



## VERBALE DEL CONSIGLIO DI CORSO DI LAUREA IN DISEGNO INDUSTRIALE

Il giorno 24 gennaio 2017 alle ore 10.00, presso la Sala dei Professori del Dipartimento di Architettura (Edificio 14, viale delle Scienze), si riunisce il Consiglio di Corso di Laurea in Disegno Industriale per discutere e deliberare in merito al seguente o.d.g.:

1. Approvazione della seduta precedente;
2. Comunicazioni del Coordinatore;
3. Approvazione del Rapporto di Riesame 2017;
4. Internazionalizzazione;
5. Docenti di riferimento;
6. Programmazione didattica 2017-2018;
7. Pratiche Studenti;
8. Varie ed eventuali.

Sono presenti i proff.: Dario Russo, Ernesto Lo Valvo, Rosario Nobile, Gaetano Licata, Antonio Mancuso, Dario Mangano, Vita Maria Trapani, Rosa Maria Vitrano, Fabrizio Avella, Giuseppina Ciulla, Elisabetta Di Giovanni, Giuseppe Marsala, Giuseppe Notarstefano, Angelo Pantina, Mariana Zito, Cinzia Ferrara, Benedetto Inzerillo.

Sono assenti giustificati i proff.: Francesca Dalbono, Giuseppe De Giovanni, Cinzia Garofalo, Roberto Scaffaro.

Sono assenti i proff.: Marcella Aprile, Aurelio Angelini, Giovanni Isgrò, Walter Angelico, Carmelina Anna Catania, Gianmarco Girgenti.

Sono presenti gli studenti: Antonino Pettineo, Luigi Zaffuto.

Sono assenti giustificati gli studenti: Marta Alioto, Andrea Spinella.

Il Coordinatore, prof. Russo, assume la presidenza della seduta; e il prof. Mangano, la funzione di Segretario.

Il Presidente, constatato che tutti gli aventi diritto sono stati regolarmente convocati e che il numero legale è raggiunto, dichiara aperta la seduta.

### 1. Approvazione del verbale della seduta precedente

Il Coordinatore, non avendo ricevuto alcuna osservazione in merito al verbale, lo sottopone ad approvazione. Il Consiglio approva all'unanimità.

### 2. Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore informa che tra le iniziative presentate dal Rettore per il 2017 c'è il progetto "L'Università è di moda", che rientra nell'asse di sostegno ai giovani per l'ingresso nel mondo del lavoro e sarà animato da diverse attività culminanti in una sfilata di moda il 27 maggio allo Steri, con la partecipazione di UNIPA, Confcommercio e del Comune di Palermo. In questa prospet-



tiva, saranno coinvolti gli Studenti del Corso, i quali entreranno in rapporto con aziende di moda per attività professionalizzanti come tirocini curriculari, Tesi di Laurea e progetti da definire.

Il Coordinatore poi si compiace col Consiglio ricordando il successo della Tesi di Laurea in Disegno Industriale di Walter Costrogiovanni (ottobre 2016), seguito dal prof. Avella quale relatore e dalla prof.ssa Garofalo per la parte relativa all'elaborazione del video. Ancora Studente, Castrogiovanni ha progettato e messo in forma il prototipo d'una moto innovativa e audace: Valchiria | Tecniche di modellazione avanzata per la progettazione di un motociclo. Tale progetto ha avuto subito diversi riconoscimenti, fino a sabato scorso quando è uscito un articolo sul "Giornale di Sicilia". È un indice di quanto il Corso possa essere efficace e delle sue opportunità d'inserimento nel mondo del lavoro, oltre che di crescita culturale, per i giovani.

Il Coordinatore infine aggiorna il Consiglio circa il workshop internazionale "Hong Kong-Palermo | Fluid Cities", organizzato da UNIPA e dal Ruffles Design Institute di Hong Kong, che comincia mercoledì 25 e coinvolge otto Studenti e due neo-Laureati del CdL in Disegno Industriale in videoconferenza con la Cina. Un'interessante opportunità per il Corso, che verte sull'internazionalizzazione.

