



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## **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)**

In data 25/10/2022, alle ore 15:00 presso Aula ex Consiglio DICAM - Piano Terra (area Geotecnica) 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:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale seduta precedente;
- 3) Ratifica decreti del Coordinatore;;
- 4) Commento e approvazione delle SMA redatte dalle Commissioni AQ;
- 5) Status del sito WEB del CDS e iniziative specifiche di comunicazione e orientamento;
- 6) Proposte di istituzione di laboratori;
- 7) Proposta di Nomina Cultori della Materia;
- 8) Istanze Studenti non Sistemizzate;;
- 9) Istanze Studenti Sistemizzate;
- 10) Varie ed eventuali.

### **Sono presenti:**

- Brucato Alberto Maria
- Buccafusco Silvia
- Candela Angela
- Ciralo Giuseppe
- Corsino Santo Fabio
- Di Trapani Daniele
- Ferrari Alessio
- Francipane Antonio
- Garcia Lopez Elisa Isabel
- Gianguzza Paola
- Longo Sonia
- Maltese Antonino
- Mancini Simona
- Minafo' Giovanni
- Mistretta Maria Chiara
- Noto Leonardo
- Pumo Dario
- Rosone Marco
- Scaccianoce Gianluca
- Scimeca Carlo
- Spinella Dario
- Termini Donatella
- Valenti Davide

### **Sono assenti giustificati:**

- Agnello Simonpietro
- Crobe Stefania
- La Malfa Ribolla Emma



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## **Sono assenti giustificati:**

- Mannina Giorgio
- Sciacca Vincenzo
- Scialdone Onofrio
- Tornatore Elisabetta
- Torregrossa Michele
- Viviani Gaspare

## **Sono assenti:**

- Napoli Enrico
- Grisafi Franco
- Rizzo Gianfranco
- Caputo Giuseppe
- Favacchio Giuseppe
- Mazzola Mario Rosario
- Cellura Maurizio
- Dell'aria Stefano

Il giorno 25 ottobre 2022 alle ore 15:00 presso Aula ex Consiglio DICAM - Piano Terra (area Geotecnica), si riunisce il CCL di Ingegneria Ambientale, Ingegneria Ambiente E Territorio, Ingegneria E Tecnologie Innovative Per L'ambiente, Ingegneria Ambiente E IL Territorio e Ingegneria Ambiente E Territorio per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale seduta precedente;
- 3) Ratifica decreti del Coordinatore;
- 4) Commento e approvazione delle SMA redatte dalle Commissioni AQ;
- 5) Status del sito WEB del CDS e iniziative specifiche di comunicazione e orientamento;
- 6) Proposte di istituzione di laboratori;
- 7) Proposta di Nomina Cultori della Materia;
- 8) Istanze Studenti non Sistematizzate;
- 9) Istanze Studenti Sistematizzate;
- 10) Varie ed eventuali.

## **Comunicazioni**

IMMATRICOLAZIONI A.A. 2022/23

Il coordinatore comunica il numeri si studenti immatricolati:

1. L-7 (2179): 28 studenti
2. LM-35 (2202) 15 studenti

Per la LM ci sono comunque delle domande (3) ancora in sospeso per verifica dei requisiti.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Al fine di far fronte al basso numero di immatricolazione della LM-35 la Prof.ssa Sonia Longo propone di indagare cosa si aspetterebbero gli studenti dal corso di studi. Il coordinatore propone di organizzare un incontro con gli studenti sui contenuti del corso di studi. Gli studenti rappresentanti hanno già raccolto alcune opinioni e saranno convocati dal Coordinatore.

Il Coordinatore comunica che Lunedì 17 ottobre si è svolto il welcome day delle matricole con ampia partecipazione degli studenti di Ingegneria Ambientale.

## Progetti di orientamento PNRR (scuole superiori)

- il coordinatore comunica che sono stati presenti 3 progetti

- La Prof. Angela Candela comunica che i criteri per decidere quali progetti o quale offerta formativa verranno/verrà attivati/a sarà in base al numero di studenti che aderiscono alle proposte progettuali.

## Nuova piattaforma CINECA per gestione Learning Agreement

- L'Ing. Dario Pumo ha partecipato all'evento di presentazione organizzato dal Cineca in due giornate, identiche per contenuti e riferite che la presentazione è stata mirata prevalentemente alla procedura di implementazione dei Learning Agreement. La piattaforma ESSE3 sarà immediatamente disponibile anche se ci sono una serie di problemi formali e regolamentari da risolvere.

