

VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI CLASSE LM-13 FARMACIA E FARMACIA INDUSTRIALE (LAUREE MAGISTRALI IN FARMACIA ED IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE) DEL GIORNO 21 FEBBRAIO 2025

Il giorno 21 febbraio 2025, alle ore 10:30, nell'aula n. 6 del Dipartimento di Farmacia- Scienze del Farmaco, si è riunito, in seguito a regolare convocazione, il Consiglio di Classe LM-13 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Viene riportato l'elenco dei presenti (**P**), assenti giustificati (**AG**), ed assenti (**A**).

N.	Professori ordinari	P	AG	A
1	AGRIMI Gennaro	X		
2	ALTOMARE Cosimo Damiano	X		
3	CAPRIATI Vito	X		
4	CATALDI Tommaso		X	
5	COLABUFO Nicola Antonio			X
6	DE LUCA Annamaria	X		
7	DENORA Nunzio	X		
8	FIERMONTI Giuseppe		X	
9	LASORSA Francesco Massimo			X
10	LEOPOLDO Marcello	X		
11	LUISI Renzo			X
12	NICOLOTTI Orazio		X	
13	PANARO Maria Antonietta			X
14	TRICARICO Domenico	X		

N.	Professori associati	P	AG	A
1	ABATE Carmen			X
2	AMOROSO Nicola		X	
3	ARGENTIERI Maria Pia		X	
4	CALVANO Cosima Damiana	X		
5	CALVELLO Rosa	X		
6	CAMERINO Giulia			X

7	CAPPELLARI Ornella		X	
8	CAROCCI Alessia	X		
9	CARRIERI Antonio			X
10	CATALANO Alessia			X
11	CATTO Marco	X		
12	CIANCIULLI Antonia	X		
13	COLELLA Matilde			X
14	COLUCCIA Mauro	X		
15	CONTE Elena		X	
16	CONTINO Marialessandra	X		
17	CORBO Filomena Faustina Rina		X	
18	CUTRIGNELLI Annalisa	X		
19	DEGENNARO Leonardo			X
20	DE GRASSI Anna			X
21	FERORELLI Savina		X	
22	FRACCHIOLLA Giuseppe			X
23	FRANCO Massimo	X		
24	GUARAGNELLA Nicoletta	X		
25	IACOBAZZI Rosa Maria	X		
26	IMBRICI Paola	X		
27	LACIVITA Enza	X		
28	LAQUINTANA Valentino	X		
29	LENTINI Giovanni	X		
30	LEONETTI Francesco			X
31	LOGUERCIO POLOSA Paola			X
32	LOIODICE Fulvio			X
33	LOPALCO Antonio	X		
34	LOPEDOTA Angela Assunta			X
35	MACCHIA Eleonora			X
36	MARGIOTTA Nicola		X	
37	MELE Antonietta	X		
38	NISO Mauro			X
39	PACIFICO Concetta	X		

40	PERRONE Maria Grazia	X		
41	PIEMONTESE Luca	X		
42	PIERNO Sabata	X		
43	PIERRI Ciro Leonardo	X		
44	ROSATO Antonio	X		
45	SCARCIA Pasquale	X		
46	SCILIMATI Antonio	X		
47	SEMERARO Fabrizio		X	
48	TORTORELLA Paolo	X		
49	VITALE Paola	X		

N.	Ricercatori	P	AG	A
1	BAGORDO Francesco			X
2	DE PALMA Annalisa		X	
3	DINOIA Maria	X		
4	LA ROCCA Marianna		X	
5	MALLAMACI Rosanna	X		
6	MANTUANO Paola		X	
7	MAZZILLI Marianna	X		
8	MICIACCIA Morena	X		
9	RANIERI Marianna			X

N.	Professori a contratto	P	AG	A
1	CORMIO Antonella	X		
2	DE LEONARDIS Francesco		X	
3	DE LEONARDIS Silvana			X
4	LESERRI Antonio	X		
5	SERRA Antonella			X
6	VOLPE Giacomo		X	

