



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Il Coordinatore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta. Svolge le funzioni di segretario l'ing. A. Candela.**

In data 12/10/2020, alle ore 15:30 presso Teams si riunisce il Il Coordinatore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta. Svolge le funzioni di segretario l'ing. A. Candela. per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Approvazione verbale della seduta precedente;
- 3) Ratifica Decreti del Coordinatore;
- 4) Modifica semestre erogazione insegnamenti AA 2020/2021;
- 5) Istanze Studenti Sistemizzate;
- 6) Altre pratiche studenti;
- 7) Commissione AQ - Rapporto ciclico di riesame;
- 8) Varie ed eventuali.

### **Sono presenti:**

- Arico' Costanza
- Buccafusco Silvia
- Calabrese Giuliana
- Candela Angela
- Ciraolo Giuseppe
- Corsino Santo Fabio
- Crobe Stefania
- Dardanelli Gino
- Di Trapani Daniele
- Grisafi Franco
- Mannina Giorgio
- Napoli Enrico
- Nasello Carmelo
- Noto Leonardo
- Pumo Dario
- Rizzo Gianfranco
- Rosone Marco
- Scaccianoce Gianluca
- Scialdone Onofrio
- Torregrossa Michele
- Triolo Salvatore
- Valenti Davide
- Viviani Gaspare

### **Sono assenti giustificati:**

- Agnello Simonpietro
- Cellura Maurizio
- Maltese Antonino
- Marci' Giuseppe
- Sciacca Vincenzo
- Tornatore Elisabetta



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Sono assenti:

- Ferrari Alessio
- Lucchesi Chiara
- Trapani Ferdinando
- Mazzara Giuseppe
- Caputo Giuseppe
- Palizzolo Luigi
- Mazzola Mario Rosario
- Mazzurco Masi Riccardo
- Dintcheva Nadka Tzankova
- Gullo Nicola
- Scibilia Nunzio
- Gianguzza Paola
- Longo Sonia

Il Coordinatore, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta. Svolge le funzioni di segretario l'ing. A. Candela.

## Comunicazioni

Nessuna comunicazione da parte del Coordinatore nè da parte dei consiglieri.

**Firmato da:**

ANGELA CANDELA - RU - ICAR/02 - il 10/11/2020

ENRICO NAPOLI - PO - ICAR/01 - il 12/11/2020

## Approvazione verbale della seduta precedente

Il Coordinatore mette a disposizione dei presenti copia del verbale del CICS in data 27/05/2020. A seguito della consultazione e lettura, il verbale è approvato all'unanimità dei presenti.

