



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

VERBALE N° 138

del 2 dicembre 2015

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 Geoingegneria e Tecnologie Ambientali il giorno mercoledì 2 dicembre 2015 alle ore 16,00 per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. Comunicazioni
2. Ratifica del verbale della seduta precedente
3. Attività formative degli studenti all'estero e degli studenti stranieri presso il CdS
4. Riconoscimento crediti e domande degli studenti
5. Fondi ex art. 5 L. 537/93 – A.A. 2015-2016
6. Varie ed eventuali

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

Afferenti	Giustificati	N° legale	Presenti
30	5	13	18

1 – Comunicazioni

Il C. comunica che:

- il 10 novembre 2015 si sono svolte le elezioni del Coordinatore del CdS in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Il C. ringrazia i componenti per la fiducia accordata, certo della completa partecipazione dei componenti il CCS nei lavori di gestione del CdS;
- che lo studente Pili Davide non potrà più partecipare ai lavori della Commissione Paritetica Docenti-Studenti, della Commissione Riesame, SUACdS/Commissione Autovalutazione,
- il calendario accademico 2015/16 prevede che nei giorni 7, 22 e 23 dicembre le lezioni siano sospese. In particolare, nei giorni 7 e 22 dicembre è prevista la "chiusura della Facoltà".

Su richiesta del presidente della Facoltà, tuttavia, l'Amministrazione comunica che:

- il 7 dicembre è garantita la possibilità di svolgere attività didattica nei soli locali di P.zza d'Armi (Aule via Marengo, via Is Maglias, Biennio viale Merello),
- il 22 dicembre è garantita la possibilità di svolgere attività didattica sia nei locali di P.zza d'Armi che nelle aule di Via Corte d'Appello.

Queste comunicazioni saranno pubblicate anche nel sito web della Facoltà,



- da gennaio 2016 l'intera gestione dei laboratori LIDIA passerà in capo alla Facoltà, oneri compresi (per tale aspetto si rimanda al punto 5 all'o.d.g.). Attualmente la Facoltà sta preparando un Regolamento per disciplinarne sia la gestione che l'utilizzo. Il nuovo responsabile del LIDIA sarà il prog. Giorgio Fumera,
- prima della fine del corrente anno sarà convocato un nuovo CCS per nominare il referente per la Qualità del CdS, per riorganizzare le Commissioni di gestione del CdS e per discutere dell'ordinamento didattico.

2 – Ratifica del verbale della seduta precedente

Il C. propone la ratifica del verbale n° 137 del 29 ottobre 2015. Il Consiglio approva all'unanimità.

3 – Attività formative degli studenti all'estero e degli studenti stranieri presso il CdS

Non è pervenuta alcuna istanza.

4 – Riconoscimento crediti e domande degli studenti

Non è pervenuta alcuna istanza.

5 – Fondi ex art. 5 L. 537/93 – A.A. 2015-2016

Il C. ricorda che l'importo dei fondi assegnati al CdS, derivanti dalle tasse d'iscrizione degli studenti (ex art. 5 L. 537/93) per l'esercizio 2015 ammonta a 20.006,99 €, di cui il 10% (2.000,70 €) è stato chiesto dalla Facoltà per le spese comuni ai CCdSS e il 5% (1.000,35 €) è stato chiesto sempre dalla Facoltà come contributo per la gestione del Laboratorio LIDIA. Pertanto il totale netto assegnato al CdS è di 17.005,94 €.

Il C. cede la parola alla prof.ssa L. Pani, responsabile della Commissione paritetica Fondi ex art. 5 L. 537/93, per illustrare i lavori della commissione.

Pani: il giorno 23 novembre alle ore 12,00 presso l'aula esami dell'ex Dipartimento di Ingegneria Strutturale si è riunita la Commissione Paritetica del CdS IAT per discutere le richieste di acquisti da effettuarsi sui fondi ex art 5 legge 537/93.

Erano presenti i seguenti componenti della Commissione paritetica Fondi ex art. 5 L. 537/93: proff. Aldo Banni, Luisa Pani e i rappresentanti degli Studenti Matilde Madeddu e Fabio Fusari.

