Resoconto dell'incontro "Chemistry@work" del 15 aprile 2016

Chemistry@Work è un appuntamento fisso per gli studenti del Dipartimento di Chimica dell'Università di Parma. L'iniziativa rappresenta un esempio di fattiva e costante collaborazione tra l'Ateneo e le realtà industriali e professionali di riferimento per il settore della chimica.

In questa terza edizione di Chemistry@Work è stato organizzato un incontro tra gli stakeholder nel settore chimico e gli studenti e laureandi della Laurea triennale in Chimica e delle Lauree Magistrali in Chimica e in Chimica Industriale. All'incontro hanno anche partecipato una decina di studenti delle Scuole Superiori di Parma e alcuni studenti dei due Corsi di Dottorato in Scienze Chimiche ed in Scienza e Tecnologia dei Materiali. L'incontro, organizzato con cadenza annuale, ha un duplice scopo. Da una parte fornire agli studenti le informazioni e le competenze utili al fine di garantire un corretto orientamento in uscita e un proficuo raccordo con il mondo del lavoro, favorendo in questo modo anche il job placement. Dall'altro, l'incontro riveste un importante momento di confronto dei docenti responsabili dei Corsi di Studi sulle esigenze del mondo produttivo e del mercato del lavoro, al fine anche di reindirizzare la programmazione didattica dei Corsi di Studio, mantenendola il più possibile allineata con le richieste dei portatori di interesse.

L'orientamento ha acquisito un ruolo sempre maggiore nell'ambito dei percorsi formativi accademici offerti dall'Università di Parma e per questo il Dipartimento di Chimica ha organizzato, durante questa giornata, l'incontro con autorevoli professionisti e i protagonisti delle realtà imprenditoriali del settore chimico.

Quest'anno tale iniziativa ha voluto concedere ampio spazio agli *alumni*, recenti laureati in chimica presso l'Università di Parma, brillantemente inseriti nel mondo del lavoro, con lo scopo non solo informativo di fornire un ventaglio di esperienze dirette che "hanno avuto successo", ma anche motivazionale. La tipologia dei relatori invitati, giovani laureati ha indubbiamente consentito di avvicinare il pubblico agli oratori facilitandone l'identificazione degli studenti stessi nei loro interlocutori.

L'incontro dal titolo "**Dalla Laurea all'inserimento nel mondo del lavoro: alcune esperienze dirette**" ha visto la partecipazione della Prof. **Sara Rainieri**, delegato del Rettore per l'Orientamento in uscita e per le politiche di raccordo con il mondo del lavoro/job placement; della Prof. **Maria Careri**, Direttore del Dipartimento di Chimica; del Prof. **Alessandro Casnati**, Presidente del Consiglio Unificato dei Corsi di Studio in Chimica e del Prof. **Claudio Corradini**, delegato all'orientamento in uscita del Dipartimento di Chimica.

La Prof. **Sara Rainieri** ha portato i saluti del Rettore, sottolineando l'importanza che questi incontri hanno nel percorso didattico dei nostri studenti e ricordando anche come il Dipartimento di Chimica sia sempre molto attivo nell'organizzazione di queste iniziative. La Delegata del Rettore in apertura della manifestazione ha fornito alcune anticipazioni riguardo il profilo e la condizione occupazionale nel Rapporto AlmaLaurea 2016 relativi ai laureati del 2015 e anni precedenti

E' poi intervenuta la Prof. **Maria Careri** che ha sottolineato l'impegno profuso dal Dipartimento nell'orientamento degli studenti in entrata dalle Scuole Superiori, in itinere con l'attività di tutoraggio agli studenti da parte di docenti e dottorandi, ed in uscita attraverso iniziative per accompagnare studenti e laureati nell'inserimento nel mondo del lavoro. Ha inoltre evidenziato come il Dipartimento recentemente abbia avviato un percorso di internazionalizzazione dei propri Corsi di Studio, attraverso accordi di cooperazione con la Cape Town University (Sud Africa) per il rilascio del doppio titolo di Laurea Magistrale in Chimica e di Dottore di Ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali: questo programma di studio integrato implicherà, per gli studenti, periodi di studio alternati presso le Istituzioni partner.

