
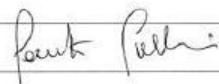
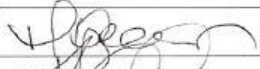

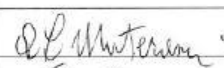
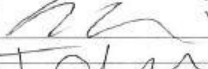



Verbale del 05/07/2018
Verbale del COMITATO DI INDIRIZZO dei corsi di Laurea in Ingegneria Civile (L-7) Design (L-4) Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio magistrale (LM-35) Ingegneria Civile magistrale (LM-23) Ingegneria edile-Architettura magistrale (LM-4)

L'anno duemiladiciotto addì 05 del mese di luglio alle ore 11:30, a seguito di normale convocazione si è riunito il Comitato di Indirizzo dei corsi di Laurea in Ingegneria Civile (L-7), Design (L-4), Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio magistrale (LM-35), Ingegneria Civile magistrale (LM-23) e Ingegneria edile-Architettura magistrale (LM-4) presso l'Aula Magna del Polo di Ingegneria. Sono stati convocati:

COMITATO DI INDIRIZZO
Riunione del 05/07/2018

	P	G	A	FIRMA
Ing. Enrico ANTINORO		X		
Ing. Luca CESARETTI	X			
Ing. Andrea GALLI		X		
Dott.ssa Maria Luisa GUERRINI		X		
Dott. Fausto GUZZETTI	X			
Dott. Maurizio MARIOTTI		X		
Ing. Tommaso MORAMARCO		X		
Ing. Roberto PECCINI	X			
Ing. Francesco PISELLI	X			
Dott.ssa Aurora RANIOLO		X		
Ing. Mattia SPACCIA		X		
Ing. Umberto TASSI		X		
Arch. Diego ZURLI		X		
Arch. Cinzia FERRARA Presidente AIAP		X		
Arch. Luciano GALIMBERTI Presidente ADI		X		
Arch. Nicola GRANDOLINI Delegato AIPI	X			
36 Arch. Marco MAGNATTA Presidente AIPI		X		
Arch. Andrea PASCUCCI Delegato ADI	X			
Prof. Marco TORTOIOLI RICCI Delegato AIAP		X		
Prof. Annibale Luigi MATERAZZI	X			
Prof. Paolo BELARDI	X			
Prof. Fabio BIANCONI	X			

	P	G	A	FIRMA
Dott. Marco BRECCOLOTTI	X			Marco Breccolotti
Dott. Federico CLUNI	X			Federico Cluni
Prof. Stefano FALCINELLI		X		
Prof. Marco FERRANTE	X			Marco Ferrante
Dott. Lucio FIORINI		X		
Dott.ssa Alessia FLAMMINI		X		
Prof. Marco FORNACIARI DA PASSANO		X		
Prof. Giovanni GIGLIOTTI	X			G. Gigliotti
Prof. Massimiliano GIOFFRÈ	X			M. Gioffrè
Prof. Vittorio GUSELLA	X			V. Gusella
Prof. Marzio ROSI		X		
Prof.ssa Carla SALTALIPPI	X			Carla Saltalippi
Erjona BIDO		X		
Luca BRUNELLI	X			Luca Brunelli
Sonia LEPRI		X		
Giuliana STERI		X		

Prof. B. Brunone X

Brunone

Funge da Presidente il Prof. V. Gusella e funge da Segretario il Prof. P. Belardi
Alle ore 11:35, constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

ORDINE DEL GIORNO :

- 1) Comunicazioni;
- 2) Resoconto sulle attività svolte;
- 3) Aggiornamento dei corsi di studio;
- 4) Sviluppi futuri;
- 5) Varie e eventuali.

- 1) Comunicazioni;

Il Presidente dà la parola al Prof. Annibale Luigi Materazzi che porta, in qualità di Direttore, i saluti del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

Il Prof. Materazzi ricorda la figura dell'Ing. Calzoni, Presidente ANCE, recentemente scomparso che ha collaborato con il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale ed in particolare con il Corso di Laurea in

Ingegneria edile e Architettura di cui è stato uno dei più importanti sostenitori.

Il Prof. Materazzi ricorda che il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale di Perugia ha recentemente ottenuto l'importante riconoscimento di Dipartimento di Eccellenza. Questo corrisponde a nuovi investimenti nella ricerca e nella didattica. In particolare si sta cercando di sviluppare l'informatizzazione della didattica nei corsi di studio in ingegneria civile; a questo scopo ogni matricola del prossimo a.a. riceverà un "tablet" per collegarsi alle piattaforme informatiche di UNIPG.

2) Resoconto sulle attività svolte;

Il Prof. V. Gusella innanzitutto si scusa per il lungo periodo trascorso dall'ultima riunione, osservando che questo ritardo nella convocazione è stato causato da impegni legati all'applicazione di nuove indicazioni amministrative e alla riorganizzazione della didattica in parte connessa al dipartimento di eccellenza.

C

on riferimento alle attività previste nell'ultima riunione il Prof. Gusella evidenzia che le medesime sono state in gran parte portate a termine. Per il corso di laurea Ingegneria Civile L7 si è proceduto a un incremento delle convenzioni per attività di stage e alla organizzazione di seminari - workshop integrativi, al fine di integrazione con il mondo del lavoro e/o scelta di laurea magistrale. Anche per il corso di laurea Design Industriale L4 sono state attivate delle convenzioni per attività di stage e seminari - workshop integrativi. Per il corso di laurea Ingegneria Civile LM23 sono stati organizzati specifici seminari di indirizzo (indirizzo strutture e indirizzo infrastrutture) e incrementate le convenzioni per stage. Questo è avvenuto anche per il corso di laurea Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio LM35 - (1) e per il corso di laurea Ingegneria edile e Architettura LM04. Il Prof. Gusella ringrazia i responsabili di queste attività.