N.	Professori e ricercatori senza diritto di voto	P	AG	A
1	CATUCCI Lucia	X		
2	D'ABBICCO Marcello			X
3	DE BELLIS Michela	X		

4	DITARANTO Nicoletta	X		
5	LATRONICO Tiziana		X	
6	LIANTONIO Antonella	X		
7	NOCITO Francesco	X		
8	PERNA Filippo	X		
9	PESCE Vito			X
10	PISANI Francesco			X
11	TRAPANI Adriana	X		
12	VENDITTI Rosamaria			X
13	VENTURA Giovanni			X
14	VOLPICELLA Mariateresa			X

N.	Rappresentanti degli Studenti	P	AG	A
1	ANELLI Filippo	X		
2	CALCAGNI Daniele			X
3	CIRILLO Michele			X
4	DELL'ORCO Serena			X
5	DEL RE Martina			X
6	LAMACCHIA Caterina			X
7	LILA Grejs	X		
8	MILANO Federica	X		
9	PICCIONE Ilaria	X		
10	QUINTILI Valeria	X		
11	SPORTELLI Giuseppe D.			X
12	TOMACELLI Giulia	X		
13	TORRES Annarita	X		

Sono presenti:

n. 7 professori ordinari

su 14 aventi diritto

n. 27 professori associati

su 49 aventi diritto

n. 4 ricercatori

su 9 aventi diritto

n. 2 professori a contratto

su 6 aventi diritto

n. 7 professori senza diritto di voto

su 14 aventi diritto

n. 7 rappresentanti degli studenti

su 13 aventi diritto

Presiede il Consiglio il prof. Cosimo Damiano Altomare, in qualità di Coordinatore dei Corsi di Studio della Classe LM-13. Funge da segretario la prof.ssa Paola Imbrici. È altresì presente il dott. Salvatore Gisotti, con il compito di assistenza alla redazione del processo verbale del Consiglio di Classe.

Constatata la presenza del numero legale, il Coordinatore dichiara valida l'adunanza e dà inizio alla discussione dei punti all'

ORDINE DEL GIORNO

1) Comunicazioni

2) Approvazione verbale della seduta del 30/10/2024

3) Transizione ordinamento abilitante ai sensi del D.I. n. 651 del 5/7/2022

4) Revisione regolamento Tirocinio Pratico Valutativo ai sensi dei DD.II. nn. 570 del 20/6/2022 e 651 del 5/7/2022

5) Linee-guida attività didattiche a scelta e altre attività

6) Riconoscimento dei corsi di Competenze Trasversali (catalogo 2025) come didattica a scelta degli studenti

7) Problemi didattici

8) Pratiche studenti

9) Varie ed eventuali

Nel corso della seduta, alcuni Componenti sono entrati nella sala di riunione, altri se ne sono allontanati, senza che sia mai venuto a mancare il numero legale ai fini della validità della riunione.

1) COMUNICAZIONI

a) Il Coordinatore comunica che l'Ateneo ha stipulato una convenzione con la Scuola di Alta formazione e studi specializzati per professionisti (SafesPro) sita in Taranto, alla via Anfiteatro 5, per ospitare le lezioni del secondo semestre del corso di laurea in Farmacia, sede di Taranto.

b) Il Coordinatore comunica che martedì 8 aprile 2025 si terrà un'audizione con il Nucleo di Valutazione dell'Università di Bari. Durante l'incontro sarà esaminata una scheda di

autovalutazione del corso di laurea in Farmacia che dovrà essere compilata ed inviata al Nucleo di Valutazione entro il 3 marzo 2025.

c) Il Coordinatore comunica che prossimamente saranno convocate riunioni con i docenti dei diversi gruppi disciplinari per il coordinamento dei programmi di insegnamento.

d) Il Coordinatore riporta i dati relativi alle immatricolazioni di studenti per l'anno accademico 2024/2025. Per il corso di laurea in Farmacia risultano immatricolati complessivamente 264 studenti, 202 presso la sede di Bari e 62 presso la sede di Taranto. Per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, invece, risultano immatricolati 77 studenti.

