

P. 1.335	18/18	
TT. 111	CL. 2	F. h

verbale della Seduta del 21 Gennaio 2019

Inizio seduta: ore 14:30

Segretario: Prof. Francesco Sedona

O.d.G.

1. Approvazione dei verbali delle sedute del 21 Settembre, 17 Ottobre, 6 Dicembre e 17 Dicembre 2018
2. Comunicazioni
3. Assetto didattico per l'anno accademico 2019-2020
4. Aggiornamento sulle attività del Piano Lauree Scientifiche (PLS)
5. Aggiornamento sulle attività di orientamento ?
6. Programma per il Doppio Titolo con l'Università di Giessen: nomina del coordinatore accademico e avvio della procedura di selezione degli ammessi
7. Modifiche al regolamento per la prova finale della Laurea Magistrale
8. Pratiche studenti
9. Pratiche docenti
10. Varie ed eventuali

1. Approvazione dei verbali delle sedute precedenti

Si chiede al CCS di approvare i verbali delle sedute del 21 Settembre, 17 Ottobre, 6 Dicembre e 17 Dicembre 2018.

Il CCS approva.

2. Comunicazioni

2.1 Contributi per il miglioramento della didattica. La Scuola di Scienze intende costituire un gruppo di lavoro, con un componente per ogni Dipartimento, che si occupi di analizzare le necessità delle varie aree disciplinari e di rivedere i criteri per la ripartizione dei fondi provenienti dai contributi per il miglioramento della didattica. I Dipartimenti che finora hanno segnalato il loro rappresentante sono: Biologia (che ha indicato il Prof. Lorenzo Zane), Fisica e Astronomia (Prof. Alberto Carnera), Scienze Chimiche (Prof. Saverio Santi), Scienze Statistiche (Prof.ssa Alessandra Brazzale).

2.2 Commissioni della Scuola di Scienze. Il Prof. Antonio Trovato, il Prof. Francesco Sedona e il Prof. Enrico Napolitani hanno confermato la disponibilità a rappresentare il CCS rispettivamente nelle Commissioni Test D'Ingresso, Orientamento e Tutorato della Scuola di Scienze.

2.3 Nuove Classi di Laurea e Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali

(https://www.cun.it/provvedimenti/sessione/240/analisi_e_proposte/analisi-proposta-del-5-dicembre-2018).

Nello scorso Dicembre il CUN ha concluso l'iter della definizione di nuove classi di Laurea e di Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali, pubblicando le tabelle contenenti gli obiettivi formativi e i settori disciplinari a cui si dovrà attingere per compilare l'offerta didattica dei corsi (Allegati 8 e 9). Ora la

questione è passata al Ministero.

3. Assetto Didattico per l'anno accademico 2019-2020

Si propone l'assetto didattico per Laurea e la Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali nell'AA 2019-2020 (Allegati 2-5). Si riportano le principali variazioni rispetto all'AA 2018-2019 nell'offerta erogata.

Per la la Laurea:

i) l'insegnamento di Sicurezza nei laboratori (1 CFU), mutuato da Chimica Industriale, passa da corso d'aula a esercitazione, per un ammontare di 12 ore; questo permette di ampliare i contenuti, di tipo sia generale (come uso degli estintori, primo soccorso), sia più specifico (come sicurezza in presenza di radiazioni elettromagnetiche ionizzanti o campi magnetici), e consente al corso di essere valido per "alto rischio" e di rilasciare certificazione per il riconoscimento dalla Regione Veneto;

ii) al II anno l'insegnamento di Chimica Inorganica e dello Stato Solido tace, si attiva l'insegnamento di Fondamenti di Scienza dei Materiali, e si sposta l'insegnamento di Struttura dei Solidi al II semestre e quello di Chimica Organica 2 al I semestre (modifiche approvate nei CCS del 25.1.2018 e 21.9.2018)

iii) si amplia l'offerta di corsi opzionali introducendo l'insegnamento di Complementi di Chimica Organica (6 CFU), che viene mutuato dall'insegnamento di Chimica Organica 3 della Laurea in Chimica;

Per la Laurea Magistrale:

i) si riattiva l'insegnamento opzionale di Materiali Superconduttori, che nell'AA 2018-2019 tace;

ii) l'insegnamento di Brevetazione e Sviluppo di Prodotti (2 CFU) passa da 24 a 20 ore (come nell'offerta programmata approvata nel 2018).