**Firmato da:**

ANGELA CANDELA - RU - ICAR/02 - il 10/11/2020

ENRICO NAPOLI - PO - ICAR/01 - il 12/11/2020

## Ratifica Decreti del Coordinatore

Il Coordinatore comunica che, per ragioni di urgenza, ha emanato i seguenti decreti, che chiede al CICS di ratificare:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- 1) Decreto del 28/09/2020. Approvazione richiesta di attivazione Tirocinio di Francesca Balistreri.
- 2) Decreto del 13/09/2020 Approvazione Tirocinio di Martina Bonsignore, (0689272).
- 3) Decreto del 10/09/2020. Riconoscimento di 3 e 6 CFU per frequenza del “Laboratorio di Esercizio della professione di ingegnere” e il “Laboratorio di Consulenze Tecniche per l'Autorità Giudiziaria” ed i relativi esiti del test finale per i seguenti studenti: Nino Biundo, Domenico Fabio Calandrelli; Ilenia Monistero; Carla Pizzo.
- 4) Decreto del 10/09/2020. Riconoscimento di n. 3 CFU per frequenza del “Laboratorio di Pianificazione Territoriale” ed i relativi esiti del test finale, per i seguenti studenti: Antonino Badalamenti, Domenico Calandrelli; Michelangelo Cardin; Giuseppe Ciresi; Giorgio Clemente; Maria Francesca Fonte; Clara Giangalanti; Pietro Greco; Raffaele Lima Badia Mokhtari; Gabriele Tola.
- 5) Decreto del 04/09/2020. Riconoscimento di CFU per frequenza del “Laboratorio sulla Gestione tecnica e amministrativa di un'opera pubblica” ed i relativi esiti del test finale, per gli studenti : Davide Di Giuseppe; Matteo Dino; Marco Farinella; Ruggero Filigeri; Ilenia Monistero; Alice Sorrenti; Roberta Tulone; Aljssa Comito; Alice Durante; Marianna Ferrara; Federica Maria Ferruzza ; Maria Vittoria Incaprera; Mariaantionietta La Rosa; Denise Russo; Jessica Sidoti; Gabriele Caliri; Salvo Ziino Colanino; Nino Biundo; Licia Caponetti; Chiara La Rosa; Ninfa Arianna Speciale; Andrea Federico; Marco Avanti; Francesca Balistreri; Giuseppina Brucato; Maria D'Amico; Davide Lombardo; Elisabetta Simonello; Cosimo Gioia; Alessio Librizzi; Alberto Conti; Pietro Greco; Alessandro Di Miceli; Filippo Tarantino; Simeone Miraudò; Elia Carcione; Maria Francesca Fonte; Mara Di Salvo; Raffaele Lima; Alessandro Maceli; Badia Mokhtari; Marco Passantino; Asaro Nicola; Beringheli Giuseppe; Castiglione Maria; Clemente Giorgio; De Grazia Alessio; Ponzio Davide; Sferruzza Giuseppe; Antonio Crimi; Dario Guida; Calogero Mattina; Andrea Perreira; Edoardo Simoncini; Daniele Antonio Geraci; Manuela Russo Tiesi; Lilly Tortorici; Giovanni Mancuso; Calogero Vella; Maria Lucera.
- 6) Decreto del 10/09/2020. Riconoscimento di 3 CFU per frequenza del “Laboratorio sulla Gestione tecnica e amministrativa di un'opera pubblica” ed i relativi esiti del test finale, per gli studenti: Arturo Italia; Giuliana Calabrese; Mariachiara Caminita; Michele Carabillò; Piero Scala; Giuseppe Daniele Maniscalco; Oriana Galvano; Indra Tomasino; Antonella Nicolosi; Andrea Rampolla; Alejandra Mosto; Daniele Ipsale.
- 7) Decreto del 27/07/2020. Addendum Covid relativo all'istituzione della laurea a doppio titolo tra Unipa e l'Università di Tian Jin.
- 8) Decreto del 02/09/2020 Approvazione richiesta di attivazione tirocinio di Maurizio Lisciandra.
- 9) Decreto del 02/09/2020. Nomina a cultore della materia dell'ing. Maria Anna Cusenza.
- 10) Decreto del 02/09/2020. Approvazione spostamento al II Semestre del II anno della LM in Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'Ambiente – LM 35, Curriculum Industriale, dell'insegnamento di Sicurezza Industriale, codice 16079, per l'A.A. 2020-21.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

11) Decreto del 22/07/2020 Approvazione trasformazione in lingua inglese di n. 4 insegnamenti per complessivi 30 CFU per il corso di LM in Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'Ambiente in relazione al bando CORI.

12) Decreto del 08/07/2020. Riconoscimento di n. 1 CFU per frequenza del ""Sicurezza sui luoghi di lavoro e nei cantieri"" ed i relativi esiti del test finale, per i seguenti studenti: (Laurea in Ingegneria Ambientale L7) Gentile Gabriele Salvatore, Rinchiosa Giuseppe, Sciortino Ignazio Gabriele, (Laurea in Ingegneria per l'ambiente ed il Territorio L7) Rosato Francesco, Schembri Concetta Ilenia, (Laurea Magistrale in Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'Ambiente LM 35) Caponetti Licia, Ferraloro Rosario, Geraci Daniele Antonino, Intravaia Pietro, Italia Arturo, La Rosa Chiara, Lombino Stefano, Mogavero Francesco, Russo Tiesi Manuela, Traina Francesco, Ziino Colanino Salvatore.

13) Decreto del 09/07/2020 Riconoscimento di n. 3 CFU per frequenza del ""Laboratorio di Lavori Pubblici"" ed i relativi esiti del test finale, per i seguenti studenti: Asaro Nicola, Beringheli Giuseppe, Castiglione Maria, Clemente Giorgio, De Grazia Alessio, Ponzio Davide, Sferruzza Giuseppe.

14) Decreto del 30/06/2020. Riconoscimento di 3 CFU per frequenza del "Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale " ed i relativi esiti del test finale, per i seguenti studenti: (Laurea in Ingegneria Ambientale L7) Alberto Conti, (Laurea Magistrale in Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'Ambiente) Caliri Gabriele, Como Francesco, Ferrara Marianna, Ferruzza Federica, Filingeri Ruggero, Giaccone Maria Stella, Giaccone Alessia, Intravaia Pietro, Lombino Stefano, Monistero Ilenia, Russo Denise, Sidoti Jessica, Simoncini Edoardo, Sorrenti Alice, Traina Francesco, Tulone Roberta.