Pone in evidenza alcune criticità dei due corsi di laurea che riguardano in modo particolare gli studenti fuori corso che rappresentano circa 1/3 degli iscritti ed il numero ridotto di immatricolati che si confermano l'iscrizione al secondo anno. Quest'ultimo dato critico, dovuto soprattutto al passaggio a CdS di area medica e sanitaria, è comunque in linea con il trend nazionale per i CdS della Classe LM-13, secondo quanto emerso in diverse occasioni di confronto in organismi di coordinamento nazionale.

e) Il Coordinatore riferisce che si registrano dati molto positivi riguardo il conseguimento delle idoneità linguistiche. Da quanto riferito dal Centro Linguistico di Ateneo (CLA), 431 studenti hanno completato la frequenza dei sei moduli del corso dedicato ai CdS del Dipartimento, 299 studenti hanno avviato le attività on-line e 214 studenti hanno completato il test finale. Risulta, altresì, che la percentuale di gradimento della utenza rispetto al corso proposto è prevalentemente positiva.

Alle ore 11:00 la prof.ssa Trapani abbandona la riunione.

2) APPROVAZIONE VERBALE DELLA SEDUTA DEL 30/10/2024

Il Coordinatore comunica che il verbale della seduta del 30/10/2024 è stata inviato per posta elettronica ai Componenti del Consiglio. Non essendo stati segnalati rilievi o correzioni da apportare, il verbale è **approvato** all'unanimità dei presenti.

3) TRANSIZIONE ORDINAMENTO ABILITANTE AI SENSI DEL D.I. N. 651 DEL 5/7/2022

Il Coordinatore riferisce che, nonostante alcuni problemi tecnici di gestione delle pratiche di cambio di ordinamento, applicheremo la disposizione prevista dal comma 2 dell'art. 5 del Decreto Interministeriale n. 651 del 5/7/2022 la quale prevede che *“Coloro che, a decorrere dall'anno accademico successivo a quello in corso alla data di adozione dei decreti rettorali,*

risultano iscritti ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia e farmacia industriale del previgente ordinamento didattico non abilitante possono optare per il passaggio al nuovo percorso abilitante afferente alla classe di laurea magistrale a ciclo unico LM-13 come modificata dal presente decreto. Le attività di tirocinio professionale eventualmente già svolte possono essere riconosciute dalle università, d'intesa con l'Ordine professionale competente, su richiesta dello studente, ai fini del completamento del tirocinio pratico-valutativo di cui all'articolo 2"

La volontà, concordata con gli Ordini professionali, è quella di favorire i passaggi di ordinamento che saranno richiesti dagli studenti.

Per gli studenti appartenenti all'ordinamento di cui al D.M. n. 270/2004 sembra opportuno consigliare di transitare all'ordinamento abilitante prima della seduta di laurea in maniera tale da convalidare più agevolmente tutti gli esami già sostenuti.

Il Coordinatore, pertanto, suggerisce di adottare una delibera di indirizzo che fornisca agli studenti indicazioni operative sulle modalità e sui tempi per la transizione al nuovo ordinamento, parimenti a quanto accade presso altre sedi universitarie. Precisa, tuttavia, che non sarà possibile avere laureati con abilitazione prima delle sedute di laurea del mese di novembre 2025.

La rappresentante degli studenti Lila chiede di chiarire se gli studenti iscritti al quinto anno che vogliono transitare al nuovo ordinamento siano tenuti a frequentare il corso teorico-pratico per l'innovazione professionale. Il Coordinatore precisa che per il corrente anno accademico il suddetto corso professionalizzante non sarà erogato e, dunque, i relativi CFU saranno convalidati con altre attività didattiche (es. corso di didattica a scelta).

La rappresentante degli studenti Tomacelli chiede che gli studenti siano tenuti costantemente aggiornati sulla evoluzione della questione in oggetto.

