

Verbale del Consiglio di corso di studi comprendente il Corso di Laurea di I Livello in Design del Prodotto Industriale e il relativo Corso di Laurea Magistrale di continuità in Design del Prodotto per l'Innovazione: seduta del 9 giugno 2014

Il giorno giorno **9 giugno alle ore 16.30, presso l'aula CT 49.1** (via Durando 10, Ed. 8, 1° piano), è convocato il Consiglio del Corso di Studi comprendente il Corso di Design del Prodotto Industriale e di Design del Prodotto per l'Innovazione.

Risultano presenti: Proff. Antonio Armillotta, Venanzio Arquilla, Fausto Brevi, Daniela Calabi, Elena Caratti, Giandomenico Caruso, Aldo Castellano, Mauro Ceconello, Alessandro Deserti, Silvia Ferraris, Francesco Ferrise, Maurizio Figiani, Gabriele Fumagalli, Claudia Marano, Stefano Miccoli, Francesco Murano, Marina Parente, Antonella Penati, Silvia Pizzocaro, Lucia Rampino, Cristina Tonelli, Carlo Vezzoli, Beatrice Villari
In qualità di rappresentanti degli studenti: Veronica Danielli, Lorenzo Ferrari

Giustificati: Mario Bisson, Andrea Bonarini, Nicola Crea, Barbara Del Curto, Annalisa Dominoni, Marinella Ferrara, Marinella Levi, Eleonora Lupo, Edie Miglio, Mariapia Pedeferri, Marta Rink, Valentina Rognoli, Umberto Tolino, Francesco Zurlo

E' verificato il numero legale

Invitati:

Docenti chiara fama: Antonio Macchi Cassia, Gabriella Zuco

Presenti in qualità di docenti a contratto: Erika Alberti, Domenico Boni, Luigi Brenna, Giorgio Calderaro, Maria Teresa Feraboli, Alessandro Ferrari, Venere Ferraro, Luca Fiamminghi, Luca Fois, Flora Gaetani, Stefano Gigliotti, Cesira Macchia, Massimiliano Maini, Andrea Manciaracina, Danilo Morigi, Cinzia Pagni, Alice Pignateli, Paola Proverbio, Maximiliano Romero, Sergio Salvi, Davide Spallazzo, Werner Villa

Invitati giustificati: M. Chiara Panizza

Ordine del giorno:

1. Comunicazioni del Presidente
 2. Approvazione verbale del CCS del 21.11.2013
 3. Manifesto didattico a.a. 2014-2015
 4. Disposizioni nel merito di precedenze e vincoli d'esame
 5. Valutazione della didattica
 6. Mobilità Erasmus: gestione studenti incoming
 7. Fondi tutorato 2013-14: Comunità di sostegno
 8. Summer School
 9. Varie ed eventuali
-

Alle ore 16.45 il Consiglio di corso di studi ha inizio. Prende la parola il Presidente Prof.ssa Silvia Pizzocaro avviando l'ordine del giorno. Rispetto al primo punto si relaziona come di seguito:

