**

**Seduta 29 Novembre 2017, ore 12:15**

Il Consiglio di Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro integrato con il Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro si è riunito Mercoledì 29 novembre 2017 alle ore 12:15 presso l'aula 10, Blocco aule, via S. Bernardini, 6 Sesto Fiorentino,

Sono presenti, oltre al Presidente, prof. E. Focardi; i professori ordinari e straordinari: C.A. Garzonio , G. Mastromei ; i prof. associati: M. Benvenuti,, R. Giorgi, F. Lucarelli, A. Salvini ; i ricercatori: M. Becucci , B. Perito, M. Ricci, L. Rosi , ; i ricercatori a tempo determinato: S. Calamai, E. Carretti; i rappresentanti degli studenti: S.M.E. Mangani;

Sono assenti giustificati i professori ordinari e straordinari:, L. Dei, , P.A. Mandò, G. Ottaviani; i prof. associati: G. Belli,G. Borgioli, P. Costagliola, ; i ricercatori: A. Bernini, G. Pratesi, A. P. Santo; i ricercatori a tempo determinato: S. Bianchini, M. Lari ; i rappresentanti degli studenti: M. Carlino, S. Dominici ; i prof.ri a contratto: D. Chiesi, , R. Fontana, F. Funis, A. Grassi, F. Grazzi, C. Marchese, M. Picollo, L. Uzielli.

Sono assenti: i professori ordinari e straordinari: R. Bianchini, D. Caramelli ; i professori associati: J. Moggi-Cecchi; i ricercatori: M. Frediani, F. Mugelli ; i ricercatori a tempo determinato: D. Lo Vetro ; i professori a contratto: , P. Pallecchi, .

Funge da segretario la Prof. Rodorico Giorgi.

L'ordine del giorno è il seguente:

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali sedute precedenti
3. Pratiche studenti
4. Pratiche Erasmus
5. Programmazione Didattica
6. Certificazioni per percorso di formazione FIT
7. Approvazione piani di studio
8. Cultori della materia
9. Provvedimenti per il personale
10. Varie ed eventuali

Alle ore 12:20, constatato il raggiungimento del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

## 1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che le tutor in itinere 2017 hanno preso servizio il 13/11/2017.

Due studentesse LM Marietta Carlino e Simona Dominci e la dottoranda Pamela Ferrari.

Sono iniziate le attività di sportello e supporto alla didattica con il seguente orario :

- lunedì mattina sportello, orario 11-13, nella stanza di Pamela Ferrari al Dip. di Chimica  
- 2 ore di ripetizione il mercoledì, orario 11-13, aula 11 di Via Capponi ( saranno presenti Simona/Marietta)

- 2 ore di ripetizione il giovedì, orario 11.30-13.30, aula 173 Dip. Fisica ( si alterneranno le tre tutor)

Questi orari saranno osservati fino alla settimana prima di Natale,

Dalla riunione della Scuola del 13/11:

Immatricolati

Biologia 232, Chimica 160, Fisica 129, Matematica 82, Geologia 36 Scienze Naturali 112, Ottica 35, Diagnostica 40.

15/12 si svolgono le prove delle conoscenze pregresse.

L'ateneo chiede che i verbali del CCdS e commissioni di CdS siano in area riservata, accessibili con password.

È stato prorogato a venerdì 26 gennaio il termine per partecipare al bando di mobilità internazionale Erasmus+ per studio relativo all'anno accademico 2018/2019 .

È stata effettuata la terza tornata di corsi per la sicurezza. Per gli studenti che hanno necessità di frequentare i corsi per la sicurezza nei cantieri l'accordo con il servizio di ateneo è quello di inserirsi nei corsi mensili effettuati dalla Scuola di Architettura previa comunicazione al Presidente del CdS.

## 2. Approvazione verbali sedute precedenti

Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta 25/10/2017 inviato precedentemente in visione al Consiglio.