### 3. Approvazione del Rapporto di Riesame

Il Coordinatore illustra il Rapporto di Riesame, con particolare attenzione circa la parte "C", relativa agli "Interventi correttivi", formulati in relazione alla parte "A", le "Azioni correttive già intraprese ed esiti" e alla parte "B", l'"Analisi della situazione sulla base dei dati". Il Rapporto di Riesame si divide in tre parti. Per quanto riguarda la parte "1" ovvero "L'ingresso, il percorso, l'uscita dal CdS", gli interventi correttivi sono: il "Miglioramento del percorso di studio e conseguimento degli esami", attraverso l'adozione da parte di tutti i Docenti delle "prove in itinere" e il loro monitoraggio e attraverso l'individuazione di un manuale di base di ciascun insegnamento; e il "Coordinamento verticale degli insegnamenti", grazie alla definizione di alcune aree disciplinari che costituiscono delle filiere, dal I al III anno, i cui insegnamenti devono trovare integrazione e completamento. Per quanto riguarda la parte "2" ovvero "L'esperienza dello Studente", gli interventi correttivi sono: il "Coinvolgimento delle aziende nelle attività laboratoriali", cosa che già si fa da tempo e che s'intende intensificare; e l'"Internazionalizzazione", tramite iniziative in partnership con Università a Scuole straniere, il coinvolgimento di Visiting Professor e l'intensificazione delle attività Erasmus+ con nuovi accordi bilaterali. Per quanto riguarda la parte "3" ovvero "L'accompagnamento al mondo del lavoro", l'intervento correttivo consiste nella redazione di un "Elenco delle aziende selezionate per il tirocinio curriculare del CdL in Disegno Industriale", che il Coordinatore si preoccuperà di sviluppare sulla base delle esperienze svolte e su indicazione dei Docenti tutor universitari.

Prende la parola la prof.ssa Zito, che tratta il tema della propedeuticità ritenendolo utile al fine di migliorare la produttività. In particolare, ricorda che una delle strategie avanzate precedentemente era di non consentire l'accesso ai laboratori di III anno a coloro che non avessero superato le materie fondamentali del biennio precedente. Il Coordinatore ricorda che i vincoli sono stati rimossi per favorire la mobilità Erasmus.

Prende la parola la prof.ssa Ciulla, che si dichiara favorevole ai vincoli rilevando come le carenze matematiche emergano nelle prove in itinere soprattutto negli esercizi numerici.



Prende la parola il prof. Licata, che esprime le proprie perplessità sui vincoli di propedeuticità (rallentamento nelle carriere, difficoltà a usufruire dei programmi di internazionalizzazione), proponendo invece di responsabilizzare gli studenti con opportune azioni di comunicazione.

Prende la parola il prof. Mancuso, il quale condivide la necessità di responsabilizzare gli studenti. Secondo la sua esperienza, la propedeuticità non è necessariamente la soluzione al problema perché i vincoli portano, in alcuni casi, a una preparazione non brillante che viene rispecchiata dai voti bassi.

Il prof. Marsala ritiene che si possa affrontare il problema attraverso opportune iniziative di comunicazione nei confronti degli studenti. Tale funzione potrebbe essere svolta in occasione dell'inaugurazione del corso.

Prende la parola il prof. Licata, che nota come la propedeuticità, obbligando ad affrontare una materia, può comportare frustrazioni che provocano l'interruzione del ritmo di studio.

Prende la parola la prof.ssa Marraffa, che fa notare il basso numero di crediti che vengono impartiti all'insegnamento di Matematica.

Prende la parola la prof.ssa Trapani, che comunica che a suo parere spetta ai singoli docenti suggerire la propedeuticità.

Prende la parola la prof.ssa Di Giovanni, la quale suggerisce di fare orientamento in aula ogni anno.

Prende la parola il prof. Mangano, che ricorda la possibilità di avere Tutor didattici per area da parte del COT.

Il prof. Russo ritiene il coordinamento verticale utile a risolvere i problemi legati al rendimento nelle singole materie. Ritiene utile inoltre valutare il potenziamento dei tutor. Ribadisce che occorre essere cauti nel creare vincoli poiché ciò può, alla lunga, danneggiare il Corso. In ogni caso l'opportunità di inserire vincoli sarà valutata.