La commissione ha preso atto delle richieste pervenute e di seguito riportate:

Proponente	Causale	Importo (IVA inclusa)
Deidda Roberto	Tutor per il corso di Idrologia	927,50
Naitza Stefano	Buoni benzina per 6-8 escursioni didattiche del Laboratorio di Geologia	300,00
Uras Gabriele	Simulatore Flusso Acque Sotterranee Envision E3100 della Creative Laborworks Inc+ PC portatile per attività esercitative in aula ed in campagna	3.660,00
Banni Aldo	Strumentazione didattica necessaria per il corso di "Topografia e Cartografia":Treppiede telescopico a due vie con adattatore 3D di sicurezza	1.523,78
Banni Aldo	Strumentazione didattica necessaria per il corso di "Topografia e Cartografia":Testa a tre movimenti con controllo micrometrico separato	246,82



Cappai Giovanna	Materiale di consumo e DPI per esercitazioni, attività di tirocinio e tesi previsti nei corsi di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Laboratorio Ing. Sanitaria-Ambientale, Impianti di trattamento delle acque di rifiuto	1.000,00
Querzoli Giorgio	Contributo per l'acquisto di strumentazione didattica necessaria per il corso di Idraulica Ambientale: laser a diodi che emetta alla lunghezza d'onda di 488nm	1.500,00
Massacci Giorgio	Software per il corso di Valutazioni d'impatto e recupero ambientale e per tesi di laurea: - CadnaA Basic BMP (8.100 €+IVA)- Modulo Calibrazione delle sorgenti (2.600 €+IVA)- Contratto di Manutenzione 1 Anno (10% dell'importo+IVA)	14.359,40
Grosso Battista	Visita cantieri Costruzioni di Gallerie per n. 8 studenti della LM (700 euro/persona)	5.600,00
Brun Michele	Software Mathematica Standard Edition	1.148,63
Brun Michele	Dispositivo didattico per illustrare problemi di meccanica strutturale Ball-chain reels	109,80
Coordinatore CdS	Contratto Webmaster sito CdS IAT	2.500,00
Coordinatore CdS	A disposizione del Coordinatore per la gestione del CdS	5.000,00
TOTALE		37.875,93

La somma disponibile non è in grado di accogliere tutte le richieste.

La Commissione Paritetica propone al CCS che vengano accolte le richieste secondo quanto indicato nel seguente prospetto:

Proponente	Causale	Importo (IVA inclusa)
Deidda Roberto	Il tutor è già pagato con i fondi degli esercizi precedenti	-
Naitza Stefano	I Buoni benzina rientrano nelle spese a carico del Dipartimento DICAAR	-
Uras Gabriele	Non accettato il PC portatile per attività esercitative in aula ed in campagna; Contributo per l'acquisto Simulatore Flusso Acque Sotterranee Envision E3100 della Creative Laborworks Inc	1.200,00
Banni Aldo	Non accettata	-
Banni Aldo	Strumentazione didattica necessaria per il corso di "Topografia e Cartografia": Testa a tre movimenti con controllo micrometrico separato	246,82
Cappai Giovanna	Materiale di consumo e DPI per esercitazioni, attività di tirocinio e tesi previsti nei corsi di Ingegneria Sanitaria Ambientale, Laboratorio Ing. Sanitaria-Ambientale, Impianti di trattamento delle acque di rifiuto	1.000,00
Querzoli	Contributo per l'acquisto di strumentazione didattica	1.000,00



Giorgio	necessaria per il corso di Idraulica Ambientale: laser a diodi che emetta alla lunghezza d'onda di 488nm	
Massacci Giorgio	Contributo per l'acquisto del Software per il corso di Valutazioni d'impatto e recupero ambientale e per tesi di laurea: - CadnaA Basic BMP (8.100 € +IVA)	5.949,32
Grosso Battista	Non accettata per l'esiguo numero di studenti coinvolti in rapporto alla spesa da sostenere	-
Brun Michele	Non accettata poiché programmi simili sono a disposizione nel Laboratorio Lidia	-
Brun Michele	Ball-chain reels: dispositivo didattico per la meccanica strutturale	109,80
Coordinatore CdS	Contratto Webmaster sito CdS IAT	2.500,00
Coordinatore CdS	A disposizione del Coordinatore per la gestione del CdS	5.000,00
TOTALE		17.005,94

Il C. propone al Consiglio l'approvazione della proposta della Commissione paritetica indicata nella tabella sovrastante (allegato 2) e che le cifre indicate siano accreditate al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura per il Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio.

Il Consiglio approva all'unanimità.

