

## **Verbale del Consiglio di Corso di Studi in Design&Engineering**

Riunione del 16 aprile 2013

### **Presenti:**

Alberto Cigada (Presidente del CCS)  
Monica Bordegoni  
Roberto Chiesa  
Barbara Del Curto  
Silvia Ferraris  
Mario Guagliano  
Gabriele Guidi  
Marinella Levi  
Claudia Marano  
Lucia Rampino  
Francesco Trabucco  
Salvatore Zingale

### **Assenti giustificati:**

Barbara Previtali

### **Docenti a contratto presenti:**

Claudio Bellotti  
Riccardo Gatti  
Marco Meraviglia  
Gabriele Neri  
Paolo Schito  
Dagmara Siemienieć

Il giorno 16 aprile 2013 alle ore 17.45, presso l'aula CT 45, Campus Durando si è riunito in seduta allargata il Consiglio di Corso di Studi in Design & Engineering, con il seguente Ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Presidente
2. Conferma verbale approvato il 5 novembre 2012

3. Documento unico di Ateneo per l'assicurazione della qualità dei CdS
  - DM 47 del 30 gennaio 2013: "Decreto autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica
4. Test d'ingresso di Design a.a. 2013/2014
5. Valutazione della sperimentazione italiano/inglese
6. Programmazione didattica LM A.A. 2013/2014
  - Scadenziario per i regolamenti didattici dei corsi di studio
  - Manifesto didattico A. A. 2013/14
7. Varie ed eventuali

Verificata la presenza del numero legale, il Presidente apre la seduta.

### **1. Comunicazioni del Presidente**

Il Presidente relaziona sulle ultime riunioni della Giunta della Scuola del Design.

### **2. Conferma verbale approvato il 5 novembre 2012**

Il Verbale del CCS del 5 novembre 2013 viene approvato e verrà pubblicato sul sito della Scuola

### **3. Documento unico di Ateneo per l'assicurazione della qualità dei CdS**

- DM 47 del 30 gennaio 2013: "Decreto autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica.

Il Presidente relaziona sul punto in oggetto, che in questa prima fase sarà seguito soprattutto dalle strutture centrali di Ateneo. Roberta Gorno viene incaricata di seguire le attività necessarie per quanto riguarda il CCS, tenendo informato il Presidente.

### **4. Test d'ingresso di Design a.a. 2013/2014**

Da questo anno il test di ingresso sarà realizzato in modo autonomo dalla Scuola del Design e si svolgerà in due diversi momenti, a luglio e a settembre 2013.

Il CCS sta partecipando attivamente con propri docenti alla predisposizione del test. Si raccomanda a tutti i membri del CCS di tenersi liberi nei giorni previsti per garantire una adeguata presenza.

### **5. Valutazione della sperimentazione italiano/inglese**

Si apre una ampia discussione sulla valutazione della sperimentazione delle doppie sezioni, italiano ed inglese. Emergono elementi positivi ed elementi negativi. Si decide di iniziare a una attività di più precisa valutazione, coinvolgendo tramite un questionario gli studenti del 1° anno di laurea magistrale, così da giungere prima della fine del semestre ad un incontro per approfondire il problema.

### **6. Programmazione didattica LM A.A. 2013/2014**

- Scadenziario per i regolamenti didattici dei corsi di studio
- Manifesto didattico A. A. 2013/14

Vengono prese le seguenti decisioni.

A. Uniformazione dei moduli in italiano e in inglese del Corso Criteri di Scelta e Impiego dei Materiali, che verrà strutturato come segue.

Corso in Italiano: Criteri di scelta e impiego dei materiali (12 CFU)

- 4 CFU – Modulo: Proprietà dei materiali
- 4 CFU – Modulo: Selezione dei materiali 1

- 4 CFU – Modulo: Selezione dei materiali 2

Corso in Inglese: Material selection criteria in design & engineering (12 CFU)

- 4 CFU – Modulo: Materials properties
- 4 CFU – Modulo: Materials selection 1
- 4 CFU – Modulo: Materials selection 2

Il Modulo “Selezione dei materiali 2/ Materials selection 2” sarà svolto con modalità “full immersion” durante una settimana di attività (tendenzialmente nella settimana che la Scuola destina ai workshop di I° semestre). Per la Sezione in inglese si attiverà la procedura per un Visiting Professor.

B. Attivazione della Sezione in inglese del Laboratorio di Sintesi Finale, che verrà strutturato come segue.

Corso in Italiano: Laboratorio di sintesi finale (18 CFU)

- 6 CFU ICAR/13 – Modulo: Design definition
- 3 CFU ICAR/13 – Modulo: Design development
- 3 CFU ICAR/13 (specializzazione Materiali) – Modulo materiali per il design 2
- 3 CFU ING-IND/14 – Modulo: Analisi strutturale del progetto
- 3 CFU ING-IND/16 Modulo: Fattibilità tecnico ed economica del progetto

Corso in Inglese: Final project work (18 CFU)

- 3 CFU ICAR/13 – Modulo: Design definition
- 6 CFU ICAR/13 – Modulo: Design development
- 3 CFU ICAR/13 (specializzazione Materiali) – Materials for design 2
- 3 CFU ING-IND/14 – Modulo: Structural design and product strength assessment
- 3 CFU ING-IND/16 Modulo: Manufacturability Assessment

Precedentemente erano previsti 6 CFU ING-IND/16 ora suddivisi in 3 CFU ING-IND/14 + 3 CFU ING-IND/16; per operare tale variazione deve essere fatta richiesta alla Scuola e all'Ateneo.

Per il modulo in inglese 3 CFU ICAR/13 (specializzazione Materiali) si attiverà la procedura per un Visiting Professor.

C. Corsi "a scelta vincolata"

Il CCS fa formale richiesta alla Scuola che, come già avvenuto nello scorso anno, vengano attribuiti per compito didattico i corsi a scelta vincolata:

- Reverse engineering (6CFU – ICAR/17)
- Virtual prototyping (6 CFU – ING-IND/15)
- Nanotecnologie e materiali funzionali per il design (6 CFU – ING-IND/22)

la cui assegnazione verrà fatta dai Dipartimenti di Meccanica (primi due corsi) Chimica, materiali e Ingegneria Chimica “Giulio Natta” (terzo corso).

Per quanto riguarda il corso a scelta vincolata

- Metodo agli elementi finiti per l'analisi dei prodotti industriali (6 CFU – ING-IND/14)

verrà assegnato per il prossimo anno accademico come incarico gratuito, riservandosi di valutare il numero di iscritti per poter decidere per i successivi anni accademici.

Per quanto riguarda il corso a scelta vincolata:

- CAD: ProEngineer (6 CFU – ICAR 13)

la cui attribuzione verrà fatta dal Dipartimento Indaco, il CCS delega decisione sulle modalità di attribuzione alla Scuola del Design, alla luce delle indicazioni del Dipartimento stesso.

## 7. Varie ed eventuali

Null'altro essendovi da deliberare il CCS viene chiuso alle ore 19.00

Il Presidente del CCS e Segretario verbalizzante  
Alberto Cigada

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alberto Cigada', written in a cursive style.