

## **VERBALE N. 4 DEL COMITATO DI INDIRIZZO – DIPARTIMENTO DI SCIENZE**

Il giorno 30 gennaio 2023 alle ore 11:00, come da convocazione del 19/01/2023, in modalità telematica, si è tenuta la riunione del Comitato di Indirizzo del Dipartimento di Scienze per discutere in merito al seguente o.d.g.:

1. Comunicazioni;
2. Modifica RAD cds Farmacia LM 13-a.a. 2023/2024 adeguamento DM "lauree abilitanti";
3. Competenze curriculari e trasversali e mercato del lavoro;
4. Informazione attività didattiche corsi di studio;
5. Varie ed eventuali

Il C.I. è stato istituito dal Consiglio di Dipartimento con verbale n. 4 del 24 maggio 2018 e successive modificazioni e integrazioni con la seguente composizione

- DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
- PRESIDENTE COMMISSIONE DIDATTICA
- COORDINATORI DEI CDS
- REFERENTE AQ DEL DiS
- MANAGER DIDATTICO DEL DiS
- RAPPRESENTATE STUDENTI DEL DiS
- RAPPRESENTANTI ORDINI PROFESSIONALI PZ E MT
- RAPPRESENTANTE CONFINDUSTRIA
- RAPPRESENTANTE UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE
- RAPPRESENTANTE CNR
- RAPPRESENTANTE ARPAB
- RAPPRESENTANTE REGIONE BASILICATA

Sono presenti

- DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO Prof. Roberto Teghil
- COORDINATORI DEI CDS o loro delegati proff. Agosta, Bianco, Rossano e Milella
- PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE DIDATTICA DEL DiS Prof.ssa Pepe
- REFERENTE AQ DEL DiS dott. Paternoster
- MANAGER DIDATTICO DEL DiS dott.ssa Santoro
- RAPPRESENTANTE STUDENTI DEL DiS sig.ne Cimino
- RAPPRESENTANTI ORDINI PROFESSIONALI :

dott.ssa De Nuzzo in rappresentanza dell'Ordine dei Farmacisti Potenza

dott. Imperatore in rappresentanza dell'Ordine dei Farmacisti Matera

dott.ssa Di Blasio rappresentante Ordine dei Chimici Potenza

dott. Anzilotta rappresentante Ordine dei Chimici Matera

- RAPPRESENTANTE REGIONE BASILICATA dott. Sabia
- RAPPRESENTANTE ARPAB, dott.sse Di Muro e Vaccaro
- RAPPRESENTANTE CNR dott. Santagata
- RAPPRESENTANTE UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE dott.ssa Cancellieri

Presiede la seduta La Presidente della Commissione Didattica, prof.ssa Pepe, assume le funzioni di segretario verbalizzante la dott.ssa Santoro.

La prof.ssa Pepe ricorda la funzione del comitato di indirizzo (CI) e rammenta che il CI non formula solo pareri e raccomandazioni sui percorsi formativi, ma ha anche funzioni progettuali rispetto a proposte di Master, corsi di alta formazione, seminari, attività di tirocinio e stage pre- e post- laurea.

## **2. Modifica RAD cds Farmacia LM 13-a.a. 2023/2024 adeguamento DM " lauree abilitanti";**

Il Prof. Milella procede con l'illustrazione della proposta di modifica dell'Ordinamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia, classe LM 13 e chiarisce che tale proposta ha sostanzialmente i seguenti obiettivi:

- 1) Adeguare l'ordinamento del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia cl. LM13 al D.M. 1147 del 10 ottobre 2022 secondo quanto disposto dalla legge n. 163/2021 "Disposizioni in materia di titoli universitari abilitanti"
- 2) Introdurre nuovi SSD che consentano il raggiungimento degli obiettivi formativi qualificanti della laurea abilitante
- 3) Migliorare il livello di conoscenza della lingua straniera che sarà di livello B2
- 4) Modificare la prova finale e il tirocinio per adeguarli alla Legge 163/2021

Inoltre presenta il percorso formativo del Corso di Studio, secondo quanto articolato nel Regolamento didattico per l'anno a.a. 2023-2024, facendo presente che per ampliare il bagaglio di conoscenze dei futuri laureati, tra gli insegnamenti affini sono previste materie dell'area biomedica inoltre sarà necessario modificare il regolamento per il Tirocinio che dovrà essere Pratico-Valutativo.

Si apre un ampio e proficuo dibattito fra i diversi partecipanti alla consultazione, dal quale emerge un giudizio estremamente positivo sul percorso formativo presentato poiché a parere dei rappresentanti dell'ordine dei farmacisti di Potenza e di Matera è conforme al ruolo che il farmacista deve assumere all'interno del territorio.

Il rappresentante dell'ordine dei Chimici e Fisici di Matera ritiene che sarebbe opportuno inserire nel percorso formativo anche ulteriori insegnamenti di Chimica su tecniche analitiche avanzate di laboratorio e di certificazione di qualità dei laboratori di analisi per consentire ai laureati in Farmacia di avere maggiori opportunità lavorative, considerando l'opportunità dei laureati in Farmacia di potersi iscrivere anche all'Albo professionale dei Chimici e dei Fisici.