Il CCS approva.

4. Aggiornamento sulle attività del Piano Lauree Scientifiche (PLS)

Il Prof. Matteo Pierno, referente locale del Piano Lauree Scientifiche - Scienza dei Materiali, illustra le attività intraprese nel corso del triennio 2015-2018 e quelle programmate nel progetto per il 2018-2019.

Si invitano i docenti del CCS a proporre titoli per conferenze per predisporre un elenco da presentare alle Scuole Superiori.

5. Aggiornamento sulle attività di orientamento

5.1 La Commissione Orientamento, già costituita dai rappresentanti degli studenti coordinati dal Prof. Sedona, è stata integrata con il Prof. Davide De Salvador, la Prof.ssa Chiara Maurizio e il Prof. Gianandrea Rizzi, che in particolare si occuperanno dell'orientamento in ingresso e dei rapporti con il PLS.

5.2 Nei giorni 21 e 22 febbraio 2019 presso il Campus di Agripolis a Legnaro si svolgerà "Scegli con noi il tuo domani", la consueta iniziativa dedicata alla presentazione dell'offerta formativa e dei servizi di Ateneo (la bozza del programma è in Allegato 1). La Commissione Orientamento del CCS sta organizzando la partecipazione del CdS di Scienza dei Materiali, in cui saranno coinvolti 4 docenti del CCS (Prof.ssa Stefano Agnoli, Prof. Vincenzo Amendola, Prof., Dr. Cristian Pira) accompagnati da studenti e dottorandi (Alessandro Longato, Marco Lunardon, Nicholas Turetta, Simone Sansoni). Stiamo inoltre prendendo contatti con laureati del CdS, perché il programma di quest'anno prevede anche due incontri con professionisti.

5.3 Il Prof. Francesco Sedona illustra attività di orientamento in corso: sondaggio su matricole, canale video di Scienza dei Materiali, progetto 'Cosa fa uno scienziato dei materiali'.

6. Programma per il Doppio Titolo con l'Università di Giessen: nomina del coordinatore accademico e avvio della procedura di selezione degli ammessi

6.1 L'accordo con l'Università di Giessen per il percorso a Doppio Titolo, approvato nella seduta del CCS del 23 Ottobre 2017, prevede la nomina di un coordinatore accademico, come persona di contatto per la messa in atto dell'accordo, autorizzata ad approvare i piani di studio e i carichi di studio degli studenti. Si propone per questo ruolo il Prof. Giovanni Mattei, che ha seguito tutte le fasi di stesura ed approvazione dell'accordo.

Il CCS approva.

6.2 Secondo l'accordo può partecipare al programma un numero massimo di 5 studenti iscritti al Corso di Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali. All'inizio del II semestre gli studenti interessati devono inviare la domanda al coordinatore accademico. Una commissione locale, presieduta dal coordinatore accademico, ha il compito di stilare una graduatoria di merito, sulla base della documentazione ricevuta e di colloqui con i candidati. Vengono ammessi al programma i primi cinque classificati che prima del periodo di mobilità abbiano conseguito almeno 48 CFU.

Tempi e modalità della procedura di selezione da avviare presso il nostro Ateneo sono delineati nell'Allegato 7. Si propone che della commissione locale per la selezione facciano parte il Prof. Gaetano Granozzi e la presidente del CCS.

Il CCS approva.

7. Modifiche al regolamento per la prova finale della Laurea Magistrale

Si propongono modifiche al regolamento per la prova finale della Laurea Magistrale (Allegato 6), volte a chiarire e migliorare alcuni aspetti e a rimuovere inesattezze rilevate nel regolamento vigente.

