



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Disegno Industriale

In data 16/07/2020, alle ore 15:00 presso Team CCdL Disegno Industriale si riunisce il Disegno Industriale per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Approvazione verbale precedente seduta;
- 2) Comunicazioni del coordinatore;
- 3) Programmazione didattica 2020-2021 (didattica erogata);
- 4) Cultori della materia;
- 5) Relazione della Commissione AQ e approvazione delle Schede di Trasparenza;
- 6) Coordinamento dei laboratori e degli insegnamenti dello stesso anno;
- 7) Calendario delle lezioni;
- 8) Calendario degli esami;
- 9) Internazionalizzazione ed Erasmus+;
- 10) Riorientamento;
- 11) Protocollo d'intesa STAL-DI;
- 12) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 13) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Angelico Emanuele
- Avella Fabrizio
- Barberi Lillo
- Bono Filippa
- Catania Carmelina Anna
- Ciulla Giuseppina
- De Grossi Piero
- Di Benedetto Giuseppe
- Di Paola Francesco
- Di Stefano Elisabetta
- Falcone Sharon
- Ferrara Cinzia
- Filippi Mauro
- Firrone Tiziana Rosa Luciana
- Giangrasso Giacomo
- Giunta Santo
- Giurrandino Angela
- Guarrera Fabio
- Inzerillo Benedetto
- Lo Valvo Ernesto
- Mancuso Antonio
- Mangano Dario
- Marannano Giuseppe Vincenzo
- Marraffa Valeria
- Monterosso Francesco
- Pizzuto Pietro
- Russo Dario
- Sardisco Federica
- Spada Antonio



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Sono presenti:

- Viola Pietro
- Vitrano Rosa Maria
- Zito Marianna

Sono assenti giustificati:

- Margagliotta Antonino
- Scaffaro Roberto

Approvazione verbale precedente seduta

Il coordinatore, non avendo ricevuto alcuna osservazione in merito al verbale del 25 giugno 2020, lo mette in votazione. Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

Comunicazioni del coordinatore

Il Coordinatore esprime soddisfazione per le attività dei gruppi di coordinamento degli insegnamenti dello stesso anno e dei laboratori moltiplicati.

Si dichiara altresì molto soddisfatto per le proclamazioni postume dei laureati a marzo, in modalità telematica, che si sono svolte – enfaticamente e magnificamente – allo Steri sabato 11 luglio 2020 dalle 20.30 alle 22.30, non senza Inno nazionale, "We are the Champions" e lancio del tocco.

Firmato da:

Programmazione didattica 2020-2021 (didattica erogata)

Il coordinatore ricorda che il Consiglio di CdL del 25.6.2020 ha approvato, su sollecitazione del referente per l'area prof. Marco Beccali, lo sdoppiamento del corso di "Fisica tecnica" (ING-IND/11, 6 cfu). La richiesta dello sdoppiamento derivava dall'esigenza di fronteggiare il problema relativo alle gestione delle esercitazioni, delle prove scritte e delle prove orali legate al grande numero di iscritti ed era finalizzata a garantire agli studenti la qualità del corso dovuta sia dal punto di vista teorico che da quello applicativo. In quella sede il prof. Beccali aveva assicurato, da parte della sua area scientifica, che la copertura



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

dell'insegnamento di "Fisica tecnica" sarebbe avvenuta grazie a un docente strutturato o un esperto di alta qualificazione, in ogni caso senza oneri aggiuntivi per il DARCH. In seguito l'area disciplinare ha individuato un esperto di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale, l'arch. Marina Bonomolo, i cui curricula sono stati inviati al Consiglio.