Il Coordinatore dà lettura della delibera di indirizzo che il Consiglio della Classe LM-13, all'unanimità, **approva** nel testo sotto riportato:

"Atteso il combinato disposto del Decreto Interministeriale n. 651 del 05/07/22 e del Decreto Ministeriale n. 1147 del 10/10/22, le studentesse e gli studenti di Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche incardinati nell'ordinamento D.L. n. 270/04 possono procedere con la richiesta di cambio di ordinamento verso la laurea abilitante, che non prevede gli esami di stato post-laurea (prima seduta di laurea utile novembre 2025).

*Oltre che in fase di iscrizione (fino a fine novembre) o di istanza di trasferimento (di norma nel mese di dicembre), la **richiesta di cambio di ordinamento** verso la Laurea abilitante dovrà essere effettuata dal **1 al 30 settembre** e dal **1 al 31 maggio** di ciascun anno accademico,*

attraverso la presentazione di un'istanza in bollo alla segreteria studenti.

Per evitare eventuali disagi nella ricostruzione della carriera, si consiglia vivamente alle studentesse e agli studenti appartenenti alla coorte 2020/21 (laureande/i in corso) e a coorti precedenti, di procedere alla richiesta di passaggio di ordinamento quando abbiano acquisito almeno 220 CFU. In questo caso, la domanda di cambio ordinamentale dovrà essere presentata alla segreteria studenti almeno sei mesi prima della seduta di laurea cui si intende partecipare, in una delle due suddette finestre temporali.

Si comunica altresì che dall'a.a. 2025/26 verranno attivati oltre al terzo anno, anche il quarto e quinto anno della nuova laurea abilitante, al fine di favorire i passaggi alla nuova laurea abilitante anche per gli studenti in corso e ripetenti.

*A tale riguardo si consiglia a coloro che chiederanno di effettuare il cambio di ordinamento di consultare attentamente le **tabelle di equipollenza degli insegnamenti** tra l'ordinamento abilitante e l'ordinamento previgente, oltre che le **norme transitorie in materia di Tirocinio Pratico Valutativo (TPV)**. Le studentesse e gli studenti che avessero già effettuato un passaggio o un trasferimento o un precedente cambio di ordinamento, sono invitate/i a chiedere il cambio di ordinamento verso la laurea abilitante solo dopo aver sostenuto tutte le eventuali integrazioni prescritte.*

Ai sensi del Decreto interministeriale n. 570 del 20/06/2022, qualora non si optasse per il passaggio all'ordinamento abilitante, l'esame di Stato potrà essere sostenuto fino al 2026.”

Per ulteriori chiarimenti relativamente alla convalida dei CFU acquisiti per il passaggio al nuovo ordinamento, è consigliabile rivolgersi in prima istanza ai **docenti tutor**:

Anno	Farmacia	Chimica e Tecnologia Farmaceutiche
1°	Concetta Pacifico e Maria Pia Argentieri	Nicola Margiotta
2°	Leonardo Degennaro e Marialessandra Contino	Alessia Carocci
3°	Paola Imbrici e Giovanni Lentini	Marcello Leopoldo
4°	Antonietta Mele e Marco Catto	Valentino Laquintana
5°	Angela Assunta Lopodota e Michela De Bellis	Elena Conte

Alle ore 11:30, i proff. Denora e Laquintana abbandonano la riunione

Alle ore 11:40, la rappresentante degli studenti Tomacelli abbandona la riunione.

4) REVISIONE REGOLAMENTO TIROCINIO PRATICO VALUTATIVO AI SENSI DEI DD.II. NN. 570 DEL 20/6/2022 E 651 DEL 5/7/2022

Il Coordinatore precisa che il Regolamento per il Tirocinio Pratico Valutativo (TPV) è stato presentato e discusso in una precedente riunione di Consiglio, contestualmente alla presa d'atto del protocollo di intesa tra la Consulta Regionale degli Ordini Provinciali dei Farmacisti di Puglia e il Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco.

Nella riunione odierna propone alcune modifiche rispetto al testo contenuto nella bozza iniziale, riservandosi di proporre l'approvazione dell'intero Regolamento in una riunione successiva del Consiglio, da tenersi nel mese di maggio prima dell'approvazione del Regolamento didattico dell'anno accademico 2025/26.

