



Verbale del Consiglio aggregato dei Corsi di Studio in Scienza dei Materiali del 24/4/2018

Il giorno 23 Aprile 2018, alle ore 14.00 si è riunito il Consiglio aggregato dei Corsi di Studio in **Scienza dei Materiali**

Presiede la seduta la Prof.ssa **Alberta Ferrarini**

Assume le funzioni di Segretario il Prof. **Giovanni Mattei**

Il Presidente riconosce valida la seduta, la dichiara aperta per trattare gli argomenti all'o.d.g.- come dall'avviso di convocazione

ORDINE DEL GIORNO

1. **Comunicazioni**
2. **Requisiti per il passaggio al II e III anno della Laurea e propedeuticità**
3. **Pratiche docenti**
4. **Pratiche studenti**
5. **Varie ed eventuali**

1.1 Si ricorda a tutti i docenti responsabili di corsi di compilare il syllabus 2018/2019. Rispetto allo scorso AA si chiede maggiore dettaglio, in particolare per i campi: *Modalità, Prerequisiti, Testi*.

Inoltre, ci sono tre campi aggiuntivi che richiedono semplicemente di spuntare una o più voci tra quelle proposte. Uno dei nuovi campi riguarda la didattica innovativa (tecniche usate e strumenti informatici) ed un altro è relativo agli *Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile*, un protocollo d'intesa internazionale a cui ha aderito il nostro Ateneo.

1.2 Si è chiusa la finestra (19 marzo - 16 aprile 2018) per la compilazione dei piani di studio.

1.3 Il CUN sta valutando l'istituzione di nuove classi di Laurea, e tra queste:

- una classe di Laurea (triennale) in *Scienza dei Materiali*;
- un possibile sdoppiamento della classe di Laurea Magistrale in *Scienza e ingegneria dei materiali* in due classi, una di *Scienza dei materiali* e una di *Ingegneria dei materiali*.

A livello nazionale, sia i CCS di Scienza dei Materiali, sia quelli di Chimica stanno discutendo la questione.

2 Requisiti per il passaggio al II e III anno della Laurea e propedeuticità

2.1 Secondo l'attuale Regolamento della Laurea:

Per il sostenimento degli esami del secondo anno è necessario aver superato 30 CFU tra gli specifici insegnamenti indicati nell'Allegato 2.

Per il sostenimento degli esami del terzo anno è necessario aver superato 70 CFU tra gli specifici insegnamenti indicati nell'Allegato 2. (Nell'Allegato 2 si specifica che devono essere almeno 40 CFU del I anno e almeno 30 CFU del II anno)

Attualmente però gli studenti possono **isciversi agli appelli** anche se non soddisfano i requisiti e il docente può verbalizzare; si ha solo un ritardo di registrazione nel libretto online, in quanto gli esami vengono resi ufficiali dopo il superamento dei CFU richiesti.



A partire dalla coorte 2018/2019, gli studenti non potranno **isciversi agli appelli d'esame** del II e del III anno se non hanno soddisfatto i requisiti previsti dal Regolamento. Comunque **l'iscrizione al II o III anno** potrà essere effettuata anche in difetto dei CFU previsti dallo sbarramento.

Sulla base dei dati relativi alle carriere degli studenti, non ci si aspetta che le nuove norme possano produrre effetti drammatici

Si propone di non modificare il regolamento, ma di togliere l'indicazione sulla suddivisione dei 70 CFU attualmente presente nell'Allegato 2.

2.4 Il Prof. Francesco Bottacin, docente del corso di Matematica, ha dato la disponibilità a registrare l'assolvimento dell'OFA per i 4 studenti che lo possiedono. Si ringrazia il collega.

2.5 Dal 21 al 23 Febbraio 2018 si terrà ad Agripolis la consueta manifestazione "Scegli con noi il tuo domani" (vedi allegato A2) rivolta agli studenti delle scuole secondarie che desiderino avere informazioni sui corsi di studio erogati dal nostro ateneo. Hanno dato la disponibilità il Dr. Cristian Pira, il Prof. Davide De Salvador e gli studenti Thomas Gobbato, Andrea Corazza e Paolo Ciocci.