#### 4. Internazionalizzazione

Coerentemente con gli interventi correttivi con il Rapporto di Riesame, il Coordinatore ribadisce l'importanza dell'internazionalizzazione per la competitività del Corso. Pertanto, invita tutti i docenti del corso a lavorare in questa direzione, suggerendo ad esempio l'opportunità di istituire relazioni con Università e Scuole straniere, invitare Docenti e progettisti che operano all'estero, stringere rapporti bilaterali con Università europee per ampliare il numero dei collegamenti all'interno del programma di studio all'estero Erasmus+.

Il prof. Pantina chiede quali fondi possano essere usati per invitare soggetti esterni.

La prof. Di Stefano, suggerisce che nell'ambito del progetto Erasmus+ è possibile ottenere finanziamenti per la mobilità dei docenti

#### 5. Docenti di riferimento

Il Coordinatore indica i docenti di riferimento circa il prossimo a.a.:

AVELLA Fabrizio	1	RU	DARCH
-----------------	---	----	-------



DE GIOVANNI Giuseppe	1	PO	DARCH
DI STEFANO Elisabetta	0,5	PA	DIP. SCIENZE UM.
LICATA Gaetano	1	PA	DARCH
MARRAFFA Valeria	1	PA	DARCH
PANTINA Angelo	1	RU	DARCH
RUSSO Dario	1	PA	DARCH
TRAPANI Vita Maria	1	PA	DARCH
VITRANO Rosa Maria	1	PA	DARCH
ZITO Marianna	1	RU	DICAM
	9,5		
<b>N. DOC. RIFERIMENTO</b>			
<b>9</b>		<b>6,5 PO/PA</b>	

Rispetto all'anno scorso, subentrano i proff. De Giovanni e Marraffa, quest'ultima al posto della prof.ssa Dalbono (Matematica).

## 6. Programmazione didattica 2017-2018

Per quanto riguarda la Programmazione didattica 2017-2018, il coordinatore invita i docenti a riflettere sul prossimo Manifesto, offrendo un primo prospetto di riferimento. Soprattutto evidenzia la necessità di potenziare gli insegnamenti ICAR/13, il cui numero complessivo di CFU è al momento il minimo possibile. Tra questi, secondo il Coordinatore, occorre potenziare almeno il Laboratorio di comunicazione visiva (da 6 a 8 CFU), materia basica e strategica per la formazione del designer, tanto più a Palermo, dato che un gran numero di Laureati cerca un inserimento professionale in quest'ambito, e il Laboratorio di disegno industriale III (da 9 a 10), materia annuale di notevole rilevanza, considerato che si presta a essere presupposto progettuale della Tesi di Laurea. Il Coordinatore è inoltre dell'avviso che anche al Laboratorio di disegno industriale I e all'insegnamento di Teoria e storia del disegno industriale dovrebbero essere accordati più CFU. Secondo il Coordinatore, un altro insegnamento che andrebbe potenziato è poi Matematica (da 6 a 8 CFU), in quanto disciplina di base e "propedeutica" ad altri insegnamenti quali Disegno automatico, Fisica tecnica, Scienza e tecnologia dei materiali... Gli insegnamenti dai quali si potrebbero invece recuperare CFU, secondo il Coordinatore, sono il Laboratorio di architectural design, materia affine e integrativa che stranamente si caratterizza per il numero maggior di CFU, ben 10, che potrebbero essere ridotti almeno a 8; e Materiali per il design (da 7 a 6 CFU). Inoltre, secondo il Coordinatore, ottenuta la disponibilità del Dipartimento, è opportuno, se non già necessario, sdoppiare quanto meno tutti i Laboratori, quindi anche quello di Disegno industriale III e di Architectural design, per guadagnare un rapporto Docente/numero di Studenti assai preferibile. Il Coordinatore, quindi, invita tutti i Docenti, soprattutto quelli interessati da tali cambiamenti, a riflettere sulla migliore soluzione a vantaggio di tutto il Corso.



La prof.ssa Di Giovanni prende la parola e propone di ridurre i CFU di Antropologia degli artefatti da 8 a 6.

Il prof. Licata prende la parola e sostiene di aver bisogno di 120 ore per l'insegnamento del suo laboratorio.