15) Decreto del 17/07/2020. Approvazione richiesta del prof. Giuseppe Marci di partecipazione al Bando CORI AZIONE D.

il Consiglio ratifica l'operato del Coordinatore.

**Firmato da:**

ANGELA CANDELA - RU - ICAR/02 - il 10/11/2020  
ENRICO NAPOLI - PO - ICAR/01 - il 12/11/2020

### **Modifica semestre erogazione insegnamenti AA 2020/2021**

Il Coordinatore comunica al Consiglio la modifica del semestre di erogazione per l'a.a. 2020/21 per i seguenti insegnamenti:

- Fisica II (L-7): Spostamento da II a I semestre in quanto mutuato con altri corsi erogati al I semestre (Docente: Davide Valenti)

- Idraulica (L-7): Spostamento da I a II semestre per eccessivo carico didattico del docente (Docente: Costanza Aricò)



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Topografia, cartografia e SIT (Gruppo G1) (L-7): Spostamento da I a II semestre per eccessivo carico didattico del docente (Docente: Antonino Maltese)

- Complementi di Idraulica Ambientale (LM-35): Spostamento da I a II semestre per eccessivo carico didattico del docente (Docente: Enrico Napoli)

- Gestione delle Risorse Energetiche e nel Territorio (LM-35): Spostamento dal xx al xx semestre per...(Docente: Gianfranco Rizzo).

Il Coordinatore sottolinea che si tratta di spostamenti suscettibili di eventuali successive modifiche per il prossimo anno accademico se il carico didattico da parte degli studenti dovesse essere molto squilibrato tra i due semestri.

Il Consiglio approva l'operato del Coordinatore.

**Firmato da:**

ANGELA CANDELA - RU - ICAR/02 - il 10/11/2020

ENRICO NAPOLI - PO - ICAR/01 - il 12/11/2020

## Istanze Studenti Sistematizzate

**Emanuele Zanghi'**

(Identificativo: 11205)

**Matricola**

0673605

**Corso di Iscrizione**

2202 - INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE

**Tipo richiesta:** Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

Lo studente ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Valencia

Il Consiglio, sulla base della Tabella di conversione allegata, approva il riconoscimento dei seguenti CFU:



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Gestione dei Rifiuti - 9 CFU - Votazione: 28

Elaborato di Tesi - 9 CFU

## Maurizio Lisciandra

(Identificativo: 10843)

---

**Matricola**

0670033

**Corso di Iscrizione**

2179 - INGEGNERIA AMBIENTALE

**Tipo richiesta:** Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

Lo studente ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Czestochowa

Il Consiglio, esaminata la documentazione pervenuta, sulla base della Tabella di conversione allegata, approva il riconoscimento dei seguenti CFU:

Elettrotecnica (6 CFU) - Votazione 25

Materie a Scelta (9 CFU) - Votazione 28

Impianti di Trattamento Sanitario-ambientali (9 CFU) - Votazione 20

## Edoardo Simoncini

(Identificativo: 10676)

---

**Matricola**

0680833

**Corso di Iscrizione**

2202 - INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE

**Tipo richiesta:** Convalida esami per Erasmus o altra mobilità

Lo studente ha effettuato un periodo di mobilità Erasmus per studio a Girona



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

seguenti CFU:

Il Consiglio, esaminata la documentazione pervenuta, sulla base della Tabella allegata, approva il riconoscimento dei Sicurezza industriale (9 CFU) - Votazione 29

Fondamenti di Tecnica delle Costruzioni (9 CFU) - Votazione 27

Gestione risorse energetiche nel territorio (6 CFU) -. Votazione 28

Gruppo stage, tirocini e altro (3 CFU) - Idoneità

## Ninfa Arianna Speciale

(Identificativo: 10677)

---

**Matricola**

0696824

**Corso di Iscrizione**

2179 - INGEGNERIA AMBIENTALE

**Tipo richiesta:** Convalida attività formative

Chiede il riconoscimento di 1440 ore di servizio civile svolto presso "Legambiente Sicilia" come attività di tirocinio

