VERBALE N. 2 del 30/01/2025 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

RIUNIONE DEL CONSIGLIO INTERCORSO DELLE LAUREE IN BIOTECNOLOGIE

Alle ore 14:00 del giorno 30/01/2025, a seguito di normale convocazione da parte del Presidente Prof.ssa Sabata Martino, presso l'aula virtuale della piattaforma Teams denominata CS_Biotecnologie, si è riunito il Consiglio Intercorso delle Lauree in Biotecnologie. Sono stati convocati:

| | I Professori Ordinari: | P | G | I |
|-------|---------------------------|---|---|---|
| Prof. | ALBERTINI EMIDIO | X | | |
| Prof. | CAPPELLETTI DAVID MICHELE | | X | |
| Prof. | CARDINALI GIANLUIGI | Х | | |
| Prof. | ELISEI FAUSTO | | X | |
| Prof. | EMILIANI CARLA | | X | |
| Prof. | FILIPPUCCI ROBERTA | X | | |
| Prof. | FIORETTO DANIELE | Х | | |
| Prof. | FOGGI PAOLO | | X | |
| Prof. | GRIGNANI FRANCESCO | | X | |
| Prof. | LATTERINI LOREDANA | | X | |
| Prof. | MARTINO SABATA | X | | |
| Prof. | REBORA MANUELA | Х | | |
| Prof. | TALESA VINCENZO NICOLA | | X | |
| Prof. | TEI FRANCESCO | X | | |

| | I Professori Associati: | P | G | I |
|-------|-------------------------|---|---|---|
| Prof. | ANGELINI PAOLA | | Х | |
| Prof. | BARBATO OLIMPIA | | Х | |
| Prof. | BELLADONNA MARIA LAURA | | Х | |
| Prof. | BRUSCOLI STEFANO | X | | |
| Prof | CAPOMACCIO STEFANO | X | | |
| Prof. | CARLOTTI BENEDETTA | | X | |

| Prof. | CIPPITANI ROBERTO | | | X |
|-------|-----------------------|---|---|---|
| Prof. | CLEMENTI CATIA | X | | |
| Prof. | COREZZI SILVIA | | Х | |
| Prof | CORTE LAURA | X | | |
| Prof. | DEL GIACCO TIZIANA | X | | |
| Prof. | DI CRISTINA MANLIO | X | | |
| Prof. | FIORETTI BERNARD | X | | |
| Prof. | GARGARO MARCO | X | | |
| Prof. | GENTILI PIER LUIGI | X | | |
| Prof. | GIOVAGNOLI STEFANO | | Х | |
| Prof. | GORELLO PAOLO | X | | |
| Prof. | LANCIONI HOVIRAG | X | | |
| Prof. | LEONARDI LEONARDO | X | | |
| Prof. | MARROCCHI ASSUNTA | X | | |
| Prof. | MARTELLI MARIA PAOLA | | Х | |
| Prof. | MASSARI SERENA | X | | |
| Prof. | MATTARELLI MAURIZIO | X | | |
| Prof. | MERCATI FRANCESCA | | Х | |
| Prof. | MORETTI CHIARALUCE | X | | |
| Prof. | MORETTI ELISA | | Х | |
| Prof. | PALLOTTA MARIA TERESA | X | | |
| Prof. | PIERSANTI SILVANA | X | | |
| Prof. | ROCCHIGIANI LUCA | X | | |
| Prof. | SALERNO GIANANDREA | X | | |
| Prof. | SANCINETO LUCA | X | | |
| Prof. | SANTORO STEFANO | X | | |
| Prof. | SERVILLO GIUSEPPE | | X | |
| Prof. | SPACCAPELO ROBERTA | | Х | |
| Prof. | URBANELLI LORENA | X | | |
| Prof. | ZUCCACCIA CRISTIANO | | | X |