Il Presidente del CCS
(Prof.ssa Silvia Pizzocaro)
f.to Prof. Silvia Pizzocaro

Il segretario verbalizzante
(Dr. Maurizio Figiani)
f.to Dr. Maurizio Figiani

1. Comunicazioni del Presidente:

- (i) Il Presidente riferisce nel merito dei test di ammissione del 12 Aprile 2014 svolti dalla Scuola del Design. Sulla scorta delle informazioni e dei dati pervenuti dalla Scuola del Design si informa che i test anticipati di Aprile sono stati svolti in due turni, uno al mattino e l'altro al pomeriggio, e sono praticamente identici dal punto di vista della difficoltà (i risultati convergono in un'unica graduatoria). Il numero di studenti che non ha raggiunto la soglia minima di 30/100 è inferiore al 10%. Gli ammessi hanno avuto valutazioni comprese tra 60 e 82.
- (ii) Nel merito del Manifesto didattico a.a. 2014-2015 il Presidente riferisce riguardo l'informazione trasmessa dal Preside della Scuola ai membri della Giunta dell'approvazione da parte dell'Ateneo del Calendario Accademico 2014/2015. In relazione a questo la Scuola ha provveduto ad inserire a calendario le tempistiche relative alle immatricolazioni, alle presentazioni dei piani degli studi, alle lauree.
- (iii) In tema di disposizioni della Scuola per i corsi a scelta: a conclusione delle verifiche di budget, la Scuola ha determinato la possibilità di bandire le eventuali posizioni onerose per i corsi a scelta; sono stati deliberati i corsi a scelta a titolo gratuito per i quali è già verificata la disponibilità dei docenti e i corsi onerosi sostenuti dai CdLM erogati in lingua inglese, con fondi ministeriali; sulla base delle verifiche effettuate, il Preside ha comunicato che il numero di cfu disponibili per corsi a scelta a titolo oneroso è di 65 cfu, ovvero massimo 13 corsi a scelta da 5 cfu, non coperti da Fondi Miur. Il Preside ha innoltre informato che per l'a.a. 2015-16 sarà necessario ridurre in maniera significativa il numero dei corsi a scelta attribuiti per contratto oneroso.
- (iv) Nel merito del numero dei docenti di riferimento per i corsi di studio e requisiti minimi: in conformità a quanto Previsto dal Presidio AVA, la Scuola ha trasmesso all'Ateneo l'elenco dei docenti strutturati computati come docenti di riferimento per ogni corso di studio.
- (v) Il corso di studio di PSSD ha adottato nel suo regolamento un nuovo modello di tesi magistrale, articolato in due varanti. Il nuovo regolamento di Laurea PSSD Product Service System Design prevede: - la Tesi di ricerca innovativa: verte su argomenti poco consolidati; si propone di ampliare la conoscenza relativa ad un tema poco consolidato e le sue potenziali applicazioni sugli ambiti del progetto del sistema integrato impresa-prodotto-servizio; richiede un tempo minimo di elaborazione pari a 6 mesi; dà diritto all'attribuzione di un punteggio massimo di 8 punti in sede di valutazione dell'elaborato e della relativa presentazione. - la Tesi di consolidamento e perfezionamento di conoscenze già acquisite: verte su argomenti consolidati nella ricerca scientifica e nelle applicazioni progettuali; richiede un tempo minimo di 2 mesi di elaborazione; dà diritto ad un punteggio massimo di 3 punti in sede di valutazione dell'elaborato e della relativa presentazione.

Il Consiglio prende atto.

2. Approvazione verbale del CCS del 21.11.2013

Il Presidente chiede al Consiglio di deliberare nel merito dell'approvazione del verbale del CCS del 21.11.2013.

Il Consiglio approva.

Il Presidente del CCS
(Prof.ssa Silvia Pizzocaro)
f.to Prof. Silvia Pizzocaro

Il segretario verbalizzante
(Dr. Maurizio Figiani)
f.to Dr. Maurizio Figiani

3. Manifesto didattico a.a. 2014-2015

Coperture insegnamenti: il Presidente inforna che i Dipartimenti hanno disposto le coperture dei compiti didattici, gli affidamenti ai docenti per chiara fama e ai *visiting professor*, nonché i rinnovi di affidamento per le docenze a contratto. Sono stati predisposti i moduli di insegnamento a bando. Terminata la prima fase di coperture didattiche, si è proceduto per le posizioni rimaste da coprire con i bandi di vacanza, secondo quanto previsto dal Regolamento per il conferimento degli incarichi didattici del Politecnico di Milano. Nel merito il Preside ha segnalato ai Coordinatori di CCS che per i workshop si può procrastinare il termine per l'attivazione dei bandi fino al 15 settembre, per il 1° semestre, e al 10 gennaio per il 2° semestre. Si richiama l'attenzione dei docenti su alcune regole in vigore attinenti le disposizioni della Scuola relative ai workshop e corsi a scelta:

- i workshop (non assegnati a *visiting professor* o a docenti interni o Chiara fama) devono avere copertura finanziaria tramite accordi con aziende.
- I workshop sono corsi storicamente erogati a titolo gratuito. Dall'entrata in vigore della legge 240/2010 non è più possibile stipulare contratti ai docenti esterni a titolo gratuito, pertanto si è reso necessario un trasferimento dei contributi delle aziende da parte del Dipartimento alla Scuola. I contributi, al netto delle trattenute dipartimentali, dovranno essere pari a €. 3.000 per i workshop di 1° liv. (€. 600x5CFU) e pari a €. 3.600 per i workshop di 2° liv. (600x6CFU).
- Inoltre si ricorda che i corsi a scelta devono essere il più possibile affidati a titolo gratuito (affidamento o chiara fama).

Per quanto invece attiene nello specifico alla struttura didattica della laurea triennale e della laurea magistrale, si ricorda che con la disattivazione dell'indirizzo presso la sede di Como, la struttura della laurea triennale di Milano, ora a indirizzo unico, aumenta di una sezione (P1, P2, P3, P4, P5). La laurea magistrale mantiene inalterate le due sezioni (anche se aumenta a 100 il numero programmato).