- Il coordinatore sottolinea che sembrerebbe che per le procedure di learning agreement non sarà più necessario passare per il Consiglio ed il coordinatore di corso di studi.

## Contributi per attività di tirocinio

- Il Coordinatore comunica che è in fase di emanazione il bando per l'assegnazione di contributi, a titolo di rimborso forfettario delle spese sostenute per attività di tirocinio curricolare presso enti pubblici e/o privati, della durata minima di 3 mesi, a cui corrisponderà il riconoscimento in carriera di almeno 9 CFU a studenti, regolarmente iscritti nell'a.a. 2022/2023 a tempo pieno



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

al secondo anno di un corso di laurea magistrale dell'Università degli Studi di Palermo fra quelli previsti nell'elenco allegato al presente bando ovvero di aver conseguito almeno 30 CFU. Per la LM-35 sono previsti un massimo di 15 tirocinanti

- Il Coordinatore comunica che tale numero di tirocinanti interessa gli studenti del II anno della magistrale. Il bando è in fase di pubblicazione ed il CICS metterà in opera delle azioni di pubblicizzazione dello stesso.

### Bando PREMIO DI LAUREA "Rotary per l'Ambiente e Territorio"

- Il Coordinatore comunica che è in fase di emissione il Bando Rotary per premiazione n° 4 tesi di laurea magistrale: PREMIO DI LAUREA "Rotary per l'Ambiente e Territorio" Il premio di laurea verrà assegnato a quattro elaborati di tesi caratterizzati da contenuti innovativi nei settori che contraddistinguono l'Ingegneria Ambientale e l'Analisi e la Gestione Ambientale e riguardanti sia dettagliate analisi di specifici problemi ambientali sia proposte innovative di soluzioni a tali problemi. Il Coordinatore comunica che il bando dovrebbe riguardare le tesi pubblicate tra il 01 Luglio 2022 ed il 30 Marzo 2023.

### Commissioni

- Il Coordinatore comunica che è pervenuta una richiesta di dimissioni da tutte le Commissioni del CICS da parte del Prof. Gianluca Scaccianoce, in quanto eletto al coordinamento del CCS di Edile e Recupero del costruito. Poiché alcune Commissioni sono inserite sul sistema SUA-CdS, per il momento le dimissioni non sono state accettate in vista di chiarimenti successivi.

### Consultazione delle parti sociali

Il Coordinatore evidenzia la necessità di svolgere una nuova e aggiornata consultazione delle parti sociali. Il Coordinatore invita l'Ing. Fabio Corsino a farsi parte attiva in questa azione.

**Firmato da:**

ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 08/11/2022  
GIUSEPPE CIRAULO - PO - ICAR/02 - il 08/11/2022



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Approvazione verbale seduta precedente

Il Coordinatore mette a disposizione dei presenti copia del verbale della seduta del CICS tenutosi in data 06/07/2022,. A seguito della consultazione e lettura, il verbale è approvato all'unanimità dei presenti.

**Firmato da:**

ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 08/11/2022

GIUSEPPE CIRAULO - PO - ICAR/02 - il 08/11/2022

## Ratifica decreti del Coordinatore;

Il coordinatore illustra e chiede la ratifica dei seguenti decreti:

### Assegnazione tirocinio e tutor

- Decreto del 22/07/22 - **Talluto Caterina** (matr. 0719727) di assegnazione del Tutor Universitario per il Tirocinio di n. 300 ore da svolgere dal 25/07/2022 al 15/12/2022 presso lo studio professionale C.D.G. INGEGNERIA S.r.l.. Tutor: Prof. Leonardo Noto
- Decreto del 29/07/22 -**Toscano Giuseppe** (matr. 0719721) di assegnazione del Tutor Universitario per il Tirocinio di n. 300 ore da svolgere dal 01/08/2022 al 31/10/2022 presso lo studio professionale PROGETTI E OPERE S.r.l. Tutor: Prof. Giuseppe Ciraolo