Visto che non ci sono ulteriori osservazioni mette in approvazione il verbale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## 3. Pratiche studenti

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti domande di tirocinio per il corso di laurea triennale L43 Diagnostica e Materiali per la Conservazione e il Restauro:

Studente	Matricola/ email	Tutore Univ.	Tutore Aziendale	Dipartimento
MINACCI Ginevra	5955919/ ginevra.minacci@stud.unifi.it	RICCI Marilena	SANTO Alba Patrizia	DST

SALVADORI Emma	5983015/ emma.salvadori@stud.unifi.it	RICCI Marilena	PECCHIONI Elena	DST
SEGABINAZZI Eugenio	5793581/ <a href="mailto:eugeniosegabinazzi1@gmail.com">eugeniosegabinazzi1@gmail.com</a>	RICCI Marilena	SANTO Alba Patrizia	DST*

\*durante il tirocinio è previsto recarsi a Prato per il campionamento delle serpentiniti, alla Biblioteca Nazionale e all'archivio dell'Opera del Duomo e infine al Battistero di San Giovanni.

Il Consiglio approva all'unanimità

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti domande di tesi di Laurea triennale in Diagnostica e Materiali per la Conservazione ed il Restauro (L-43):

Studente	Tesi	Relatore	Correlatore
BALZANO Maria Grazia	Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle di $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ per il consolidamento dei reperti ossei di interesse storico-archeologico e paleontologico	CARRETTI Emiliano	SALVATORE Annalisa

\*data la complessità del progetto, esso viene svolto in collaborazione nell'ambito di 2 tesi triennali .

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti domande di tirocinio di Laurea magistrale Scienze e materiali per la Conservazione ed il Restauro:

Studente	Matricola/ email	Tutore Univ.	Tutore Aziendale	Dipartimento
CIARAGLIA Marta	6250122/ m.ciaraglia@yahoo.it	RICCI Marilena	CARRETTI Emiliano	Dip. Chimica
TARTAGLIA Edoardo	6120476/ <a href="mailto:radioedo13@gmail.com">radioedo13@gmail.com</a>	RICCI Marilena	BENVENUTI Marco	DST
GIORGI Silvia	6070980/ S-GIORGI@LIBERO.IT	RICCI Marilena	SALVINI Antonella	Dip. Chimica

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente comunica che sono pervenute le seguenti domande di tesi di Laurea magistrale in Scienze e materiali per la Conservazione ed il Restauro:

Studente	Tesi	Relatore	Correlatore	Controrelatore
----------	------	----------	-------------	----------------

GIORGI Silvia	Studio di crosslinkers per formulazioni a base di polivinilalcol	SALVINI Antonella	PAPACCHINI Alessandra	GIORGI Rodorico

Il Consiglio approva all'unanimità.

**DELFINO Cristiano**, iscritto per l'a.a. 2016-2017 al III anno in corso del Corso di Studio in Diagnostica e materiali per la Conservazione ed il Restauro Chiede il riconoscimento degli esami sostenuti in Erasmus presso la Universidade Nova de Lisboa:

- Organic chemistry 6 ECTS, sostenuto il 7/7/17 con votazione 11/18 si riconosce per il II modulo Chimica Organica 6 CFU dell'esame di Chimica con votazione 23/30
- Polimeros em conservacao 6 ECTS, sostenuto il 6/7/17 con votazione 12/18, si riconosce per 6 CFU del II modulo di Chimica dei Materiali con la votazione di 24/30.

Il Consiglio approva all'unanimità

#### 4. Pratiche Erasmus

Non ci sono argomenti in discussione.

#### 5. Programmazione Didattica

Non ci sono argomenti in discussione.

