



CONSIGLIO INTERCLASSE IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE

LAUREA IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE L-32, L32R

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NATURA LM-60

LAUREA MAGISTRALE IN CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI SISTEMI NATURALI LM-60R

COORDINATRICE PROF.SSA PAOLA QUATRINI

VERBALE DELLA RIUNIONE DELLA COMMISSIONE PER L'ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ DEL CISNAM DEL 27 MARZO 2026

Il giorno 27 marzo 2026 alle ore 9:30 si riunisce, su convocazione della coordinatrice, presso lo studio della coordinatrice in Via Archirafi 36, secondo piano, la Commissione AQ, nominata dal CISNAM il 17 dicembre 2025, per trattare i seguenti Punti all'Ordine del Giorno:

1. Comunicazioni
2. revisione schede di trasparenza L-32 in riferimento alla prova in itinere;
3. revisione e aggiornamento dei Siti web dei corsi di Laurea
4. verifica dell'attuazione delle azioni correttive previste nel documento di Riesame del CISNAM del 2023
5. Varie ed eventuali.

Sono presenti: Paola Quatrini, Valentina Catania, Renato Chemello, Geraldina Signa, Riccardo Guarino, Alessia Viola.

Sono assenti: Vincenza Pettavino

1.comunicazioni del coordinatore

La Coordinatrice riporta le seguenti comunicazioni:

Data ricevimento	Mittente ed oggetto
12/03/2026	Perviene dalla Responsabile del Servizio Speciale Relazioni Internazionali la richiesta di trasmettere la delega al coordinatore per le <i>Procedure per il riconoscimento dell'idoneità di titoli di studio conseguiti all'estero ai fini dell'ammissione a Corsi di Studio attivati presso l'Ateneo</i>
24/03/2026	E' pervenuto l'invito da parte del direttore del Museo Gemmellaro Prof. Incarbona a partecipare alla notte dei Musei presso il Museo Gemmellaro che si svolgerà il 16 maggio. I CdL sono invitati a portare proposte
26/03/2026	E' pervenuto l'invito del Magnifico Rettore, della Presidente del PQA e della Presidente del TLC-CIMDU a partecipare all'edizione 2026 della "Giornata per la Qualità della Didattica".L'evento si svolgerà martedì 31 marzo 2026 dalle 10.00 alle 12.00. Di seguito il link dedicato per il collegamento a mezzo Teams.



CONSIGLIO INTERCLASSE IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE

LAUREA IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE L-32, L32R

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NATURA LM-60

LAUREA MAGISTRALE IN CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI SISTEMI NATURALI LM-60R

COORDINATRICE PROF.SSA PAOLA QUATRINI

Escursioni curriculari L32 La coordinatrice comunica che la commissione CAQ DD si è riunita per la valutazione delle proposte di finanziamento delle escursioni e la proposta presentata dalla la Commissione escursioni del CISNAM di tre giorni di escursione multidisciplinare nel parco delle Madonie è stata inserita tra quelle finanziabili con un contributo massimo studenti del 15%. Gli studenti della L32 del terzo anno effettueranno quindi l'escursione di tre giorni nella prima settimana di giugno (corrispondente a 3 CFU) nel Parco delle Madonie. E' in corso l'organizzazione di tale escursione ed anche delle altre escursioni giornaliere al fine di raggiungere il numero di CFU previsti dall'OF dell'insegnamento Escursioni della Laurea in Scienze della natura e dell'ambiente. La coordinatrice invita i rappresentanti studenti a diffondere l'informazione ed iniziare a raccogliere le pre-adesioni entro il 3 aprile.

Comunicazione sul comportamento di alcuni studenti

La Coordinatrice riferisce di alcune segnalazioni di comportamento poco consono al contesto universitario di alcuni studenti della laurea in Scienze della Natura e dell'Ambiente (L-32). In particolare viene sottolineata l'inopportunità di entrare ed uscire dall'aula durante le lezioni e il disturbo arrecato in aula da alcuni gruppi di studenti che parlano tra loro e ridono durante la lezione. La commissione decide di soprassedere e di segnalare alla CPDS la situazione qualora si dovessero verificare ancora fatti simili.