Un elenco delle aziende ed enti convenzionati con il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale viene allegato al presente verbale.

Il Prof. Gusella precisa che occorre migliorare ulteriormente l'offerta formativa considerando anche la nuova qualifica di "dipartimento di eccellenza".

A tale proposito, prende la parola il Prof. Brunone che chiarisce il significato e i compiti del "dipartimento di eccellenza" in relazione a: potenziamento della ricerca, nuovo dottorato internazionale di ricerca, nuovi laboratori per la ricerca e la didattica.

Interviene l'Ing. Piselli che sottolinea l'importanza di instaurare collaborazioni fra il dipartimento di eccellenza e il tessuto industriale dell'Umbria.

3) Aggiornamento dei corsi di studio;

Il Prof. Giofrè illustra i nuovi regolamenti didattici dei corsi di laurea Ingegneria Civile magistrale (LM-23) e Ingegneria edile-Architettura magistrale (LM-4). Il Prof. Gusella illustra i corsi di laurea Ingegneria Civile (L-7) e Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio magistrale (LM-35). Il Prof. Belardi illustra il corso di laurea Design (L-4), evidenziando le ragioni e le finalità della collaborazione sinergica instaurata con l'Accademia di Belle Arti "Pietro Vannucci" di Perugia in base a una specifica convenzione.

Si apre la discussione.

L'Arch. Grandolini, riportando l'esempio del Politecnico di Milano, evidenzia l'importanza del collegamento con le industrie e le aziende del territorio e la necessità di creare, in collaborazione con le medesime, specifici "Laboratori di Progettazione".

Il Prof. Belardi, concordando con l'affermazione dell'Arch. Grandolini, ricorda che si è appena concluso il laboratorio di progettazione sul tema "Emergency Design" organizzato in collaborazione con Tecla srl e che a breve avrà luogo un laboratorio di progettazione sul tema "Recycle-Design" organizzato in collaborazione con Gesenu.

L'Arch. Pascucci ricorda l'esperienza dell'ADI (Associazione per il Disegno Industriale), che svolge un monitoraggio sulla ricerca dell'innovazione dei processi, occupandosi ogni anno della pubblicazione "Design INDEX" e del premio "Compasso d'Oro". Inoltre l'Arch. Pascucci rimarca l'importanza di introdurre nella

didattica il tema della "Economia Circolare". L'Arch. Grandolini si associa a tale auspicio.

Interviene l'Ing. Peccini che ricorda l'importanza dell'insegnamento dei fondamentali per la gestione dei progetti sotto l'aspetto organizzativo ed economico. Ricorda l'importanza dei seminari professionalizzati e lo stage presso imprese e industrie. Infine ricorda l'importanza nell'ambito del design del settore "Fashion" collegato alla moda industriale.

Il Prof. Belardi, concordando con quanto sostenuto dall'Ing. Peccini, ricorda che l'Università di Perugia è talmente consapevole di tale necessità che è entrata a far parte del Cluster nazionale "Design, creatività e Made in Italy" il cui capofila è "Sistema Moda Italia".

Interviene il Prof. Gigliotti che rimarca l'importanza di insegnamenti innovativi quali Marketing, Eco-Design e Garden Design.

Interviene l'Ing. Cesaretti che porta i saluti dell'Ordine degli Ingegneria di Perugia, evidenzia l'importanza di introdurre nella didattica i temi relativi alla Gestione delle Opere Pubbliche. In tale contesto, sottolinea l'importanza di rinforzare la collaborazione fra Ordine degli Ingegneri di Perugia e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale al fine di organizzare un Master di II livello sul tema.

L'ing. Piselli evidenzia l'importanza della collaborazione con ANCE, Regione e altri enti sul territorio.

4) Sviluppi futuri;

A seguito della discussione prima sinteticamente riportate vengono previste le seguenti attività di sviluppo:

- Organizzazione di uno o più seminari sullo stato del Design in Umbria (Responsabile Prof. Belardi)
- Organizzazione di seminari professionalizzati con attenzione al tema della Prefabbricazione e Gestione di progetti dal punto di vista economico e Amministrativo (Responsabile Prof. Breccolotti)
- Organizzazione di Master di II livello sul tema : Gestione delle Opere Pubbliche (Responsabile Prof. Gioffré)

Tale iniziative dovranno essere organizzate in collaborazione con le aziende, industrie ed enti del territorio.

Si ribadisce infine, per tutti i corsi di laurea, la necessità di ampliare i rapporti per l'attività di stage degli studenti e l'importanza dell'organizzazione di seminari professionalizzanti di settore.

Si prevede di riunire il Comitato entro il prossimo giugno 2019 anche per l'organizzazione dei corsi per l'anno accademico 2019-2020.

5) Varie e eventuali.

Nessuna varia ed eventuale.

Il Presidente dichiara chiusa la riunione alle ore 13:30.

Il Segretario

Prof. P. Belardi

Il Presidente

Prof. V. Gusella