Il Coordinatore ricorda che, ai sensi dell'art. 5 del Regolamento il TPV comprende *“un periodo di sei mesi (ventisei settimane da data a data), anche non continuativi (somma dei periodi pari a 26 settimane), di tirocinio professionale da svolgersi presso una farmacia di comunità e/o una farmacia ospedaliera e/o Farmacia estera”*. Ed ancora *“L'attività di tirocinio è svolta per non più di 40 ore a settimana (art. 2 c.2 DL 651 del 5 luglio 2022), per un totale di 900 ore, di cui almeno 450 da svolgersi presso una farmacia di comunità, e corrisponde a 30 crediti formativi universitari (di seguito, CFU)”*.

L'art. 9 stabilisce che la Commissione giudicatrice del TPV resta in carica per un quadriennio e che può essere rinnovata. Il Coordinatore propone di precisare che il rinnovo possa avvenire una volta soltanto.

Alle ore 11:50 il prof. Catto abbandona la riunione.

L'art. 15 disciplina il tirocinio all'estero e stabilisce che *“il tirocinio può essere svolto presso farmacie site in Paesi dell'Unione Europea per un periodo non superiore a 4 mesi (500 ore o 450 se farmacia ospedaliera)”*. Ed ancora che *“lo svolgimento del tirocinio all'estero nell'ambito di programmi di scambio con altre Università (Socrates/Erasmus) deve essere preventivamente autorizzato dal competente organo didattico sentito l'Ordine Professionale della Provincia nella quale ha sede la medesima Università”*.

Il Prof. Leopoldo propone di riformulare il comma 2 dell'art. 15 come segue: *“Lo svolgimento del tirocinio all'estero nell'ambito di programmi di scambio con altre Università (Socrates/Erasmus) o di programmi di rilascio di titolo congiunto, deve essere preventivamente autorizzato dal competente organo didattico dell'Università ospitante, sentito la locale autorità competente in materia di Professioni Regolamentate.”* Sul punto, a parere del Coordinatore, vi è necessità di un supplemento

di confronto con l'Ordine professionale competente, tenuto conto del fatto che il Protocollo FOFI/CRUI non ha regolamentato lo svolgimento di parti del TPV in Paesi extra-UE.

All'art. 22 (norme transitorie), che stabilisce che *“per quanto non espressamente previsto dal presente Regolamento, oltre alla normativa specifica in materia, valgono le norme dello Statuto e del Regolamento Didattico di Ateneo”*, il Coordinatore, sentita la Giunta di Classe e gli Ordini Professionali in una recente consultazione, propone di rendere esplicito quanto segue:

“Per le studentesse e gli studenti che non optano per il passaggio all'ordinamento di laurea abilitante, si applicano le norme previste dai Decreti Interministeriali n. 570 del 20/6/2022 (1) e n. 651 del 5/7/2022 (2).

Note:

(1) Art. 1, c. 5, D.Im. n. 570 del 20/6/2022 “Disciplina transitoria classe LM-13 – Farmacia e Farmacia Industriale”: “Le sessioni dell'esame di Stato di cui al presente decreto, relative agli anni 2022, 2023, 2024, 2025 e 2026, sono indette con ordinanza del Ministro dell'università e della ricerca. Decorso cinque anni dalla data di entrata in vigore della legge 8 novembre 2021, n. 163, il laureato può chiedere a un ateneo sede del corso di laurea magistrale in Farmacia e farmacia industriale di sostenere l'esame di Stato di cui al presente decreto nelle sedute previste per lo svolgimento della prova pratica valutativa di cui al decreto ministeriale adottato ai sensi dell'articolo 3 della legge 8 novembre 2021, n. 163.”

