

**VERBALE N. 48 DEL CONSIGLIO INTERCLASSE
DEI CORSI DI LAUREA DI BIOTECNOLOGIE DEL 10/10/2023**

In data 10/10/2023, alle ore 15:30 si è riunito il Consiglio Interclasse dei Corsi di Laurea di Biotecnologie (CI-Biotec) in aula magna del piano terra del nuovo palazzo del DBBA per trattare il sotto indicato ordine del giorno:

- 1) Approvazione del verbale n. 47 (riunione del 20/06/2023);**
- 2) Comunicazioni;**
- 3) Nomina dei rappresentanti degli studenti dei CdS di Biotecnologie nelle Commissioni Paritetiche Docenti-Studenti del DBBA e del DISSPA e nei Gruppi di Assicurazione di Qualità/Riesame; – Integrazione della Commissione Paritetica del DISSPA con docente del CdS BQSA;**
- 4) Approvazione dei Rapporti di Riesame Ciclico 2023 dei Corsi di Studio in Biotecnologie;**
- 5) Offerta Formativa 2024-2025 dei Corsi di Studio in Biotecnologie Adempimenti;**
- 6) Programma operativo Corso di Laurea a doppio titolo con la Union University di Pechino (Cina) per il CdS in BISS curriculum bioindustriale.**
- 7) Varie ed eventuali**

Di seguito viene riportato l'elenco dei presenti (P), assenti giustificati (G) ed assenti (A):

| | Docenti optanti | P | G | A |
|-----|-----------------------------|----------|----------|----------|
| 1. | ARNESANO FABIO | | | X |
| 2. | BRUNETTI GIACOMINA | X | | |
| 3. | CALIA CARLA | | | X |
| 4. | CAPOZZI MARIA ANNUNZIATA | X | | |
| 5. | CAPPELLETTI MONTANO MIRELLA | | AG | |
| 6. | CARDONE ROSA ANGELA | X | | |
| 7. | CASTEGNA ALESSANDRA | | AG | |
| 8. | CATACCHIO CLAUDIA RITA | X | | |
| 9. | CATALDI TOMMASO | | AG | |
| 10. | CIANI ELENA | | AG | |
| 11. | CIBELLI ANTONIO | X | | |
| 12. | COTECCHIA SUSANNA | | AG | |
| 13. | COX SHARON NATASHA | X | | |
| 14. | D'ERCHIA ANNAMARIA | X | | |
| 15. | DE GIGLIO ELVIRA | X | | |
| 16. | DE LEO FRANCESCA | | AG | |
| 17. | DE ROBERTIS MARIANGELA | X | | |
| 18. | DELL'AQUILA MARIA ELENA | X | | |
| 19. | DIELLA GIUSY | | AG | |
| 20. | DI PIERRO NUNZIO | | | X |