Prof. Trapani fa notare che nei CdL di Architettura i laboratori di progettazione hanno un rapporto CFU ore pari a 16. Se mutuassimo la materia da Architettura potremmo allora mantenere il numero di ore riducendo i CFU.

Prende la parola il prof. Marsala, il quale rileva come sia stata eliminata la materia "Architettura d'interni" e sia stata resa opzionale "Scenografia", e ora si ridiscuta di ridurre i CFU del "Laboratorio di Architectural Design" (tutte materie ICAR/14). La sua deduzione è che si voglia ridimensionare l'intera area. Propone allora di fare convergere i 6 CFU di "Architettura interni" e concentrarli sul "Laboratorio di Architectural Design" (i 6 CFU di Scenografia sono opzionali).

Il Coordinatore chiarisce la necessità di incrementare i CFU di ICAR/13.

Prende la parola il prof. Avella, che fa notare l'opportunità di riflettere sul peso delle singole materie nell'economia complessiva del CdL. Invita a fare ragionamenti che servano al CdL e inoltre di tener conto anche delle preferenze degli studenti.

La prof. Trapani dice che queste riflessioni potrebbero essere fatte con respiro più ampio, proiettato sulla magistrale.

Il prof. Russo rende noto che eventuali modifiche che richiedano la riapprovazione del RAD vanno decise e comunicate nella SUA entro il 6 febbraio.

## 7. Pratiche Studenti

Il Coordinatore presenta le Pratiche Studenti, allegate al verbale, che sono approvate all'unanimità.

Allegato A | Passaggi da altri Corsi di Studio;

Allegato B | Richieste di modifiche del Piano di Studio;

Allegato C | Tirocini;

Allegato D | Assegnazione Tesi di Laurea.

Per quanto riguarda i tirocini, una commissione composta dai proff. Pantina, Russo e Trapani si è riunita il 20 gennaio 2016 per esaminare alcuni documenti tali da certificare attività professionali equiparabili ai 6 CFU del tirocinio curriculare. Tale corrispondenza è stata riconosciuta agli allievi: Valentina Gattuso, Alessio Giambra, Jesse Graceffa, Sebastian Guardi, Simona Santoro, Sarah Taluto. Mentre altri quattro casi non perfettamente ortodossi sono indicati al punto successivo.

## 8. Varie ed eventuali

Il prof. Lo Valvo prende la parola, e riferisce del recente evento organizzato in collaborazione con Autodesk all'interno del quale è stata svolta una competizione per il disegno di una F1 i cui risultati sono pubblicati sul sito Autodesk.

Il prof. Marsala prende la parola e relaziona sull'esperienza "Levanzo Community Fest" cui hanno partecipato 30 studenti. Il Consiglio prende visione dei materiali prodotti. Il prof. Marsala sostiene



che tale attività sia comparabile a un'attività professionalizzante pari a 6 CFU (tirocinio curriculare) in quanto gli studenti hanno avuto un ruolo fondamentale. Il prof. Marsala presenta l'elenco degli studenti che hanno chiesto il riconoscimento dei CFU: Francesco Argentino, Giulia Clemente, Carmelo Leonardi e Danilo Rosario Mini. Il prof. Marsala ritiene l'attività degli studenti commisurata all'acquisizione dei CFU richiesti. Alcuni di tali lavori stanno infatti diventando delle Tesi di Laurea.

Il Coordinatore chiede se tali attività possano rientrare tra quelle professionalizzanti alla dott.ssa Zarcone, che conferma. Pertanto, il Consiglio ritiene opportuno approvare le attività svolte per attività professionalizzanti di cfu 6 agli studenti: Francesco Argentino, Giulia Clemente, Carmelo Leonardi e Danilo Rosario Mini.

La prof.ssa Trapani prende la parola informando che lei e i proff. Inzerillo e Lo Valvo si rendono disponibili come tutor per studenti che vogliono partecipare al concorso "Simbiosi" indetto dalla De Longhi. La De Longhi manderà un team di esperti che sarà il 9 febbraio 2017 alle 14.30 in Dipartimento di Architettura.