(2) Art. 5, co. 2, D.Im. n. 651 del 5/7/2022 “Laurea Magistrale a ciclo unico abilitante alla professione di Farmacista Classe LM-13”: “Coloro che, a decorrere dall'anno accademico successivo a quello in corso alla data di adozione dei decreti rettorali, risultano iscritti ai corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia e farmacia industriale del previgente ordinamento didattico non abilitante possono optare per il passaggio al nuovo percorso abilitante afferente alla classe di laurea magistrale a ciclo unico LM13 come modificata dal presente decreto. Le attività di tirocinio professionale eventualmente già svolte possono essere riconosciute dalle università, d'intesa con l'Ordine professionale competente, su richiesta dello studente, ai fini del completamento del tirocinio pratico-valutativo di cui all'articolo 2.”

Il Coordinatore propone al Consiglio di esprimere un parere sulle modifiche proposte, riservandosi un supplemento di approfondimento per una revisione generale del Regolamento da effettuarsi, comunque, prima dell'approvazione della SUA-CdS con l'offerta formativa per l'anno accademico 2025/26 in cui il TPV dovrà essere istituito con l'attivazione contestuale del 4° e 5° anno dell'ordinamento abilitante.

Dopo breve discussione, il Consiglio, con voto unanime, **esprime parere favorevole** sulle modifiche proposte, rinviando l'approvazione dell'intero Regolamento del TPV ad una successiva riunione di Consiglio, preliminare all'approvazione dei Regolamenti didattici e della SUA-CdS con l'offerta formativa dell'a.a. 2025/26.

5) LINEE-GUIDA ATTIVITÀ DIDATTICHE A SCELTA E ALTRE ATTIVITÀ

La discussione del punto 5 è rinviata alla riunione di approvazione dei Regolamenti didattici per l'a.a. 2025/26.

6) RICONOSCIMENTO DEI CORSI DI COMPETENZE TRASVERSALI (CATALOGO 2025) COME DIDATTICA A SCELTA DEGLI STUDENTI

Il Coordinatore comunica che anche per quest'anno accademico l'Ateneo ha messo a disposizione un catalogo di corsi per le Competenze trasversali.

Le Giunte dei due Consigli di Classe si sono riunite in data 31/01/2025 e hanno proposto una selezione di corsi che, per la loro attinenza e congruità rispetto agli obiettivi formativi dei corsi di laurea afferenti al Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco, potrebbero ottenere *de plano* un riconoscimento ai fini della didattica a scelta. Rispetto a questi corsi la Segreteria Studenti sarà autorizzata al riconoscimento dei CFU come didattica a scelta, senza ulteriori delibere della Giunta/Consiglio di Classe.

Il Coordinatore precisa che non è preclusa agli studenti la possibilità di frequentare anche qualcuno degli altri corsi per le Competenze Trasversali non selezionati dalle Giunte. In tal caso, gli studenti dovranno presentare apposita istanza di convalida e le Giunte procederanno, di volta in volta, a valutare il riconoscimento dei CFU come didattica a scelta.

Si procede, pertanto, alla proiezione dell'elenco completo dei corsi per le Competenze Trasversali sul quale le Giunte dei due Consigli di Classe hanno già effettuato una prima selezione.

Dallo sviluppo della discussione emergono, inoltre, le seguenti indicazioni:

- a) In fase di convalida come didattica a scelta saranno riconosciuti i CFU in misura equivalente a quelli prescritti per ciascun corso di Competenze Trasversali;
- b) La convalida delle Competenze Trasversali come didattica a scelta potrà avvenire anche in esubero rispetto alla quantità di CFU previsti dal piano di studi per la didattica a scelta;
- c) I corsi per le Competenze Trasversali potranno essere registrati nella carriera universitaria dello studente soltanto dopo l'iscrizione all'anno di corso nel quale è prevista la didattica a scelta

(quinto anno per i corsi di laurea in CTF e Farmacia, secondo e terzo anno per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Erboristiche e dei Prodotti per la Salute)

d) Fermo restando quanto precisato al precedente capoverso, non si ritiene opportuno indicare alcuna prescrizione in merito all'anno di corso in cui seguire i corsi per le Competenze trasversali.

