

## Università degli Studi del MOLISE >> Sua-Rd di Struttura: "Bioscienze e Territorio"

## Parte III: Terza missione



## QUADRO I.0

I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

Le attività di terza missione del Dipartimento di Bioscienze e Territorio si articolano su diversi livelli e, rispecchiando gli ambiti in cui si caratterizza l'attività di ricerca e gli attuali corsi di studio contenuti nell'offerta didattica, si concretizza prevalentemente su tre tipologie: iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori, incontri divulgativi aperti al pubblico esterno, interazione con Enti e Istituzioni del territorio per collaborazioni, divulgazione e promozione dei risultati della ricerca.

Le iniziative di orientamento, attraverso un dialogo costante con gli Istituti del sistema scolastico regionale, tendono ad informare gli allievi sulla possibilità di trovare, nell'offerta formativa erogata, la risposta alle loro aspirazioni al prosieguo degli studi in ambito universitario.

Le iniziative, tra Scuole-Istituti e Università, comprendono attività seminariali (realizzate sulla base di proposte progettuali provenienti dalle Scuole), oltre allo sviluppo di progetti di collaborazione università-scuole tese ad un più funzionale allineamento dei progetti formativi scolastici disciplinari (in particolare di matematica e chimica) con i profili curricolari universitari (quali ad esempio corsi di studio di biologia, informatica, ingegneria e turismo).

Altre iniziative seminariali a carattere divulgativo, sono state organizzate presso il DIBT, con l'invito diretto a studenti di diversi Istituti scolastici della Regione, aventi per oggetto

tematiche culturali generali e/o di carattere scientifico.

Le suddette iniziative riguardano:

Proiezioni di film monotematici e discussione finale

Laboratori aperti Settimana della cultura scientifica e tecnologica

Proiezioni di filmati ambientali

Laboratori aperti Settimana della cultura scientifica e tecnologica.

Tali incontri, organizzati a gruppi di studenti, arrivano a coinvolgere anche 120 allievi di Istituti Superiori.

Le altre iniziative di carattere divulgativo, organizzate generalmente all'interno delle strutture del DIBT, consistono in visite presso il Museo dell'Erbario, la Banca del Germoplasma e a tutti i Laboratori che vengono Aperti al pubblico, la Summer School su Analisi e Governance dei servizi ecosistemici presso la sede del Giardino della Flora Appenninica di Capracotta.

Gli eventi sono proposti e organizzati a cura di singoli docenti e ricercatori del Dipartimento, in forma coordinata e in linea con l'attività di ricerca in atto e con i Corsi di laurea attivi.

Sulla base del successo delle iniziative più recenti, in prospettiva il Dipartimento intende promuovere in modo sistematico la programmazione di ulteriori proposte d'intervento e di dialogo con la realtà sociale attraverso azioni e programmi coordinati e caratterizzati da un coinvolgimento diretto dei fruitori finali.

Nell'ambito d'iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori, il Dipartimento ha messo a disposizione le proprie strutture ed il proprio personale nell'ambito del Progetto di tirocinio formativo "Alternanza Scuola lavoro", e per l'organizzazione delle fasi regionali dei Giochi della Chimica.

Per quanto riguarda le attività di divulgazione e promozione dei risultati della ricerca il Dipartimento ha stipulato numerosi Protocolli d'Intesa e Accordi di Collaborazione con Enti e Istituzioni operanti sul territorio tra le quali la Regione Molise, le Provincie, i Comuni, i Parchi Nazionali, gli Ordini Professionali, Centri di ricerca ecc, anche nell'ottica di produrre positive ricadute occupazionali sul territorio della Regione nei diversi comparti interessati dalle tematiche di ricerca coinvolte.

Si ricordano ancora, tra le altre, l'adesione del Dipartimento a: a) Consorzio del Giardino della Flora Appenninica di Capracotta; b) Rete Italiana di ricerche ecologiche a lungo

termine - LTER-Italia; c) Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente; d) Centro di Ecologia Evolutiva; e) Rete italiana delle banche del germoplasma RIBES; f) Tavolo di concertazione istituzionale ATER Roma - per il progetto Corviale Expo' 2015.

Infine un richiamo particolare riguarda l'attività che il Dipartimento svolge nell'ambito del Dottorato di ricerca.

Per l'A.A. 2013-2014 è stato attivato, il dottorato in Scienze Biologiche, Biomediche dell'Ambiente e del Territorio interdipartimentale tra il Dipartimento di Bioscienze e Territorio e il Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute.

Il suddetto corso di dottorato nasce dalla sinergia e integrazione delle diverse discipline che caratterizzano i due Dipartimenti interessati, Bioscienze e territorio e Medicina e scienze della salute.

Nel contesto nazionale, il corso presenta caratteristiche di originalità per la natura interdisciplinare e interdipartimentale. Il Corso è articolato in quattro curricula di cui due ripropongono, ampliandone i contenuti e l'offerta formativa, Corsi di Dottorato già attivi nel Dipartimento di Bioscienze e Territorio mentre gli altri due sono di nuova istituzione. Il Collegio dei 16, composto da 12 docenti e 4 ricercatori selezionati sulla base dell'elevata produzione scientifica delle pubblicazioni in termini di originalità e di riconoscimento internazionale, mantiene numerose collaborazioni di ricerca con Università e enti di ricerca a livello nazionale e internazionale tra cui: Università Statale di

Cordoba (Argentina), Università di Orleans (Francia), Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research (Svizzera), Centre for Ecology & Hydrology, Environment Centre Wales (Regno Unito), Università di Umea (Svezia).			