



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Dipartimento di Scienze del Farmaco

Quarta edizione del Workshop “Incontriamo il vostro futuro”

Il 14 Marzo 2018, presso l’Aula Magna del Dipartimento di Scienze del Farmaco dell’Università del Piemonte Orientale, si è svolta la quarta edizione del Workshop “Incontriamo il vostro futuro”, un’iniziativa aperta al pubblico, ma particolarmente indirizzata agli studenti del III, IV e V Anno dei Corsi di Studio (d’ora in poi CDS) in Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutica dell’Università del Piemonte Orientale.

L’incontro, coordinato dal Prof. Canonico e dal Prof. Jommi, con il supporto dei Proff. Arlorio, Giovenzana, Pattarino e Sorba, ha visto la partecipazione di diversi referenti delle organizzazioni che rappresentano lo sbocco professionale dei laureati in Farmacia e CTF.

I relatori hanno discusso

- le caratteristiche del settore e delle aziende in cui operano;
- le principali conoscenze e competenze richieste ai neolaureati
- le prospettive di ingresso e sviluppo professionale in tali aziende.

I relatori sono stati preliminarmente invitati ad esprimere una valutazione critica sui due CDS per tramite di due questionari strutturati, finalizzati a rendere ancora più fattivo il supporto delle Parti Sociali nella ridefinizione dell’offerta formativa. Durante l’evento sono emersi ulteriori spunti di riflessione sui CDS.

Hanno partecipato all’evento:

- per le farmacie ospedaliere ed i servizi farmaceutici territoriali delle aziende sanitarie locali: Alessia Pisterna (SIFO - Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle aziende sanitarie) e Mauro De Rosa (SIFaCT - Società Italiana di Farmacia Clinica e Terapia);
- per le farmacie del territorio: Annarosa Racca (Federfarma Lombardia e Fondazione Muralti);
- per le imprese di produzione di principi attivi: Marco Adami (AFI, Associazione Farmaceutici Industria);
- per le imprese farmaceutiche: Giuseppe Caruso (Farminindustria);
- per le imprese biotecnologiche: Rita Fucci (Assobiotec, Federchimica);
- per le imprese operanti nel settore della cosmesi: Mirco Bezzon (Mirato Spa);



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Dipartimento di Scienze del Farmaco

- per le imprese operanti nel settore alimentare: Daniele Rossi (COPA - Comitato delle organizzazioni professionali agricole; COGECA - Comitato generale della cooperazione agricola dell'UE; Confagricoltura);

Ha declinato l'invito, per impegno istituzionale pregresso, Anna Paonessa, di AIIPA (AIIPA (Associazione Italiana Industrie Prodotti Alimentari, Area Nutrizione e Salute), per le imprese operanti nel settore degli integratori e della nutrizione artificiale. La dott.ssa Paonessa ha comunque partecipato alla pre-valutazione dei CDS.

Le presentazioni dei relatori del Workshop sono state inserite in uno spazio dedicato del sito del Dipartimento di Scienze del Farmaco)¹.

Durante l'incontro è stato distribuito agli studenti un questionario sull'incontro. Per ogni intervento è stato chiesto di valutare: i) la conoscenza personale della tematica trattata, ii) l'interesse personale per i contenuti, iii) la chiarezza dell'esposizione, iv) l'utilità delle informazioni fornite, v) il giudizio complessivo sull'intervento. In generale gli studenti hanno dato un giudizio da positivo a molto positivo sull'utilità delle informazioni, sulla chiarezza dell'esposizione e complessivo sui singoli interventi. Il giudizio è stato invece variabile sulla conoscenza delle singole tematiche e sull'interesse personale per i vari contenuti. Gli studenti si sono dichiarati unanimemente favorevoli a future riedizioni della manifestazione. Nello spazio dedicato a commenti ai singoli interventi, gli studenti hanno segnalato l'esigenza di allargare la tempistica dell'incontro a tutta la giornata, interrompendo le lezioni concomitanti.

Qui di seguito viene fornita una sintesi schematica della valutazione dei CDS, integrando le informazioni desunte dai questionari con gli spunti emersi dalla discussione delle relazioni del Workshop.

