



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Scienze e Tecnologie Ambientali

In data 11/11/2025, alle ore 12:00 presso Aula C2 (Ruggieri) presso Via Archirafi, 20 Via Archirafi, 20 si riunisce il Scienze e Tecnologie Ambientali per discutere dei seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni;
- 2) Ratifica dispositivi del coordinatore;
- 3) Offerta formativa programmata 2026-27: manifesto degli studi – docenti di riferimento e variazioni di RAD;
- 4) Scheda di Monitoraggio Annuale 2024-25;
- 5) Offerta formativa erogata 2025-26: provvedimenti ordinari e organizzazione didattica;
- 6) Provvedimenti studenti e istanze sistematizzate;
- 7) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Balistreri Emilia
- Bosch Belmar Maria Del Mar
- Conoscenti Christian
- Cosenza Alida
- Maltese Antonino
- Mancuso Francesco Paolo
- Piazzese Daniela
- Quatrini Paola
- Varrica Daniela

Sono assenti giustificati:

- Cammarata Matteo
- Lazzara Giuseppe
- Parisi Maria Giovanna
- Sara' Gianluca
- Siacca Vincenzo

Sono assenti:

- Galati Antonino
- Torregrossa Michele
- Gullo Nicola

Il presente verbale viene approvato seduta stante

Comunicazioni

- a) Congedo temporaneo per malattia del Prof. Cammarata: non attivazione del corso al 1° semestre "One Health, stress and environment".



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

- b) Sollecito a partecipare alle iniziative di didattica innovativa finalizzati alla progettazione di ateneo.
- c) Programmazione dell'Offerta Formativa 2026/2027 e Linee guida per la progettazione e l'attivazione dei Corsi di Studio.
- d) nota prot. 181639-2025 - Nota operativa SMA 2025 - Avvio procedura compilazione commenti
- e) Apertura iscrizioni al Corso Open Badge ENGLISH C1 for Academic Staff: elenco docenti CdLM STAM
- f) Deleghe della coordinatrice: Dott.ssa Maria del Mar Bosch Belmar (Vicario); Dott.ssa Alida Cosenza (Procedure internazionalizzazione ed Erasmus); Dr. Antonino Maltese (Rapporti con i portatori di interesse); Dr. Francesco Paolo Mancuso (Orientamento e Divulgazione)
- g) Il numero di immatricolati al CdLM è pari a 10 di cui 4 stranieri. Attualmente ci sono altri 6 studenti che partecipano online in attesa di concludere le procedure del visto presso le ambasciate. Il corso di studi attrae anche un buon numero di studenti ERASMUS dell'Ateneo, pertanto si sollecitano i colleghi a volere implementare il numero di accordi bilaterali ERASMUS, per superare le criticità sugli indicatori dell'internazionalizzazione.

Firmato da:

MARIA DEL MAR BOSCH BELMAR - RD - BIOS-05/A - il 13/11/2025
DANIELA PIAZZESE - PA - CHEM-01/A - il 13/11/2025

Ratifica dispositivi del coordinatore

- Decreto n° 71857: nomina della commissione per la procedura di conferimento di incarichi di insegnamento per il 1° semestre A.A.2025/2026 - bando n. 1 (sede di Palermo), prot. n. 148848 del 05/09/2025;
- Decreto n° 71858: verbale di valutazione della domanda di conferimento dell'insegnamento a seguito del bando n. 1 (Palermo) Rep. Albo Ufficiale di Ateneo n. 3310/2025 – AA 2025/2026

La coordinatrice informa il Consiglio che, considerati i tempi stremamente stretti dati dal dipartimento per espletare la procedura di firma del contratto di docenza, al fine di non interferire con il regolare avvio del corso, non è stato possibile convocare preventivamente un Consiglio.

I dispositivi vengono mostrati e discussi al Consiglio. Chiusa la discussione, ciascun decreto viene posto in votazione e approvato all'unanimità.

I dispositivi si allegano al verbale per completezza, unitamente ai documenti valutati dalla commissione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

MARIA DEL MAR BOSCH BELMAR - RD - BIOS-05/A - il 13/11/2025

DANIELA PIAZZESE - PA - CHEM-01/A - il 13/11/2025

Offerta formativa programmata 2026-27: manifesto degli studi – docenti di riferimento e variazioni di RAD

La coordinatrice mostra la sintesi delle variazioni da apportare al RAD per la programmazione della nuova offerta formativa, insieme al nuovo manifesto degli studi (file allegato), conseguenza delle variazioni proposte.