Il Prof. **Alessandro Casnati**, dopo aver brevemente delineato il percorso formativo all'interno del Dipartimento Chimico che si articola in un Corso di Laurea triennale, due Corsi di Lauree Magistrali, il

Master in Packaging, un Corso di perfezionamento, due Corsi di Dottorato di ricerca, ha evidenziato come i CdS del dipartimento stiano acquisendo un'impronta internazionale con l'inserimento nell'offerta formativa di tre insegnamenti in lingua inglese e la possibilità di scegliere il doppio titolo Italia - Sud Africa. Il Prof. Casnati ha quindi presentato in maniera dettagliata i dati occupazionali del 2012, 2013 e 2014. Tenendo conto anche dei laureati Magistrali impegnati in Corsi di Dottorato o con borse di studio, la percentuale degli occupati dopo il primo anno dalla laurea è molto prossimo al 100%. Oltre ai dati delle indagini Alma Laurea, il Consiglio di Corso di Studi ha anche prodotto dei dati basati su interviste con gli alumni per identificare non solo il loro grado di occupabilità, ma anche il settore di impiego (a disposizione delle Segreterie Didattiche).

Sono quindi intervenuti, offrendo l'esempio concreto delle loro esperienze lavorative gli ex-alumni Dott. **Alessandro Accetta** (Chemistry Researcher & Drug Designer, Chiesi Farmaceutici); Dott. **Mattia Asti** (Radiochimico, Servizio di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia); Dott.ssa **Marcella Balordi** (Responsabile di laboratorio, Ricerca sul Sistema Energetico RSE SpA); Dott. **Massimo Filippini** (Technical Key Account Manager Coil Coatings presso AkzoNobel); Dott. **Andrea Penna** (Analytical Chemist, Neotron SpA), il Dott. Davide Malinverno (Research and Development presso Elantas Italia). Tutti gli intervenuti hanno discusso il loro percorso formativo post-laurea, la fase di ricerca occupazionale e le varie esperienze professionali attraverso cui sono transitati fino ad arrivare alla loro attuale occupazione. Diversi oratori hanno sottolineato l'importanza che al giorno d'oggi riveste la conoscenza delle lingue, ed in particolare dell'inglese tecnico. Risulta anche essenziale, per un veloce inserimento nel mondo del lavoro, "muovere il curriculum" facendo esperienze pre- e post-laurea (quali esperienze Erasmus e tirocini extracurriculari) che si discostino dal percorso del laureato medio e che consentano di far emergere la personalità del candidato. In generale gli intervenuti hanno dato un giudizio molto positivo sulla preparazione e le competenze acquisite dai percorsi formativi in Chimica dell'Università di Parma.

Sicuramente positiva è stata la partecipazione degli studenti e comunque degno di nota è risultato l'ambiente informale creato che ha consentito diversi interventi da parte degli studenti, con richieste di chiarimenti su alcuni aspetti del placement.

Successivamente sono intervenuti la Dott.ssa **Ottavia Rosetti** ed il Dott. **Lorenzo Buscarino** dell'Agenzia Manpower di Parma che hanno animato la discussione fornendo utilissime indicazioni riguardo come suscitare una buona impressione tramite il proprio CV e soprattutto in un successivo eventuale colloquio con i responsabili delle Risorse Umane dell'azienda a cui ci si è rivolti.
Ancora una volta il suggerimento di questi esperti di job recruitment, è stato quello di arricchire il percorso formativo che lo studente si costruisce negli anni, implementandolo con esperienze di tirocinio e lavorative anche saltuarie e di approfondimento delle lingue.

L'incontro è terminato ricordando che in appendice a questa iniziativa, il **6 maggio 2016**, gli studenti delle Lauree Magistrali in Chimica e Chimica Industriale incontreranno la Dott.ssa **Leonarda Vanicelli**, HR Management & Organizational Development Expert - Executive & Creative Coach, che darà loro alcuni preziosi consigli su come scrivere un CV efficace, sostenere un colloquio di lavoro e gestire professionalmente i propri comportamenti dall'inizio della propria attività lavorativa all'interno di una azienda.