2. revisione schede di trasparenza L-32 in riferimento alla prova in itinere

Nella precedente riunione della Commissione AQ tenutasi il 06 /02/2026 era stato deciso di revisionare le schede di trasparenza degli insegnamenti della L-32 al fine di migliorare le informazioni relative alle prove itinere giudicate carenti nella valutazione degli studenti (cfr. relazione CPDS 2025). La componente della Commissione AQ relativa alla L-32 ha quindi proceduto alla 1) verifica della presenza delle prove in itinere nelle schede di trasparenza 2) alla valutazione della chiarezza e completezza nella descrizione delle finalità e modalità e 3) alla verifica della presenza dei criteri di valutazione della prova in itinere.

Il risultato della verifica riporta che le schede di trasparenza dei 18 insegnamenti obbligatori: 9 riportano la prova in itinere e 9 non la riportano.

Le schede di trasparenza dei 9 insegnamenti che riportano la prova in itinere solo 7 riportano chiaramente la modalità di svolgimento e solo 5 riportano chiaramente anche i criteri di valutazione.

2 schede di trasparenza non riportano chiaramente i criteri di valutazione della prova finale.

Sul totale delle schede di trasparenza esaminate relative a 33 insegnamenti inclusi quelli opzionali e a scelta, 17 schede mancano del riferimento obbligatorio alle disabilità.

Il coordinatore apre la discussione al termine della quale si stabilisce che sarà richiesto dal coordinatore ai singoli docenti di apportare le opportune correzioni alle schede di trasparenza della O.F. 2026-27 sia in riferimento alla prova in itinere sia per l'inserimento del testo riferito alle disabilità.

Nella discussione emerge anche la necessità di rivedere le schede di trasparenza in relazione alle sovrapposizioni dei programmi (vedi punto 4 di questo verbale). Si stabilisce di verificare tali



CONSIGLIO INTERCLASSE IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE
LAUREA IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE L-32, L32R
LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NATURA LM-60
LAUREA MAGISTRALE IN CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI SISTEMI NATURALI LM-60R
COORDINATRICE PROF.SSA PAOLA QUATRINI

sovrapposizioni attraverso brevi riunioni tra docenti di area omogenea da svolgere entro maggio 2026, in vista della compilazione delle nuove schede di trasparenza per l'OF 2026-27.

3. revisione e aggiornamento dei Siti web dei corsi di Laurea

Nella precedente riunione della Commissione AQ del 06/02/2026 era stato deciso di avviare la revisione e l'aggiornamento dei siti web dei corsi di Laurea a seguito delle indicazioni della CPDS riportate nella relazione CPDS DISTEM, 2025. E' stato stabilito che l'intervento avverrà in tre fasi:

- a) ricognizione di tutte le carenze, includendo quelle segnalate dalla CPDS ma anche quelle segnalate da tutti gli studenti e tutti i docenti (entro 31 marzo 2026, responsabilità: commissione AQ),
- b) continuare l'aggiornamento del sito con il supporto della Sig.ra Pettavino segretaria del CISNAM
- c) chiedere un contributo professionale al dipartimento per la revisione e aggiornamento dei siti.

Nella relazione 2025 la CPDS aveva rilevato che:

- 1) in "Informazioni/Luoghi" le aule in cui si tengono i corsi non risultano aggiornate;
- 2) in "Informazioni/Delibere" i verbali sono aggiornati a maggio 2024;
- 3) in "Informazioni/Consiglio di Corso di Studi" la composizione del CdS non risulta aggiornata relativamente al coordinatore e ai rappresentanti degli studenti;
- 4) in "Didattica/Erogata" manca il docente in "Chimica organica" 2° anno;
- 5) in "Mobilità e borse di studio/Erasmus" i bandi sono aggiornati al 2021;
- 6) in "Qualità/Commissione AQ", come già segnalato nella scorsa relazione CPDS, vanno aggiornati documenti, verbali e componenti della Commissione essendo fermi al 2017/18;
- 7) in "Qualità/Stakeholders" i documenti caricati sono aggiornati al 2018/2021;
- 8) In "OFA" mancano le informazioni sulle modalità per il loro assolvimento.

La rappresentante degli studenti, Alessia Viola aggiorna la commissione sulle difficoltà di molti studenti a trovare i documenti nel menu tendina, ad esempio la lista tematiche di laurea.

Si sottolinea che molte delle segnalazione della CPDS sono state già risolte. La scadenza dell'azione a) di ricognizione di tutte le carenze, includendo quelle segnalate dalla CPDS ma anche quelle segnalate da tutti gli studenti e tutti i docenti è il 31 marzo e pertanto subito dopo tale data avrà inizio l'azione b) di aggiornamento del sito con il supporto della Sig.ra Pettavino.