Il coordinatore chiede alla prof. Giuseppina Ciulla, docente del corso di "Fisica tecnica", di intervenire per esporre al Consiglio le motivazioni dell'area in merito alla proposta dell'affidamento dell'insegnamento all'arch. Marina Bonomolo. Viene riportato di seguito l'intervento della prof. Ciulla:

"Marina Bonomolo, grazie alla sua formazione accademica e all'attività scientifica e professionale, presenta un insieme di esperienze e competenze di rilievo nell'ambito delle nuove tecnologie hardware e software per l'ottimizzazione degli usi energetici negli edifici e nelle città (illuminazione, climatizzazione, produzione di acqua calda sanitaria) e per l'utilizzazione delle fonti rinnovabili in ambito civile. Da anni conduce attività professionali in collaborazione con studi e società come consulente e sulle tematiche dell'efficientamento energetico e come progettista illuminotecnico sia in ambito indoor e outdoor. Quest'ultimo tema è stato affrontato in diversi progetti che hanno ottenuto riconoscimenti e finanziamenti su bandi competitivi. È dottore di ricerca in "Energia e tecnologie dell'informazione" con una tesi dal titolo "Automated control systems for indoor lighting: from design to actual performances' assessment". Ha collaborato stabilmente per anni con il laboratorio di robotica cognitiva dell'Institute of High Performance and Networking (ICAR) del CNR di Palermo, Italia e con L'Università di Palermo sul tema "Analisi tecniche ed economiche di sistemi di illuminazione avanzati e del loro impatto sul sistema energetico dell'edificio e della rete elettrica. Ha collaborazioni stabili con gruppi di ricerca nazionali e internazionali tra i quali il team della Stuttgart Technology University of Applied Sciences (Hochschule fur Technik Stuttgart - HFT Stuttgart), del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione (DII) dell'Università del Salento, del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni (DESTEC) dell'Università degli Studi di Pisa, del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, dell'ICAR, Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni dell'Istituto del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e del Dipartimento ABC del Politecnico di Milano. I suoi campi di ricerca sono: l'efficienza energetica nel settore civile, i sistemi di climatizzazione e riscaldamento anche con l'uso di fonti rinnovabili, l'illuminazione interna ed esterna, il comfort visivo, i sistemi di controllo dell'illuminazione, le città e gli edifici intelligenti. È autrice di numerosi articoli su riviste scientifiche internazionali, atti di convegno e capitoli di libro. È membro dell'editorial board delle riviste Journal of Daylighting (SOLARLITS), American Journal of Engineering and Applied Sciences e guest editor degli Special Issues "Smart Urban Lighting Systems" e "Low Carbon Systems for Cooling of Building in Emerging Markets" editi dalla rivista Applied Science (MDPI). Ha inoltre maturato una notevole esperienza didattica collaborando, da diversi anni, alle attività del corso di Fisica Tecnica del CdL di Disegno Industriale, prof. Ciulla e del corso di Fisica Tecnica del CdLM di Architettura, prof. Beccali. Lo scorso anno è stata nominata docente a contratto del corso di Fisica Tecnica del Corso di Ingegneria Elettrica, sede di Caltanissetta".

Al termine dell'intervento della prof. Ciulla, il coordinatore propone al Consiglio, sulla base delle motivazioni esposte e delle competenze specifiche dell'esperto in relazione all'insegnamento da affidare, testimoniate dai curricula allegati, di affidare il corso di "Fisica tecnica B" (ING-IND/11, 6 cfu) all'arch. Marina Bonomolo in qualità di esperto di alta qualificazione in possesso di un significativo curriculum scientifico o professionale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il coordinatore presenta i seminari proposti dal macrosettore 08/C1 che verranno a integrare la didattica del Corso.

Firmato da:

Delibera non firmata.
Verbale numero: 675



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Cultori della materia

Sono pervenute le seguenti richieste:

- la prof. Tiziana Firrone, docente di "Laboratorio di Tecnologia per il Design" (ICAR/12, 6 cfu), chiede di procedere al rinnovo della nomina di cultore dell'arch. Carmelo Bustinto,

- il prof. Ettore Sessa, docente di "Teoria e Storia del Design" (ICAR/13, 13 cfu), curriculum "Design dello spazio" chiede di procedere alla nomina di cultore dell'arch. Livia Realmuto e dell'arch. Vincenza Maggiore,

- il prof. Ettore Sessa, docente di "Teoria e Storia del Design" (ICAR/13, 7 cfu), curriculum "Design del prodotto" chiede di procedere alla nomina di cultore dell'arch. Virginia Bonura e dell'arch. Angela Persico.