2.6 Nella settimana 12 - 16 novembre 2018 l'Università di Padova riceverà la visita delle Commissioni di Esperti Valutatori (CEV) predisposte da ANVUR, che valuteranno gli aspetti legati all'assicurazione della qualità dei corsi di studio, nell'ambito del processo di accreditamento periodico del nostro ateneo. Verranno esaminati 15 Corsi di studio e prima dell'estate si saprà quali sono stati selezionati.

3. Nomina di Vicepresidente, Commissioni, GAV e referenti del CCS

3.1 Si propone la nomina di:

- **Vicepresidente:** Prof. Giovanni Mattei.
- **Commissione Internati di Tesi e Lauree:** Proff. Andrea Sartorel (coordinatore), Giovanni Mattei, Francesco Ancilotto, Alberta Ferrarini.
- **Commissione Erasmus:** Prof. Francesco Ancilotto.

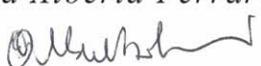
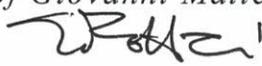
Si conferma la composizione di docenti del **GAV:** Proff. Alberto Carnera, Alberta Ferrarini, Giovanni Mattei, Moreno Meneghetti.

Il Consiglio esprime parere favorevole.

3.2 Si ricordano i nominativi dei componenti del CCS in Commissioni della Scuola di Scienze:

- Commissione test di ingresso: Prof. Antonio Trovato.
- Commissione per le attività di orientamento: Prof. Vincenzo Palmieri.
- Commissione tutorato: Prof. Enrico Napolitani.

4. Parere relativo all'offerta formativa 2018-2019 della Laurea in Scienza dei Materiali e della Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali

| FIRMA DEL PRESIDENTE | FIRMA DEL SEGRETARIO |
|---|---|
| Prof.ssa Alberta Ferrarini  | Prof. Giovanni Mattei  |



4.1 I prospetti dell'offerta formativa 2018/2019 per i corsi di Laurea in Scienza dei Materiali e di Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali sono stati inviati in allegato alla convocazione. Rispetto all'anno precedente si sono introdotte le modifiche riportate nel seguito.

- Divisione dell'insegnamento Scienza dei materiali (7 CFU ING-IND/22, 3 CFU CHIM/04, 2 CFU CHIM/05) della Laurea in Scienza dei Materiali in:

Fondamenti di scienza dei materiali (7 CFU ING-IND/22)

Scienza dei polimeri (3 CFU CHIM/04, 2 CFU CHIM/05, 1 CFU-) Il CFU aggiuntivo, che riguarda "Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro", sarà spostato su questo insegnamento da "Chimica Inorganica e dello Stato Solido" (a cui era stato aggiunto due anni fa).

Le modifiche si sono rese necessarie per uniformare l'offerta alle indicazioni di ateneo (SA del 19/9/2017): "non è ammessa l'aggiunta di didattica frontale propria a mutuazioni totali o parziali". □

Le modifiche riguardano la coorte 2018/2019 e andranno a regime nel 2019/2020 (Chimica inorganica e dello stato solido) e nel 2020/2021 (Fondamenti di scienza dei materiali e Scienza dei polimeri).

Il Consiglio esprime parere favorevole.

4.2 Nel 2018/2019 verrà attivato il curriculum "Material Science", parallelo al percorso tradizionale, che verrà sarà seguito dagli studenti che optano per il doppio titolo (Università di Padova e Università di Giessen).

5. Test di ingresso TOLC-I e scelta delle soglie per l'OFA (obbligo formativo aggiuntivo) e per l'immatricolazione nella selezione di Maggio 2018

Si informa il Consiglio sulle modifiche dei test id ingresso.

Dall'a.a. 2017/2018 si fa uso dei test di ingresso TOLC-I, che vengono erogati in più periodi dell'anno, con possibilità di immatricolarsi fin da maggio. Il materiale inviato in allegato ai membri del CCS illustra gli esiti di tali test.