Lo studente Zaffuto prende la parola, e fa presente la richiesta di prorogare le modifiche ai piani di studi. La dott.ssa Zarcone spiega che dal punto di vista tecnico ciò presenta alcune difficoltà ma che prenderà informazioni in merito.

Non chiedendo nessuno la parola, non essendovi altro da deliberare, la seduta è tolta alle ore 12.45.

Il Segretario  
(Prof. Dario Mangano)

Il Presidente  
(Prof. Dario Russo)

## ALLEGATO A | PASSAGGI DA ALTRI CORSI DI STUDIO

Lo studente Alberto Sorbello, matricola 0444631, la cui pratica di passaggio dal Corso di Laurea 077-*Ingegneria Edile-Architettura* al Corso di Laurea 2079- *Disegno Industriale* è stata esaminata nel CCL del 16.11.2016, ha presentato una richiesta di modifica del piano di studi approvato.

Di seguito viene riportata la tabella di comparazione tra esami sostenuti nel precedente corso di laurea ed esami convalidati con le modifiche richieste dallo studente ed approvate dal Consiglio campite in giallo.

<b>Nome studente: Sorbello Alberto 0444631</b>		<b>Provenienza: Ingegneria edile-Architettura Palermo</b>			<b>Ratifica: (seduta CCL 16/11/2016)</b>		
<b>Materia sostenuta</b>	<b>CFU</b>	<b>Anno</b>	<b>Voto</b>	<b>Materia Convalidata</b>	<b>CFU</b>	<b>CFU in esubero</b>	<b>CFU da integrare</b>
Storia dell'architettura/Estetica C.I.	9	2004	30L	Storia dell'architettura contemporanea	6	-----	-----
				Estetica	6	-----	3
Lingua inglese	3	2004	idoneo	Inglese	3	-----	-----
Tecnica urbanistica con laboratorio	12	2004	24	NO		-----	-----
Analisi matematica 1	6	2004	24	Matematica	6	-----	-----
Geometria	6	2005	24	NO			
Sociologia urbana/Legislazione opere pubbliche/Diritto urbanistico C.I.	9	2005	25	Sociologia dell'ambiente	6	3	-----
Informatica grafica per l'architettura	6	2005	30L	Disegno e rappresentazione informatica	12	6	-----
Disegno architettura 1 con laboratorio	12		2006				
Analisi matematica 2	3	2005	27	NO			
Meccanica razionale	6	2005	24	NO			
Fisica generale	9	2006	22	NO			
Fisica tecnica ambientale	9	2006	30L	Fisica tecnica	6	3	-----
Urbanistica con laboratorio	12	2006	30	NO			
Architettura e composizione architettonica 1 con laboratorio	12	2006	27	NO			
Organizzazione del cantiere con laboratorio	12	2007	22	NO			
Architettura e composizione architettonica 2 con laboratorio	12	2007	22	NO			

Altre attività formative	9	2007	idoneo	NO			
Impianti tecnici	6	2007	Conv.Erasmus	NO			
Progettazione urbanistica	9	2007	Conv.Erasmus	NO			
Architettura e composizione architettonica <sup>3</sup> con laboratorio	12	2009	28	Laboratorio di architectural design	10	2	
Restauro architettonico con laboratorio	12	2010	30	Attività formative a scelta dello studente	12	-----	-----
Architettura tecnica 2 con laboratorio	12	2011	28				
Scienza delle costruzioni	9	2011	19	Calcolo di strutture per il disegno industriale	6	3	-----
Altre attività formative	3	2013	idoneo	NO			
Tirocinio	3	2013	idoneo	NO			
NOTE: Le materie non convalidate rimangono in ogni caso patrimonio dello studente.							
<b>Il Consiglio delibera l'iscrizione al I anno.</b>							

Il CCL ha rigettato le richieste:

- 1) di modifica della votazione attribuita alla materia *Disegno e Rappresentazione Informatica*, 12 cfu, perché il voto è il risultato della media ponderata tra i voti riportati nelle due materie convalidate: *Disegno Architettura I con laboratorio*, 12 cfu, sostenuta in data 15/02/2006 con la votazione di **27/30** e *Informatica Grafica per L'Architettura*, 6 cfu, sostenuta in data 21/06/2005 con la votazione di **30 e lode**.
- 2) di convalida della materia *Informatica Grafica per L'Architettura*, 6 cfu, come attività formative opzionali, 6 cfu, poiché il Manifesto degli studi 2016-17 prevede come attività formative opzionali le materie *Estetica e Semiotica*.