| | | | | |
|-----|----------------------------|---|----|--------|
| 21. | FOSSO BRUNO | | | X |
| 22. | GENCHI GIADA GRAZIANA | X | | |
| 23. | LANAVE GIANVITO | | AG | |
| 24. | LEZZA ANGELA MARIA SERENA | | AG | |
| 25. | LIUZZI MARIA GRAZIA | | AG | |
| 26. | MANZARI CATERINA | | | X |
| 27. | MAROBPIO CARLO | | | X |
| 28. | MARSANO RENE' MASSIMILIANO | X | | |
| 29. | MARTINO NICOLA ANTONIO | X | | |
| 30. | MASCIA TIZIANA | X | | |
| 31. | MASTROROCCO ANTONELLA | X | | |
| 32. | MAVELLI FABIO | | | X |
| 33. | MILELLA ANTONELLA | X | | |
| 34. | MINIERO DANIELA VALERIA | | AG | |
| 35. | MONTEMURRO CINZIA | X | | |
| 36. | NICCHIA GRAZIA PAOLA | | AG | |
| 37. | NIGRO FRANCO | | | X |
| 38. | PALMIERI LUIGI | | AG | |
| 39. | PARRELLA PAOLA | | | X |
| 40. | PESCE VITO | | AG | |
| 41. | PESOLE GRAZIANO | | | X |
| 42. | PICARDI ERNESTO | X | | |
| 43. | PISANO ISABELLA | X | | |
| 44. | PORCELLI VITO | X | | |
| 45. | POETA MARIA LUANA | | AG | |
| 46. | PROCINO GIUSEPPE | X | | |
| 47. | SANCHEZ MARTIN CARLOS | X | | |
| 48. | SANTAMARIA MONICA | | | X |
| 49. | TAMMA GRAZIA | | | X (14) |
| 50. | VENTURA MARIO | | AG | |
| | Docenti non optanti | | | |
| 51. | AGAKAN MARC | | | X |
| 52. | AGRIMI GENNARO | X | | |
| 53. | ALBANO FRANCESCO | | | X |
| 54. | ALTOMARE COSIMO DAMIANO | | | X |
| 55. | ANTONACCI FRANCESCA | | | X |
| 56. | ANTONACCI RACHELE | | | X |
| 57. | BRUNO GIOVANNI LUIGI | | | X |
| 58. | BRUNI FRANCESCO | | | X |
| 59. | BUONO PAOLO | | AG | |
| 60. | CALAMITA GIUSEPPE | | AG | |
| 61. | CALASSO MARIA | | AG | |
| 62. | CAPOLONGO CARMEN | | | X |
| 63. | CARLUCCI DOMENICO | | | X |
| 64. | CAROCCI ALESSIA | | | X |
| 65. | CERIANI MIGUEL GEREMIA | | | X |
| 66. | CICINELLI ETTORE | | | X |
| 67. | CILLI ROBERTO | | | X |
| 68. | COLIZZI LUCIO | | | X (16) |

| | | | | |
|------|------------------------|---|----|---|
| 69. | CORRIERO ALDO | | AG | |
| 70. | DE CANDIA MODESTO | | | X |
| 71. | DE GENNARO GIANLUIGI | | | X |
| 72. | DE GRASSI ANNA | | | X |
| 73. | DE TULLIO MARCO | | | X |
| 74. | DE VIRGILIO CATERINA | | | X |
| 75. | DEL BUONO NICOLETTA | X | | |
| 76. | D'INGEO SERENELLA | | | X |
| 77. | DI MAURO GIOVANNI | | AG | |
| 78. | DI PINTO ANGELA | | AG | |
| 79. | ESPOSITO FLAVIA | X | | |
| 80. | FACCIA MICHELE | | | X |
| 81. | FARINOLA GIANLUCA | | | X |
| 82. | FAVIA PIETRO | | | X |
| 83. | FICARELLA ROMINA | | AG | |
| 84. | FILANNINO PASQUALE | | | X |
| 85. | FUSCO ANTONIO | | | X |
| 86. | GALATI GIULIANA | | | X |
| 87. | GERBINO ANDREA | X | | |
| 88. | GISSI CARMELA | | | X |
| 89. | GUARAGNELLA NICOLETTA | X | | |
| 90. | LABIANCA ARCANGELO | | | X |
| 91. | LAROCCA MARIANNA | | AG | |
| 92. | LATRONICO TIZIANA | X | | |
| 93. | LAVECCHIA ANNA | | AG | |
| 94. | LINGUITI GIOVANNA | | | X |
| 95. | LUSARDI RICHARD | | | X |
| 96. | MAGGIOLINI FLAVIA | | | X |
| 97. | MAGNIFICO MARIA CHIARA | | | X |
| 98. | MARTINELLO TIZIANA | | | X |
| 99. | MASTROMARCO MARIO | | | X |
| 100. | MILANO SERENA | | | X |
| 101. | MINERVINI FABIO | | | X |
| 102. | MOLA MARIA GRAZIA | X | | |
| 103. | MONTINARO FRANCESCO | | | X |
| 104. | NATALICCHIO ANNALISA | | | X |
| 105. | NICOLOTTI ORAZIO | | | X |
| 106. | PACIOLLA COSTANTINO | | | X |
| 107. | PALAZZO ANTONIO | | | X |
| 108. | PASCULLI BARBARA | | | X |
| 109. | PERGOLA GIULIO | | AG | |
| 110. | PERGOLA RUGGIERO | | | X |
| 111. | PERRONE MARIA GRAZIA | | | X |
| 112. | PIERRI CIRO LEONARDO | | | X |
| 113. | PINI FRANCESCO | | AG | |
| 114. | PISANI LORENZO | X | | |
| 115. | QUARANTA ANGELO | | | X |
| 116. | RIA ROBERTO | | | X |
| 117. | SCARCIA PASQUALE | | AG | |