### Approvazione tirocini

- Decreto del 1 settembre 2022. **Chiara La Rosa**, Matr. 0707663, approvazione del Tirocinio di n. 75 ore svolto dal 17 maggio 2022 al 3 giugno 2022 presso il Dipartimento Regionale dell'Ambiente della Regione Sicilia, sito a Palermo (PA) in Via Ugo La Malfa, 169; 3 CFU. Prof. Gaspare Viviani.
- Decreto del 12 settembre 2022. **Giulia Privitera**, Matr. 0697137, approvazione del Tirocinio di n. 75 ore svolto dal 09 maggio 2022 al 20 luglio 2022 presso l'azienda Progetti e Opere S.r.l., sita in Viale delle Magnolie, 36, 90144 Palermo (PA); 3 CFU. Tutor Prof. Leonardo Noto
- Decreto del 19 settembre 2022. Indra Tomasino, Matr. 0706330, approvazione del Tirocinio di n. 125 ore svolto dal 06 maggio 2022 al 30 giugno 2022 presso il Dipartimento Regionale di Protezione Civile, sito in Via Abela Gaetano, 5, 90141 Palermo (PA). 5 CFU. Tutor Prof. Leonardo Noto.

### Assegnazione Tesi o Elaborato breve



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Decreto del 22/07/2022 - **Indra Tomasino** (matr. 0706330) assegnazione della tesi di laurea dal titolo "Ondate di calore cambiamento climatico: una applicazione a due città siciliane" – Relatore Prof. Leonardo Noto;
- Decreto del 22/07/2022 - **Filippo Tarantino** (matr. 0616046) -Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (2098) L-7 di assegnazione dell'elaborato breve dal titolo "Il riciclo degli imballaggi in materiale plastico: da rifiuto a prodotto." – Relatore Prof. Gaspare Viviani.

### Riconoscimento CFU per laboratori

- Decreto del 8 luglio 2022 - **Di Chiara Giovanni** (matr. 0657916). Laboratorio di Telerilevamento (cod. 19112), 3 CFU;
- Decreto del 12 settembre 2022. **Castiglione Maria** (matr. 0725005) ILaboratorio di Geotecnica applicata (cod. 19609), 3 CFU.

### Nomina Commissione

- Decreto n° 46819 del 2 settembre 2022 – Verifica dei requisiti curriculari e della personale preparazione per l'accesso al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'Ambiente (LM-35), A.A. 2022/2023 - Nomina della Commissione e definizione del calendario. (Proff. **Michele Torregrossa**, **Gianluca Scaccianoce**, **Marco Rosone**)

### Riconoscimento CFU per seminario

- Decreto del 2 settembre 2022. Riconoscimento di 1 CFU per gli studenti della LM-35 che frequenteranno con profitto il seminario tecnico della durata di una intera giornata, organizzato in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, sul tema: "**Il riuso irriguo delle acque reflue depurate: applicazione in Sicilia del Regolamento EU n.741/2020**". Prof. Michele Torregrossa.

### Carriere studenti accordo a doppio titolo con la Tianjin Chengjian University (CINA)

- Decreto n° 46163 del 28 luglio 2022. Aggiornamento Riconoscimento esami e carriere studenti accordo a doppio titolo con la Tianjin Chengjian University (CINA) studenti **XUQIN WANG** (matr. 0728265), **JIAO BOZHEN** (matr. 0728257), **ZHAO XIN** (matr. 0728244);

Il Consiglio approva all'unanimità.

**Firmato da:**

ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 08/11/2022  
GIUSEPPE CIRAIOLO - PO - ICAR/02 - il 08/11/2022



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Commento e approvazione delle SMA redatte dalle Commissioni AQ

Le commissioni AQ della L-7 e della LM-35 si sono riunite il giorno 11 ottobre 2022 e hanno analizzato le schede dei corsi di Studio:

Il Coordinatore ne illustra i punti salienti:

Laurea in Ingegneria Ambientale - L-7

I. Sezione iscritti:

Le immatricolazioni, dopo una forte riduzione riscontrata nel 2018 rispetto al 2016 e al 2017, sono significativamente risalite nel 2019, in una percentuale prossima al 250% e poi ancora nel 2020, in misura pari al 10% per poi ridursi nuovamente nel 2021 (circa il 30% in meno rispetto al 2020). Una diminuzione è comunque riscontrata su tutte le lauree della classe L-7, sia a livello nazionale che a livello di area geografica. All'interno dell'ultimo biennio si evidenzia una leggera risalita degli iscritti (2020). L'effetto della pandemia potrebbe giustificare il decremento del 2021. Tutti gli altri indicatori relativi al numero di iscritti del CdS risentono della forte riduzione del 2018 e confermano un trend negativo che è coerente con quanto osservato a scala di Ateneo e di area geografica.