Riguardo alla richiesta di convalida di 3 dei 6 cfu dello *Stage* con il *Tirocinio 3cfu* convalidato in data 17/12/2013, il Consiglio invita lo studente a presentare la documentazione completa relativa al tirocinio effettuato e si riserva di decidere dopo averla esaminata.



**ALLEGATO B | RICHIESTE DI MODIFICHE DEL PIANO DI STUDI**

Cognome e Nome	Matricola	Corso di Studio	Scuola	Materia richiesta	cfu	Corso di Studio	Scuola	Approvato
Maccadino Maricla	0614173	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Storia e critica del cinema	12	Lettere (L-10)	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Si
Stabile Caterina Valentina	0627993	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Storia e critica del cinema	12	Lettere (L-10)	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Si
Capasso Giulia	0627944	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Storia e critica del cinema	12	Lettere (L-10)	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Si
Cigna Laura	0627964	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Storia dell'arte moderna	12	Disciplina delle arti, musica, spettacolo (L-3)	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Si
Centineo Francesco	0627537	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Organizzazione aziendale	6	Economia e Amministrazione aziendale L-18	Scuola Politecnica	Si
Raimondi Davide	0629653	Economia e Amministrazione aziendale L-18	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
				Antropologia degli artefatti	8			
Verace Federico	0628516	Economia e Amministrazione aziendale L-18	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
				Antropologia degli artefatti	8			
Ingenio Angela	0614818	Ingegneria per l'ambiente e il territorio L-7	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
De Marines Federica	0627967	Ingegneria per l'ambiente e il territorio L-7	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Dino Matteo	0628694	Ingegneria per l'ambiente e il territorio L-7	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Farinella Marco	0628848	Ingegneria per l'ambiente e il territorio L-7	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Lo Piccolo Salvatore	0634531	Ingegneria per l'ambiente e il territorio L-7	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Sidoti Jessica	0594675	Ingegneria per l'ambiente e il territorio L-7	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Castiglia Serena	0628963	Ingegneria per l'ambiente e il territorio L-7	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Cirrito Giulia	0628492	Ingegneria per l'ambiente e il territorio L-7	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Di Giovanna Antonina	0628677	Ingegneria per l'ambiente e il territorio L-7	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Federico Andrea	0628214	Ingegneria per l'ambiente e il territorio L-7	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Gebbia Manuel	06281374	Ingegneria per l'ambiente e il territorio L-7	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Incaprera Maria Vittoria	0612903	Ingegneria per l'ambiente e il territorio L-7	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si



Sola Alessia	0627663	Ingegneria per l'ambiente e il territorio L-7	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Balistreri Francesca	0614926	Ingegneria per l'ambiente e il territorio L-7	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Brucato Giuseppina	0619932	Ingegneria per l'ambiente e il territorio L-7	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Adelfio Luca	0628221	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Baiamonte Gabriele	0627858	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Biondo Giuseppe	0628534	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Cane Gianmarco	0627444	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Castrogiovanni Benito Bruno	0618289	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Conte Davide	0627741	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Evola Andrea	0614895	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Fricano Andrea	0628223	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Gambino Andrea	0627688	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Giacalone Giuseppe	0632213	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Giulio Michele	0628183	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Madonia Francesco	0627343	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Maneschi Guglielmo	0627902	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Niosi Francesco	0628779	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Riggio Antonino	0627861	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Rondinella Salvatore	0522783	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Terranova Pietro	0613996	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Tornabene Manfredi	0628670	Ingegneria Meccanica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Chiapparo Giovanni	0642467	Ingegneria Chimica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Accardi Mariano	0614577	Ingegneria Chimica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Agrusa Deborah	0640417	Ingegneria Chimica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Anastasi Michael	0640886	Ingegneria Chimica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Gallo Adriana	0640490	Ingegneria Chimica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Lombardo Carmelo	0643284	Ingegneria Chimica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Perrone Giuseppe	0641476	Ingegneria Chimica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Di Marco Chiara	0659034	Ingegneria Chimica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Foggia Simona	0641270	Ingegneria Chimica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Gatto Giulia	0627781	Ingegneria Chimica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Gucciardi Elena	0643107	Ingegneria Chimica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si