| | I Ricercatori | P | G | I |
|-------|------------------------------|---|---|---|
| Dott. | ALUNNI CARDINALI MARTINA | | Х | |
| Dott. | BURATTA SANDRA | X | | |
| Dott. | CAFORIO GIUSEPPE | | Х | |
| Dott. | CAMILLONI BARBARA | | Х | |
| Dott. | CASAGRANDE PIERANTONI DEBORA | X | | |
| Dott. | CESARETTI ALESSIO | | Х | |
| Dott. | CHIARADIA ELISABETTA | X | | |
| Dott. | CLEMENTI GIACOMO | | Х | |
| Dott. | COCCIA VALENTINA | X | | |
| Dott. | CONTI ANGELA | X | | |
| Dott. | D'AMATO ROBERTO | | Х | |
| Dott. | DI GIACOMO DANIKA | | Х | |
| Dott. | DI SANTE GABRIELE | | Х | |
| Dott. | FAGOTTI ANNA | | Х | |
| Dott. | FEDERICI ERMANNO | | Х | |
| Dott. | FETTUCCIARI KATIA | X | | |
| Dott. | MARCENO' CORRADO | | | |
| Dott. | MICHELUCCI ANTONIO | | Х | |
| Dott. | MORENA FRANCESCO | | Х | |
| Dott. | POLLI CHIARA | | | X |
| Dott. | RAGGI LORENZO | | Х | |

| | I Professori a Contratto: | P | G | I |
|-------|---------------------------|---|---|---|
| Dott. | DELLA FAZIA MARIA AGNESE | | X | |
| Dott. | LA PORTA GIANANDREA | X | | |
| Dott. | PELLEGRINO ROBERTO MARIA | X | | |
| Prof. | VERONESI FABIO | X | | |

| | I Rappresentanti degli studenti: | P | G | I |
|------|----------------------------------|---|---|---|
| Sig. | CARINO ALMA EUGENIA | X | | |
| Sig. | CAUGLIA MARTINA | | | Χ |
| Sig. | CONCIARELLI ISABELLA | X | | |
| Sig. | DELLE FAVE ANTONIO PIO | | | X |
| Sig. | GILIOTTI ALESSANDRO | | Х | |
| Sig. | MARTINELLI SOFIA | X | | |
| Sig. | MASTROMATTEI ILARIA | | X | |
| Sig | SARDELLINI ELENA SOFIA | | X | |
| Sig | ZANNETTINO CRISTIAN | | X | |

Presiede la riunione la Presidente Prof.ssa Sabata Martino.

Funge da segretario verbalizzante la Prof.ssa Lorena Urbanelli.

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta alle ore 14:10.

La discussione riguarda i seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) comunicazioni del Presidente;
- 2) approvazione verbale seduta precedente;
- 3) programmazione didattica;
- 4) assicurazione della Qualità;
 - 4.1 approvazione nuovo Ordinamento Didattico per il CdS di Biotecnologie;
 - 4.2 approvazione nuovo Ordinamento Didattico per il CdLM di Biotecnologie Molecolari e Industriali;
- 5) nomina cultore della materia;
- 6) pratiche studenti;
- 7) varie ed eventuali.

1. Comunicazioni del Presidente

1.1. Inizio lavori presso Blocco A e A1 di via del Giochetto. Aggiornamento

Il Presidente comunica che le attività didattiche sono state trasferite presso la palazzina D - sede Adisu - ma restano disponibili l'aula Porcellati e il laboratorio di Bioinformatica, quest'ultimo localizzato presso l'edificio B in Via del Giochetto.

Tutti gli esami verranno svolti presso le aule della palazzina D.

La segreteria didattica è stata trasferita al piano terra dell'Edificio B, e ne è stata organizzata una seconda postazione anche presso la palazzina D. La portineria A è stata trasferita presso la palazzina D.

È stata organizzata una zona ristoro presso l'Edificio B, al piano terra e a breve sarà organizzata un'area ristoro presso la palazzina D, al primo piano.

1.2.1. Orientamento attivo nella transizione scuola-università" (DM 934/2022) - PNRR Missione 4 "Istruzione Ricerca" – Investimento 1.6. – aggiornamento

La Dott.ssa Sandra Buratta interviene per aggiornare riguardo alla partecipazione dell'Ateneo all'attività di orientamento, consistita in diversi incontri nelle scuole superiori di Perugia e della provincia.

Gli studenti dell'ultimo anno delle scuole superiori saranno invitati presso l'aula G del Dipartimento in via Elce di Sotto per la giornata di orientamento, alla presenza di docenti del CdS. Con l'aiuto del personale tecnico e dei dottorandi, verranno realizzati alcuni interessanti esperimenti. La dottoressa infine ha invitato chi dei presenti lo desiderasse, a fornire il proprio contributo alle attività e ha ringraziato i professori Belladonna, Chiaradia e Gorello per la loro attenta partecipazione.