I. Gruppo A - Indicatori Didattica:

La percentuale di laureati entro la durata normale del corso (ic02), dopo il picco del 2017 (56,5%) è ritornata nel 2018 a valori più bassi (29,1%), ma mostrando una piccola risalita al 31,7% nel 2019, rafforzata nel 2020, quando si è raggiunto il valore del 40% con una leggera flessione nel 2021. I valori attuali sono molto superiori a quelli di Ateneo (25%), e decisamente superiori anche a quelli di area geografica e complessivi italiani. Ottima la percentuale di docenti di ruolo che appartengono a SSD di base e caratterizzanti, di cui sono docenti di riferimento (ic08), che nel 2020 e nel 2021 si è attestata sul 100%.

III. Gruppo B - Indicatori Internazionalizzazione:

I valori degli indicatori relativi alla percentuale di CFU conseguiti all'estero dagli studenti regolari sul totale dei CFU conseguiti dagli studenti entro la durata normale del corso (ic10) risultano caratterizzati da un forte incremento nel 2017 con una forte riduzione nel 2018 ed una significativa ripresa nel 2019. I valori raggiunti nel 2019 (8%) sono di poco inferiori a quelli di Ateneo, ma superiori a quelli nazionali. La pandemia ha comportato una notevole flessione nel 2020 (3%) e nel 2021 (0%).

La percentuale di CFU conseguiti a primo anno su CFU da conseguire (ic13) mostra un andamento fluttuante con un valore che si attesta al 38 % del 2021. Tali valori sono comunque superiori ai valori di Ateneo che nel 2021 si attesta la 30,6%. A scala di area geografica e nazionale sostanzialmente si notano valori coerenti con quelli del CdS. La Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio (ic14), dopo una riduzione dal 63,8% del 2016 al 45,8% del 2017, è risalita all'eccellente valore dell'80% nel 2018, mostrando poi una flessione nel 2019 (60%) e nel 2020 (36,1%). Tale valore rimane al di sotto del valore medio di Ateneo (54,5%) e con quelli di area geografica (62,9%) e nazionali (65%).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## CONCLUSIONI per la Laurea Triennale (L-7)

Alcuni degli indicatori considerati, coincidenti con quelli individuati nel Piano Strategico di Ateneo e di Dipartimento, presentano trend positivi in crescita. Tuttavia l'indicatore più critico rimane quello relativo alle immatricolazioni al primo anno che sembra coerente con il quadro nazionale che rimane difficile in tutto il Paese per le Lauree della Classe L-7. Si osserva inoltre una flessione dell' indicatore riguardante la percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio, che nel 2020 si attesta al 36% circa. Si suppone che quest'ultimo dato possa essere correlato con la pandemia COVID-19.

## Laurea Magistrale in Ingegneria e Tecnologie innovative per l'Ambiente - LM-35

### I. Sezione iscritti:

Gli iscritti al primo anno (ic00a), dopo una crescita nel biennio 2016-17 (da 28 a 44) ed una riduzione nel 2018, sono rimasti sostanzialmente invariati nel 2019 (33) e presentano invece una flessione nel 2020 e nel 2021. I valori sono superiori a quelli di area geografica, ma leggermente inferiori a quelli nazionali, anch'essi in riduzione nell'ultimo triennio.

### II. Gruppo A - Indicatori Didattica:

La percentuale di laureati entro la durata normale del corso (ic02), in crescita costante nel quadriennio 2016-19, ha mostrato nel 2019 un importante aumento (80%), con una successiva riduzione nel 2020 (69%) e una ripresa nel 2021 (78,4%), che si mantiene decisamente superiore ai valori nazionali. La percentuale di laureati occupati a tre anni dal Titolo (ic07), dopo essere scesa nel 2019 all'80,8%, è risalita all'89% nel 2020 restando pressoché invariata nel 2021, risultando praticamente in linea, per quanto un po' inferiore, con quello dell'area geografica. Per quanto riguarda gli indicatori ic07bis e ic07ter si riscontra una trend analogo.

