



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Il Coordinatore Prof. Giuseppe Ciralo, constatata la presenza del numero legale (sono presenti su Teams i componenti: Angela Candela, Alessio Ferrari, Giovanni Minafò, Donatella Termini), dichiara aperta la seduta. Svolge le funzioni di segretario l'ing. Antonino Maltese.**

In data 05/05/2023, alle ore 14:45 presso Aula ex Consiglio DICAM, Viale delle Scienze Edificio 8, piano terra - Area Geotecnica. si riunisce il II Coordinatore Prof. Giuseppe Ciralo, constatata la presenza del numero legale (sono presenti su Teams i componenti: Angela Candela, Alessio Ferrari, Giovanni Minafò, Donatella Termini), dichiara aperta la seduta. Svolge le funzioni di segretario l'ing. Antonino Maltese. per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale seduta precedente;
- 3) Ratifica decreti del coordinatore;
- 4) Elezione rappresentanti dei docenti in CPDS;
- 5) Proposta per corsi e/o seminari nell'ambito di attività ex art. 10;
- 6) Nomina componente Commissione bando Rotary;
- 7) Pratiche studenti non sistematizzate;
- 8) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 9) Varie ed eventuali.

### **Sono presenti:**

- Buccafusco Silvia
- Candela Angela
- Ciralo Giuseppe
- Corsino Santo Fabio
- Crobe Stefania
- Daino Alessandro
- Ferrari Alessio
- Garcia Lopez Elisa Isabel
- La Malfa Ribolla Emma
- Longo Sonia
- Maltese Antonino
- Mancini Simona
- Minafo' Giovanni
- Mistretta Maria Chiara
- Privitera Giulia
- Pumo Dario
- Scaccianoce Gianluca
- Scaduto Maria
- Scimeca Carlo
- Termini Donatella
- Tornatore Elisabetta

### **Sono assenti giustificati:**

- Agnello Simonpietro
- Cipolla Giuseppe
- Dardanelli Gino
- Di Trapani Daniele
- Napoli Enrico
- Noto Leonardo



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## **Sono assenti giustificati:**

- Rosone Marco
- Sciacca Vincenzo
- Scialdone Onofrio
- Torregrossa Michele
- Valenti Davide
- Viviani Gaspare

## **Sono assenti:**

- Brucato Alberto Maria
- Francipane Antonio
- La Rizza Aurora
- Nasello Carmelo
- Viola Fabio
- Grisafi Franco
- Mannina Giorgio
- Caputo Giuseppe
- Favacchio Giuseppe
- Mazzola Mario Rosario
- Cellura Maurizio
- Gianguzza Paola
- Ferraro Pierluca
- Dell'aria Stefano

In data 05/05/2023, alle ore 14:45 nell'aula Ex Consiglio DICAM presso ED.08 in Viale delle Scienze si riunisce il Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Ambientale (2179), Ingegneria Per L'ambiente e il Territorio (2037), Ingegneria Per L'ambiente ed il Territorio (2098), Ingegneria Per l' Ambiente e il Territorio (085), Ingegneria e Tecnologie Innovative Per L'ambiente (2202) per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

## **Comunicazioni**

Il Coordinatore comunica che:

- Il 17 ed il 19 aprile 2023 si sono svolti gli open day del Dipartimento di Ingegneria. Il numero di studenti che hanno partecipato per ingegneria ambientale è stato di 26 nel primo giorno e di 38 nel secondo.
- Il 13 aprile si è svolto il Career Day 2023 del Dipartimento di Ingegneria. Nell'ambito di questa iniziativa le aziende hanno avuto modo di interagire direttamente con gli allievi, fornire informazioni e/o svolgere eventuali colloqui conoscitivi.
- L'Università degli Studi di Palermo ha organizzato il Career Day UniPa 2023, che si terrà, in presenza, il 10 Maggio p.v. presso il Polo Didattico - Edificio 19 - Durante la giornata gli tutti gli studenti e tutti i laureati avranno l'opportunità di entrare in contatto con i Manager e i Responsabili delle Risorse Umane delle aziende partecipanti in cerca di figure professionali, prendere parte alle presentazioni aziendali, consegnare il proprio curriculum e sostenere colloqui di lavoro. Si consiglia di non sospendere le lezioni per evitare di far disperdere gli studenti, ma di accompagnarli presso la sede dell'evento (Edificio 19) durante le ore di lezione per offrire loro l'opportunità di partecipare all'evento e conoscere le realtà aziendali che nel territorio sono in cerca di profili ad alta qualificazione.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

L'11 maggio si svolgerà il Welcome Day delle Lauree Magistrali, rivolto agli studenti del secondo e terzo anno delle lauree. Ci sarà sospensione dell'attività didattica di mattina (10-14) per i terzi anni. Occorre favorire la partecipazione degli studenti, soprattutto dei secondi anni per i quali non c'è sospensione esplicita delle attività didattiche. Il programma è pubblicato sull'homepage di unipa, all'indirizzo <https://www.unipa.it/strutture/orientamento/welcome-day-lauree-magistrali-2023/index.html>. E' prevista la partecipazione del Rettore e del direttore generale.