Il comitato di indirizzo, nelle sue diversi componenti esprime un giudizio sostanzialmente positivo sia sui contenuti dell'offerta formativa sia sulla sua articolazione, pur auspicando che, il percorso formativo possa essere ampliato con ulteriori insegnamenti liberamente scelti dagli studenti nei propri piani di studio.

Il prof. Milella ingrazia i rappresentanti degli ordini Professionali per l'apprezzamento e per i suggerimenti ritenendo che potranno essere considerati proporzionalmente all'occupabilità dei futuri laureati in Farmacia in relazione alle esigenze del territorio e dell'area geografica di riferimento

## **3 Competenze curriculari e trasversali e mercato del lavoro;**

**La prof. Pepe rimarca come il comitato d'indirizzo rappresenta l'interlocutore privilegiato del DIS per evidenziare nuove richieste di competenze sia curriculari che trasversali che provengono dal mondo del lavoro, che possano fungere da stimolo per definire nuove attività formative sia come insegnamenti opzionali che come seminari specifici.**

Il presidente dell'ordine dei Chimici e dei Fisici di Matera ricorda che nell'ambito della definizione della laurea in Chimica come laurea abilitante sono in corso delle interlocuzioni tra MUR e ordini professionali che permettano di organizzare percorsi di formazione validi, con particolare attenzione alla definizione dei Tirocini obbligatori. Inoltre, cogliendo l'occasione della presenza del rappresentante della Regione Basilicata invita la Regione ad aprire i diversi bandi per la ricerca di figure professionali, anche ai laureati in Chimica.

La prof.ssa Bianco, coordinatrice del Cds in Chimica accogliendo i suggerimenti delle riunioni precedenti del C.I e della sollecitazioni evidenziate del presidente dell'Ordine dei Chimici e Fisici di

Matera e condivise anche dall'Ordine dei Chimici e Fisici di Potenza, informa che nel Cds in Chimica saranno previsti momenti formativi (seminari, interventi di esperti esterni) che possano rispondere alle richieste di ampliamento delle conoscenze e competenze dei laureati in chimica su tecniche analitiche avanzate come la spettrometria di massa e sulle normative. Inoltre, la Coordinatrice, riferisce di aver avviato una interlocuzione con il referente italiano dell'ente certificatore EURACHEM e aver pianificato una serie di seminari aventi come tema di approfondimento "La certificazione e accreditamento dei laboratori Chimici". Infine, la Coordinatrice riferisce che nell'ambito del CdS di Chimica si tenterà di favorire la realizzazione del percorso di tirocinio previsto nella laurea magistrale presso aziende private e/o laboratori pubblici esterni all'Università, al fine di promuovere un contatto dei laureandi con il mondo del lavoro.

Il rappresentante del CNR propone che all'interno dei corsi di studio del DIS siano inserite materie sulle discipline STEM, utili per l'inserimento del mondo del lavoro.

L'ufficio scolastico regionale ritiene che gli studenti abbiano bisogno di mettersi alla prova attraverso attività pratiche e laboratoriali, anche per consentire loro di fare scelte universitarie consapevoli.

Il rappresentante dell'ARPAB nell'ottica di ampliare le conoscenze suggerisce di sensibilizzare gli studenti al tema dell'ambiente anche attraverso seminari.

Il rappresentante della Regione Basilicata ritiene estremamente importante il confronto tra l'Università e il mondo del lavoro e della programmazione per creare una reale sinergia tra università e regione Basilicata

#### **4. Informazione attività didattiche corsi di studio;**

La prof.ssa Pepe invita i coordinatori dei cds in Chimica, in Biotecnologie e in Geologia a presentare le attività didattiche dei corsi di studio.

Il prof. Rossano presenta l'offerta formativa dei corsi di studio in Biotecnologie (laurea triennale in Biotecnologie e Magistrale in Biotecnologie per la Diagnostica, Medica Farmaceutica e Veterinaria) e la condizione occupazionale dei laureati. Il coordinatore evidenzia come il numero degli iscritti per laurea in Biotecnologie sia simile a quello degli anni precedenti, mentre, nel caso della Laurea Magistrale, negli ultimi 2 anni accademici si registra un calo degli iscritti. A tal riguardo, informa che è in previsione una discussione in seno al CdS per una eventuale modifica/riformulazione dell'ordinamento del corso di studio.

La prof.ssa Bianco presenta l'offerta formativa dei Cds in Chimica e informa che gli studenti possono inserire nel piano di studi materie aggiuntive per un totale non superiore a 12CFU e che i relativi esami di profitto devono essere superati prima del conseguimento del titolo finale. La loro votazione non verrà considerata ai fini della valutazione finale, ma sarà riportata nel certificato di supplemento al diploma. Questa rappresenta una valida opportunità per gli studenti per ampliare il bagaglio di conoscenze.

Il prof. Agosta presenta l'offerta formativa dei cds in Geologia e fa presente che l'offerta di entrambi i corsi di studio è stata cambiata di recente e che tale modifica ha avuto effetto positivo sull'incremento degli studenti iscritti.

#### **5. Varie ed eventuali;**

Nulla da discutere

La seduta è tolta alle ore. 13,20

f.to Il Segretario  
dott.ssa Rocchina Santoro

f.to Il Presidente  
prof.ssa Antonietta Pepe