

## **VERBALE DI CONSULTAZIONE CON LE ORGANIZZAZIONI RAPPRESENTATIVE DEL TERRITORIO, DELLA PRODUZIONE DI BENI E SERVIZI E DELLE PROFESSIONI**

Il giorno lunedì 18 dicembre 2015 alle ore 11, presso l'aula 205 del 2° piano del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica – DiSIT, con sede ad Alessandria, Viale Teresa Michel 11, si svolge la riunione per la consultazione con le organizzazioni rappresentative della produzione di beni e servizi e delle professioni del Territorio.

Per le organizzazioni, sono presenti:

- la Dott.ssa *Monica Guastavigna*, responsabile servizio nuove imprese per la Camera di Commercio di Alessandria;
- il Dott. *Guido Astori*, addetto stampa e responsabile relazioni istituzionali per il Comune di Alessandria;
- la Prof.ssa *Antonella Riposio* referente progetto “Scuola Impresa Università”, Alternanza scuola lavoro e Direttore Dipartimento Scientifico I.T.I.S. “A. Volta”, Alessandria;
- la Dott.ssa *Francesca Frassanito*, referente formazione aziendale per la Plastic Academy Srl – Consorzio Proplast, Alessandria;
- la Dott.ssa *Bruna Balossino*, componente gruppo orientamento Ufficio Scolastico Provinciale Alessandria;
- la Dott.ssa *Paola Bianchi*, referente tirocini ARPA Piemonte, Alessandria;
- la Prof.ssa *Anna Maria Prato*, docente Liceo Scientifico “Galileo Galilei”, Alessandria;
- la Dott.ssa *Stefania Novello*, vicedirettore Solvay Specialist Polymers Italy SpA, Alessandria;
- il Dott. *Davide Vidotto*, responsabile Consorzio Univer / Polo di Innovazione Enemhy, Vercelli;
- I Dott. *Giuliano Roberto* e *Tommaso Di Lauro*, Organizzazione sviluppo e competitività territoriale, CISL Piemonte Orientale, zona di Vercelli.

Invitati ma assenti:

- ARPA Piemonte Asti, Biella, Novara e Vercelli
- Consulenti del lavoro Alessandria, Biella, Novara, Verbano-Cusio-Ossola e Vercelli
- Confartigianato Alessandria, Asti, Biella, Novara e Vercelli
- ASCOM Associazione Commercianti della Provincia di Alessandria, Biella, Novara, Verbania e Vercelli
- Associazione Piccole e Medie Imprese di Alessandria, Biella, Novara e Verbano-Cusio-Ossola
- Camera di Commercio di Biella, Novara e Vercelli
- Unione Industriali di Alessandria, Novara, Verbano-Cusio-Ossola e Vercelli
- CGIL – Camera del Lavoro Territoriale di Alessandria, Biella, Novara, Verbano-Cusio-Ossola e Vercelli
- CISL – Confederazione Italiana Sindacati dei Lavoratori di Alessandria, Novara e Verbano-Cusio-Ossola



- UIL – Camera Sindacale Provinciale di Alessandria, Biella, Novara, Verbano-Cusio-Ossola e Vercelli
- Comune di Asti, Biella, Casale Monferrato, Novara, Verbania e Vercelli
- Fondazione Cassa di Risparmio di Torino
- Fondazione Cassa di Risparmio di Alessandria
- Compagnia San Paolo di Torino
- Guardia di Finanza Alessandria
- Associazione Biologi Piemonte
- Azienda Ospedaliera di Alessandria
- Confindustria Alessandria
- Assessore Cattaneo, innovazione – coesione sociale e relazione con i cittadini, Comune di Alessandria
- Assessore Claudio Falletti, organizzazione – semplificazione amministrativa e università, Comune di Alessandria
- Assessore Marcello Ferralasco, sviluppo territoriale e strategico, Comune di Alessandria

Il Direttore del DiSIT, nella persona del Prof. *Leonardo Marchese*, illustra i punti di forza che caratterizzano il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica e passa la parola ai Presidenti dei Consigli di Corso di Studio (Proff. Franceschinis, Barbato e Marengo) per la descrizione specifica dei Corsi di Laurea Triennali e Magistrali, come da presentazione allegata (all. 1). Per il Corso di Laurea in Scienza dei materiali-chimica lo stesso Direttore illustra l'offerta formativa in sostituzione del Presidente del Consiglio di Corso di studio, Prof. Luciano Ramello, impegnato in una missione di ricerca al CERN di Ginevra. Il Prof. Barbato e il Direttore presentano anche i contenuti e gli obiettivi formativi del Dottorato di Ricerca in Chemistry&Biology.

Il Prof. Marchese precisa che questo potrebbe essere il primo di una serie di incontri con le organizzazioni rappresentative del Territorio per presentare l'attività didattica e di ricerca del Dipartimento e iniziare, quindi, una collaborazione più attiva.

Il rappresentante della CISL Vercelli, *Giuliano Roberto*, chiede maggiori informazioni in merito ai laboratori presenti nel polo didattico vercellese.

Per il Polo di innovazione Enermy (energie rinnovabili e mini hydro) di Vercelli, e in rappresentanza del consorzio UNIVER, il Dott. *Davide Vidotto* ringrazia per l'opportunità di ricevere maggiori chiarimenti sull'Offerta formativa proposta dal Dipartimento e identifica molti elementi di interesse per una collaborazione nell'ambito sia dell'Alta Formazione sia di Progetti di ricerca e di offerta di stage alle aziende afferenti al Polo. Il Dott. Vidotto comunica che per il prossimo piano regionale di investimenti in ricerca e alta formazione il polo di Vercelli sarà fuso con l'Envipark di Torino e si occuperà di energia e "green technology". Nell'ambito delle nuove iniziative, potranno essere sviluppate collaborazioni tra i Corsi di Laurea in Chimica, in Scienza dei materiali-chimica e in Informatica per stage nelle aziende consorziate nei poli e per lo sviluppo di progetti di ricerca regionali ed europei.