Milazzo Fabio	0639865	Ingegneria Chimica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Viggiano Francesco P.M.	0622150	Ingegneria Chimica L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Carroccio Barbara	0628730	Ingegneria Civile ed Edile L-23	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Chirco Domenico	0621961	Ingegneria Civile ed Edile L-23	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Maltese Gaspare	0616881	Ingegneria Civile ed Edile L-23	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Marino Nicola	0617380	Ingegneria Civile ed Edile L-23	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Saporito Alessandro	0619250	Ingegneria Civile ed Edile L-23	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Ribaudò Vittoria	0553844	Scienze dell'Architettura (L-17) ad esaurimento	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Alagna Domenico	0589242	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Cappotto Elvira	0589886	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Cataldo Alberto Rosario	0595083	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Danesi Giovanni Luca	0592570	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Forte Sabrina	0589943	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Oliveri Francesco	0602708	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Priolo Filippo	0603368	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Puleo Daniele Tommaso	0602420	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Schifano Alida	0601805	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Tortorici Montaperto Gerlando	0603062	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Trassari Benedetto	0602446	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Calandra Giulia	0602684	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
				Antropologia degli artefatti	8			
Chifari Maria Daniela	0590568	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Interior design	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
				Digital manufacturing	6			
Gatto Gioacchino Simone	0602389	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
La Corte Giovanni	0626495	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Teoria e storia del disegno industriale	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Oliveri Francesco	0602708	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Parrinello Giacomo	0632425	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Viscari Giulio	0626499	Ingegneria Edile-ArchitetturaLM4	Scuola Politecnica	Teoria e storia del disegno industriale	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Motta	0646273	Ingegneria Edile-	Scuola	Sociologia	6	Disegno	Scuola	Si



Francesco		ArchitetturaLM4	Politecnica	dell'ambiente		Industriale	Politecnica	
Battaglia Federica	0646361	Ingegneria Gestionale L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Di Maio Alice	0613599	Ingegneria Gestionale L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Giammanco Francesca	0642637	Ingegneria Gestionale L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Marrone Federica	0646336	Ingegneria Gestionale L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Sassano Noemi	0646286	Ingegneria Gestionale L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Scalici Deborah	0641718	Ingegneria Gestionale L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Tamburello Cristina	0639771	Ingegneria Gestionale L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Urso Laura	0644599	Ingegneria Gestionale L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Sansone Adalberto	0613599	Ingegneria Gestionale L-9	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Bazzano Cristiano	0628222	Ingegneria Gestionale e Informatica L-8	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Giarrusso Riccardo	0632767	Ingegneria Gestionale e Informatica L-8	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Giunchiglia Gaetano	0628093	Ingegneria Gestionale e Informatica L-8	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Insinna Luisa	0627604	Ingegneria Gestionale e Informatica L-8	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Lo Siccò Manfredi	0627276	Ingegneria Gestionale e Informatica L-8	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Pacino Roberta	0627507	Ingegneria Gestionale e Informatica L-8	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Palumbo Magri Ignazio	0627731	Ingegneria Gestionale e Informatica L-8	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Regalbuto Marco	0626360	Ingegneria Gestionale e Informatica L-8	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Sciarrotta Gaetano	0631573	Ingegneria Gestionale e Informatica L-8	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Conte Gianluca	0647591	Ingegneria Elettrica L-4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Russo Gioacchino	0648170	Ingegneria Elettrica L-4	Scuola Politecnica	Sociologia dell'ambiente	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Abramo Martina	0629728	Scienze dell'Educazione L-19	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Amato Giada Giusy	0633978	Scienze dell'Educazione L-19	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Armato Sara	0632543	Scienze dell'Educazione L-19	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Cannatella Cecilia	0620015	Scienze dell'Educazione L-19	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Cottone Giuseppina	0633217	Scienze dell'Educazione	Scuola scienze umane e	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si



