



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

**CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO
IN INGEGNERIA AMBIENTALE E INGEGNERIA E TECNOLOGIE
INNOVATIVE PER L'AMBIENTE**

Dipartimento di Ingegneria

viale delle Scienze, 90128 Palermo

Tel. 091-23896526 - Fax 09-23860810 – e-mail : leonardo.noto@unipa.it

**VERBALE DELLA SEDUTA DEL 15 APRILE 2019
DEL CONSIGLIO INTERCLASSE DEI CORSI DI STUDIO IN
INGEGNERIA AMBIENTALE E INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER
L'AMBIENTE**

Il giorno 15 aprile 2019 alle ore 12:00, a seguito di convocazione ordinaria in data 08 aprile 2019, nell'aula F140, si è riunito il Consiglio Interclasse dei Corsi di Studi (CICS) in Ingegneria Ambientale e Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'Ambiente, per discutere e deliberare sul seguente Ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione del verbale della seduta precedente
- 3) Esito dell'Audit 2018 del NdV - Ingegneria e tecnologie innovative per l'ambiente LM-35
- 4) Offerta formativa 2019-20: manifesto e proposta di coperture didattiche
- 5) Definizione e approvazione elenco materie a scelta.
- 6) Nomina cultori della materia
- 7) Pratiche studenti
- 8) Varie ed eventuali

I consiglieri presenti sono i docenti: Candela, Ciraolo, Di Trapani, Gambino, Gentile, Grisafi, La Loggia, Marci, Nasello, Noto, Palizzolo, Pumo, Scialdone, Torregrossa, Trapani, Triolo, Valenti, Viviani, i rappresentanti degli studenti: Filingeri, Spinella. Gli assenti giustificati sono: Corso, Dardanelli, Ferrari, Franzitta, Napoli, Nicosia, Rizzo, e i rappresentanti degli studenti Mazzara e Maniscalco.

Il Coordinatore del CICS, Leonardo Noto, constatata l'esistenza del numero legale valutato tenendo conto anche delle giustificazioni pervenute, dichiara aperta la seduta. Svolge le funzioni di segretario l'ing. A. Candela.

1. Comunicazioni

LM-35

PROCESSI E TRATTAMENTI AVANZATI SANIT.-AMBIENTALI: cambio di nome in PROCESSI AVANZATI E MODELLI AMBIENTALI C. I. con docenti: G. Mannina (MODELLI AMBIENTALI - 6 CFU Disciplina Caratterizzante) e M. Torregrossa (PROCESSI AVANZATI - 3 CFU Disciplina Affine).

MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO C.I.: spostato da I a II semestre.

Rimuovere i seguenti Laboratori:

- LABORATORIO DI FLUIDODINAMICA COMPUTAZIONALE CON ELEMENTI DI PROGRAMMAZIONE
- LABORATORIO DI IDRAULICA URBANA
- LABORATORIO DI METODI E MODELLI MATEMATICI PER L'AMBIENTE
- LABORATORIO DI MODELLISTICA SANITARIA-AMBIENTALE.
- LABORATORIO DI TELERILEVAMENTO.

I manifesti relativi all'offerta didattica programmata 2019-20 vengono quindi rianalizzati integralmente, e, dopo una breve discussione, approvati all'unanimità; vengono riportati in appendice al presente verbale.

5. Definizione e approvazione elenco materie a scelta

Il Coordinatore comunica al Consiglio di avere ricevuto dalla Commissione, formata dai Proff. G. Viviani, A. Candela e F. Grisafi e dai rappresentanti degli studenti L. Badalamenti e R. Filingeri, designata durante un precedente CICS, gli elenchi di materie a scelta per L-7 e LM-35 da inserire nella prossima OF 2019/20. I suddetti elenchi verranno inserite nei manifesti come "*Materie a scelta consigliate*" e sono riportati di seguito, rispettivamente per il corso di laurea L-7 e laurea magistrale LM-35:

Laurea (12 CFU)

Titolo	Docente	SSD	CFU	sem.	CdL/CdLM
Geologia applicata	L. Ercoli	GEO/05	6	2	Civile ed edile
Sistemi di gestione della sicurezza	docente INAIL	ING-IND/35	6	1	Ingegneria della sicurezza
Fonti rinnovabili	M. Beccali	ING-IND/11	9	2	Ingegneria dell'energia
Microbiologia	P. Quatrini	BIO/19	6	2	Ingegneria chimica e biochimica
Operazioni di separazione a membrana	A. Cipollina	ING-IND/26	6	2	Ingegneria chimica e biochimica
Fondamenti di impianti biochimici	A. Brucato	ING-IND/25	6	2	Biotecnologie per l'industria e per la ricerca scientifica
Sicurezza ambientale	G. Viviani	ICAR/03	6	1	Ingegneria della sicurezza

Laurea magistrale (9 CFU)

Titolo	Docente	SSD	CFU	sem.	CdL/CdLM
Metodologie analitiche nel controllo ambientale	D. Piazzese	CHIM/01	6	1	Analisi e valutazioni ambientali
Impatto ambientale dei sistemi energetici	E. Tomarchio	ING-IND/20	6	1	Ingegneria energetica e nucleare
Dispersione degli inquinanti	M. Giardina	ING-IND/19	6	2	Ingegneria energetica e nucleare
Merceologia e tecnologia dei cicli produttivi e logistici	S. Sparacio	SECS-P/13	6	1	Scienze economiche aziendali
Sicurezza ambientale	G. Viviani	ICAR/03	6	1	Ingegneria della sicurezza

Il Consiglio, dopo una breve discussione, approva all'unanimità la proposta del Coordinatore.

6. Nomina cultori della materia

Il Coordinatore comunica al consiglio la richiesta pervenuta da parte del Prof. Alessio Ferrari per la nomina a cultore della materia "Stabilità dei pendii" (ICAR/07) per il dott. Marco Rosone, del prof. G. La Loggia per la nomina a cultore della materia "*Sistemi Idraulici Urbani*" (ICAR/02) dell'ing. Valeria Puleo, del prof. M. Torregrossa per la nomina a cultore delle materie "*Gestione degli impianti di trattamento sanitario ambientale*" e "*Impianti di Trattamento sanitario ambientale*" (ICAR/03) dell'ing. Santo Fabio Corsino, del prof. D. Di Trapani per la nomina a cultore della materia "*Bonifica dei siti contaminati*" (ICAR/03) dell'ing. Marco Capodici e del prof. G. Viviani per la nomina a cultore della materia "*Ingegneria Sanitaria-ambientale*" dell'ing. Alida Cosenza.

Alle suddette richieste sono allegati i rispettivi curricula. Il Consiglio, dopo avere esaminato le richieste e i relativi profili scientifici, approva all'unanimità la proposta del Coordinatore e gli dà mandato di inviare le richieste al Consiglio del Dipartimento di Ingegneria per deliberare in merito alle nomine.

7. Pratiche studenti

7.1 Assegnazione tesi di laurea / elaborato breve

Il Consiglio approva le seguenti richieste di assegnazione di tesi con i relatori specificati contestualmente:

1. Tortorici Lilly (0614851): Ventilazione naturale in edilizia: stato dell'arte e casi studio, relatore M. Cellura. Relazione su tema mono o pluridisciplinare.