Il Consiglio, sulla base di quanto previsto dall'art. 11 comma 6 del Regolamento Didattico di Ateneo, che prevede che

*Ai sensi della normativa vigente in materia di Servizio Civile, allo studente che ne faccia esplicita e documentata richiesta, il Consiglio di Corso di Studio può riconoscere crediti formativi universitari, fino ad un massimo di 9, per le attività formative previste dall'art. 10, comma 5, lettera a) del D.M. 270/2004 e, fino ad un massimo di 9, per le attività formative previste dall'art. 10, comma 5 lettera d).*

approva:

9 CFU come attività ex art. 10 comma 5 lettera a (Materie a Scelta)

9 CFU come attività ex art. 10 comma 5 lettera d (Gruppo Stage, Tirocini, etc.) del DM 270/2004.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

quindi effettuato con esclusione dei 9 CFU ex art. 10 comma 5 lettera a riconosciuti dal Consiglio.  
Trattandosi di attività che non prevedono l'attribuzione di un voto, il calcolo della media per la studentessa dovrà essere

## Michele Biuso

(Identificativo: 16657)

---

**Matricola**

0723147

**Corso di Iscrizione**

2179 - INGEGNERIA AMBIENTALE

**Tipo richiesta:** Immatricolazione di uno studente rinunciatario

Il Consiglio approva il riconoscimento degli insegnamenti di:

03475 Fondamenti di Informatica - 6 CFU - Votazione 22

04677 Lingua Inglese - 3 CFU - Idoneità

## Salvatore Alberto Sapienza

(Identificativo: 16160)

---

**Matricola**

0717413

**Corso di Iscrizione**

2179 - INGEGNERIA AMBIENTALE

**Tipo richiesta:** Immatricolazione di uno studente rinunciatario

convalida esami

Il Consiglio approva il riconoscimento degli insegnamenti di:

03475 Fondamenti di Informatica - 6 CFU - Votazione 20

04677 Lingua Inglese - 3 CFU - Idoneità





# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

**Giovanni Cucinella**

(Identificativo: 15706)

**Matricola**

0717353

**Corso di Iscrizione**

2179 - INGEGNERIA AMBIENTALE

**Tipo richiesta:** Immatricolazione di uno studente rinunciatario

Il Consiglio approva il riconoscimento degli insegnamenti di:

03475 Fondamenti di Informatica - 6 CFU - votazione 22

04677 Lingua Inglese - 3 CFU - Idoneità

**Mariantonietta la Rosa**

(Identificativo: 16494)

**Matricola**

0690707

**Corso di Iscrizione**

2202 - INGEGNERIA E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER L'AMBIENTE

**Tipo richiesta:** Autorizzazione Materia a Scelta da parte del CCS di provenienza

La studentessa chiede l'inserimento come materia a scelta dell'insegnamento

17209 - Geologia Ambientale - 6 CFU

Il Consiglio approva.

**Firmato da:**

ANGELA CANDELA - RU - ICAR/02 - il 13/10/2020

ENRICO NAPOLI - PO - ICAR/01 - il 13/10/2020



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## Altre pratiche studenti

**Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti richieste di assegnazione delle tesi:**

### Tesi di laurea magistrale/vecchio ordinamento

1. Como Francesco (0680091) "*Processo biologico MABR analisi dell'incremento della sedimentabilità del fango attivo per effetto di rilascio di biomassa adesa dalle membrane: studio mediante impianto pilota*", Relatore: Prof. M. Torregrossa, sessione prevista: Marzo 2021
2. Pedalà Maria Concetta (0674016) "Individuazione della linea di riva mediante tecniche avanzate", Relatore: Prof. G. Ciralo, sessione prevista: Marzo 2021
3. Simoncini Edoardo (0680833) "*Processo biologico MABR per incremento delle prestazioni di rimozione dell'azoto delle acque reflue*", Relatore: Prof. M. Torregrossa. Sessione prevista: Marzo 2021

### Richiesta assegnazione tirocini

**Il Coordinatore comunica al Consiglio che sono pervenute le seguenti richieste di assegnazione di progetti formativi:**

1. Miranti Caterina (0685159) Tirocinio di 225 ore da svolgere presso "Ente Parco delle Madonie" dal 19/10/2020 al 31/12/2020, tutor universitario assegnato dal Consiglio: prof. G. Viviani.
2. Cipri Emanuela (0682081) Tirocinio di 150 ore da svolgere presso l'impresa Celi Energia dal al tutor universitario assegnato dal Consiglio: prof. G. Scaccianoce.