		L-19	patrimonio culturale					
Di Leo Angela Rita	0633957	Scienze dell'Educazione L-19	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Di Pisa Roberta	0632288	Scienze dell'Educazione L-19	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Giovinco Giusy	0634070	Scienze dell'Educazione L-19	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Muratore Rosalia	0633051	Scienze dell'Educazione L-19	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Oliveri Antonietta	0635010	Scienze dell'Educazione L-19	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Parisi Giusy	0632600	Scienze dell'Educazione L-19	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Parlapiano Rosanna	0632040	Scienze dell'Educazione L-19	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Rizzo Valeria	0632709	Scienze dell'Educazione L-19	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Sabella Valeria Angela	0632952	Scienze dell'Educazione L-19	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Tusa Lorena	0633204	Scienze dell'Educazione L-19	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Vetro Giulia	0632893	Scienze dell'Educazione L-19	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Antropologia degli artefatti	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Alessia Bellanca	0628334	Scienza della comunicazione per i media e le istituzioni	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Laboratorio di comunicazione	8	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Tubiolo Simone	0648792	Storia dell'arte LM-89	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Storia dell'architettura contemporanea	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si
Salerno Gaetano	0649374	Storia dell'arte LM-89	Scuola scienze umane e patrimonio culturale	Storia dell'architettura contemporanea	6	Disegno Industriale	Scuola Politecnica	Si

## ALLEGATO C | TIROCINI

Cognome e Nome	Matricola	Azienda	Tutor Azienda	Tutor Universitario	Inizio	Fine	Ore	C F U
Renda Chiara	0616337	Studio Arch. Giuseppe Marsala	Arch. Giuseppe Marsala	Prof. Viviana Trapani	28/07/2016	24/08/2016	150	6
Nicotra Andrea	0617352	Studio Arch. Giuseppe Marsala	Arch. Giuseppe Marsala	Prof. Viviana Trapani	21/11/2016	16/12/2016	150	6
Cangialosi Luca	0620668	Studio Arch. Giuseppe Marsala	Arch. Giuseppe Marsala	Prof. Viviana Trapani	21/11/2016	16/12/2016	150	6
Carolina Corteggiani	0618605	Studio Arch. Adriana Trapassi	Arch. Adriana rapassi	Prof. Viviana Trapani	10/10/2016	01/12/2016	150	6
Cutrone Carmelo	0616894	Studio Tecnico Baglio Giovanni	Giovanni Baglio	Prof.ssa Viviana Trapani	28/11/2016	30/12/2016	150	6
Catanzaro Dario	0614283	Architetture Commerciali srl	Romano Luca	Prof. Russo Dario	12/12/2016	27/01/217	150	6
Mattaliano Giuseppe	0615244	Studio Arch. Antonio Battaglia	Arch. Antonio Battaglia	Prof. Dario Russo	21/11/2016	15/01/2017	150	6

**ALLEGATO D | ASSEGNAZIONE TESI DI LAUREA**

<b>Cognome e Nome</b>	<b>Matricola</b>	<b>Titolo Tesi</b>	<b>Relatore</b>	<b>Sessione di Laurea</b>	<b>Data Documento</b>
Bottino Irene	0613948	Le sorgenti termali di Pantelleria: La valorizzazione del territorio tramite il web design	Cinzia Ferrara	Marzo	01/12/2016
Listi Maria Sofia	0615199		Cinzia Ferrara	Marzo	13/01/2017
Lagana' Francesca	0613703	I mascheroni del tardo barocco ibleo	Vincenza Garofalo	Marzo	16/01/2017
Agliolo Galitto Maria Rita	0617064	Albergo – museo atelier sul mare	Viviana Trapani	Marzo	16/01/2017
Intravaia Davide	0615581	Progetto di un oggetto d'arredo modulare e trasformabile	Benedetto Inzerillo	Marzo	16/01/2017
Guida Davide Michele	0615522	Reverse engineering e Riprogettazione di un kit di careve per Ducati Monster	Antonio Mancuso	Marzo	24/01/2017
Frisina Giacomo Mauro	0608845	TransporTable	Dario Russo	Marzo	31/01/2016