



Università degli Studi di Cagliari

FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Coordinatore: Prof. Gian Piero Deidda

**CONSIGLIO DEL CORSO DI STUDI
IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO**

VERBALE N° 159

del 30 gennaio 2018

Il Consiglio del Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio si è riunito nell'aula Grande al piano terra dell'ex Dipartimento di Georingegneria e Tecnologie Ambientali il giorno martedì 30 gennaio 2018 alle ore 11:00 per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Ratifica del verbale n. 158 del 10/11/2017
3. Variazione Copertura Insegnamenti 2° semestre 2017/2018
4. Valutazione degli Studenti A.A. 2016/2017 – Relazione CPDS di CdS e di Facoltà
5. Programmazione prove intermedie del Corso di Laurea - 2° semestre 2017/2018
6. Accesso al Corso di Laurea IAT 2018/2019. Scelta tra numero programmato e accesso libero
7. Doppio titolo con la Politecnica di Cracovia per la LM IAT curriculum Tecniche e Tecnologie di Risanamento Ambientale
8. Riconoscimento crediti e domande degli studenti
9. Varie ed eventuali

Ai soli fini del numero legale (valutato sulla base dei soli afferenti):

Afferenti	Giustificati	N° legale	Presenti
28	3	13	17

PRESENTI: Ginevra Balletto, Giovanna Cappai, Nicola Careddu, Alessandra Carucci, Giorgia De Gioannis, Gian Piero Deidda, Chiara Garau, Alberto Meola, Aldo Muntoni, Luisa Pani, Marco Pillosu, Maria Caterina Tilocca, Gabriele Uras, Giuseppina Vacca, Paolo Valera, Cornelis Victor Maria Van Der Mee, Giuseppe Vigliadoro, Corrado Zoppi

GIUSTIFICATI: Roberto Balia, Michele Campagna, Valentina Dentoni, Giorgio Querzoli, Giulio Vignoli,

ASSENTI: Maria Grazia Badas, Giovanni Bongiovanni, Michele Brun, Laura Casula, Enrico Cicalò, Daniele Cocco, Riccardo Corpino, Roberto Deidda, Francesco Delogu, Giorgio Fumera, Battista Grosso, Sabrina Lai, Locci

Antonio Mario, **Pier Paolo Manca**, **Giorgio Massacci**, **Antonio Mazzella**,
Nicola Montaldo, Augusto Montisci, **Paolo Picciau**, Andrea Ratto, Fabio
Soccodato, **Marco Surracco**, Francesco Viola.

In grassetto gli afferenti (allegato 1).

1. Comunicazioni

Il C. comunica che:

- il 28 febbraio e l'1 e 2 marzo si terranno nella Cittadella di Monserrato le giornate di orientamento organizzate dall'Ateneo per gli studenti delle classi quarte e quinte delle scuole medie superiori. La Commissione orientamento in ingresso del CdS si è già riunita per organizzare le attività, anche con l'aiuto degli studenti iscritti nel CLM. Successivamente saranno organizzati incontri direttamente nelle scuole che coinvolgeranno anche i dottorandi;
- il 19 aprile si terrà l'Open day della Facoltà di Ingegneria e Architettura;
- le lezioni del 2° semestre inizieranno il 26 febbraio p.v..

2. Ratifica del verbale n. 158 del 10/11/2017

Il C. propone la ratifica del verbale n° 158 del 10 novembre 2017.

Il Consiglio approva all'unanimità.

3. Variazione Copertura Insegnamenti 2° semestre 2017/2018

È stato necessario apportare una modifica al quadro delle coperture del CL per il prossimo A.A.: le lezioni del corso di **Litologia e Geologia** non saranno più tenute dal prof. Valera ma dal prof. Naitza.

La sostituzione è stata già deliberata dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura e dal Consiglio di Facoltà.

4. Valutazione degli Studenti A.A. 2016/2017 – Relazione CPDS di CdS e di Facoltà

La Relazione della CPDS di CdS e di Facoltà è stata già presentata al Consiglio di Facoltà.

Il C. lascia la parola alla prof.ssa Pani, coordinatrice della commissione, che illustrerà i risultati delle valutazioni degli studenti e quanto deliberato dalla stessa Commissione.

Pani: i criteri per l'analisi delle valutazioni degli studenti sono cambiati come mostrato nelle slide (allegato 2). Alcuni corsi che nell'A.A. 2015/16 avevano ottenuto buone valutazioni, nell'A.A. 2016/17 mostrano alcune criticità senza che il docente abbia operato dei cambiamenti nella sua attività.

Dopo ampia discussione su quanto esposto, il CoCdS prende atto delle segnalazioni evidenziate dalla CPDS e in particolare il C. chiede ai docenti di ribadire agli studenti l'importanza di rispondere alle domande del questionario in modo veritiero e con cognizione di causa.

