

Riunione convocata da: **Coordinatore del Corso di Laurea**

Tipo di riunione: **Coordinamento materie scientifiche**

Moderatore: **R. Carullo, F. Martellotta**

Controllo tempo: **17.00- 18,30**

Stesura note:

Partecipanti: **Prof.F. Martellotta; G. Romanazzi; T. Politi; L. Sportelli; G. Pappalettera**

Leggere:

Portare:

Argomento A

Nome relatore: **tutti**

Stesura note: **Carullo**

Discussione: La discussione si è prevalentemente incentrata sulle strategie di coordinamento delle materie scientifiche in relazione alle specifiche necessità ed azioni di miglioramento evidenziate nella Scheda del Riesame 2014 e 2015.

- Coordinamento corso *Luce, Suono, Clima* in relazione con il corso di *Fondamenti di chimica*: si sono evidenziati dei punti di tangenza tematici dei due corsi in relazione all'importanza dei materiali per il progetto del design. Il prof. Romanazzi mette in evidenza una diminuzione dell'interesse da parte degli allievi nella parte finale del suo corso, diversamente da quanto accade ai suoi allievi di ingegneria. Egli imputa tale problematica al fatto che gli allievi non riescono a comprendere appieno il ruolo delle conoscenze chimiche come insegnamento di base per il design e come successivo ambito applicativo nel settore del design dei materiali. Il prof. Martellotta suggerisce di potenziare in particolare tali tematiche in modo da mettere in evidenza le ricadute pratiche dei concetti appresi. Suggerisce inoltre di adottare una metodologia didattica più consona agli allievi di design, che è quella di lavorare con esercitazioni in classe utili anche come verifiche intermedia. Il prof. Romanazzi è disposto a fare per il secondo semestre dell'a.a. 2016-2017 questa nuova sperimentazione modificando il suo programma in base a queste riflessioni e modificando conseguentemente anche il nome del corso in **Fondamenti chimici delle tecnologie**.
- Il prof. Politi, mette in evidenza il disagio di quest'anno per il ritardo nelle immatricolazioni che ha penalizzato i corsi del primo semestre, ma aggiunge che il numero degli esami svolti a febbraio è comunque alto. Il prof. Martellotta concorda con il disagio evidenziato dal prof. Politi. Si decide con il Prof. Martellotta, di coordinare per tempo le date degli esami della sessione estiva, in modo da far sì che gli allievi che devono recuperare, possano essere aiutati da un'organizzazione precisa.
- Il prof. Pappalettera non evidenzia al momento problematiche per il corso di Tecniche ingegneristiche, ma concorda di dare forza e valore ai temi di design dei materiali che trovano nei Laboratori di Sintesi Finale delle tesi di laurea, un loro specifico campo applicativo, legato in particolare al progetto della Materioteca del Politecnico di Bari nella quale molti docenti delle materie scientifiche possono trovare momenti di confronto interdisciplinare mettendo a confronto i parametri estetico sensoriali dei materiali, (*Design material experience*), con quelli fisico-chimico-meccanici propri delle competenze disciplinari tecnico scientifiche. Suggerisce, inoltre, di utilizzare lo stesso testo di riferimento del corso di Fondamenti chimici delle tecnologie al fine di creare una sorta di "filiera" didattica.
- Il prof. Sportelli conferma invece il suo programma. La prof. Carullo chiede che si possa potenziare la programmazione *Arduino* per quanto concerne alcuni specifici campi applicativi del *Wearable technology* e della sensoristica, ma si evidenzia che 6 crediti sono troppo pochi per riuscire ad ottenere un vero approfondimento sul tema. Si potranno dare solo alcune generali coordinate di riferimento.

Tutti i docenti concordano nel tenersi aggiornati e nell'aggiornare tale verbale come verifica dell'andamento delle azioni di miglioramento decise.

Avanzamento azione coordinamento materie scientifiche a seguito della riunione del 16 febbraio

Nome

- in data **9 marzo 2016**: richiesta in segreteria di preparazione bozza date esami
- in data **19 marzo 2016**: la segreteria consegna le date d'appello
- in data **30 marzo 2016**: riscontro del prof. Romanazzi sull'andamento dell'azione, gli studenti hanno già fatto due esercitazioni con pochissime insufficienze ed il giorno 5 aprile faranno la terza. Le modifiche apportate allo svolgimento del programma attraverso l'introduzione delle esercitazioni si stanno dunque rivelando positive per l'andamento del corso.

Il coordinatore Rossana Carullo

2