Esaminata la documentazione inviata e prevista del "Regolamento per la nomina dei cultori", il Coordinatore propone di approvare le richieste seduta stante.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

Relazione della Commissione AQ e approvazione delle Schede di Trasparenza

Il Coordinatore informa il Consiglio che in data 13 luglio 2020, alle ore 15.00, si è riunita la Commissione AQ per esaminare le Schede di Trasparenza degli insegnamenti del Corso. Ne presenta la relazione dalla quale si evince che le Schede di Trasparenza sono tutte coerenti con gli obiettivi del Corso e ne propone dunque l'approvazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

Coordinamento dei laboratori e degli insegnamenti dello stesso anno

Il coordinatore ribadisce l'importanza strategica di tale attività e quanto essa risulti utile per gli studenti e per la qualità complessiva del Corso. Pertanto chiede ai docenti feedback e rilievi circa gli incontri fin qui svolti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il prof. Avella, coordinatore del I anno, comunica che si è svolta la riunione di coordinamento nella quale sono state messe a punto strategie volte alla soluzione dei problemi evidenziati in precedenza dai rappresentanti degli studenti.

Il Prof. Mancuso, coordinatore del II anno, fissa l'incontro di coordinamento per il prossimo 22 luglio e il prof. Russo comunica che si è svolta la riunione di coordinamento del III anno ed esprime soddisfazione per lo spirito di collaborazione che si è creato tra i docenti.

Firmato da:

Calendario delle lezioni

Il prof. Francesco Di Paola comunica è stato necessario apportare qualche piccola modifica al calendario delle lezioni del primo semestre 2020-2021 e ne dà lettura.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

Calendario degli esami

Il prof. Walter Angelico presenta il calendario degli esami del prossimo anno accademico revisionato e completato con l'appello della sessione autunnale.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

Internazionalizzazione ed Erasmus+

I professori Francesco Di Paola e Cnzia Ferrara comunicano che non ci sono novità rispetto a quanto detto nella precedente riunione.

Il Consiglio prende atto.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

Riorientamento

Il prof. Di Paola riferisce sulla riunione di Riorientamento del Dipartimento, avvenuta il giorno 01.07.2020, alla quale ha partecipato in rappresentanza del gruppo di contatto di Disegno Industriale. Nel corso dell'incontro è stato fatto il punto della situazione e sono stati individuati gli studenti fuori corso sui quali concentrare l'attività di riorientamento per il prossimo anno accademico. Per il CdL in Disegno Industriale gli studenti sono 17.

In seguito, il prof Di Paola, la prof. Zito e il dott. Scaffidi Abbate si sono riuniti per predisporre un file excel con gli esami che gli studenti in questione devono ancora sostenere. A breve si dovrà svolgere una nuova riunione dei delegati per stabilire, sulla base delle analisi che ciascun gruppo di contatto avrà svolto, come procedere con le attività di riorientamento che partiranno il prossimo settembre.

Il Consiglio prende atto.

Firmato da:

Protocollo d'intesa STAL-DI

Il coordinatore propone l'approvazione del Protocollo d'intesa per attività del Piano, a titolo gratuito, "Design bello e buono" fra il CdL in Disegno Industriale, rappresentato da lui medesimo, e il CdL in Scienze e Tecnologie Agroalimentari, rappresentato dal prof. Nicola Francesca, a partire da una serie di attività già svolte, relative allo sviluppo sperimentale e trasferimento tecnologico per la produzione di vini catarratto dell'Università di Palermo in partnership con l'azienda Di Bella e allo svolgimento del "C.I. Laboratorio di disegno industriale III + Disegno e rappresentazione multimediale" (ICAR/13, 10 cfu + ICAR/17, 6 cfu) con un progetto di corporate image per la stessa azienda. A partire da quest'operazione e con questo protocollo d'intesa, il coordinatore auspica che altri docenti, di entrambi i CdL, possano cominciare una altrettanto prospettica e proficua collaborazione.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Firmato da:

Istanze Studenti Sistemizzate

Firmato da:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Varie ed eventuali

Preso atto che non sono pervenute Istanze studenti e che non si danno varie ed eventuali, il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

CHIUSURA **Firmato da:**

Il Presidente
Dario Russo

Il Segretario
Marianna Zito
Delibera non firmata.