5. Programmazione prove intermedie del Corso di Laurea - 2° semestre 2017/2018

Le prove intermedie per il 2° semestre del 1° e del 2° anno del CL sono previste dal 16 al 20 aprile (il 19 ci sarà anche l'Open day della Facoltà).

Il CoCdS dovrà deliberare se la sospensione delle lezioni riguarderà anche le lezioni del 3° anno.

Il CoCdS delibera all'unanimità che dal 16 al 20 aprile saranno sospese anche le lezioni del 3° anno.

6. Accesso al Corso di Laurea IAT 2018/2019. Scelta tra numero programmato e accesso libero

Il C. informa il CoCdS che il CL in Ingegneria Chimica dal prossimo A.A. non vorrebbe più inserire il numero programmato poiché ritiene che la presenza di una prova di accesso a carattere selettivo sia un deterrente psicologico alle iscrizioni.

In mancanza di una linea comune per i CL della Facoltà (avuta fino ad ora) nasce quindi la necessità che anche il CL in IAT prenda una decisione in merito.

Carucci: la decisione del numero programmato era nata diversi anni fa in riferimento ai CL in Ingegneria Biomedica e Civile nei quali si iscrivevano un numero elevato di studenti con il rischio reale di superare la numerosità massima ammissibile alle relative classi di appartenenza. Era stato così deciso di limitare gli accessi anche agli altri CL e assumere quindi una linea comune a livello di Facoltà.

È ancora favorevole a mantenere una linea di comune Facoltà ma, qualora uno o più altri CL volessero eliminare l'accesso programmato, ritiene che anche il CL in IAT lo debba eliminare.

Dopo ampia discussione il C. chiede ai presenti il mandato di portare in Commissione di coordinamento didattico e in Consiglio di Facoltà la posizione emersa e quindi di adottare le decisioni necessarie.

Il CoCdS approva la proposta all'unanimità.

7. Doppio titolo con la Politecnica di Cracovia per la LM IAT curriculum Tecniche e Tecnologie di Risanamento Ambientale

Il C. lascia la parola alla prof.ssa Carucci che esporrà gli aspetti relativi al presente punto.

Carucci: Ricorda che per diversi anni ha mantenuto i contatti con l'Università di Cracovia con la quale è in essere un accordo Erasmus+ e un'attività di collaborazione triennale con un CLM con obiettivi formativi analoghi a quelli del CLM in IAT.

Per rendere più tangibile la stretta cooperazione si propone di realizzare un accordo che preveda il rilascio del doppio titolo per i nostri e i loro studenti che parteciperanno all'iniziativa. Saranno coinvolti al massimo 5 studenti iscritti al 2° anno nel CLM in IAT che dovranno frequentare con profitto le attività formative erogate in lingua inglese a Cracovia e altri 5 studenti iscritti all'Università di Cracovia che seguiranno i corsi del 2° anno previsti nel percorso formativo in CLM in IAT, compresi quelli in lingua inglese.

Le attività formative saranno riconosciute a pacchetto. Agli studenti iscritti nel CLM in IAT che vorranno partecipare sarà richiesta la conoscenza della lingue Inglese – Livello B2

In questo modo il nostro CLM acquisirebbe un carattere internazionale con possibili effetti positivi in merito all'attrattività verso gli studenti. Inoltre, ricorda che l'operazione non richiede modifiche di ordinamento.

Il C. mette in votazione la proposta che viene accolta all'unanimità.

8. Riconoscimento crediti e domande degli studenti

In relazione alle domande pervenute ed al lavoro istruttorio compiuto dalla commissione Orientamento in itinere (allegato 3), viene approvata all'unanimità l'assegnazione di crediti come dalla tabella seguente:

COGNOME	NOME	MATR	ATTIVITÀ	H.	CFU
Anedda	Alessandro	38781	Tirocinio c/o il Laboratorio di Geofisica applicata	80-90	3 F
Caddeo	Marta	38518	Tirocinio c/o presso il Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale	100	3 F
Contieri	Giovanni	65036 (CLM)	Tirocinio c/o la Saras	376	5 F
Corona	Stefania	21150	Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale		2 F
Deiana	Giovanna	65159 (CLM)	Corso per RSPP	24	1 F
Figus	Giulia	65116 (CLM)	Corso di programmazione informatica linguaggio Java	280	4 F

Loi	Giovanni	65156	Attività seminariale del primo anno: Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	25	1 F
Mameli	Francesco	65158	Attività seminariale del primo anno: Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio	25	1 F
Paderi	Stefano	32951	Seminario: Edifici a energia quasi zero	24	1 F
			Seminario: Partecipazione e comunicazione nelle nuove forme del piano urbanistico		
			Seminario: La geologia medica in Italia: effetti dell'approccio multidisciplinare		
Pilloni	Maria Gabriella	65040	Tirocinio c/o l'ARPAS	200	8 F
Serra	Alessandro	28404	Corso: Impianti solari fotovoltaici base e installazione	23	1 F
			Corso: Impianti solari fotovoltaici dimensionamento e conto energia		

La Commissione orientamento in itinere ha altresì istruito le seguenti pratiche e ne propone l'approvazione in Consiglio.