### Approvazione di progetti formativi di tirocini

Sono presentati dal Coordinatore e approvate dal Consiglio, preso atto del parere favorevole del tutor universitario, le



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

relazioni finali dei seguenti progetti formativi di tirocinio:

## laurea magistrale:

1. Verga Salvatore (0674485): Tirocinio 300 ore svolto presso Azienda Carmelo Lo Franco dal 02/03/2020 al 29/05/2020 12 cfu assegnati
2. Sorci Salvatore (0674505): Tirocinio 150 ore svolto presso Comune di Bagheria dal 06.12.2019 al 31.01.2020, 6 cfu assegnati.
3. Ingenio Angela (0690425): Tirocinio 175 ore svolto presso COMUNE DI CASTELDACCIA dal 20.11.2019 al 31.01.2020, 7 cfu assegnati.
4. Polizzi Giulia (0690320): Tirocinio 300 ore svolto presso ARPA SICILIA dal 04.03.2019 al 03.07.2019, 12 cfu assegnati.

## Studente Gabriele Caliri, matr. 0661892 - Richiesta inserimento materie nel piano di studio

Il Coordinatore comunica al Consiglio che è pervenuta la richiesta da parte di Gabriele Caliri (Matr. 0661892), studente del II anno della Laurea Magistrale, di inserire due insegnamenti nel proprio piano di studio, che prevede la scelta di 27 CFU all'interno del **GRUPPO DI ATTIV. FORM. OPZIONALI II (Codice: 12319)**. Nell'ambito di tale Gruppo di attività formative riportato sotto, lo studente deve complessivamente scegliere insegnamenti per un totale di 27 CFU:

*05909 - PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO*

*09011 - TELERIL.PER L'IDROLOGIA E LA GEST.ACQUE*

*09160 - PROCESSI E TRATTAM.AVANZ.SANIT.-AMB.*

*09164 - DIFESA DEI LITORALI*

*12683 - MECCANICA DELLE ROCCE E INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO*

*16079 - SICUREZZA INDUSTRIALE*



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

18108 - GESTIONE DEI RIFIUTI

16078 - PROGETTO IMP.PER TRATT.EFFL. AERIFORMI

Lo studente ha già scelto un insegnamento: **16078 - PROGETTO IMP.PER TRATT.EFFL. AERIFORMI**, raggiungendo un parziale di 9 CFU.

Al fine di raggiungere i 27 CFU, chiede al Consiglio di poter aggiungere i seguenti insegnamenti:

**20559 / SOSTENIBILITÀ DEI PROCESSI INDUSTRIALI -6 CFU-**

**20552 / EFFICIENZA ENERGETICA E ECO-DESIGN DI SISTEMI E PROCESSI C.I. -12 CFU-**

Il Consiglio approva la suddetta richiesta.

### **Richiesta riconoscimento CFU per attività formative ex art.10**

Il Coordinatore comunica al Consiglio di avere ricevuto dalla studentessa **Alejandra Mosto**, studentessa della Laurea Magistrale, la richiesta di convalida delle materie "Certificazione Energetica e Marchi Ambientali", "Dati di Programmazione" e "Impianti di trattamento sanitario ambientale" con le rispettive materie sostenute presso l'Università di Lima "Fundamentos de Programación", "Patentes, Marcas y franquicias" e "Introducción al análisis de procesos". Inoltre, chiede anche il riconoscimento di "Laboratorio di leadership" come "Gruppo stage, tirocini, altro".

Il Consiglio respinge le suddette richieste in quanto, al momento dell'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale, è stata già presa in considerazione tutta la documentazione presentata dalla studentessa relativa al suo percorso di studi svolto presso l'Università di Lima (Perù) e, in quell'occasione, sono state riconosciute alcune materie e laboratori seguiti per il conseguimento della laurea straniera.

### **Studente Alessandro Toccaceli, matr. 0644889, Correzione della votazione dell'insegnamento di Impianti di Trattamento Sanitario-Ambientali**

Nella seduta del CICS del 27 maggio 2020 sono stati riconosciuti allo studente Alessandro Toccaceli (matr. 0644889) 21 CFU degli insegnamenti svolti come studente Erasmus nell'Università di Danzica. Per un mero errore materiale la votazione



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

dell'insegnamento di "Waste Management" è stata riportata pari a 4, mentre il valore corretto è pari a 5. L'insegnamento è stato riconosciuto, insieme a quelli di Wastewater Engineering e Environmental Impact Assessment, equivalente all'insegnamento di Impianti di trattamento sanitario ambientali, con votazione pari a 26.