7 – Varie ed eventuali

Il C. informa il CCS che gli studenti hanno evidenziato due problemi: uno riguarda il tutor del Modulo Idrologia del prof. R. Deidda e l'altro gli esami/preesami del Modulo Scienza delle costruzioni del prof. M. Brun.

Relativamente al primo problema il C. lascia la parola al rappresentante degli studenti Matilde Madeddu.

Madeddu: il tutor del Modulo Idrologia corregge le esercitazioni assegnate dal docente e riceve gli studenti per fornire spiegazioni. Gli studenti lamentano il fatto che i chiarimenti dati non risolvano i dubbi e ritengono sia meglio che il tutor svolga in classe altre esercitazioni facendo comprendere i diversi passaggi in particolar modo in prossimità delle date degli esami.

Prende la parola il prof. R. Deidda che ringrazia il C. e gli studenti per la segnalazione e si dichiara pronto ad approfondire il problema con il tutor e a destinare ore di tutorato ad ulteriori esercitazioni in classe.

Relativamente al secondo problema il C. informa il CCS che il 1° preesame del Modulo Scienza delle costruzioni è stato fissato per il 15 dicembre ed il 2° preesame per il 22 dicembre. Ciò però non è corretto poiché la Presidenza ha riservato per i preesami una specifica settimana di novembre durante la quale le lezioni di tutti i corsi sono interrotte; inoltre sempre per il 15 dicembre è stato fissato anche l'appello per gli studenti fuori corso e molti di questi, visto che stanno riseguendo il corso, hanno diritto a sostenere la mattina il preesame e la sera l'intero appello.

Il C. lascia ora la parola al prof. Brun.

Brun: per la settimana di novembre prevista dalla Presidenza per i parziali non era stata ancora conclusa la parte del programma di Scienza delle costruzioni necessaria per la prima prova e, su richiesta degli studenti, sono state fissate le date del 15 e del 22 dicembre anche compatibilmente con la disponibilità delle aule. Relativamente alla sovrapposizione degli appelli per il 15 dicembre,



non ha pensato che anche gli studenti fuori corso frequentanti potessero partecipare sia al 1° preesame sia all'appello completo. Farà in modo che questi problemi non ripetano.

Il CCS ritiene che l'argomento dei preesami debba essere approfondito. A questo proposito il C., visto che solo per gli insegnamenti della triennale vengono fissati i preesami, si impegna a verificare per quali corsi del CL vengano programmati, quanti studenti vi partecipino e con quale percentuale di successo.

Darà comunicazione dei risultati nel prossimo CCS.

Inoltre sarebbe opportuno sia che tutti i docenti sospendessero le lezioni durante la settimana dei preesami sia dar modo agli studenti di fare le loro valutazioni prima dei preesami in modo che non siano influenzate dall'esito dei preesami stessi.

Il C. ricorda ai componenti del CCS interessati all'acquisto di software che possono ricorrere a condividere l'acquisto con il Laboratorio Lidia.

Grosso: propone che una quota parte dei fondi ex art. 5 siano destinati a tirocini, anche all'estero, e a viaggi di istruzione poiché la gran parte degli studenti del CLM lamentano l'assenza di queste iniziative.

Uras: occorre tenere presente che se la Commissione paritetica accogliesse questa proposta, dai prossimi anni non sarebbero più disponibili fondi per acquistare attrezzature per la didattica con ripercussioni negative sulla stessa.

La proposta di prof. Grosso è accolta favorevolmente da molti docenti con la precisazione che la quota che verrebbe stanziata sia solo un contributo e non serva a pagare in toto le attività.

Zoppi: se la proposta venisse accolta, visto che la maggior parte dei fondi ex art. 5 proviene dalle tasse degli studenti del CL, presupporrebbe che tutti i laureati proseguissero nel CLM, cosa di cui non si è certi. Inoltre dovrebbe valere per ogni anno per non creare trattamenti diversi negli studenti a seconda dell'anno.

Il C. suggerisce di riflettere sulla proposta e di affrontare una nuova discussione in un prossimo CCS.

Non essendovi alcun altro argomento da discutere, il Coordinatore dichiara conclusa la seduta alle ore 18,00

Il Segretario

Dott. Paolo Valera

Il Coordinatore

Prof. ing. Gian Piero Deidda



ALLEGATO 1

Presenze



ALLEGATO 2

Verbale della Commissione paritetica Fondi ex art. 5 L. 537/93