| | | | | |
|-----|--------------------------|-----------|-----------|-----------|
| 118 | SCHONAUER LUCA MARIA | | | X (38) |
| 119 | SCONOSCIUTO LUCA | | | X |
| 120 | STASI ALESSANDRA | | | X |
| 121 | STORELLI MARIA MADDALENA | | | X |
| 122 | STORLAZZI CLELIA TIZIANA | | AG | |
| 123 | SUMMO CARMINE | | | X |
| 124 | TORTORELLA PAOLO | X | | |
| 125 | TRAPANI ADRIANA | | AG | |
| 126 | VIGGIANO LUIGI | | | X |
| 127 | VITA FEDERICO | | | X |
| 128 | VITAGLIANO AMERIGO | | | X (8) |
| | Studenti | | | |
| 129 | LIPPOLIS R. | X | | |
| 130 | MANICONE M. | X | | |
| 131 | SEBASTIANO S. | | AG | |
| 132 | SPANO E. | | AG | |
| 133 | MARIANI M. | X | | |
| 134 | ROTOLO F. | X | | |
| 135 | ANGIULLI V. | X | | |
| 136 | TEDESCHI E. | X | | |
| 137 | HERCULES A. | X | | |
| 138 | SANTANTONIO P. | X | | |
| | TOTALE | 39 | 32 | 67 |

Presiede la seduta il Coordinatore del Consiglio, Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila. Assume le funzioni di segretario verbalizzante la Prof.ssa Elvira De Giglio.

Il Coordinatore riconosce valida la seduta e la dichiara aperta alle ore 15:40

1) Approvazione del Verbale n. 47 (riunione del 20/06/2023)

Il Coordinatore riferisce che il verbale n. 47 è stato inviato a tutti via mail in data 06/10/2023 e chiede se vi siano osservazioni in merito. Non essendo pervenute mail a riguardo e non essendovi osservazioni, il Coordinatore pone il verbale in votazione. Non essendoci contrari o astenuti il verbale n. 47 relativo alla riunione del 20/06/2023 è approvato all'unanimità senza modifiche.

2) Comunicazioni

Il Coordinatore riporta le seguenti comunicazioni:

A) Esito dell'Audit per il monitoraggio del Nucleo di Valutazione per i CdS di nuova istituzione in BIF e BIOINFORMATICA

In data 21 luglio 2023 si è svolto l'audit con il Nucleo di Valutazione a cui siamo stati invitati per i due CdS magistrali di nuova istituzione dell'Interclasse di Biotecnologie, BIF e BIOINFORMATICA. Il colloquio, in cui erano presenti il Direttore Luigi Palmieri ed il Coordinatore dell'Interclasse, si è svolto in presenza del Prof. Marcantonio Catelani, il Prof. Fabio Mavelli, e la Dott.ssa Damiana D'Alba del Nucleo di Valutazione e la Dott.ssa Maria Pia Genchi del PQA e ha avuto la finalità di approfondire alcuni punti del processo di Autovalutazione rispetto alla Valutazione ANVUR avvenuta in fase di Accreditemento Iniziale dei due CdS.