Classe del CdS LM75 -R

Denominazione attuale del CdS Scienze e Tecnologie Ambientali

Dipartimento Scienze della Terra e del Mare

Motivi della revisione:

X Indicazioni della Commissione AQ e/o CPDS

X Evidenze presenti nel rapporto di riesame ciclico o Scheda di Monitoraggio Annuale

Indicazioni fornite dagli stakeholder e dal mercato del lavoro

Indicazioni fornite dal PQA o dal Nucleo di Valutazione di Ateneo anche in fase di audit

X Altro o opportunità identificate in autonomia dal CdS

Descrizione dei motivi della revisione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Nell'offerta formativa 2025-26 è stato avviato il percorso internazionale, mantenendo la denominazione del CdS in italiano e come lingua di erogazione l'italiano e l'inglese. Nel processo di pre-immatricolazione questo ha comportato qualche problema, sia in termini di visibilità del percorso internazionale, sia in termini di organizzazione perché siamo stati costretti a fare dichiarazioni nel merito della lingua e della denominazione, per agevolare le procedure di visto presso le ambasciate.

Si ravvisa anche di:

- intervenire sulla tabella delle attività formative, per inserire tra le attività caratterizzanti il SSD BIO/06

Modifiche proposte:

X Denominazione del CdS

X Lingua di erogazione della didattica

Convenzioni per rilascio titoli congiunti in modalità interateneo

Obiettivi formativi

Profili professionali e sbocchi occupazionali

X Tabella delle attività formative

Restyling del CdS con modifiche non sostanziali del progetto formativo

Descrizione delle modifiche proposte:

Si propone:

1. di denominare il CdS con "Environmental Science and Technology"
2. di scegliere come lingua di erogazione della didattica l'inglese



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

3. di inserire il SSD BIO/06 tra le attività caratterizzanti

Riferimenti della Consultazione degli stakeholder e sua sintesi:

Rispetto alla Consultazione degli stakeholders non si ravvisa la necessità di ulteriori incontri per discutere l'offerta formativa in programmazione, perché la ulteriore e definitiva azione sul percorso di internazionalizzazione è stata già discussa e approvata dagli stakeholders e non si propongono novità rispetto al percorso formativo concordato.

Riferimenti del riesame ciclico:

Nel Rapporto di Riesame Ciclico 2024 al punto D.CDS.2.4 – Internazionalizzazione della didattica

l'azione dell'avvio del percorso di internazionalizzazione era stata proposta per superare le criticità legate alla mobilità (outgoing e incoming) degli studenti, in fase sperimentale per l'offerta formativa 2024-25 erogando solamente alcuni corsi in lingua inglese. La fase sperimentale ha avuto un gran successo perché ha comunque richiamato un numero superiore rispetto al passato di studenti Erasmus dell'Ateneo (purtroppo non direttamente su accordi del dipartimento), pertanto si è deciso di proseguire il percorso, rafforzandolo con le modifiche proposte, anche nella programmazione del manifesto 2026-27.

Si avvia la discussione sui punti specifici ed i componenti del consiglio esprimono la loro opinione nel merito delle proposte.

La coordinatrice mostra il piano formativo 2026-27 (file allegato) unitamente alla proposta dei docenti di riferimento.

Si apre la discussione alla fine della quale la coordinatrice mette in votazione la proposta dell'offerta formativa programmata 2026-27.

Il Consiglio approva all'unanimità

Firmato da:

MARIA DEL MAR BOSCH BELMAR - RD - BIOS-05/A - il 13/11/2025
DANIELA PIAZZESE - PA - CHEM-01/A - il 13/11/2025



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Scheda di Monitoraggio Annuale 2024-25

La Dott.ssa Maria del Mar Bosch Belmar ha sostituito per le procedure SMA il Prof. Matteo Cammarata in commissione AQ nella seduta del giorno 4 novembre u.s.

La coordinatrice mostra le criticità emerse dai dati ANS di luglio 2025. Si discute la scheda di monitoraggio, e le osservazioni fatte dalla commissione AQ nella fase di preparazione nella seduta di giorno 4 novembre 2025.

Si apre la discussione in merito ai commenti inseriti.

Il Consiglio prende atto che le criticità più preoccupanti sono quelle legate al processo di internazionalizzazione, e in alcuni anni, al numero degli immatricolati.