La correzione della votazione ottenuta nell'insegnamento di Waste Management richiede il ricalcolo del voto di Impianti di trattamento sanitario ambientali, che risulta pari a 28 e non, come riportato nella delibera del 27 maggio 2020, 26.

Il Coordinatore propone quindi di approvare la correzione del voto dell'esame di Impianti di Trattamento Sanitario Ambientale da 26 a 28/30.

Il CICS approva.

**Firmato da:**

ANGELA CANDELA - RU - ICAR/02 - il 27/10/2020  
ENRICO NAPOLI - PO - ICAR/01 - il 10/11/2020

### Commissione AQ - Rapporto ciclico di riesame

Questo punto all'ordine del giorno è ritirato dal Coordinatore.

**Firmato da:**

ANGELA CANDELA - RU - ICAR/02 - il 10/11/2020  
ENRICO NAPOLI - PO - ICAR/01 - il 12/11/2020

### Varie ed eventuali

Il prof. Giorgio Mannina ha presentato le proprie dimissioni dal ruolo di componente della Commissione CPDS del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'Ambiente. Il Coordinatore, avendone accertato la disponibilità, propone l'elezione della prof.ssa Longo. Il CICS approva all'unanimità

I rappresentanti degli studenti, Silvia Buttafusco e Giuliana Calabrese, informano il Coordinatore e il Consiglio del disagio degli studenti del II anno della laurea magistrale per avere appreso direttamente in aula che alcuni insegnamenti, presenti nel loro piano di studio, quest'anno sono erogati in lingua inglese. Si tratta degli insegnamenti di:



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- Idroinformatica (WATER INFORMATICS) (Cod. 19116)
- Sostenibilità dei processi industriali (SUSTAINABILITY OF INDUSTRIAL PROCESSES) (Cod. 20559)
- Gestione degli impianti sanitario-ambientali (MANAGEMENT OF SANITARY AND ENVIRONMENTAL SYSTEMS) (cod. 18086)
- Processi avanzati e modelli ambientali C.I. (ADVANCED PROCESSES AND ENVIRONMENTAL MODELS (I.C.) (Cod. 20706)

Gli studenti lamentano difficoltà di apprendimento, sia per chi segue in aula sia per chi segue in remoto, trattandosi di materie fortemente applicative e di indirizzo. A tal fine chiedono che le lezioni siano erogate in italiano, secondo quanto previsto anche dalle schede di trasparenza dei suddetti insegnamenti.

Il Coordinatore ricorda che da quest'anno accademico 2020/21 sono state attivate tre lauree a doppio titolo tra l'Università di Palermo e la University of Gdansk University of Technology (GUT), la Tianjin Chengjian University (TCU) e la Tongji University. Gli accordi sono stati siglati tra il nostro corso di laurea magistrale "Engineering and Innovative Technologies for the Environment" (curriculum in Environmental Science and Engineering (LM 35) per Unipa e corsi di laurea analoghi per quanto riguarda le università straniere. L'erogazione delle materie suddette in lingua inglese si è resa necessaria da quest'anno accademico in quanto gli accordi siglati con le università straniere prevedono che gli studenti stranieri, durante il loro periodo di studio presso Unipa, seguano proprio i corsi suddetti impartiti in lingua inglese.

Il Coordinatore e il Consiglio sottolineano che si tratta di un'opportunità anche per gli studenti di Unipa e che, comunque, i docenti interessati si sono resi disponibili a chiarimenti ed approfondimenti per gli studenti italiani e a fornire del materiale anche in italiano. A ogni modo il Coordinatore propone, a breve, un incontro con i rappresentanti degli studenti, i docenti interessati e i relativi studenti al fine di trovare un accordo. Il Consiglio approva la proposta del Coordinatore.

**Firmato da:**

ANGELA CANDELA - RU - ICAR/02 - il 10/11/2020

ENRICO NAPOLI - PO - ICAR/01 - il 12/11/2020

CHIUSURA

Il Presidente  
Enrico Napoli

Il Segretario

Angela Candela

Delibera firmata il 12/11/2020 alle ore: 8:20

Delibera firmata il 12/11/2020 alle ore: 8:20

Verbale numero: 770