Successivamente all'incontro sono stati distribuiti dei questionari di valutazione dell'attività che hanno dato i risultati riportati di seguito

A.A. 2015-16 **QUESTIONARIO sul Chemistry@work**

Venerdì 15 Aprile 2016, ore 14.30-17.30

Tra parentesi, la percentuale relativa a quella risposta

Nelle risposte aperte sono riportate le risposte date dagli intervistati (non tutti hanno indicato qualcosa)

1. Corso di Laurea
   (0) Triennale Chimica (0) (71) Magistrale Chimica (29) Magistrale Chimica Industriale (0) Dottorando Sc. Chimiche (0) Dottorando STM

2. Hai trovato l'incontro complessivamente interessante?
   (29) Decisamente SI' (57) SI' abbastanza (14) NO, non tanto (0) Decisamente NO

3. Hai avuto informazioni aggiuntive, oltre a quelle già conosciute, dalla parte introduttiva di presentazione dell'iniziativa, dei corsi di studio e dei dati occupazionali?
   (0) Decisamente SI' (71) SI' abbastanza (29) NO, non tanto (0) Decisamente NO

4. Gli interventi degli alumni (ex-studenti) sono stati stimolanti?
   (43) Decisamente SI' (43) SI' abbastanza (14) NO, non tanto (0) Decisamente NO

5. Gli interventi degli alumni (ex-studenti) ti hanno aiutato a capire quali possano essere le tappe per l'inserimento nel mondo del lavoro ?
   (29) Decisamente SI' (71) SI' abbastanza (0) NO, non tanto (0) Decisamente NO

6. Gli interventi degli alumni (ex-studenti) ti hanno aiutato a capire quali possano essere le competenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro ?
   (29) Decisamente SI' (71) SI' abbastanza (0) NO, non tanto (0) Decisamente NO

7. Hai trovato interessante l'intervento del responsabile dell'agenzia di ricerca lavoro?
   (29) Decisamente SI' (57) SI' abbastanza (14) NO, non tanto (0) Decisamente NO

8. Hai avuto informazioni interessanti riguardo la ricerca di occupazione dall'intervento del responsabile dell'agenzia di ricerca lavoro?
   (29) Decisamente SI' (57) SI' abbastanza (14) NO, non tanto (0) Decisamente NO

9. Pensi sia stato dato abbastanza spazio all'intervento degli studenti, attraverso domande?
(57) Decisamente SI' (43) SI' abbastanza (0) NO, non tanto (0) Decisamente NO

10. Cosa suggeresti di fare per aumentare la partecipazione attiva (con interventi) degli studenti?

(14) Aumentare tempo per le domande (14) Invitare relatori più giovani (0) Invitare relatori con più esperienza (43) Chiedere anticipatamente agli studenti dei suggerimenti sugli argomenti da trattare
□Altro_____

11. Cambieresti qualcosa nelle organizzazione dell'iniziativa?

No; No; punterei a coinvolgere maggiormente gli studenti della triennale perché potrebbe essere per loro una forte spinta motivazionale per finire gli studi in corso; in generale penso che sia stato organizzato bene, darei forse più spazio alle esperienze degli ex-alunni riguardo all'effettivo passaggio tra università e mondo del lavoro, per esempio dando più spazio alle loro esperienze riguardo alla compilazione del CV o riguardo ai vari colloqui affrontati, magari dandoci dei consigli. A mio parere alcuni ex-studenti hanno dato più spazio alla loro esperienza lavorativa (che è comunque stata molto interessante) rispetto al passaggio tra università e lavoro che forse, al momento, è quello che ci tocca più da vicino.

12. Pensi possa essere interessante invitare altre figure professionali? Se sì, quali?

Invitare laureati usciti da meno tempo (2 anni); No; penso sia utile capire come le risorse umane facciano selezione all'interno di una azienda e quindi magari si potrebbe invitare qualche esponente delle HR per avere suggerimenti riguardo a CV ai test attitudinali e ai colloqui di gruppo e individuali

13. Consiglieresti ad un collega di partecipare alla prossima edizione di Chemistry@work?

(29) Decisamente SI' (71) SI' abbastanza (0) NO, non tanto (0) Decisamente NO