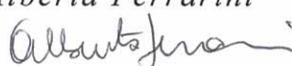
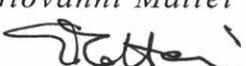
Quest'anno verranno apportate alcune modifiche al test, con conseguenti variazioni dei punteggi per le diverse sezioni. Alla luce di tali modifiche, uniformemente con i Corsi di Laurea in Chimica e Chimica Industriale, si è proposto che la soglia di punteggio sotto la quale viene assegnato l'OFA (obbligo formativo aggiuntivo) sia pari a 17/41 e che la soglia per potersi immatricolare dopo la selezione primaverile (maggio 2018) sia di 26/41.

Si è anche considerato di diminuire il numero di scelte da indicare nella pre-immatricolazione di settembre, per rendere più veloce lo scorrimento delle graduatorie, ma per il 2018 si è deciso di mantenere 3 scelte.

6. Pratiche Docenti

6.1 Si comunica che è stato espresso parere favorevole:

- alla richiesta del prof. Stefano Agnoli di trascorrere un periodo di studio, dal 2/11/2017 al 22/4/2018, presso il Lawrence Berkeley National Laboratory e University of California Berkeley;

| FIRMA DEL PRESIDENTE | FIRMA DEL SEGRETARIO |
|---|--|
| Prof.ssa Alberta Ferrarini  | Prof Giovanni Mattei  |



- alla richiesta della prof. Giulia Maria Licini di trascorrere un periodo, dal 20/11/2017 al 22/12/2017, come visiting professor presso l'Université Libre de Bruxelles.

Il Consiglio ratifica.

7. Pratiche Studenti

7.1 Nei periodi 23 Ottobre - 24 Novembre 2017 e 11-20 Dicembre 2018 è stata aperta la compilazione dei piani di studio. Tutti i piani di studio proposti sono stati approvati.

7.2 E' stata deliberata l'ammissione della Sig.ra Rossana Bettoni al I anno del corso di Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali.

7.3 Si informa il Consiglio che è stata concessa l'autorizzazione per:

- le visite di istruzione del 30/11/2017 e 1/12/2017 all'acceleratore AN2000 dei Laboratori Nazionali di Legnaro, nell'ambito dell'insegnamento "Metodi fisici di caratterizzazione dei materiali" della Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali (Proff. Alberto Carnera e Davide De Salvador);

- la visita di istruzione del 10/1/2018 presso Stevanato Group di Piombino Dese, nell'ambito del corso "Tecnologia dei materiali" della Laurea Magistrale in Scienza dei Materiali (Prof. Alessandro Martucci);

- la visita alle aziende del 17/11/2017, organizzata nell'ambito dell'insegnamento "Formazione per le scelte professionali" della Laurea in Scienza dei Materiali (Prof. Giulia Maria Licini).

Il Consiglio ratifica.

7.4 Si informa il Consiglio che è stata data l'autorizzazione per:

- la missione a Trieste al TASC-IOM dal 15/11/2017 al 19/11/2017 del laureando Stefano Rossi (relatore prof. Filippo Romanato);

- la missione presso l'Istituto Superior Tecnico di Lisbona dal 7/1/2018 al 12/1 2018 del laureando Daniel Tezze (relatore Prof. Alessando Martucci).

Il Consiglio ratifica.

8 Varie ed Eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

La riunione si conclude alle ore 16.

| | | |
|--|-------------------|------------------------------------|
| UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA - Registratura | | |
| DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE | | |
| Anno <u>2017</u> | Titolo <u>III</u> | Classe <u>2</u> Fascicolo <u>2</u> |
| N. <u>1571/16-2018</u> / REA n. <u>16-2018</u> | | 18 MAG 2018 |
| UOR <u>Scat.</u> <u>AD</u> | CC | RPA <u>SAD</u> |

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| FIRMA DEL PRESIDENTE | FIRMA DEL SEGRETARIO |
| <i>Prof.ssa Alberta Ferrarini</i> | <i>Prof Giovanni Mattei</i> |