

Verbale della Seduta del 8 maggio 2023

Il giorno 8 maggio 2023 alle ore 14.30, presso l'aula Miolati del Dipartimento di Scienze Chimiche si è riunito il Consiglio di Corso di Studio Allargato in Scienza dei Materiali (LT) e Materials Science (LM) con il seguente

O.d.G.

1 Incontro con il Pro-rettore alla Didattica Prof. Ferrante in merito alla scarsa numerosità della LT SdM

Al Consiglio di Corsi di Studio sono invitati anche il Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche, Prof. Michele Maggini, il vice-direttore del DiSC Prof. Antonino Polimeno, ed il Direttore del Dipartimento di Fisica ed Astronomia, Prof. Flavio Seno.

La Presidente relaziona sull'incontro avuto con il pro-Rettore alla Didattica circa il basso numero di iscritti alla LT SdM. Il Prof. Ferrante, infatti, ricorda come sia il terzo anno che il numero di iscrizioni al 1 anno di Scienza dei Materiali è inferiore a 30 e ricorda come possa sussistere il rischio di chiusura del percorso di studi se giudicato poco sostenibile dall'Ateneo. La Presidente, inoltre, aggiorna sui suggerimenti ricevuti: (i) rielaborazione del corso di laurea finalizzata ad avere un percorso formativo "di scienza dei materiali" e non di "chimica e fisica dei materiali". A parere del Pro-Rettore questo potrebbe essere un traguardo più facilmente raggiungibile ove, soprattutto nei corsi più significativi, fosse docente un laureato in Scienza dei Materiali; (ii) innovazione dei contenuti formativi per adeguarli alle nuove sfide tecnologiche alle quali la SdM è chiamata a rispondere; (iii) possibile abolizione del numero programmato.

La presentazione scatena una vivace discussione durante la quale sono elaborate diverse strategie, a volte anche in contrasto (dare al corso un taglio più teorico/fondamentale o un taglio più applicativo, prevedere un laboratorio di Scienza dei Materiali sin dal primo anno – togliendo tuttavia cfu ai corsi di base). E' comune la percezione che sia necessaria una incessante e più marcata attività che miri a far conoscere il Corso di Studi in Scienza dei Materiali. Il contatto con il cittadino o l'azienda del territorio hanno infatti mostrato come esso sia poco conosciuto, a fronte, invece, di un grande apprezzamento presso le realtà industriali che hanno impiegato laureati in Scienza dei Materiali e che apprezzano notevolmente la versatilità e profondità culturale dello Scienziato dei Materiali. Su questo riferisce la Presidente.

Si sottolinea la necessità di rendere il percorso di studi triennale, un percorso compiuto evitando che esso funga solo da supporto per la Laurea Magistrale (in Materials Science): ciò implica un rinnovamento dell'offerta formativa.

Si sottolinea l'opportunità di un confronto continuo tra i programmi dei vari insegnamenti al fine di ottimizzare i contenuti, minimizzare le ripetizioni e, soprattutto, indirizzare anche i corsi di base (matematica, chimica, fisica) declinandoli maggiormente verso la Scienza dei Materiali. A tal scopo è definito un gruppo di lavoro/Comitato Ordinatore, per studiare come migliorare il percorso di laurea: ne fanno parte il prof. Francesco Sedona, il prof. Vincenzo Amendola, la Prof.ssa Miriam Mba Blazquez, il Prof. Giovanni Mattei, la Prof.ssa Chiara Maurizio. La Presidente ricorda come sia appena partito un percorso riformato, che deve convivere con il vecchio percorso formativo SdM e come possa essere difficile sostenere un terzo percorso di studi. Il Prof. Sambi sottolinea che, data la

notevole variazione tra il vecchio ed il nuovo percorso formativo, significativi cambiamenti potrebbero rendere molto difficile la comprensione degli effetti delle modifiche fatte passando dal vecchio al nuovo percorso formativo.

Viene sottolineato come sia molto importante definire in modo più preciso gli obiettivi formativi e le tipologie professionali che si intende formare.

I Direttori Michele Maggini e Flavio Seno ed il vice-Direttore Antonino Polimeno sottolineano come sia importante per i dipartimenti di DiSC e DFA la presenza del corso di laurea in SdM e come entrambi i dipartimenti intendano impegnarsi al meglio per favorire il corso di studi in Scienza dei Materiali e la sua diffusione anche attraverso i social e gli eventi già programmati.

Relativamente al numero programmato la maggioranza teme che la sua rimozione possa comportare un abbassamento del livello conoscitivo degli iscritti (soprattutto in merito agli insegnamenti di matematica e fisica); è fatto notare che il numero programmato (80) è di gran lunga inferiore al numero di iscritti.

Alle ore 17.30 la seduta è tolta

La Presidente

Prof. Antonella Glisenti