### IV. Gruppo E - Ulteriori Indicatori per la valutazione della didattica:

La percentuale di CFU conseguiti al primo anno su CFU da conseguire (ic13) mostra una certa costanza nel tempo (circa il 50%), salvo una leggera riduzione del 2017 e nel 2020. In generale tali valori sono in linea con quelli medi per Area Geografica e leggermente inferiori rispetto a quelli nazionali con l'eccezione del 2021 in cui si osserva un trend positivo in controtendenza. La Percentuale di studenti che proseguono nel II anno nello stesso corso di studio (ic14) si mantiene su valori altissimi, tornando al 100% nel 2018 e nel 2019 dopo la minima flessione dell'anno precedente. Si osserva una flessione nel 2020 (91,3 %) analogamente a quanto si osserva a livello di indicatore medio per area geografica e Nazione.

L'indicatore ic16 relativo alla Percentuale di studenti che proseguono al II anno nello stesso corso di studio avendo acquisito almeno 40 CFU al I anno, dopo una forte crescita nel 2018 rispetto al 2017 (dal 18,9% al 36,7%), si è nuovamente ridotta nel 2019 (31,3%) e ulteriormente nel 2020, rimanendo sempre al di sotto dei valori nazionali e di area geografica. L'indicatore ic18 (Percentuale di laureati che si iscriverebbero allo stesso corso di studio) mostra un trend medio crescente variando dal



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

60% (2017 e 2018) al 96,8 % (2021). Quest'ultimo valore è notevolmente maggiore rispetto agli analoghi valori di area geografica e nazionale.

L'indicatore ic18 (Percentuale di laureati che si iscriverebbero allo stesso corso di studio) mostra un trend medio crescente variando dal 60% (2017 e 2018) al 96,8 % (2021). Quest'ultimo valore è notevolmente maggiore rispetto agli analoghi valori di area geografica e nazionale.

### V. Indicatori di approfondimento per la sperimentazione:

La Percentuale di immatricolati (L; LM; LMCU) che si laureano, nel CdS, entro la durata normale del corso (ic22), dopo avere mostrato nell'ultimo quadriennio un andamento altalenante (33,3% nel 2016, 68% nel 2017, 40,5% nel 2018 e 50% nel 2019), è cresciuta fino al 50% nel 2019 e si è successivamente ridotta nel 2020 (43,8%), attestandosi su valori molto superiori a quello di area geografica e un po' superiori a quello nazionale.

L'indicatore "percentuale di laureati occupati a un anno dal titolo" (ic26) mostra un trend crescente dal 2017 al 2021 (dal 42,4% al 56,4 %) con un picco nel 2019 (71,4%). Tali valori risultano in linea con i valori medi di area geografica e leggermente inferiori rispetto ai valori medi nazionali. Analogo comportamento si riscontra per gli indicatori ic26bis e ic26ter.

La percentuale di laureati soddisfatti del CdS (ic25), cresciuta nel 2019 fino al valore eccellente del 100%, ha mantenuto anche nel 2020 e nel 2021 tale valore, peraltro superiore a quello medio di ateneo e a quelli di area geografica e nazionale.

### CONCLUSIONI per la LM-35

Gli indicatori considerati, coincidenti con quelli individuati nel Piano Strategico di Ateneo e di Dipartimento, presentano trend positivi complessivamente in crescita, con valori sempre in linea con quelli di area geografica e, in diversi casi, anche superiori a quelli nazionali. Tuttavia si osserva un leggero trend negativo per gli iscritti al primo anno.

Il Consiglio prende atto delle indicazioni della commissione AQ e discute circa le possibilità di miglioramento delle performance nei diversi Indicatori ed approva le relazioni delle SMA redatte dalle Commissioni AQ.

**Firmato da:**

GIUSEPPE CIRAULO - PO - ICAR/02 - il 08/11/2022

ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 08/11/2022



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### Status del sito WEB del CDS e iniziative specifiche di comunicazione e orientamento

Il coordinatore riferisce:

- La commissione AQ di Dipartimento ha evidenziato ancora alcune carenze del nostro sito web;

ed invita l'Ing. Di Trapani a prendere la parola.

L'ing. Di Trapani evidenzia che:

- le criticità del sito Web del CdS si sono ridotte;
- i regolamenti sono nuovamente da aggiornare;
- mancano i verbali delle commissioni AQ.

Il coordinatore evidenzia inoltre la necessità di mettere in atto azioni di comunicazioni focalizzate a partire dal Sito Web del CICS e dalle azioni di orientamento nelle scuole.