Si illustrano le principali modifiche proposte:

- i) Si propone di suddividere il voto della prova finale, quantificato in un massimo di 8 punti, nel modo seguente: da 0 a 4 punti da parte del Relatore; da 0 a 2 punti da parte del Controrelatore; da 0 a 2 punti da parte della Commissione di laurea;
- ii) Si specifica che Relatore e Controrelatore devono formulare un giudizio complessivo sul lavoro svolto dal laureando, in cui si quantifichi il punteggio di cui al punto i) e che, qualora essi non facciano parte della commissione di laurea, i giudizi devono essere spediti in forma cartacea o per e-mail al presidente della commissione di laurea;
- iii) Si specifica che l'eventuale lode deve essere richiesta dal relatore nel suo giudizio;
- iv) Si propone di ridurre da sei a uno il numero di copie cartacee della tesi da depositare presso la segreteria didattica del Dipartimento di riferimento del Corso di laurea magistrale;
- v) Si specifica che è compito dello studente contattare il controrelatore per concordare modalità e tempi dei colloqui.

Dopo una discussione che riguarda in particolare la suddivisione del punteggio di laurea, si decide di lasciare il tempo per un esame più approfondito degli effetti delle modifiche proposte e di riaffrontare la questione nella prossima seduta del CCS.

8. Pratiche studenti

8.1 Si chiede la ratifica delle seguenti autorizzazioni:

- missione presso la University of Applied Sciences of Ingolstadt dello studente Enrico Brugnolotto, laureando della Prof.ssa Raffaella Signorini, nel periodo 20 Ottobre - 21 Dicembre 2018;
- missione a titolo gratuito presso l'azienda Zanardi a Minerbe (VR) degli studenti Enrico Squizzato e Andrea Felli, laureandi della Prof.ssa Antonella Glisenti, il giorno 8/10/2018.

Il CCS ratifica.

8.2 Lo studente Marco Lunardon, laureando del Prof. Gaetano Granozzi, chiede l'autorizzazione per compiere una missione a Oxfordshire (UK) presso il centro Diamond Light Source per un workshop (XAS workshop) nel periodo 11-13 Marzo 2019;

lo studente Roberto Cestaro, laureando del Prof. Gaetano Granozzi, chiede l'autorizzazione per recarsi in Cina presso la Sichuan University (prof. Hesheng Xia) per un periodo di 3 mesi a partire da Marzo 2019.

Il CCS autorizza.

9. Pratiche Docenti

Si chiede di ratificare le seguenti autorizzazioni:

- visita didattica degli studenti del corso di Metodi Fisici di Caratterizzazione dei Materiali, del I anno della Laurea Magistrale, accompagnati dal Prof. Davide De Salvador, all'acceleratore AN2000 presso i Laboratori INFN di Legnaro nelle date del 29-30 novembre 2018;
- visita didattica degli studenti del corso di Tecnologia dei Materiali del I anno della Laurea Magistrale, accompagnati dal Prof. Alessandro Martucci, presso Stevanato Group di Piombino Dese, il 19 Gennaio 2019;
- visite aziendali degli studenti del corso di Formazione per le scelte professionali del terzo anno della Laurea, organizzate dalla Prof.ssa Camilla Ferrante, il 16 Novembre 2018;
- impiego di 6 ore di seminario sulla programmazione Matlab per risolvere problemi attinenti l'insegnamento di Chimica Fisica 2 della Laurea in Scienza dei Materiali (Prof. Moreno Meneghetti).

Il CCS ratifica.

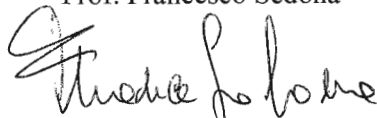
10. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

La seduta si chiude alle ore 16:15.

Il Segretario

Prof. Francesco Sedona



La Presidente

Prof. Alberta Ferrarini