**Firmato da:**

ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 21/05/2023

GIUSEPPE CIRAIOLO - PO - ICAR/02 - il 21/05/2023

## Approvazione verbale seduta precedente

Il Coordinatore mette a disposizione dei presenti copia del verbale della seduta del CICS tenutosi in data 27/02/2023.

A seguito della consultazione e lettura, il verbale è approvato all'unanimità dei presenti.

**Firmato da:**

ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 21/05/2023

GIUSEPPE CIRAIOLO - PO - ICAR/02 - il 21/05/2023

## Ratifica decreti del coordinatore

### Assegnazione Tirocini

1. Decreto del 05/04/2023 – Fausto **Conte** (matr. 0672504): **assegnazione del Tutor Universitario per il Tirocinio** di n. 225 ore da svolgere dal 10/04/2023 al 30/06/2023 presso il Comune di Petralia soprana. Tutor Universitario Prof. Stefania **Crope**.

Si allegano:

1.1 Richiesta Approvazione tirocinio dello studente F. Conte

1.2 Decreto di Assegnazione del Tutor universitario allo studente F. Conte



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Coordinatore chiede di ratificare il suo operato.

Il Consiglio approva all'unanimità.

2. Decreto del 05/04/2023 – Ignazio Gabriele **Sciortino** (matr. 0737297): **assegnazione del Tutor Universitario per il Tirocinio** di n. 125 ore da svolgere dal 02/05/2023 al 05/06/2023 presso la Hydro Engineering S.S. - Ing. Damiano Galbo; Tutor Universitario Prof. Gaspare **Viviani**.

Si allegano:

2.1 Richiesta Approvazione tirocinio dello studente I.G. Sciortino

2.2 Decreto di Assegnazione del Tutor universitario allo studente I.G. Sciortino

Il Coordinatore chiede di ratificare il suo operato.

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Firmato da:**

ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 21/05/2023

GIUSEPPE CIRAULO - PO - ICAR/02 - il 21/05/2023

## Elezione rappresentanti dei docenti in CPDS

Il Coordinatore riferisce che il mandato della componente docente della CPDS del Dipartimento di Ingegneria, di durata triennale, è giunto al termine ed è dunque necessario:

1) procedere con urgenza alle elezioni per il rinnovo della carica;

2) Comunicare all'U.O Didattica del Dipartimento di Ingegneria il nominativo dell'eletto/a per la successiva predisposizione del provvedimento a firma del Direttore.

I componenti della CPDS per INGEGNERIA AMBIENTALE L-7 è attualmente l'Ing. Antonino MALTESE, per INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE LM-35 è la Prof. Sonia Longo. Sono pervenute le disponibilità alle elezioni per il rinnovo della carica dei componenti

- Antonino **MALTESE** per la L-7



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Sonia **LONGO** per la LM-35

Procedutosi alle elezioni, Entrambi i candidati sono stati eletti.

Inoltre per quanto riguarda la LM-35, data l'indisponibilità dello studente componente della CPDS, è stata eletta la studentessa Giulia Privitera.

Il Consiglio da mandato al Coordinatore di Comunicare all'U.O Didattica del Dipartimento di Ingegneria i nominativi degli eletti per la successiva predisposizione del provvedimento a firma del Direttore.

**Firmato da:**

ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 21/05/2023

GIUSEPPE CIRAIOLO - PO - ICAR/02 - il 21/05/2023

### Proposta per corsi e/o seminari nell'ambito di attività ex art. 10

#### Proposta per corsi e/o seminari nell'ambito di attività ex art. 10;

1. Il Prof. Antonino Maltese propone un seminario dal titolo: PYTHON FOR GEOSPATIAL ANALYSIS che sarà tenuto in collaborazione con l'Ing. Antonino Paruta nei giorni 22 e 29 maggio. Il seminario si terrà in Aula A210 presso l'Edificio 6. Si richiede il **riconoscimento di 1 CFU** per gli studenti della L7 ed LM35 che abbiano seguito il corso e superato il test finale (In allegato la locandina del seminario). Il Coordinatore manifesta parere positivo sull'iniziativa. Il Consiglio approva all'unanimità.
2. L'associazione Foro di Ingegneria sta organizzando seminario sul ponte sullo Stretto che sotto la direzione scientifica del Prof. Giuseppe Salvo. Il seminario si svolgerà nei giorni del 11 e 12 maggio presso l'aula magna del Dipartimento di Agraria Edificio 4 (allegato il programma del seminario). Il rappresentante dell'Associazione Riccardo Pruiti Ciorello chiede il **riconoscimento di 1 CFU**. Il Consiglio chiede al Coordinatore di interagire con l'organizzazione del seminario per proporre alcune modifiche sui contenuti degli interventi e pertanto approva la richiesta con riserva.