Sono stati forniti alcuni suggerimenti/rilievi per implementare le Schede di Autovalutazione dei due CdS. Durante l'incontro si è parlato prevalentemente dei due CdS nuovi ma i suggerimenti ricevuti sono applicabili a tutti i nostri CdS di Biotecnologie e le modifiche dovranno essere riportate anche nelle schede SUA del 2024-25. Per entrambi i CdS è stato suggerito di:

- far emergere le specificità del CdS rispetto ad altri già esistenti sul territorio nazionale;
- rendere più frequenti gli incontri con le parti sociali in quanto, anche se questi due corsi non hanno ancora completato il primo biennio e non ci sono laureati, è stato suggerito di discutere i dati sulle iscrizioni (numero e tipologie, di studenti con particolare att.ne agli studenti con specifiche necessità fra cui i lavoratori) e le progressioni di carriera, eventuali abbandoni e motivazioni, percentuale di esami sostenuti etc);
- verificare il caricamento dei Syllabi sui siti web dei CdS;
- monitorare periodicamente le compatibilità e sovrapposizioni dei programmi;
- formalizzare tutti i processi della Giunta Interclasse e del Gruppo di Riesame con produzione di verbali che devono restare agli atti del Consiglio;
- evidenziare nella Scheda di Autovalutazione e nella scheda SUA-CdS del prossimo anno 2024-25 che sono stati inseriti i piani di studio per studenti NITP che è un valore aggiunto del CdS;
- descrivere le unità di personale tecnico-amministrativo impegnate nel supporto alla didattica;
- descrivere programmazioni di ampliamento delle risorse: personale docente, personale non docente e spazi;
- descrivere l'iniziativa DOMPE' rivolta per ora solo agli studenti di BMMM ma in futuro anche di quelli di BIF;
- riportare l'elenco delle iniziative di tutorato.

Le due schede di autovalutazione sono state implementate con questi punti e suggerimenti e inviate nuovamente al Nucleo di Valutazione in data 4 agosto 2023.

Al termine della presentazione degli esiti dell'incontro del 21 luglio 2023 il Coordinatore riferisce che in data odierna è pervenuta la nota Prot. N. 23129 del NdV del 27/09/2023 per valutazione PEV per BIF e BIOINFORMATICA con allegate le suddette schede riviste dal NdV. Dall'analisi delle schede di entrambi i CdS BIF e BIOINFORMATICA si rileva che il NdV ha riferito che dalle risultanze dell'analisi documentale e dell'audizione si può affermare che ciascuno dei due CdS ha dato seguito alle indicazioni sia di ANVUR che di NdV e non si prevede quindi nessuna ulteriore azione.

B) OPEN DAY 27 settembre 2023

Il Coordinatore riferisce che in data 27 settembre 2023 presso l'atrio del Palazzo Ateneo - Piazza Umberto I, 1 - Bari, dalle ore 9.30 alle ore 17.00 si è svolto l'evento OPEN DAY rivolto all'orientamento in ingresso alle lauree triennali e magistrali a ciclo unico. Per la nostra interclasse l'evento è stato coordinato dalla Prof.ssa Maria Mastrodonato, referente del DBBA per l'Orientamento e tutorato, e hanno partecipato due docenti, la Prof.ssa Giacomina Brunetti in rappresentanza del gruppo docenti del CdS BMF e il Prof. Aldo Corriero per il CdS in BISS. Entrambi i docenti hanno riferito ampia partecipazione di studenti di varie scuole e rilevante interesse per l'offerta formativa dei Corsi di Studio in Biotecnologie.

C) Progetto "Recupero degli Studenti Inattivi"

Il Coordinatore informa il Consiglio del fatto che è stato avviato il progetto "Studenti Inattivi" (Nota 29/06/2023 della Delegata del Rettore ai Percorsi Formativi, Prof.ssa Anna Paterno) che mira, con iniziative sia in persona svolte sia da docenti che da personale T.A., a contratto etc) e sia online, al recupero di studenti inattivi che include studenti hanno abbandonato l'Università da alcuni anni senza aver fatto la rinuncia agli studi, studenti fuori corso e studenti in corso ma inattivi (con meno di 12 CFU conseguiti a partire dall'A.A. di immatricolazione). Il Coordinatore altresì riferisce che dopo analisi dei dati reperiti attraverso le segreterie didattiche è stato organizzato un

incontro in data 19 ottobre 2023 con questi studenti che sono stati raggiunti via mail per invitarli a riprendere gli studi illustrando loro i supporti che UNIBA ha ritenuto di attivare.