Terminata la discussione, il Consiglio di Classe, all'unanimità degli aventi diritto al voto, delibera che per la frequenza dei corsi per le Competenze Trasversali suggeriti nell'elenco sotto riportato sarà riconosciuta l'acquisizione di CFU; per tutti gli altri corsi la Giunta/Consiglio si riserva di decidere caso per caso sulla base delle motivazioni adottate dallo studente.

Abilità comunicative e artistiche

- Il lessico delle Emozioni: Esperienze, Identità e Narrazione fra Scienze umane, Arti, Saperi biomedici, Contesti educativi e di cura
- Introduzione alla metodologia CLIL per l'insegnamento delle discipline scientifiche in lingua inglese

Ambiente e sostenibilità

- Chimica per tutti - Dagli Atomi alla gestione dei rifiuti
 - Modelli alimentari sostenibili
 - Musei naturalistici, orti botanici e aree naturali protette: metodi di studio e di monitoraggio per la conservazione della biodiversità
 - Uso dei materiali plastici e gestione sostenibile dei rifiuti
- Competenze Digitali e nell'elaborazione dati
- Basi di Intelligenza Artificiale e macchine learning: sviluppare le potenzialità degli Operatori Sanitari
 - Informatica e scienza della nutrizione e benessere: approcci interdisciplinari per la promozione della salute
 - Intelligenze artificiali trasversali
 - Laboratorio di Introduzione alla Data Science
 - Tecnologie digitali emergenti per l'innovazione industriale

Competenze Medico-sanitarie e Tecnico Scientifiche

- Analisi del microbiota intestinale umano mediante approcci amplicon-based
- Corso per il rilascio della qualifica di auditor interno per le certificazioni volontarie della

produzione integrata (GlobalGAP, SQNPI, UNI11233).

- Dal macroscopico all'infinitamente piccolo: tecnologie 2D e 3D per l'analisi di campioni biologici
- Farmacologia preclinica: Tecniche, analisi e regolamentazione per la sperimentazione dei farmaci
- Medicina rigenerativa, dalla teoria alla pratica: le nuove possibili applicazioni - II Edizione
- Metodi intelligenti nella scoperta di nuovi farmaci e nella diagnostica medica
- Promuovere la salute: competenze trasversali nel supporto al cambiamento degli stili di vita a rischio
- Sentirsi belli dentro la malattia, il supporto della cosmesi oncologica nel management della patologia
- Sviluppo preclinico e clinico dei farmaci

Politica, welfare e società

- #SKILLSFORTHEFUTURE - Competenze gestionali, comunicative e relazionali: una marcia in più per la Professione

Soft Skills

- Comunicare la scienza
- La scrittura accademica: metodi e tecniche di scrittura della tesi di laurea
- Le parole sono importanti. Strategie linguistiche per la divulgazione

Valorizzazione delle differenze, service learning

- La lingua dei segni italiana (LIS): competenze non verbali per implementare le risorse cognitive e favorire l'inclusività

Corsi di formazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro

- Corso di in/formazione: studiare e lavorare in sicurezza nei laboratori biologici, chimici e farmaceutici e relativi aggiornamenti

7) PROBLEMI DIDATTICI

Richieste di cambio di corso per studenti Erasmus incoming

Il Coordinatore ricorda che nella precedente riunione del Consiglio si era deciso di attribuire, in via sperimentale, alla Commissione Erasmus il compito di autorizzare i cambi di canale (A-E, F-

N, O-Z) richiesti dagli studenti Erasmus incoming.

Il Prof. Perna riferisce che la sperimentazione anziché snellire la procedura ha reso più complessa la gestione degli studenti Erasmus. Ripropone, pertanto, l'idea di liberalizzare la scelta del canale per i soli studenti Erasmus incoming.

Il Consiglio di Classe LM-13, all'unanimità, **delibera** di consentire agli studenti Erasmus incoming di optare, all'inizio di ciascun semestre, per un canale (A-E, F-N, O-Z) differente da quello spettante in base alla lettera iniziale del cognome, dandone semplice comunicazione alla Segreteria Didattica e al docente titolare del corso di riferimento.