**Firmato da:**

ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 21/05/2023

GIUSEPPE CIRAIOLO - PO - ICAR/02 - il 21/05/2023

### Nomina componente Commissione bando Rotary

#### Nomina componente Commissione bando Rotary

Il Coordinatore riferisce che occorre nominare un (1) componente della commissione che assegnerà i premi nell'ambito del bando Rotary (verranno selezionate 4 tesi). Il Coordinatore riferisce per "LM-75 Analisi e Gestione Ambientale", l'altro componente universitario sarà il Prof. Matteo Cammarata.

Ha dato la sua disponibilità per la LM-35 INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE il **Prof. Michele Torregrossa**.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Consiglio accoglie favorevolmente la disponibilità del Prof. Torregrossa e approva la nomina all'unanimità .

**Firmato da:**

ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 21/05/2023

GIUSEPPE CIRAULO - PO - ICAR/02 - il 21/05/2023

## Pratiche studenti non sistematizzate

### Assegnazione Tesi di laurea

Sono pervenute le seguenti richieste di assegnazione di tesi di laurea:

1. **Daniele Ipsale** (matr. 0707712) Titolo: Digestione anaerobica delle matrici organiche: analisi di processo e tecnologie. Relatore: Prof. Torregrossa
2. **Giuseppe Beringheli** (matr. 0737668). Titolo: Studio degli effetti dei cambiamenti climatici nella qualità delle acque reflue e sui processi di depurazione. Relatore: Prof. Torregrossa
3. **Simona De Luca** (matr. 0725771) Titolo: Gli eventi composti precipitazione-caldo estremo: cosa sta cambiando in Sicilia. Relatore: Prof. Leonardo Noto
4. **Giorgia Patti** (matr. 0726071). Titolo: Influenza dei MEDiterranean hurriCANEs sui dati meteorologici: applicazione al territorio siciliano. Relatore: Prof. Leonardo Noto
5. **Ballacomo Nadia** (matr. 0710616) Titolo: Ottimizzazione del processo OSA per la minimizzazione della produzione dei fanghi. Relatori. Prof. Gaspare Viviani ed Ing. Santo Fabio Corsino

Il Consiglio approva all'unanimità

### Approvazione tirocini e riconoscimento CFU

- Sono pervenute le seguenti richieste di approvazione di tirocinio con riconoscimento dei CFU:
  1. **Bellacomo Nadia** (matr. 0710616) – ha svolto 75 ore di tirocinio presso SEAP depurazione acque S.R.L. dal 10/01/2023 al 10/03/2023. Si riconoscono 3 CFU
  2. **Galvano Oriana** (matr. 0706374) – ha svolto 75 ore di tirocinio presso Delta Ingegneria s.r.l, dal 30/01 al 10/03 2023. Si riconoscono 3 CFU

Le richieste sono corredate dalla documentazione completa e le relazioni sono esaustive.

Il Consiglio approva all'unanimità



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- E' pervenuta la seguente richiesta di riconoscimento dei CFU:
  1. **MUNI Francesco** (matr. 0745461) chiede il riconoscimento di 12 CFU ex. Art.10 per attività lavorativa svolta presso Asja Ambiente Italia S.p.A. Si allegano:
    1. Richiesta riconoscimento crediti
    2. Attestazione durata del rapporto di lavoro (1560 ore)
    3. Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
    4. Proroga del Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
    5. Relazione sul tirocinio
    6. Scheda anagrafico professionale

Dopo ampia discussione si riconoscono i 12 CFU come "altra attività formativa" ex art. 10.

Il Consiglio approva all'unanimità

**Firmato da:**

ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 21/05/2023

GIUSEPPE CIRAULO - PO - ICAR/02 - il 21/05/2023

## Istanze Studenti Sistemizzate

### Decisione del Consiglio

Dopo opportuna discussione il Consiglio all'unanimità delibera il riconoscimento del corso singolo "Complementi di progetto di Strutture" (SSD ICAR/09, 9 CFU) sostenuto dallo studente Daniele Ipsale (matr. 0707712) presso Università telematica e-Campus come:

- materia a scelta (ove ancora possibile) o, in alternativa
- come materia in sovrannumero

### Daniele Ipsale

(Identificativo: 36177)

---

**Matricola**

0707712

**Corso di Iscrizione**

2202 - INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Tipo richiesta:** Convalida esami