Il Consiglio approva

**Firmato da:**

GIUSEPPE CIRAULO - PO - ICAR/02 - il 08/11/2022  
ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 08/11/2022

### Proposte di istituzione di laboratori

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti richieste di istituzione di laboratori:

Si propone di istituire i due seguenti laboratori:

- Laboratorio di "ECONOMIA DELL'AMBIENTE" Anno accademico 2022-2023 - (3 CFU) - Ing. Giovanni Pizzo – per studenti della LM-35

**PRESENTAZIONE DEL LABORATORIO:** Il laboratorio si propone di offrire un momento formativo di carattere generale sul tema dell'economia e delle politiche ambientali, fornendo le basi teoriche per comprendere i termini e il funzionamento degli strumenti operativi utilizzati per la "transizione ecologica"

- Laboratorio di modellazione Idrologica - Anno accademico 2022-2023 - (3 CFU) - Prof. Leonardo Noto – per studenti della L-7

**PRESENTAZIONE DEL LABORATORIO:** Il laboratorio di modellazione idrologica permetterà agli studenti che hanno già seguito il corso di idrologia e che hanno, quindi, acquisito la conoscenza dei processi fisici di base che coinvolgono l'acqua negli strati bassi dell'atmosfera, nel suolo e nella vegetazione, oltre che imparato a elaborare le informazioni pluviometrica ed



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

idrometrica per la valutazione delle piene fluviali, di utilizzare tali nozioni per lo sviluppo di uno studio idrologico completo mediante l'utilizzo avanzato di sistemi GIS e di modelli idrologici ampiamente diffusi in letteratura.

Il Prof. Sciaccianoce chiede per una successiva seduta del CICS una slide descrittiva dei laboratori esistenti.

Il Consiglio approva l'istituzione dei laboratori proposti.

**Firmato da:**

GIUSEPPE CIRAULO - PO - ICAR/02 - il 08/11/2022  
ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 08/11/2022

### Proposta di Nomina Cultori della Materia

Proposta di attribuzione della qualifica di Cultore della Materia del Prof. Davide Valenti per il Dott. Grimaudo Roberto, PhD

relativamente all'insegnamento: Fisica II - SSD FIS/01 del CdS in Ingegneria Ambientale

Il Consiglio, visto il curriculum, esprime parere favorevole alla suddetta nomina. Il Coordinatore sottoporrà la richiesta al Consiglio di Dipartimento con parere favorevole del CICS in Ingegneria Ambientale e Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'Ambiente.

**Firmato da:**

GIUSEPPE CIRAULO - PO - ICAR/02 - il 08/11/2022  
ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 08/11/2022

### Istanze Studenti non Sistemizzate;

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti richieste di:

1. Modifica piano di Studi LM-35

Gli studenti (cognome nome, matricola):

- Beringheli Giuseppe, 0737668
- Fonte Maria Francesca, 0737236
- Macaluso Maurizio, 0739495
- Carciola Marco, 0726084
- Ponzio Davide, 0741266



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

chiedono la modifica del proprio piano di studi, in particolare la sostituzione della materia "Gestione degli impianti sanitario-ambientali" (6 CFU) (Cod. 18086) (Docente: Prof. Corsino Santo Fabio) poiché già sostenuta nel corso di Laurea Triennale di Ingegneria Ambientale (L7 - UniPa) con l'insegnamento, afferente allo stesso gruppo SSD (ICAR-03), "Fenomeni di inquinamento e tecnologie di risanamento ambientale" (6 CFU) (Cod. 18183) (Docente: Prof. Cosenza Alida) del corso di Laurea Magistrale in Analisi e Gestione Ambientale.

NOTA: Il Prof. Leonardo Noto si astiene dalla votazione

2. Convalida CFU per attività di laboratorio ex art. 10:

Corso "19609 - LABORATORIO DI GEOTECNICA APPLICATA - **3.0 CFU**" tenuto dal Prof. Alessio Ferrari

Gli studenti (matr., nome cognome):

0669376 PIETRO RASPANTI

0665488 SIMONE MELIA

0726084 CARCIOLA MARCO

0741266 PONZIO DAVIDE

0737236 FONTE MARIA FRANCESCA

0744438 GIANGALANTI CLARA

0722516 PUCCIO SIMONA

0739376 CINZIA TERRANA

hanno frequentato con profitto e sono risultati idonei alla verifica finale per il corso "19609 - LABORATORIO DI GEOTECNICA APPLICATA - 3.0 Cfu".