8) PRATICHE STUDENTI

Richieste di studenti del CdS in Farmacia per cambio di corso

ANNECCHINO Melania, matricola **837214**, iscritta per l'A.A. 2024/2025 al primo anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) presenta istanza con la quale chiede il cambio di corso dei seguenti insegnamenti:

- Chimica analitica con elementi di biostatistica dal corso A-E al corso O-Z;
- Anatomia umana dal corso A-E al corso O-Z.

Detta richiesta, dovuta alla necessità di conciliare gli orari delle lezioni con gli allenamenti sportivi poiché atleta a livello agonistico, consentirebbe alla studentessa di poter frequentare assiduamente tutte le lezioni dei predetti insegnamenti.

La Giunta, vista l'istanza, ritenendo valide le motivazioni addotte, **delibera**, all'unanimità, di autorizzare la studentessa **ANNECCHINO Melania** a frequentare gli insegnamenti sopra indicati e a sostenere gli esami con i relativi docenti.

LOVERO Cristina, matricola **826912**, iscritta per l'A.A. 2024/2025 al primo anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) presenta istanza con la quale chiede il cambio di corso dei seguenti insegnamenti:

- Anatomia umana dal corso F-N al corso A-E;
- Biologia animale e vegetale (modulo) dal corso F-N al corso A-E;
- Chimica analitica con elementi di biostatistica dal corso F-N al corso A-E.

Detta richiesta, dovuta alla necessità di conciliare gli orari delle lezioni con l'orario lavorativo, consentirebbe alla studentessa di poter frequentare assiduamente tutte le lezioni dei predetti insegnamenti.

La Giunta, vista l'istanza, ritenendo valide le motivazioni addotte, **delibera**, all'unanimità, di autorizzare la studentessa **LOVERO Cristina** a frequentare gli insegnamenti sopra indicati e a sostenere gli esami con i relativi docenti.

MARINO Annarita, matricola 837832, iscritta per l'A.A. 2024/2025 al primo anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) presenta istanza con la quale chiede il cambio di corso dei seguenti insegnamenti:

- Anatomia umana dal corso F-N al corso A-E;
- Chimica analitica con elementi di biostatistica dal corso F-N al corso A-E;
- Biologia animale e vegetale (modulo) dal corso F-N al corso A-E.

Detta richiesta, dovuta alla necessità di conciliare gli orari delle lezioni con il percorso clinico-psicologico cui è sottoposta, consentirebbe alla studentessa di poter frequentare assiduamente tutte le lezioni dei predetti insegnamenti.

La Giunta, vista l'istanza, ritenendo valide le motivazioni addotte, **delibera**, all'unanimità, di autorizzare la studentessa **MARINO Annarita** a frequentare gli insegnamenti sopra indicati e a sostenere gli esami con i relativi docenti.

COLAGROSSI Mariangela, matricola 832859, iscritta per l'A.A. 2024/2025 al terzo anno del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia (Classe LM/13 - Classe delle lauree magistrali in Farmacia e farmacia industriale) presenta istanza con la quale chiede il cambio di corso dei seguenti insegnamenti:

- Chimica analitica dal corso A-E al corso O-Z;
- Basi chimiche dei farmaci biotecnologici dal corso A-E al corso O-Z.

Detta richiesta, dovuta alla necessità di conciliare gli orari delle lezioni con il recupero delle frequenze dei succitati insegnamenti, consentirebbe alla studentessa di poter frequentare assiduamente tutte le lezioni dei predetti insegnamenti.

La Giunta, vista l'istanza, ritenendo valide le motivazioni addotte, **delibera**, all'unanimità, di autorizzare la studentessa **COLAGROSSI Mariangela** a frequentare gli insegnamenti sopra indicati e a sostenere gli esami con i relativi docenti.

9) VARIE ED EVENTUALI

Non vi sono varie ed eventuali

La seduta viene tolta alle ore 12:10.

IL COORDINATORE

Prof. Cosimo Damiano ALTOMARE

IL SEGRETARIO

Prof.ssa Paola IMBRICI