D) Nota Prot. N. 236399 – I/11 del PQA del 04/10/2023 Rilevazione Opinione degli Studenti A.A. 2023/24.

Il Coordinatore informa del fatto che è pervenuta la nota in oggetto sulla rilevazione dell'opinione degli studenti sulla didattica. Mostrando il sito UNIBA REPORT VIEWER Questa attività è un momento importante di partecipazione degli studenti al processo di Assicurazione della Qualità. L'analisi dei risultati della rilevazione dell'opinione degli studenti è uno dei principali strumenti di verifica del funzionamento dei processi formativi ed i suggerimenti formulati dagli studenti rappresentano un contributo diretto a favorire azioni di miglioramento della didattica e dei servizi agli studenti. Pertanto, il Coordinatore, da parte del PQA, chiede: agli Studenti di compilare il questionario e ai docenti di invitare gli studenti a farlo. Gli studenti devono esprimere liberamente la loro opinione su aspetti rilevanti dell'organizzazione, dei contenuti dell'insegnamento e dei servizi connessi riferendo che la compilazione è assolutamente anonima. Il questionario, accessibile e compilabile on line sul sistema Esse3 al link <http://www.studenti.ict.uniba.it/esse3/Home.do>, sarà diverso a seconda che lo studente abbia frequentato le lezioni in misura maggiore oppure minore del 50%. Gli Studenti devono valutare solo gli insegnamenti previsti dal Corso di Studi, per i quali non hanno ancora sostenuto l'esame, in coerenza con il loro anno di iscrizione. Non saranno quindi proposti questionari relativi ad insegnamenti di anni precedenti a quello di iscrizione, anche se lo studente non ha ancora sostenuto l'esame. Le informazioni sulla procedura da seguire sono presenti anche al link: <https://www.uniba.it/it/ateneo/presidio-qualita/ava> .

E) Nomina dei tutor (Tutorati Didattici e Informativi (D.R. n. 141 del 17/01/23)).

Il Coordinatore ricorda che al DBBA sono stati assegnati 17 tutorati di cui 7 informativi, per supporto ad aspetti organizzativi e gestionali della didattica e 10 didattici per supporto a specifiche attività didattiche. Le procedure di selezione per titoli (aperte a studenti magistrali, dottorandi e dottori di ricerca) sono state svolte ad aprile 2023 e le attività stanno per iniziare (settembre 2023) dopo aver completato l'iter burocratico di assegnazione. Con mail del 5 ottobre 2023 sono stati comunicati i nominativi dei tutor che hanno superato le selezioni. Con preoccupazione il coordinatore riferisce che non tutte le posizioni sono state coperte e che, in particolare per alcune discipline, è stata registrata una certa difficoltà a reperire candidati con i requisiti e interessati ad accedere a queste posizioni.

3) Nomina dei rappresentanti degli studenti dei CdS di Biotecnologie nelle Commissioni Paritetiche Docenti-Studenti del DBBA e del DISSPA e nei Gruppi di Assicurazione di Qualità/Riesame – Integrazione della Commissione Paritetica del DISSPA con docente del CdS BQSA;

Il Coordinatore ricorda che nello scorso Consiglio del 20 giugno 2023 (verbale n. 47) sono stati indicati i nominativi dei docenti di Biotecnologie per la CPDS del DBBA (Prof.ri Andrea Gerbino per la classe di laurea LM-9, Elena Ciani per la Classe di laurea L-2 e Gennaro Agrimi per la classe di laurea LM-8) e per il GAQ/GdR. Per gli studenti abbiamo dovuto attendere il decreto di nomina pervenuto successivamente (D.R. n. 3350 del 18/09/23).