Lo studente **Paderi Stefano** matr. **32952**, iscritto al CL in IAT (ex D.M. 509/99), chiede di poter sostenere gli esami di Meccanica delle rocce (5 CFU) e Trattamento dei solidi (5 CFU) per maturare i CFU di tipologia D.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta.

Lo studente **Congiu Jacopo** matr. **44828**, iscritto al CL in IAT, chiede di poter sostenere gli esami di Metodi decisionali per l'economia (5 CFU) e Georisorse minerarie ed elementi di legislazione ambientale (6 CFU) per maturare i CFU di tipologia D.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta.

Gli studenti **Lai Matteo** matr. **43987** e **Mereu Matteo Nicola** matr. **43603** chiedono di poter maturare 8 CFU di tipologia D con l'esame Sistemi energetici.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Gli studenti **Brundu Anna Paola** matr. 65053, **Carboni M. Federica** matr. 65058, **Cuè Raul**, **Cocco Valentina** matr. 65065, **Contieri Giovanni** matr. 65036, **Cugusi Claudia** matr. 65046, **Farru Gianluigi** matr. 65089, **Folegnani Giulia** matr. 65052, **Lovigu Giovanni** matr. 65071, **Macis Marina** matr. 65035, **Matta Federica** matr. 65044, **Melis Leonardo** matr. 65095, **Palmas Paolo** matr. 65030, **Pau Simone** matr. 65058, **Perra Roberto** matr. 65057, **Piga Roberta** matr. 65069, **Pintus Davide** matr. 65089, **Pittau Chiara** matr. 65064, **Pitzalis Tamara** matr. 65063, **Puggioni Giulia** matr. 65049, **Rivano Laura** matr. 65005, **Rocca Stefano** matr. 65045, **Scanu Dario** matr. 65041, **Sedda Marta** matr. 65060, **Soddu Gina Paola** matr. 65054, iscritti al CLM in IAT, chiedono il riconoscimento di 1 CFU di tipologia D per avere partecipato alle attività di studio inerenti il viaggio a Barcellona giugno 2017.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Lo studente **Serra Alessandro** matr. 28404, iscritto al CL in IAT (ex D.M. 509/99), chiede di poter maturare 5 CFU di tipologia D con l'esame di Estimo.

Il Consiglio approva all'unanimità la richiesta.

Il rappresentante degli studenti Marco Pillosu, facendosi portavoce, di alcuni suoi colleghi, chiede che il laboratorio di Matlab erogato nello scorso settembre dal prof. Vignoli sia ripetuto.

Il C. ritiene che la proposta possa essere accolta previo riscontro del numero degli studenti che vorrebbero parteciparvi al fine di verificare la sostenibilità dell'attività.

9. Varie ed eventuali

Il C. lascia ora la parola alle proff.sse Cappai e De Gioannis.

Cappai, De Gioannis: sono state contattate da alcuni istituti di istruzione secondaria superiore (Primo Levi e il De Sanctis Grazia Deledda) relativamente alla realizzazione dei percorsi di alternanza scuola- lavoro. Non vi è una normativa rigorosa che limita il numero degli studenti che possono essere accolti nei laboratori dell'Università e che definisce i periodi in cui gli stessi dovranno essere accolti, pertanto sarebbe opportuno che da parte dei professori universitari sia messo in essere un coordinamento al fine di suddividere il carico di lavoro relativo ai suddetti percorsi.

Si ricorda che i percorsi di alternanza scuola- lavoro si inseriscono anche nelle politiche di orientamento del CdS poiché gli studenti delle scuole medie superiori che visiteranno attivamente le nostre strutture potrebbero essere potenziali matricole che sceglierebbe di iscriversi nel CL in IAT previa esperienza formativa e quindi con una maggiore consapevolezza del percorso formativo da seguire.

Il C., sulla base di quanto esposto, esorta i docenti che dovessero essere contattati da rappresentanti degli istituti di istruzione secondaria superiore a renderne partecipi anche gli altri docenti al fine di coordinare le attività.

Non essendoci altro argomento da discutere la seduta viene chiusa alle ore 18:00.

Il Segretario

Dott. Paolo Valera

Il Coordinatore

Prof. Ing. Gian Piero Deidda

ALLEGATO 1

Presenze

ALLEGATO 2

Relazione CPDS di CdS e di Facoltà

ALLEGATO 3

Riconoscimento crediti e domande degli studenti