La referente del Liceo Scientifico "Galilei" di Alessandria, Prof.ssa *Anna Maria Prato*, ricorda che è già in atto da anni una collaborazione per la frequenza dei laboratori del Dipartimento. Gli studenti esprimono in generale una buona soddisfazione per l'ambiente accogliente e per la possibilità di frequentare dei laboratori all'avanguardia e ciò ha prodotto un aumento di iscrizioni ai Corsi di Laurea del Dipartimento. La Prof.ssa Prato sottolinea, inoltre, che da



quest'anno per l'alternanza scuola-lavoro gli studenti devono frequentare un periodo minimo di 200 ore al di fuori dell'Istituto per la formazione di competenze specifiche e chiede che la collaborazione possa essere rafforzata per permettere un numero maggiore di stage nel Dipartimento in periodi dell'anno da concordare.

Il Prof. *Marchese* informa dell'intenzione di proporre per gennaio un incontro con le Scuole in cui definire nello specifico contenuti e metodologie da proporre per le esperienze degli studenti delle Scuole Superiori all'interno del Dipartimento.

Il Prof. *Marengo* illustra la possibilità di ulteriore collaborazione nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche (PLS) per la Chimica, che è stato recentemente presentato al Ministero e prevede: i) attività di orientamento per studenti degli istituti superiori con esperienze di laboratorio e lezioni teoriche; ii) lezioni di preparazione alle Olimpiadi della Chimica; iii) attività di formazione/aggiornamento per gli insegnanti; iv) attività di sostegno per gli studenti iscritti al primo anno per limitare il numero di abbandoni.

Il Prof. *Marchese* comunica che quest'anno è stato presentato un PLS anche per il Corsi di Laurea in Scienze biologiche volto in particolare a limitare il numero di abbandoni al primo anno. La rappresentante dell'Ufficio Scolastico Provinciale, Dott.ssa *Bruna Balossino*, ha sottolineato il ruolo del proprio ufficio nel coordinamento delle esperienze delle Scuole nell'Università e conferma l'impegno a collaborare in futuro.

Il Prof. *Marchese* ricorda il forte ruolo territoriale del nostro Ateneo e sottolinea l'esigenza di sensibilizzare gli studenti delle Scuole secondarie e le loro famiglie sulle opportunità di formazione offerte da un Ateneo che ha raggiunto livelli di eccellenza sia nella didattica che nella ricerca come dimostrato dal rapporto ANVUR 2013.

Il rappresentante del Comune di Alessandria, Dott. *Guido Astori*, apprezza l'illustrazione dell'Offerta formativa e invita a valorizzare al massimo le possibilità di sbocco occupazionale nel privato segnalando anche la necessità di essere trasparenti nel comunicare agli studenti le difficoltà occupazionali negli Enti pubblici. Auspica che si convochino, con cadenza periodica, altri incontri non solo per presentare l'Offerta formativa, ma anche per coordinare iniziative finalizzate a farla conoscere meglio nel contesto locale.

Il rappresentante della CISL Piemonte Orientale, *Tommaso Di Lauro*, fa presente le problematiche di interesse sociale relative alla bonifica dei numerosi siti inquinati. Questi problemi hanno ricadute non solo sull'ambiente, ma anche sui lavoratori e sulle aziende del territorio. Auspica l'intervento coordinato dell'Università e del suo potenziale formativo per affrontare meglio queste problematiche, in particolare quelle che riguardano lo smaltimento dei rifiuti radioattivi.

La rappresentante della Solvay, Dott.ssa *Stefania Novello*, pone l'attenzione sulla necessità di rafforzare le competenze dei laureati in materia di sicurezza, aspetto fondamentale che viene preso in considerazione anche nella selezione del personale.

La rappresentante della Proplast – Plastics Academy, Dott.ssa *Francesca Frassanito*, sottolinea l'esigenza di potenziare la formazione linguistica dei laureati anche sulle materie specifiche, soprattutto in lingua inglese.

Il rappresentante della CISL Vercelli, *Roberto Giuliano*, pone l'attenzione sulla necessità di creare/rafforzare le competenze dei laureati allo scopo di formare esperti nell'ambito dello smaltimento di rifiuti speciali (in particolare quelli radioattivi e contenenti amianto) e in quello sanitario collegato.



Per questo ultimo aspetto, il Prof. *Marchese* suggerisce di creare un tavolo di lavoro per individuare le azioni da coordinare in modo integrato con i vari enti territoriali coinvolti.

La rappresentante di ARPA Piemonte, Dott.ssa *Paola Bianchi*, ricorda come l'Ente accolga già studenti del Dipartimento per la preparazione di stage o di tesi di laurea e come lo stesso valuti molto positivamente il loro impegno e la loro preparazione. Conferma la disponibilità di mettere a disposizione i propri laboratori e le proprie competenze per la formazione dei giovani.

La riunione si conclude alle ore 13.30.

Il verbale della riunione è stato redatto dal Direttore del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, Prof. *Leonardo Marchese*, coadiuvato, per la raccolta e organizzazione dei materiali, dalla Dott.ssa *Sabrina Olivieri*, Coordinatore d'Area, e dalla Dott.ssa *Paola Camperchioli*, dell'Ufficio Didattica e Servizi agli Studenti presso il DiSIT, e viene inoltrato, oltre che alle Parti presenti, anche agli invitati assenti.

*Alessandria, 18 dicembre 2015*

Il Direttore  
Prof. *Leonardo Marchese*