Il Coordinatore, inoltre, riferisce che il Consiglio di Biotecnologie deve indicare anche i membri, un docente e uno studente per la Commissione Paritetica del DISSPA e ricorda che per lo scorso triennio hanno svolto questo ruolo il prof. Franco Nigro e la studentessa Elena Abbatangelo. Il Coordinatore chiede pertanto ai presenti di esprimere le loro disponibilità.

Chiede e ottiene la parola la studentessa Rosanna Lippolis che riferisce che il gruppo dei rappresentanti degli studenti propone i seguenti studenti per la Commissione Paritetica del DBBA:

- Margherita Mariani per il CdS in BMF,
- Andrea Abigail Hercules Alas per il CdS in BISS,
- Eleonora Tedeschi per il CdS in BMMM,
- Francesco Rotolo per il CdS in BIF
- Vincenzo Angiulli per il CdS in BIOINFORMATICA.

Continuando, la studentessa Lippolis riferisce che il gruppo dei rappresentanti degli studenti di Biotecnologie propone il seguente studente per la Commissione Paritetica del DISSPA:

- Paolo Santantonio per il CdS in BQSA.

Infine il gruppo dei rappresentanti degli studenti propone infine i seguenti studenti per i gruppi di riesame: Rosanna Lippolis e Mariangela Manicone.

La Prof.ssa Cinzia Montemurro propone il suo nominativo nella Commissione Paritetica del DISSA per il CdS in BQSA.

Le proposte sono poste in votazione e approvate all'unanimità.

4) Approvazione dei Rapporti di Riesame Ciclico 2023 dei Corsi di Studio in Biotecnologie;

Il Coordinatore riferisce che, come indicato nella riunione del Presidio della Qualità svoltasi in data 29 maggio 2023, è stato richiesto ai Coordinatori di provvedere alla stesura del Rapporto di Riesame Ciclico per il quinquennio 2018/23 per i Corsi di Studio da ciascuno coordinati che hanno alle spalle almeno una coorte conclusa.

Come detto nello scorso consiglio interclasse del 20 giugno 2023, tale adempimento è indispensabile sia per l'esigenza di rispettare la cadenza della redazione di tali documenti, che nel nostro Ateneo sono stati compilati da ultimo nel 2018, sia dalla opportunità di preparare in tempo utile la documentazione in vista della prossima visita istituzionale di Accreditamento da parte dell'ANVUR, prevista per il mese di novembre 2024.

I Rapporti di Riesame Ciclico sono stati compilati secondo l'apposito format fornito dal PQA e dovranno essere inviati al PQA e all'Uff. Offerta Formativa entro il 16 ottobre 2023.

Il Rapporto di Riesame ciclico analizza l'intero progetto formativo di un CdS essendo riferito all'intero percorso di una coorte di studenti. E' un rapporto redatto secondo il modello predisposto dall'ANVUR, contenente l'autovalutazione approfondita dell'andamento del CdS, fondata sui Requisiti di AQ pertinenti (D.CDS), con l'indicazione puntuale dei problemi e delle proposte di soluzione da realizzare nel ciclo successivo.

Il RRC è stato predisposto per i CdS in BMF, BISS (derivato dalla modifica di BIAA), BMMM e BQSA, mentre non è stato predisposto per BIF e BIONFORMATICA istituiti nell'a.a. 2022/23 che non hanno ancora compiuto il percorso di una coorte di studenti.

Il gruppo AQ si è riunito più volte e ha stilato i documenti che sono stati inviati al Consiglio in data 6 ottobre 2023 e oggi il Consiglio è chiamato ad esprimersi.

Il Coordinatore passa a presentare brevemente i documenti inviati e apre la discussione sull'argomento.

Non essendoci osservazioni sui RRC dei CdS afferenti al DBBA (BMF, BISS e BMMM) a lungo discussi nelle riunioni del GAQ/GdR, il Coordinatore invita la prof.ssa Cinzia Montemurro ad illustrare il RRC del CdS BQSA che è stato redatto in collaborazione con docenti e personale TA del DISSPA ed è pervenuto in data odierna.