Tutti i componenti del CISNAM sono nuovamente invitati a segnalare le carenze, gli errori dei siti web dei CdL.

4. verifica dell'attuazione delle azioni correttive previste nel documento di Riesame del CISNAM del 2024

SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE

La commissione AQ prende in esame il documento SCHEMA DI RAPPORTO DI RIESAME CICLICO, SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE del 03/2024 estraendo i punti che riguardano le azioni in corso. In particolare vengono richiamati gli obiettivi con le azioni di miglioramento da attuare, riproporre o continuare ad attuare.



CONSIGLIO INTERCLASSE IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE

LAUREA IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE L-32, L32R

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NATURA LM-60

LAUREA MAGISTRALE IN CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI SISTEMI NATURALI LM-60R

COORDINATRICE PROF.SSA PAOLA QUATRINI

DCDS1 L'Assicurazione della Qualità nella progettazione del Corso di Studio

Obiettivo: Armonizzazione e coordinamento tra insegnamenti

Azione: Effettuare una nuova revisione delle schede di trasparenza e rimodulare gli argomenti trattati nei singoli insegnamenti, al fine di evitare una ripetizione degli stessi.

Obiettivo: Modifica dell'offerta formativa

- *Diminuire il numero di corsi integrati, soprattutto al II anno.*
- *Valutare i programmi didattici e calibrare i contenuti degli stessi in funzione del numero di ore e CFU*
- *Migliorare le procedure di accertamento del raggiungimento dei risultati di apprendimento attesi, mediante prove intermedie di autovalutazione da sottoporre agli studenti al fine di approfondire/rivedere argomenti di difficile comprensione.*

Su queste azioni la commissione AQ ritiene che siano stati fatti già dei progressi in riferimento alla modifica dell'OF diminuendo i corsi integrati al secondo anno. Occorre invece ribadire l'importanza di inserire prove in itinere o intermedie per favorire l'autovalutazione, in tal senso la revisione delle schede di trasparenza di cui al **punto 2.** di questo verbale dovrà

- 1- incrementare il numero di insegnamenti che propongono le prove intermedie e
- 2- rimodulare alcuni degli argomenti trattati per ridurre le ripetizioni

SCIENZE DELLA NATURA

La commissione AQ prende in esame il documento SCHEMA DI RAPPORTO DI RIESAME CICLICO *SCIENZE DELLA NATURA_03/2024* estraendo i punti che riguardano le azioni ancora in corso. In particolare vengono richiamati gli obiettivi con le azioni di miglioramento da attuare, riproporre o continuare ad attuare.

D.CDS.1 L'Assicurazione della Qualità nella progettazione del Corso di Studio (CdS)

Obiettivo: Revisione sito web

Obiettivo: Migliore conservazione del materiale didattico

La commissione AQ rileva che l'azione in corso di revisione del sito web riportata in questo verbale al punto 3. raggiungerà l'obiettivo previsto nel Documento del riesame. In riferimento al materiale didattico si ribadisce che i libri di testo, gli articoli scientifici ed altri documenti devono essere reperibili e scaricabili dalla pagina web del docente.

D.CDS.2 L'ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ NELL'EROGAZIONE DEL CORSO DI STUDIO (CDS)

Obiettivo: Rapporto con stakeholders

Azione da intraprendere: Al fine di avere un'interazione migliore con gli stakeholder, si propone l'organizzazione di alcuni seminari, i quali si baseranno sugli interventi degli stakeholder.

Su questa azione la Commissione AQ propone di incrementare le attività di orientamento in uscita mediante l'organizzazione di una serie di seminari con titolo "Professione naturalista" aperti a tutti gli studenti. Si propone di organizzare i primi 3 seminari pomeridiani, della durata di due ore ciascuno,



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare



CONSIGLIO INTERCLASSE IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE
LAUREA IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE L-32, L32R
LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NATURA LM-60
LAUREA MAGISTRALE IN CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI SISTEMI NATURALI LM-60R
COORDINATRICE PROF.SSA PAOLA QUATRINI

tra aprile e maggio 2026. La coordinatrice si impegna a raccogliere suggerimenti sui possibili relatori dai componenti del CISNAM.

5. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

La seduta si chiude alle ore 11:00

Il Coordinatore
Prof.ssa Paola Quatrini