1.2.2. Orientamento in ingresso - CdS magistrale

Il 4 febbraio si svolgerà l'attività di orientamento al Corso di Studio magistrale.

Presso il Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, l'evento, denominato "Open Unipg- Dipartimenti Aperti", prevede 3 seminari a cura di docenti del Corso, su temi inerenti le Biotecnologie Molecolari e Industriali.

2. Approvazione verbale seduta precedente

Il Presidente apre la discussione e chiede se ci sono osservazioni in merito al Verbale n.1/25 del 13/01/2025, disponibile anche nell'area riservata di tutti i membri del Consiglio (allegato 1). Non essendoci osservazioni, il Verbale n.1/25 del 13/01/2025 viene approvato all'unanimità.

3. Programmazione didattica

3.1 Insegnamento di Fisica

Il Prof. Giacomo Clementi, FIS/01, docente del corso di Fisica, 6 cfu, FIS/03, del 1° anno, 2° semestre del CdS di Biotecnologie, avendo acquisito la docenza dell'intero insegnamento, chiede di essere nominato Coordinatore per la commissione del suddetto esame per gli anni accademici precedenti al 2023/24 al posto del prof. Gammaitoni. Questa variazione di commissione di esame si rende necessaria per permettere l'apertura degli appelli utili agli studenti iscritti ad anni accademici precedenti a quello attuale.

4. Assicurazione della Qualità

4.1 approvazione nuovo Ordinamento Didattico per il CdS di Biotecnologie;

Il Presidente informa i Presenti che si è reso necessario l'adeguamento del CdS di Biotecnologie alla riforma delle Classi di Laurea e Laurea Magistrale, ai sensi dei DD.MM. 1648 e 1649 del 19/12/2023 e questo ha comportato l'aggiornamento dell'Ordinamento Didattico.

La modalità scelta è stata quella "ordinaria" e le tempistiche sono le seguenti:

- ➤ Entro il **14 gennaio p.v.** è stato inserito il Rapporto di Riesame Ciclico (validato dal Responsabile Qualità del Dipartimento ed approvato dal Presidio della qualità) nell'applicativo Riesame 2.0.
- ➤ Entro il prossimo **31 gennaio**, dovranno essere trasmessi alla Ripartizione didattica i provvedimenti di approvazione degli ordinamenti didattici dei due Corsi; dovranno, quindi, essere completati ed approvati i quadri RAD della scheda SUA-CdS.

Come per il Rapporto di Riesame Ciclico recentemente approvato, per la stesura del documento il Presedente si è avvalso della collaborazione della Commissione Didattica del CdL/CdLM - che si è riunita il 9 gennaio 2025 - e dei Referenti per la Qualità del DCBB e del CdS. Il documento finale quindi, è stato revisionato dalla dott.ssa Latterini, referente per la Qualità del Dipartimento ed è disponibile nell'area riservata del personale docente.

Il Presidente precisa che non si tratta di un nuovo ordinamento; il lavoro si è basato sul precedente che è stato revisionato adeguandolo alle attuali normative e alle nuove conoscenze scientifiche. Nello specifico, nel nuovo ordinamento "revised":

- sono stati aggiornati gli obiettivi formativi;
- è stata confermata la struttura CdS, già in linea con quanto previsto dalla normativa, che prevede due anni comuni e il terzo anno con la programmazione di percorsi didattici specifici delle diverse aree scientifiche di applicazione delle Biotecnologie;
- sono state confermate le modalità di accesso e nello specifico il test di autovalutazione delle conoscenze iniziali;
- sono state confermate le caratteristiche del tirocinio e della prova finale;
- per permettere di ampliare ed aggiornare costantemente l'offerta formativa, sono stati implementati i Settori Scientifici Disciplinari attivabili, secondo quanto indicato dal D.M.1648/23.

Dopo un breve dibattito, il nuovo Ordinamento Didattico per il CdL triennale di Biotecnologie viene approvato all'unanimità così come riportato nell'**allegato 2**.

I Presenti autorizzano il Presidente ad apportare eventuali modifiche se necessarie.