La prof. Montemurro interviene e presenta il RRC del CdS in BQSA riferendo che il documento riporta l'esperienza del vecchio ordinamento essendo il Corso stato modificato con partenza nel prossimo anno 2023/24. Riferisce che varie modifiche sono state attuate per rendere il corso più attrattivo e che, data la compagine variegata di studenti provenienti da vari CdS triennali si è pensato anche a supporti per favorire la preparazione degli studenti che mostrano lacune in alcune discipline. Dopo l'incontro con le parti sociali, si è introdotto un potenziamento di informatica e di inglese. Inoltre, grazie all'acquisizione di fondi PNRR si punta al miglioramento delle infrastrutture, aule e laboratori.

Al termine della discussione il Coordinatore pone in votazione i RRC dei cdS in BMF, BISS, BMMM e BQSA. Non essendoci contrari né astenuti, i RRC dei CdS in BMF, BISS, BMMM e BQSA sono approvati all'unanimità.

5) Offerta Formativa 2024-2025 dei Corsi di Studio in Biotecnologie Adempimenti;

Il coordinatore riferisce che con nota del 19 luglio 2023 della delegata ai Percorsi formativi, Prof.ssa Anna Paterno e la Direzione Offerta Formativa e Servizi agli studenti, d'intesa con il Prof. Massimo di Rienzo, coordinatore del Presidio della Qualità di Ateneo, hanno richiesto alle strutture periferiche responsabili della gestione dei Corsi di Studio di avviare tempestivamente le procedure per la programmazione dell'offerta formativa 2024/25. Le strutture dipartimentali devono far pervenire entro il 15 ottobre 2023, all'indirizzo del responsabile della sezione Offerta Formativa (paola.amati@uniba.it) le proprie determinazioni su:

- 1) proposte di nuove istituzioni di corsi di studio,
- 2) accessi a numero programmato,
- 3) linee programmatiche della prossima offerta (conferma di attivazione dei corsi di studio, modifiche già programmate ed eventuali disattivazioni).

Il Coordinatore riferisce di aver sentito i Direttori e i delegati della Didattica dei Dipartimenti DBBA e DISSPA e la Giunta Interclasse di Biotecnologie in merito e propone che per l'a.a. 2024-25 le linee programmatiche dell'Interclasse di Biotecnologie prevedano la CONFERMA DI ATTIVAZIONE di tutti i CdS in Biotecnologie (BMF, BISS, BMMM, BIF, BIOINFORMATICA e BQSA) in modalità "aggiorna".

Per quanto riguarda gli accessi a numero programmato per i Corsi di studio triennali in BMF e BISS è confermato il numero programmato di 103 studenti per ciascun Corso di Studio, di cui 97 per studenti comunitari, 3 per studenti non comunitari e 3 riservati a studenti cinesi partecipanti al Progetto Marco Polo.

La proposta del Coordinatore è posta in votazione ed è approvata all'unanimità.

6) Programma operativo Corso di Laurea a doppio titolo con la Union University di Pechino (Cina) per il CdS in BISS curriculum bioindustriale.

Il Coordinatore invita il prof. Gennaro Agrimi, referente di questo programma, ad illustrare l'atto approvato dal Consiglio del DBBA in data 5 settembre 2023. Si tratta di un documento che formalizza l'intenzione dell'Università degli Studi di Bari e della Beijing Union University di

collaborare ad un progetto formativo che prevede il conseguimento di un titolo di studio doppio. Tale collaborazione è stata avviata e sono stati compiuti passi finalizzati a definirne i termini e le condizioni. L'Università cinese ha invitato il Rettore ed il Direttore del nostro Dipartimento a recarsi a Pechino per la sottoscrizione formale di questo accordo ovvero la firma dei legali rappresentanti dei due enti, dandone opportuna pubblicità. Il Direttore, Prof. Palmieri e la prorettrice, Prof.ssa Nicchia si sono recati a Pechino, hanno siglato l'accordo e visitato la sede del Corso di laurea di Ingegneria Biologica.