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Corso "Consulenze tecniche per l'autorità giudiziaria" 3 CFU, tenuto dal Prof. Antonio Barcellona

lo studente (matr., nome cognome):

0725366 ELIA CARCIONE

ha superato con esito positivo corso "Esercizio della professione di ingegnere" **3 CFU**

con una prova finale svoltesi in data 14/09/2022

### 3. Convalida Attività di Tirocino

Simona De Luca (0725771) Tirocinio di n. 300 ore svolte dal 06/12/2021 al 30/05/2022 presso 'Studio di Progettazione' -**12 CFU**; Tutor: Prof. Gianluca Scaccianoce.

Allegati (unico file): Attestato; Registro presenze; Relazione finale tirocinante; Relazione finale tutor universitario; Richiesta di convalida dello studente; Valutazione del tutor aziendale

### 4. Assegnazione Tesi LM-35 - 2202

Name, Matricola, Titolo Tesi, Relatore

- Xin ZHAO, 0728244, Effects of temperature and medium on start-up and stable operation of integrated partial nitrification anammox process, Giorgio Mannina
- Xuqin WANG, 0728265, Pollution characteristics and vertical migration of polycyclic aromatic hydrocarbons in a typical coal-fired power plant, Giorgio Mannina
- Bozhen JIAO, 0728257, Study on the adsorption performance of ZIF-8 for iodine in water, Giorgio Mannina
- La Rosa Mariaantonietta, 0690707, Valutazione delle pressioni antropiche sui corsi d'acqua della Regione Sicilia, Leonardo Noto
- Chiara Intravaia, 0723217, Utilizzo dei tensioattivi per il risanamento dei suoli contaminati da idrocarburi: effetto del tensioattivo residui su piante erbacee, Daniele Di Trapani,



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Le richieste sono approvate dal Consiglio

**Firmato da:**

GIUSEPPE CIRAULO - PO - ICAR/02 - il 08/11/2022

ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 08/11/2022

## Istanze Studenti Sistemizzate

**Aurora Bonaiuto**

(Identificativo: 33369)

**Matricola**

0730692

**Corso di Iscrizione**

2179 - INGEGNERIA BIOMEDICA

**Tipo richiesta:** Passaggio di corso di studio

Passaggio di corso.

Il Consiglio analizza la richiesta della studentessa ed approva il passaggio di Corso di Studi, con il riconoscimento delle materie già sostenute come segue:

- 1) Analisi Matematica C.I. (12 CFU) viene riconosciuta come C.I. ANALISI MATEMATICA (Analisi I + Analisi II) (12 CFU)
- 2) Disegno assistito da calcolatore (9 CFU) viene riconosciuta come DISEGNO E CAD (9 CFU)
- 3) Geometria (6 CFU) viene riconosciuta come GEOMETRIA (6 CFU)
- 4) Lingua inglese (3 CFU) viene riconosciuta come INGLESE (3 CFU)
- 5) Gestione dei sistemi sanitari (6 CFU) viene riconosciuta come MATERIA A SCELTA.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Massimo Castiglia**

(Identificativo: 33919)

**Tipo richiesta:** Valutazione carriera ai fini del reintegro di uno studente decaduto

Il Consiglio analizza la richiesta di Reintegro dello studente Castiglia Massimo e riconosce le materie sostenute come descritto nella tabella allegata (file: castiglia\_materie\_riconosciute.pdf). La richiesta di reintegro è approvata.

**Firmato da:**

GIUSEPPE CIRAULO - PO - ICAR/02 - il 08/11/2022  
ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 08/11/2022

## Varie ed eventuali

Non ci sono Varie ed Eventuali

Alle ore 17:30 il Coordinatore dichiara conclusa la seduta

**Firmato da:**

GIUSEPPE CIRAULO - PO - ICAR/02 - il 08/11/2022  
ANTONINO MALTESE - RD - ICAR/06 - il 08/11/2022

Il Coordinatore, il prof. Giuseppe Ciralo constatata la presenza del numero legale (sono presenti su MS Teams i componenti del CICS Proff. Alessio Ferrari, Paola Gianguzza, Giovanni Minafò, Maria Chiara Mistretta, Donatella Termini), dichiara aperta la seduta. Svolge le funzioni di segretario l'ing. A. Maltese. CHIUSURA

Il Presidente  
Giuseppe Ciralo

Il Segretario  
Antonino Maltese  
Delibera firmata il 08/11/2022 alle ore: 19:2