Il Consiglio prende atto.

4. Disposizioni nel merito di precedenze e vincoli d'esame

Il Presidente informa che il Preside della Scuola ha comunicato ai membri della Giunta che nella Consulta della Didattica sono state prese in esame le regole sulle precedenze d'esame in vigore presso le Scuole al fine di arrivare alla formulazione di linee guida. A tale scopo la Scuola ha già inoltrato in Ateneo un documento che illustra le regole attualmente in vigore presso la nostra Scuola. La Scuola del Design ha da tempo adottato le propedeuticità per i Laboratori di progetto. Per quanto riguarda la propedeuticità dei corsi del 1° anno, la regola adottata da parecchi anni è quella che non permette allo studente di accedere al laboratorio di sintesi finale e al PEL se non si sono sostenuti tutti gli esami del 1° anno.

Il Consiglio prende atto.

5. Valutazione della didattica

Il Presidente aggiorna sul'ampio dibattito che si è sviluppato sul tema della valutazione della didattica e sul metodo attuale di rilevazione. Segue discussione a più voci, da cui emergono nuovamente le criticità già note: valutazioni espresse da studenti non frequentanti, valutazioni espresse da studenti già valutati in sede di prove in itinere, etc

Il Consiglio prende atto.

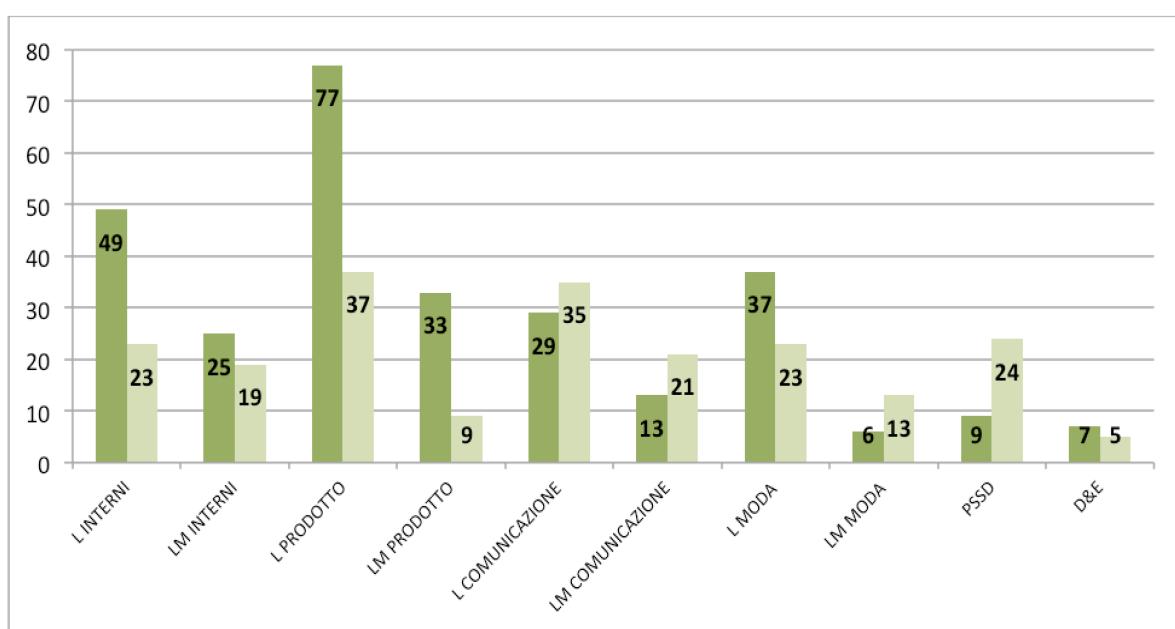
6. Gestione studenti Erasmus incoming

Il Presidente riferisce di disagi, verificatisi all'inizio del secondo semestre, determinati dalle allocazioni di numeri significativi di studenti in scambio Erasmus; disagi segnalati alla Presidenza della Scuola, che hanno comportato correttivi in corso di semestre.

Ne è seguita un'analisi dell'intero processo riguardante gli studenti in scambio, con l'obiettivo di individuare azioni di miglioramento della gestione degli studenti Erasmus in entrata. Il Presidente illustra con il seguente grafico fornito dall'ufficio Relè i dati riferiti al numero degli studenti in scambio, in ingresso e in uscita, divisi per Corsi di Laurea, da cui risulta evidente che il corso di laurea triennale di Prodotto accoglie un numero molto alto di studenti Erasmus in entrata, con un evidente squilibrio nel rapporto studenti in entrata/studenti in uscita.