## Richiesta dello studente

Lo studente **Daniele Ipsale** (matr. 0707712) chiede il riconoscimento del seguente corso singolo "**Complementi di progetto di Strutture**" (SSD ICAR/09, 9 CFU) sostenuto presso l'Università telematica e-Campus in sostituzione di '**Elementi di Tecnica delle Costruzioni**'

Il Coordinatore riferisce che tecnicamente la richiesta comporterebbe una modifica del piano di studi. Tuttavia il Coordinatore ha chiesto il parere specialistico del **del docente di "Elementi di Tecnica delle Costruzioni"** Prof. Giovanni Minafò, Professore Associato nel settore "Tecnica delle Costruzioni"

Il Professore Minafò dopo aver preso visione della documentazione a supporto della richiesta dello studente esprime il seguente parere:

"Il corso sostenuto tratta argomenti coerenti con il SSD ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni. Tuttavia, si evidenzia che si tratta di un corso di "Complementi di progetto di strutture", ovvero un corso che propone degli argomenti avanzati rispetto ad un corso base quale "Elementi di Tecnica delle Costruzioni" (SSD ICAR/09, 6 CFU). A supporto di ciò, si osserva che il docente del corso sostenuto suggerisce come conoscenze base il corso di "Progetti di Strutture" e "Teoria delle Strutture". Il programma del corso infatti differisce da quello di Elementi di Tecnica delle Costruzioni, puntando specificatamente su progetto di elementi strutturali speciali, e non trattando le basi sulle strutture intelaiate."

Il Consiglio non approva la richiesta dello Studente e propone in alternativa di riconoscere il corso singolo di "Complementi di progetto di Strutture" (SSD ICAR/09, 9 CFU) sostenuto dallo studente Daniele Ipsale (matr. 0707712) presso Università telematica e-Campus come:

- materia a scelta (ove ancora possibile) o, in alternativa
- come materia in sovrannumero

Il Coordinatore riferisce che questi casi sono stati determinati dalle modifiche dei piani di studio che sono avvenuti negli anni precedenti. La materia chiesta in sostituzione appartiene al medesimo SSD.

## Caterina Miranti

(Identificativo: 36345)

**Matricola**  
0766547

**Corso di Iscrizione**  
2202 - INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER  
L'AMBIENTE



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Tipo richiesta:** Variazione di Manifesto

Richiesta Modifica piano di Studi (LM-35 – Sostenibilità ambientale dei processi industriali)

- La studentessa Caterina Miranti chiede modifica del piano di studi relativamente alla sostituzione della materia **Certificazione energetica e marchi ambientali, 6 cfu con codice 19106**, prevista dal piano di studi con docente responsabile Milone Daniele, in quanto già sostenuta nel corso di laurea triennale in Ingegneria Ambientale (docente responsabile Cellura Maurizio). La materia con la quale si intende procedere la sostituzione è **Fondamenti di economia circolare, 6 cfu con codice 19155** (docente responsabile Longo Sonia).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Coordinatore riferisce che questi casi sono stati determinati dalle modifiche dei piani di studio che sono avvenuti negli anni precedenti. La materia chiesta in sostituzione appartiene al medesimo SSD.

**Alessio de Grazia**

(Identificativo: 36344)

**Matricola**

0768301

**Corso di Iscrizione**

2202 - INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE

**Tipo richiesta:** Variazione di Manifesto

Richiesta Modifica piano di Studi (LM-35 – Sostenibilità ambientale dei processi industriali)

Lo studente **Alessio De Grazia** chiede modifica del piano di studi relativamente alla sostituzione dell'insegnamento **Certificazione energetica e marchi ambientali** di 6 CFU con codice 19106, prevista dal piano di studi con docente responsabile Milone Daniele.

La sostituzione è richiesta in quanto l'insegnamento è stato già sostenuto in data 10/11/2021 nel corso di laurea triennale in Ingegneria Ambientale (docente responsabile Cellura Maurizio).

L'insegnamento con il quale si intende procedere la sostituzione è **Fondamenti di economia circolare** di 6 CFU con codice 19155 (docente responsabile Longo Sonia).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Allegato:

01 Richiesta modifica piano di studi DE GRAZIA

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Firmato da:**

ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 21/05/2023  
GIUSEPPE CIRAULO - PO - ICAR/02 - il 21/05/2023

## Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali

**Firmato da:**

ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 21/05/2023  
GIUSEPPE CIRAULO - PO - ICAR/02 - il 21/05/2023

Il Coordinatore dichiara chiusa la seduta alle ore 16.00

Il Presidente  
Giuseppe Ciralo

Il Segretario

Antonino Maltese

Delibera firmata il 21/05/2023 alle ore: 20:19