4.2 approvazione nuovo Ordinamento Didattico per il CdLM di Biotecnologie Molecolari e Industriali;

Il Presidente informa i Presenti che si è reso necessario l'adeguamento del CdLM di Biotecnologie Molecolari e Industriali alla riforma delle Classi di Laurea e Laurea Magistrale, ai sensi dei DD.MM. 1648 e 1649 del 19/12/2023 e questo ha comportato l'aggiornamento dell'Ordinamento Didattico. La modalità scelta è stata quella "ordinaria" e le tempistiche sono le seguenti:

➤ Entro il **14 gennaio p.v.** è stato inserito il Rapporto di Riesame Ciclico (validato dal Responsabile Qualità del Dipartimento ed approvato dal Presidio della qualità) nell'applicativo Riesame 2.0.

➤ Entro il prossimo **31 gennaio**, dovranno essere trasmessi alla Ripartizione didattica i provvedimenti di approvazione degli ordinamenti didattici dei due Corsi; dovranno, quindi, essere completati ed approvati i quadri RAD della scheda SUA-CdS.

Come per il Rapporto di Riesame Ciclico recentemente approvato, per la stesura del documento il Presedente si è avvalso della collaborazione della Commissione Didattica del CdL/CdLM - che si è riunita il 9 gennaio 2025 - e dei Referenti per la Qualità del DCBB e del CdS. Il documento finale quindi, è stato revisionato dalla dott.ssa Latterini, referente per la Qualità del Dipartimento ed è disponibile nell'area riservata del personale docente.

Il Presidente precisa che non si tratta di un nuovo ordinamento; il lavoro si è basato sul precedente che è stato revisionato adeguandolo alle attuali normative e alle nuove conoscenze scientifiche. Nello specifico, nel nuovo ordinamento "revised":

- sono stati aggiornati gli obiettivi formativi comprendendo le recenti acquisizioni scientifiche nei campi della trasformazione dei prodotti, degli impianti industriali, dell'economia verde;
- sono state confermate le modalità di accesso prevedendo in aggiunta l'accertamento, da parte della stessa Commissione per il rilascio del nulla osta, della conoscenza della lingua inglese con livello B2;
- sono state confermate le caratteristiche del tirocinio e della prova finale;
- per permettere di ampliare ed aggiornare costantemente l'offerta formativa, sono stati implementati i Settori Scientifici Disciplinari attivabili secondo quanto indicato dal D.M.1648/23.

Dopo un breve dibattito, il nuovo Ordinamento Didattico per il CdLM di Biotecnologie Molecolare e Industriale viene approvato all'unanimità così come riportato nell'**allegato 3**.

I Presenti autorizzano il Presidente ad apportare eventuali modifiche se necessarie.

5. Nomina cultori della materia

Non ci sono richieste

6. Pratiche studenti.

- **6.1** Il Consiglio approva all'unanimità l'elenco degli studenti che hanno sostenuto con esito positivo, la prova della Lingua Straniera nella sessione invernale appello GENNAIO 2025 (preappello dicembre 2024) A.A. 2024/2025.e che hanno presentato certificazioni linguistiche internazionali (allegato 4).
- **6.2.** Il Consiglio approva all'unanimità le richieste di tirocinio pratico-applicativo per il Corso di Laurea triennale in Biotecnologie (**allegato 5**).
- **6.3.** Il Consiglio approva all'unanimità le richieste di svolgimento di attività di tesi per il Corso di Laurea triennale in Biotecnologie (**allegato 6**).
- **6.2.** Il Consiglio approva all'unanimità le richieste di tirocinio pratico-applicativo per il Corso di Laurea in Biotecnologie Magistrale di Biotecnologie Molecolari (**allegato 7**).
- **6.5.** Non sono pervenute richieste di svolgimento di attività di tesi per il Corso di Laurea Magistrale di Biotecnologie Molecolari.

6.6. Il Consiglio approva all'unanimità pratiche studenti per il Corso di Laurea di Biotecnologie (allegato 8).

7. Varie ed eventuali.

Null'altro essendovi da discutere, la seduta è tolta alle ore 15:15.

Il Segretario Il Presidente

(Prof.ssa Lorena Urbanelli) (Prof.ssa Sabata Martino)