#### 6. Certificazioni per percorso di formazione FIT

Il Presidente informa il Consiglio sulla questione. Il DL 59/2017, il successivo DM 616/2017 e la nota ministeriale 25 Ottobre 2017, n.29999 hanno stabilito i requisiti per accedere ai prossimi percorsi di formazione e tirocinio per i futuri insegnanti della scuola secondaria superiore (FIT). In particolare, oltre alla laurea c'è il requisito da 12 a 24 CFU di insegnamenti di SSD antropo-psico-pedagogici, e fino a 12 CFU di insegnamenti su metodologie didattiche delle singole materie, per un totale di 24 CFU.

Dato che il prossimo concorso si dovrebbe svolgere nella primavera del 2018, l'Ateneo ha richiesto di organizzare dei corsi "emergenziali" pensati per i laureati che vogliono acquisire i CFU a loro mancanti come corsi singoli, da esterni (il cosiddetto PF24). I corsi si svolgeranno nel periodo gennaio-febbraio 2018. Ovviamente questi corsi sarebbero fuori dalla normale programmazione didattica.

Nella riunione del Consiglio di Scuola del 19/10 è stato deliberato di istituire cinque corsi nelle cinque aree di riferimento, denominati Didattica della Biologia, D. della Chimica, D. della Fisica, D. della Geologia, D. della Matematica. I corsi attivati devono essere coperti preferibilmente da docenti che hanno ore libere nella loro offerta didattica; in seconda battuta, docenti che si offrono ottenendo in cambio un riconoscimento economico che va su fondi della ricerca (come TFA). Il caso di docenti a contratto non è per ora contemplato. Il 27/10 si è tenuto un incontro dei presidenti di CdS della Scuola con la Delegata del Rettore alla formazione insegnanti, Prof.ssa Giovanna Del Gobbo. Passata l'emergenza di quest'anno, l'Ateneo vuole inserire in programmazione gli insegnamenti sulle metodologie didattiche.

Sono pervenute le domande di Laura Colli, Susanna Masi, Simona Pelucchini, e Irene Vettori per la valutazione dei crediti maturati nel corso degli studi universitari in modo da verificare la coerenza con quanto riportato nel DM 616/2017 e relativi allegati. La richiesta riguarda la valutazione di corsi che si riferiscono a SSD riportati nel suddetto DM ma che **non rispondono** ai requisiti di coerenza con gli obiettivi formativi, i contenuti e le attività formative lì riportate.

Pertanto il Presidente propone di dare risposta negativa a tali richieste.

Il Consiglio approva all'unanimità

## **7.Approvazione piani di studio.**

Il Presidente informa che sono stati presentati dagli studenti i Piani di studio per la Laurea Triennale in **Diagnostica e Materiali per la Conservazione ed il Restauro** (L-43), 26 online e 2 in forma cartacea. Il presidente illustra le varie attività formative a scelta autonoma selezionate dagli studenti che risultano conformi agli obiettivi formativi del corso. Il Presidente propone pertanto di approvare i piani di studio per i 28 studenti qui sotto elencati, piani che verranno inviati insieme a copia del presente verbale alla Segreteria Studenti della Scuola di SMFN :

Online

BIONDI CATERINA  
BIZZARRI MARCO  
BRUNI NOEMI  
BURRONI CHIARA  
CANCRO RAMONA  
CAPODIFERRO SERENA  
CERCHIAI LUCREZIA  
CIANCI CHIARA  
CILENTI FRANCESCA  
DEI MARGHERITA  
DELFINO CRISTIANO  
DONG MIAO MIAO  
FANFANI VERONICA  
FANICCHI ELISA  
FUSCO ALICE  
GAGLIANI LAURA  
GIULIANO ALESSIA  
MARRINI MATTEO  
MINACCI GINEVRA  
OSTERI GIULIA  
POLIDORI SAMUELE  
SALVADORI EMMA  
SANTI MARTINA  
SQUILLACE SARA  
WANG YUHAN

Cartacei

BARLETTI BEATRICE  
GABRIELLI LAURA

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente informa che sono stati presentati dagli studenti i Piani di Studio per la Laurea Magistrale in **Scienze e Materiali per la Conservazione e il Restauro** (LM-11), 23 online. Il Presidente illustra le varie attività formative a scelta autonoma selezionate dagli studenti che risultano tutte conformi agli obiettivi formativi del corso e pertanto propone di approvare i piani di studio di tutti i 23 studenti qui sotto elencati e che hanno presentato il Piano di studio online.