- Le Parti Sociali hanno molto apprezzato la modalità di interazione e di acquisizione strutturata della loro valutazione, sottolineando l'importanza di un dialogo continuo tra mondo accademico e mondo delle professioni, ed hanno ritenuto molto importante l'iniziativa del Workshop anche per gli studenti.
- È stato ribadito che nel mondo lavorativo sempre più spesso viene data per scontata la padronanza della lingua inglese e che quindi sarebbe auspicabile prevedere in futuro di tenere l'intero corso in inglese.
- È stato sottolineato come sia molto importante una conoscenza approfondita di informatica (Sistemi operativi, Pacchetti Office, Programmi statistici).
- In genere, i due CDS sono stati considerati coerenti con le conoscenze e competenze

¹ <https://www.dsf.uniupo.it/eventi/incontriamo-il-vostro-futuro-incontro-con-gli-studenti-14-marzo-2018-h-1000-aula-magna-dsf>.

richieste ad un neo-laureato negli ambiti occupazionali delle imprese rappresentate dall'associazione; AIIPA ha però stigmatizzato l'eccessivo sbilanciamento del CDS sul farmaco (mentre nella descrizione si fa riferimento anche ai "Prodotti per la salute") e la necessità di consolidare le conoscenze anche sui altri settori (e, in particolare, su integratori e prodotti per nutrizione specializzata).

- Non sono state rilevate criticità sulla struttura del Piano di Studi e sul bilanciamento dei diversi argomenti del Piano di Studi (aumento / riduzione dei crediti per determinati corsi), se non la richiesta (da parte di singole Parti):
 - di aumentare per entrambi i CDS i crediti per Chimica Organica I (CHIM/06) e Chimica analitica e metodologie in analisi dei medicinali (CHIM/08) e ridurre quelli di Patologia (MED/04);
 - di modificare per entrambi i CDS da opzionale a obbligatorio il corso di Politiche farmaceutiche, corso molto rilevante per tutti gli studenti, ma fondamentale per chi si indirizza alle attività regolatorie nazionali e regionali sia presso l'industria che presso la pubblica amministrazione;
 - per il CDS di Farmaci di dividere il corso 'Tecnologia, legislazione e deontologia farmaceutiche' in due anni (III e IV), anziché concentrarlo tutto sul quarto anno.
- Diverse sono state le indicazioni rispetto a possibili argomenti da introdurre:
 - per entrambi i CDS:
 - Procedure di certificazione ed accreditamento, che sono sempre più richieste nei diversi ambiti lavorativi (industria, farmacia al pubblico, farmacie SSN);
 - Farmacovigilanza, da inserire per CTF nell'indirizzo 'Drug discovery e development: dal target molecolare agli studi clinici';
 - Farmaci biotecnologici e terapie avanzate;
 - Approfondimento delle competenze in materia digitale con Cenni di Bioinformatica e Big Data;
 - per Farmacia:
 - Approfondimenti su Marketing / Tecniche di vendita / Gestione delle farmacie territoriali;
 - per CTF:
 - Cenni sul tema della valorizzazione della ricerca: proprietà intellettuale e metodi di protezione, Technology Transfer, Legislazione OGM, Bioetica.
- Le Parti Sociali hanno evidenziato l'utilità dell'attivazione di indirizzi per CTS. Solo un interlocutore ha suggerito di introdurre un nuovo indirizzo in "Legislazione e normative europee".
- Con riferimento al tema delle *soft skills*, è stato apprezzato lo sforzo di introdurre lavori di gruppo nell'attività didattica, ma si è consigliato di rafforzare altri metodi didattici, come la presentazione di casi aziendali. Le Parti Sociali non hanno invece ritenuto necessario attivare corsi "ad hoc" sul tema. È stato inoltre suggerito un "assessment personalizzato" nelle ore di laboratorio.



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Dipartimento di Scienze del Farmaco

- A fronte dell'opportunità di mantenere corsi di aventi per oggetto tematiche di gestione economica, espressa da quasi tutti gli interlocutori, è stato suggerito:
 - di prevedere anche per CTF un corso di "Organizzazione dell'azienda farmacia e farmacoconomia", in quanto mancherebbe nel CDS di CTF un corso su gestione della farmacia aperta al pubblico,
 - di rafforzare ulteriormente le competenze sul Servizio Sanitario Nazionale;
 - di introdurre alcuni elementi di gestione della comunicazione / delle relazioni tra imprese e medici e tra imprese e regolatori / pagatori di farmaci;
 - di prevedere dei focus su alcune categorie terapeutiche specifiche, dai farmaci innovativi a quelle per malattie rare e orfane di trattamento, alle terapie avanzate.
- È stata proposta una modifica al Regolamento Didattico per entrambi i CDS, con riferimento a tirocini nelle farmacie delle aziende sanitarie. È stato chiesto di specificare alla fine dell'Articolo 5 "in farmacie ospedaliere e territoriali SSN", dal momento che gli studenti possono frequentare anche i servizi farmaceutici territoriali delle aziende sanitarie.

Le proposte e i suggerimenti emersi dall'incontro con le parti sociali CDS e attuabili sulla base dell'ordinamento attuale sono state inquadrare nei due CDS e saranno oggetto di valutazione da parte delle Commissioni del riesame che elaboreranno eventuali proposte di modifica del regolamento.