STUDENTI IN SCAMBIO PER CORSO DI STUDIO **IN** **OUT**

Numero totale di studenti in scambio all'a.a.2013-2014



Per risolvere i disagi e avviare un processo di programmazione ottimale, la Scuola del Design – attraverso l'ufficio Relè – ha proposto di definire un piano di studi semi-determinato, dove in base al livello e al corso di studio di provenienza, agli studenti Erasmus *incoming* si offrono una serie di corsi da selezionare. Per i laboratori, i corsi a scelta e i corsi informatici l'iscrizione sarà effettiva solo dopo l'approvazione del docente; la chiusura dei piani di studi dovrà essere formalizzata entro la seconda settimana di inizio delle lezioni.

Si apre il dibattito da cui emerge che - senza intervenire su una contrazione dei numeri in entrata - sia invece opportuno:

- incrementare il numero di studenti in uscita;
- fornire alla Scuola indicazioni rispetto ad un maggior equilibrio desiderabile tra numero degli ingressi (studenti *incoming*) e delle uscite (studenti *outgoing*);
- contenere in modo programmato soprattutto l'accesso ai laboratori;
- valutare la frequenza nei corsi monografici e nei corsi a scelta, maggiormente adatti a sostenere l'eventuale impatto di aumenti vistosi (e imprevisti) nel numero dei frequentanti.

Il Consiglio prende atto.

Il Presidente del CCS
(Prof.ssa Silvia Pizzocaro)
f.to Prof. Silvia Pizzocaro

Il segretario verbalizzante
(Dr. Maurizio Figiani)
f.to Dr. Maurizio Figiani

6. Fondi tutorato 2013-2014

Il Presidente ricorda che nella Giunta di Scuola del 27 febbraio scorso era stata presentata dal corso di studio di Prodotto la proposta relativa alle attività di tutorato destinate ad affiancare quegli studenti del primo anno che – in difficoltà rispetto al percorso formativo intrapreso – diventano i candidati del potenziale bacino dei ritiri (per Prodotto le percentuali sono significative); la Giunta di Scuola dello scorso 8 maggio ha accolto i punti che costituiscono la proposta così definita: *Comunità di sostegno al successo formativo, modalità di affiancamento complementare e integrativo per la motivazione e l'orientamento intradisciplinare per l'avvio all'apprendimento del design di prodotto.*

Nel merito sono state sviluppate alcune prime azioni: l'istituzione della Commissione di sostegno, l'attivazione di una casella di contatto (sostegno-designprodotto@polimi.it), l'apertura di un bando pubblico per una funzione di consulenza riguardo le modalità di contatto e di incontro con gli studenti potenzialmente in via di abbandono. A tale bando, che utilizza la porzione di fondi di tutorato messa a disposizione, è risultato idoneo il dott. Silvio Morganti.
Il Consiglio prende atto.

8. Summer School

Il Presidente riferisce riguardo la decisione dell'Ateneo, per quest'anno, di proporre a gruppi di studenti del penultimo anno delle superiori una *Summer School*, offerta da tutti i corsi di primo livello di Architettura, Design e Ingegneria. Si tratta di incontri con funzione informativa: nel caso specifico far conoscere “sul campo” i corsi della Scuola del Design a studenti del penultimo anno delle superiori. Per ogni corso di studio sono state richieste due giornate di incontri/lezioni. Per Prodotto il calendario prevede impegno didattico per due giornate, con coinvolgimento di circa 50 studenti a giornata, con attività d’aula sia al mattino che al pomeriggio. Il calendario dell'iniziativa formulata dal corso di studio di Prodotto, per le giornate di venerdì 13 giugno e venerdì 20 giugno, comprende sia lezioni che attività laboratoriali con un'esperienza di progettazione partecipata. I docenti che hanno dato la loro disponibilità sono Cristina Tonelli, Antonella Penati, Mario Bisson con cultori e esercitatori, Silvia Pizzocaro. Nel merito si precisa che tutti i docenti indicati collaborano all'iniziativa d'Ateneo a titolo gratuito e l'Ateneo non prevede alcun gettone di presenza.

Il Consiglio prende atto.

9. Varie ed eventuali

Nessuna.

Non essendovi altro da discutere il Consiglio si chiude alle ore 19.30.

Il Presidente del CCS
Prof. Silvia Pizzocaro

Il segretario verbalizzante
Dr. Maurizio Figiani

Il Presidente del CCS
(Prof.ssa Silvia Pizzocaro)
f.to Prof. Silvia Pizzocaro

Il segretario verbalizzante
(Dr. Maurizio Figiani)
f.to Dr. Maurizio Figiani