Il Consiglio approva le azioni migliorative proposte dalla commissione AQ, rilevando, che certamente sin dal prossimo anno questi problemi saranno superati grazie anche all'apertura del corso allo scenario internazionale, per cui questo anno accademico si registrano al 23 ottobre un numero di immatricolati pari a 10, di cui 4 studenti stranieri.

Per quanto riguarda il trend negativo delle immatricolazioni 2024, si ribadisce che la causa principale sia stata dovuta ad una mancata pubblicazione del percorso formativo sui canali di divulgazione dell'offerta formativa 2024-25 da parte del COT. Pertanto questo dato è secondo il Consiglio viziato dalla situazione contingente.

Il dato in controtendenza del gradimento dei laureati 2024 rispetto al percorso formativo sarà monitorato con attenzione, al fine di comprenderne le cause reali, qualora effettivamente diventasse strutturale nelle prossime rilevazioni.

La SMA 2024-25 viene posta in votazione e approvata all'unanimità.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Firmato da:

MARIA DEL MAR BOSCH BELMAR - RD - BIOS-05/A - il 13/11/2025

DANIELA PIAZZESE - PA - CHEM-01/A - il 13/11/2025

Offerta formativa erogata 2025-26: provvedimenti ordinari e organizzazione didattica

1. **Mercoledì 19 novembre 2025, 9:30 - 18:00** si svolgerà presso l'Aula "Capitò", Edificio 7, Dipartimento di Ingegneria, il Seminario "Osservazione della Terra da satellite: Strumenti, applicazioni e visioni future", organizzato dal collega Antonino Maltese, in collaborazione con Planetek Italia, e che vede il coinvolgimento del nostro corso di studio nei saluti istituzionali.

La partecipazione dei nostri studenti all'evento può dare luogo al riconoscimento di 1 CFU tra le attività utili per l'inserimento nel mondo del lavoro e di 1 CFU per quelle discipline in erogazione in questo semestre, che ravvisino un aggancio nel loro programma didattico con le tematiche del corso. Il riconoscimento di questo secondo CFU sarà gestito e valutato dal docente nella modalità di didattica innovativa/interattiva (gruppi di lavoro, discussioni di gruppo, approfondimenti laboratoriali e pratici, supportati dal docente), e farà parte integrante della valutazione complessiva in fase di esame di profitto. Sarà anche possibile gestire questo secondo CFU in modo multidisciplinare con la cooperazione di più docenti.

I colleghi che vogliano partecipare a questa forma di erogazione delle attività pratiche all'interno dei loro corsi dovranno comunicarlo tempestivamente per consentire la regolare registrazione dell'attività per l'insegnamento.

Si apre il dibattito.

Il Consiglio approva la proposta.

Il programma dell'evento è allegato al presente verbale.

2. **Experience Days, Interconnessioni clima, salute e ambiente**

Giornate di formazione laboratoriale su salute e cambiamenti climatici, monitoraggio e dati/indicatori ambientali, misure di adattamento, Nature – based Solutions, mobilità sostenibile

Palermo 13-15 novembre 2025 Viale delle Scienze ed.4 Dip. SAAF, Aula B

L'organizzazione propone un format con richiesta di attribuzione CFU per attività in collaborazione (file allegato).

Anche per questo secondo evento il CdS propone comunque un riconoscimento di CFU nelle stesse modalità dell'evento precedente.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Si apre il dibattito.

Il Consiglio approva la partecipazione e il riconoscimento CFU secondo le modalità del CdS.

Il programma dell'evento e il format proposto da ISPRA sono allegati al presente verbale.

Firmato da:

MARIA DEL MAR BOSCH BELMAR - RD - BIOS-05/A - il 13/11/2025
DANIELA PIAZZESE - PA - CHEM-01/A - il 13/11/2025

Provvedimenti studenti e istanze sistematizzate

Non ci sono provvedimenti nè istanze sistematizzate

Firmato da:

MARIA DEL MAR BOSCH BELMAR - RD - BIOS-05/A - il 13/11/2025
DANIELA PIAZZESE - PA - CHEM-01/A - il 13/11/2025

Varie ed eventuali

Non ci sono argomenti

Firmato da:

MARIA DEL MAR BOSCH BELMAR - RD - BIOS-05/A - il 13/11/2025
DANIELA PIAZZESE - PA - CHEM-01/A - il 13/11/2025

Il professore Conoscenti si allontana alle 12.55 La seduta si chiude alle ore 13.30

Il Presidente
Daniela Piazzese

Il Segretario
Maria Del Mar Bosch Belmar
Delibera firmata il 13/11/2025 alle ore: 8:7