ALABISO VIOLA  
BALDI MATILDE  
BRIZZI SOFIA  
CALANDRA SARA  
CAPPITTI ALICE  
CARLINO MARIETTA  
CIARAGLIA MARTA  
DOMINICI SIMONA  
GOBERTI MARCELLO  
INNOCENTI SILVIA  
IORIO GIULIA  
LIU YIYANG  
MANGANI SIMI MARIA EMILIA  
MANZUOLI SERENA  
MONARI GIULIA  
MUCCI MARTINA  
ORDANINI GIULIANA  
PORCU DANIELA  
RE MADDALENA  
ROMITI CRISTIANO  
SCIDA ALBERTO  
SUZUKI MARIA AMELIA  
TARTAGLIA EDOARDO

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **8. Cultori della materia**

Il Presidente, su indicazione della Prof.ssa Antonella Salvini, sottopone ad approvazione del Consiglio la proposta di nomina di Cultore della materia della Dott.ssa Alessandra Papacchini, PhD in Scienze Chimiche, per il curriculum Scienze per la Conservazione dei Beni Culturali, come cultore di materia per il settore disciplinare CHIM/04

La proposta del CdS va passata al Dipartimento di Chimica per l'approvazione. Alessandra ha conseguito la Laurea Triennale in Chimica nel 2010, la Laurea magistrale in Scienze Chimiche nel 2013 e il Dottorato in Scienze Chimiche, curriculum in Scienza della Conservazione dei Beni Culturali nel 2017 presso questa Università. Ha conseguito l'abilitazione Professionale di Chimico nel 2013. Attualmente è assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Chimica. In allegato il CV di Alessandra.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente, su indicazione della Dr.Emiliano Carretti, sottopone ad approvazione del Consiglio la proposta di nomina di Cultore della materia della Dott.ssa Annalisa Salvatore, PhD in Scienze Chimiche, come cultore di materia per il settore disciplinare CHIM/12

La proposta del CdS va passata al Dipartimento di Chimica per l'approvazione. Annalisa si è laureata in Chimica nel 2009, ha conseguito la LM in Scienze Chimiche nel 2013 e il Dottorato in Chimica nel 2017 presso questa Università.

Attualmente ha una borsa Psotdoc.

In allegato il CV di Annalisa.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Presidente, su indicazione della Prof. Carlo Alberto Garzonio, sottopone ad approvazione del Consiglio la proposta di nomina di Cultore della materia del Dr. Giovanni Roncaglia, laureato in Lettere Moderne, corso di Storia Medioevale, come cultore di materia per il settore disciplinare GEO/04

La proposta del CdS va passata al Dipartimento di Geologia per l'approvazione.

Giovanni ha conseguito la Laurea in Lettere nel 1981, ha seguito numerosi corsi di formazione tra cui quello di 'Assistente di scavo archeologico'

Dall'Aprile 1984 è impiegato come assistente di scavo presso la Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana dove si occupa oltre alla valorizzazione e tutela dei beni archeologici, degli aspetti inerenti l'archeologia medievale.

In allegato il CV di Giovanni.

Il Consiglio approva all'unanimità.

## **9. Provvedimenti per il personale**

non ci sono argomenti in discussione.

## **10. Varie ed eventuali**

non ci sono argomenti in discussione .

Essendo esauriti gli argomenti all'ordine del giorno il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 13:20.

Il Segretario  
(Prof. Rodorico Giorgi)

---

Il Presidente  
(Prof. Ettore Focardi)

---