Prende la parola il prof. Agrimi che sottolinea che è stato firmato sia un accordo quadro sia un accordo operativo per il corso di laurea BISS curriculum BIO-INDUSTRIALE. Riferisce che anche altre università in Italia hanno attivato corsi in partnership con la stessa Università cinese e quindi è auspicabile che il lavoro di progettazione di questo corso trovi approvazione da parte del Ministero cinese che dovrà finanziarlo.

Il Prof. Agrimi illustra il "Program Agreement" per la costituzione di una laurea in "Bioengineering" a doppio titolo italo-cinese per gli studenti della Beijing Union University (BUU) approvato dal Consiglio del DBBA e successivamente sottoscritto dai Rettori delle due Università (Allegato). L'accordo era stato precedentemente discusso nel Consiglio Interclasse in Biotecnologie del 20 giugno 2023 nel quale si è anche preso atto di un Memorandum of Understanding per la promozione di iniziative congiunte tra UNIBA e la BUU.

L'accordo è stato approvato il 26/09/2023 dal Senato Accademico dell'Università degli Studi di Bari e prevede una collaborazione tra la BUU, College of Bioengineering e il Dipartimento DBBA dell'Università degli Studi di Bari per la costituzione presso l'università cinese di un corso di laurea in collaborazione con UNIBA. Il corso di laurea in questione è quadriennale (secondo la normativa cinese), punta a formare laureati esperti nel campo delle Biotecnologie e sarà chiamato "Biological Engineering". Il progetto per la costituzione di questo corso di laurea sarà presentato da BUU al Ministero dell'Istruzione cinese. Se approvato, il progetto si svolgerà prevedendo lo svolgimento, durante i primi 3 anni di corso, di 17 insegnamenti tenuti da docenti di UNIBA, resisi disponibili, che si recheranno presso BUU. Tali insegnamenti saranno tenuti in lingua inglese agli studenti iscritti al corso di laurea cinese. Gli insegnamenti seguiranno il programma di omologhi insegnamenti del nostro corso di laurea in Biotecnologie per lo Sviluppo Sostenibile (BISS). Durante il quarto anno una coorte di studenti cinesi sarà accolta da UNIBA per seguire le lezioni del nostro terzo anno del corso di laurea in BISS. A questi studenti verrà attribuito, previa verifica dei requisiti necessari e convalida degli esami sostenuti in Cina, il titolo di studio di dottore in Biotecnologie per lo Sviluppo Sostenibile; gli studenti acquisiranno anche il titolo cinese andandosi quindi a configurare una laurea a doppio titolo, italiano e cinese.

L'accordo prevede la possibilità che in futuro studenti UNIBA potranno recarsi in Cina per svolgere tesi sperimentali e attività di ricerca presso BUU. L'accordo apre quindi le porte ad ulteriori collaborazioni nel campo della ricerca tra BUU e UNIBA.

Interviene la Prof.ssa Cinzia Montemurro che chiede come mai il programma del corso non tenga conto anche del curriculum agroindustriale del corso di laurea in BISS.

Il Prof. Agrimi risponde che la scelta è ricaduta sul curriculum industriale in quanto più simile al corso di laurea cinese in Bioengineering. Il Prof. Agrimi ricorda che se approvato dal Ministero dell'Istruzione Cinese, il progetto andrà discusso dettagliatamente nei suoi particolari organizzativi.

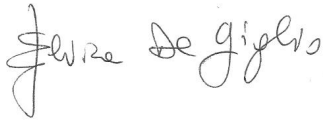
Il Coordinatore conferma quanto espresso dal Prof. Agrimi e concorda con la prof.ssa Montemurro sul fatto che anche per il Curriculum AGRO-INDUSTRIALE potranno essere esplorate in futuro questa e altre possibilità di collaborazione.

Il Coordinatore pone in votazione l'approvazione del Program Agreement che, non essendovi contrari né astenuti, è approvato all'unanimità.

9) Varie ed eventuali

Considerato che non vi sono ulteriori punti all'O.d.G. da porre in discussione, la seduta è tolta alle ore 17:15.

Il Segretario verbalizzante
Prof.ssa Elvira De Giglio



Il Coordinatore
Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila

