



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Analisi e Gestione Ambientale

In data 16/05/2024, alle ore 15:00 presso aula C2 via Archirafi 22 si riunisce il Analisi e Gestione Ambientale per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni del Coordinatore;
- 2) Organizzazione didattica offerta formativa 2024-25: a. Variazione di semestre dell'insegnamento "Geochemica dei processi di superficie"; b. Corrispondenze attività pratiche degli insegnamenti e ore; c. Definizione della tipologia di attività pratiche nel manifesto 2024 – 25; d. Contenuti didattici delle attività pratiche (esercitazioni e laboratori) degli insegnamenti;
- 3) Procedure di internazionalizzazione: organizzazione convenzione doppio titolo (Università di Porto);
- 4) Provvedimenti studenti;
- 5) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Chiello Giulia
- Cicuta Silvia
- Conoscenti Christian
- Dimarca Sergio
- Lazzara Giuseppe
- Parisi Maria Giovanna
- Piazzese Daniela
- Sara' Gianluca
- Sciacca Vincenzo
- Signa Geraldina

Sono assenti giustificati:

- Cammarata Matteo
- Cosenza Alida
- Gullo Nicola
- Maltese Antonino
- Orecchio Santino

Il presente verbale è approvato seduta stante per urgenze connesse a deliberazioni successive del dipartimento

Comunicazioni del Coordinatore

- Gli studenti hanno partecipato all'attività seminariale organizzata dall'Ing. Tosto di Enel (EGP&TGX HGT) dal titolo "IL RUOLO DELLE CENTRALI TERMOELETTRICHE NELLA TRANSIZIONE ENERGETICA E IL CONTRIBUTO DEGLI IMPIANTI SICILIANI". L'attività rientra nella programmazione stabilita con i componenti del Comitato di Indirizzo del corso di studio

- Predisposizione accordo bilaterale Erasmus per mobilità studentesca con l'Università di Porto (Portogallo) –



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

referente dell'accordo la prof.ssa Daniela Piazzese.

Firmato da:

DANIELA PIAZZESE - PA - CHIM/01 - il 17/05/2024

GERALDINA SIGNA - PA - BIO/07 - il 17/05/2024

Organizzazione didattica offerta formativa 2024-25: a. Variazione di semestre dell'insegnamento "Geochemica dei processi di superficie"; b. Corrispondenze attività pratiche degli insegnamenti e ore; c. Definizione della tipologia di attività pratiche nel manifesto 2024 – 25; d. Contenuti didattici delle attività pratiche (esercitazioni e laboratori) degli insegnamenti

Variazioni di manifesto

Le variazioni rispetto al manifesto deliberato nella seduta del 10 aprile 2024 sono necessarie per consentire la predisposizione in corso del piano formativo da condividere con il corso di laurea in Environmental Sciences and Technology dell'Università di Porto per l'avvio del percorso di Doppio Titolo. Si apre la discussione dopo che la coordinatrice ha mostrato la nuova organizzazione degli insegnamenti nei semestri. Alla fine della discussione la proposta con il piano formativo, così come riportato nell'allegato 1, è messo in votazione ed è approvato all'unanimità dal Consiglio.

a. Variazione di semestre dell'insegnamento "Geochemica dei processi di superficie"

Il corso di "Geochemica dei processi di superficie" della LM 75 - Analisi e Gestione Ambientale, risulta scoperto a seguito della scomparsa del docente. Con il Coordinatore della LM 74 - Georischi e Georisorse è stata verificata la possibilità di mutuare l'insegnamento della LM 75 previsto al I semestre del II anno (6 CFU, 56 ore) con l'insegnamento di "Geochemica delle acque interne e marine" previsto al II anno (6 CFU, 64 ore) della LM 74, considerata la buona sovrapposizione degli obiettivi formativi dei due insegnamenti. La mutuaione richiede che la calendarizzazione dei due corsi sia sincronizzata; pertanto, la coordinatrice chiede al Consiglio di deliberare sullo spostamento dell'insegnamento "Geochemica dei processi di superficie" dal I al II semestre. Inoltre, il Consiglio si impegna a rispettare gli orari di svolgimento delle lezioni della LM 74, senza creare disagi nel regolare svolgimento delle attività.

Il Consiglio approva la proposta all'unanimità.

b. Corrispondenze attività pratiche degli insegnamenti e ore

Nel verbale n. 2509 del 20 novembre 2023 al punto 2 dell'odg si era proposta la corrispondenza tra le attività di laboratorio o di esercitazione in 12 ore. Il Dipartimento DiSTeM ha richiesto al CdS di retrocedere da questa deliberazione e di mantenere, per questioni di omogeneità nell'organizzazione didattica del dipartimento e al fine di facilitare le procedure didattiche, per la tipologia attività di laboratorio 16 ore e per la tipologia attività di esercitazione 12 ore. Si apre una discussione, a cui partecipano attivamente tutti i componenti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Il Consiglio approva la proposta all'unanimità.

c. Definizione della tipologia di attività pratiche nel manifesto 2024 – 25

Considerata la deliberazione assunta al punto precedente 2.b il Coordinatore chiede ai docenti del Consiglio di esprimere una scelta tra le attività di laboratorio o di esercitazione associate ai propri insegnamenti. La distribuzione delle attività per l'offerta formativa programmata 2024-25, riportata in allegato 1, viene approvata all'unanimità.

d. Contenuti didattici delle attività pratiche (esercitazioni e laboratori) degli insegnamenti

Considerato che nell'offerta formativa programmata 2024-25 gli insegnamenti sono tutti articolati in 3 CFU di lezioni frontali e 3 CFU di attività pratiche, secondo la delibera assunta precedentemente dal Consiglio in fase di proposizione dell'offerta formativa 2024-25 (verbale n. 2509 del 20 novembre 2023 al punto 2), la Coordinatrice propone di definire le attività di esercitazione/laboratorio da riportare nelle schede di trasparenza del nuovo manifesto.

La Coordinatrice ricorda al Consiglio le motivazioni che avevano portato alla precedente deliberazione:

1. equilibrato carico didattico;
2. soddisfare le richieste espresse dagli studenti di un numero maggiore di ore di attività pratiche.

La proposta della Coordinatrice ha come scopo, secondo quanto proposto tra gli obiettivi del riesame ciclico 2024, di favorire l'implementazione tra la didattica erogativa e nuove modalità di didattica (integrativa e in autoapprendimento), coinvolgendo sempre di più gli studenti in gruppi di lavoro autogestiti, o in contesti in cui lo studente debba dare prova di autonoma gestione degli argomenti spiegati nelle ore frontali dal docente. Le nuove modalità di erogazione delle attività faciliterebbe l'acquisizione di competenze specifiche nell'ambito della gestione dei concetti erogati nell'insegnamento. La Coordinatrice auspica anche che questa prima sperimentazione spinga alla implementazione della partecipazione attiva dei docenti del CdS alle attività del CIMDU per la didattica innovativa.

Propone quindi al Consiglio che per ciascun CFU di attività pratica i contenuti possano essere: casi studio, attività di laboratorio, esercitazioni numeriche con supporti informatici, attività seminariali, esercitazioni in campo ed escursioni, i cui esiti possono essere valutati in itinere dal docente e integrati nella valutazione finale dello studente, nel momento dell'esame di profitto. Si apre una discussione, a cui partecipano attivamente tutti i componenti.

Il Consiglio approva la proposta all'unanimità.

Firmato da:

DANIELA PIAZZESE - PA - CHIM/01 - il 17/05/2024
GERALDINA SIGNA - PA - BIO/07 - il 17/05/2024



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Procedure di internazionalizzazione: organizzazione convenzione doppio titolo (Università di Porto)

La Coordinatrice relaziona sull'avanzamento dei lavori nella organizzazione della convenzione per il Doppio Titolo con l'Università di Porto a partire dall'anno accademico 2025-26. Mostra la bozza dei documenti relativi alla Convenzione e chiede mandato al Consiglio di proseguire nella predisposizione del programma didattico per i 30 CFU da condividere con l'Università partner. Si apre una discussione, a cui partecipano attivamente tutti i componenti, al termine della quale i componenti del Consiglio, approvando la procedura in itinere esposta domanda alla coordinatrice di procedere alla Convenzione, secondo la linea emersa durante la discussione.

La Coordinatrice informa il Consiglio che invierà a tutti i componenti i documenti finali della Convenzione.

Firmato da:

DANIELA PIAZZESE - PA - CHIM/01 - il 17/05/2024

GERALDINA SIGNA - PA - BIO/07 - il 17/05/2024

Provvedimenti studenti

E' pervenuta la richiesta tirocinio della studentessa Giulia Chiello (allegato 2). Secondo la procedura il Consiglio nomina all'unanimità come tutor accademico delle attività il Prof. Giuseppe Lazzara.

Firmato da:

DANIELA PIAZZESE - PA - CHIM/01 - il 17/05/2024

GERALDINA SIGNA - PA - BIO/07 - il 17/05/2024

Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali

Firmato da:

DANIELA PIAZZESE - PA - CHIM/01 - il 17/05/2024

GERALDINA SIGNA - PA - BIO/07 - il 17/05/2024

La prof.ssa M. Giovanna Parisi si allontana alle ore 15.50. La seduta si chiude alle ore 16.00

Il Presidente
Daniela Piazzese

Il Segretario
Geraldina Signa

Delibera firmata il 17/05/2024 alle ore: 11:8
Verbale numero: 2855



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Delibera firmata il 17/05/2024 alle ore: 11:8

Delibera firmata il 17/05/2024 alle ore: 11:8
Verbale numero: 2855

| Docenti di riferimento | Ruolo | Peso | Dipartimento del Docente | Anno |
|------------------------|-------|------|--------------------------|------|
| Conoscenti Christian | PO | 1 | DiSTeM | I |
| Cammarata Matteo | PO | 1 | DiSTeM | I |
| Piazzese Daniela | PA | 1 | DiSTeM | I |
| Sciacca Vincenzo | PA | 1 | DiMI | I |
| Cosenza Alida | RTD-A | 1 | DING | I |
| Varrica Daniela | PA | 1 | DiSTeM | I |