



Università degli Studi di Cagliari
Facoltà d'Ingegneria
Corso di Studi in Ingegneria per
l'Ambiente e il Territorio

Piazza d'Armi – 09123 Cagliari
Tel. 070 6755508
Fax 070 6755523
E-mail pvalera@unica.it

COMMISSIONE ORIENTAMENTO IN INGRESSO DEL CORSO DI STUDI IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

VERBALE N° 1

del 07 febbraio 2019

La Commissione Orientamento in Ingresso del Corso di Studi in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio si è riunita nell'aula Giacimenti al 1° piano dell'ex Dipartimento di Georingegneria e Tecnologie Ambientali il giorno giovedì 07 febbraio 2019 alle ore 11.00 per discutere sul seguente ordine del giorno:

1. comunicazioni;
2. Giornate di orientamento del 1-2-4/03/2019: orari, aule e organizzazione per i componenti della COI che saranno impegnati nelle tre giornate;
3. ulteriori prossime azioni di orientamento e raccolta della disponibilità dei componenti della commissione: discussione e proposte;
4. Risultati dell'elaborazione dei test del questionario "Ing. per l'ambiente e il territorio - AA 2018-2019";
5. varie ed eventuali.

Presenti:

Paolo Valera, Gian Piero Deidda, Giorgia De Gioannis.

Gli assenti sono giustificati.

1. Comunicazioni

Nessuna comunicazione.

2. Giornate di orientamento del 1-2-4/03/2019: orari, aule e organizzazione per i componenti della COI che saranno impegnati nelle tre giornate

Il calendario è il seguente:

VENERDI' 1 MARZO 2019: ore 09.30 - 10.15 (Aula beta)

VENERDI' 1 MARZO 2019: ore 13.30-14.15 (Aula alfa)

SABATO 2 MARZO 2019: ore 11.30-12.15 (Aula alfa)

LUNEDI' 4 MARZO 2019: ore 10.30-11.15 (Aula beta)

Tenendo inoltre presente che, per le tre giornate, è prevista la presenza di almeno uno studente e/o neolaureato e/o assegnista/dottorando e se possibile, di un rappresentante del mondo del lavoro laureato IAT, i turni sono stati definiti come segue:

- Venerdì 1: Chiara Garau (09.30-10.15); Corrado Zoppi (13.30-14.15)
- Sabato 2: Paolo Valera (11.30-12.15)

- Lunedì 4: Giorgia De Gioannis (10.30-11.15).

Il referente si impegna a preparare una bozza della presentazione da inviare entro il 27/03 al personale coinvolto nelle tre giornate. Tale presentazione potrà essere integrata con propri contributi dai docenti.

3. Ulteriori prossime azioni di orientamento e raccolta della disponibilità dei componenti della commissione: discussione e proposte

Il Referente COI informa i presenti sul risultato della comunicazione inviata agli Istituti Superiori, il cui testo era stato inoltrato via mail dal Referente, in data 04/12/2018, a tutti i componenti della COI, che ne hanno condiviso i contenuti all'unanimità.

Su 31 Istituti/Licei contattati, hanno risposto in 3: l'Istituto Tecnico Agrario "Duca degli Abruzzi", l'Istituto Istruzione Superiore "G. Brotzu" e il Liceo Scientifico "Galileo Galilei" (Scuola paritaria). Lo scambio epistolare con i referenti per l'orientamento in uscita delle tre strutture, visti anche i pressanti impegni di tutti, aveva portato alla decisione, da entrambe le parti, di effettuare un'ora di seminario sul Corso IAT e su alcune tematiche che potevano essere d'interesse per gli alunni, a tutte le classi disponibili, dalla terza alla quinta.

Si apre la discussione e appare evidente che i due componenti presenti non sono d'accordo su tale metodica e propongono un confronto diretto con il Dirigente Scolastico (DS) di ciascun Istituto per valutare la possibilità di effettuare un'ora di lezione, da programma, di una materia scientifica, al fine di enfatizzare gli approfondimenti svolti nel corso IAT. Tale confronto dovrebbe auspicabilmente coinvolgere anche il docente di riferimento della materia. Inoltre, il Prof. Deidda, chiede che gli istituti da contattare siano ridotti ai soli Licei scientifici e Classici.

Il Referente propone di fare tale richiesta al termine dei seminari ormai in programma e di provare di provare a ricontattare altri Licei, che finora non hanno risposto, per proporre l'ora di lezione di cui sopra. Inoltre il Referente raccoglierà eventuali possibilità di contatti diretti tra i colleghi IAT e i DS, in modo da rendere più efficaci i contatti.

Una volta stabilite le prossime azioni, si apre la discussione sui temi di tali lezioni. Gli argomenti individuati durante la riunione sono i seguenti: cambiamenti climatici; economia circolare; protezione del territorio; inquinamento atmosferico; pianificazione territoriale; fragilità delle coste; risorse energetiche; trattamento acque. Saranno possibili eventuali integrazioni in caso dovessero emergere richieste dai DS

4. Risultati dell'elaborazione dei test del questionario "Ing. per l'ambiente e il territorio - AA 2018-2019"

Il referente illustra i risultati del tentativo di estrazione di dati utili per la COI dal questionario sottoposto agli studenti del laboratorio "Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio", svolto durante il primo semestre del primo anno della triennale. Come già emerso lo scorso anno su un simile tentativo, i dati utili alla COI si possono ridurre alla sola voce riguardante l'accessibilità/diffusione delle informazioni sul corso IAT. Tuttavia, anche tale voce è soggetta ad un importante bias, dato che agli studenti è stato sottoposto il questionario a termine del laboratorio, quindi dopo che gli studenti sono stati informati dell'esistenza del sito IAT, della pagina Fb e del video su youtube. Solo in pochi hanno ammesso di aver avuto informazione da parte di amici già iscritti o dalla guida dello studente

5 - Varie ed eventuali

Non essendovi alcun altro argomento da discutere, la seduta si conclude alle ore 12.30.

Il Referente

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Paolo Valera', written in a cursive style.

Dr. Geol. Paolo Valera