



Anno 2013

Università degli Studi di FOGGIA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE AGRARIE, DEGLI ALIMENTI E DELL'AMBIENTE"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
	<p>Uno dei compiti fondamentali delle università è aiutare i territori a compiere i salti che altrimenti non avrebbero le risorse per compiere, in particolare per quanto riguarda la valorizzazione economica della ricerca, accedendo alle reti mondiali di produzione e circolazione della conoscenza. Sotto questo profilo, deve essere incoraggiata la capacità delle università di portare sul territorio contatti e opportunità di networking di scala nazionale e internazionale. Tali considerazioni, tratte dal documento ANVUR del 13 febbraio 2015 dedicato ai criteri di valutazione della terza missione, assumono particolare rilevanza per un Dipartimento universitario che ricade in una delle regione della convergenza (la Puglia) e tanto più per un Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) che, come il nostro, ricade in una provincia (Foggia) e in una regione a spiccata, anche se spesso non pienamente espressa, vocazione per l'agro-zootecnia e per l'agro-industria. Per le considerazioni sopra espresse, il Dipartimento SAFE ha da sempre considerato, come propria missione specifica, la disseminazione della conoscenza scientifica nel proprio territorio di riferimento e la conseguente valorizzazione della ricerca, viste come strumenti fondamentali per accrescere il livello di innovazione e conseguentemente il grado di competitività del sistema produttivo provinciale e regionale. Nel documento costitutivo del Dipartimento è infatti dichiarato: Il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente mira all'eccellenza nazionale nell'offerta di corsi universitari e di ricerca scientifica rivolta ai settori agro-alimentare e dell'agro-industria con l'obiettivo finale di concorrere al progresso della conoscenza in ambito nazionale e internazionale, nonché alla promozione e diffusione dell'innovazione nel sistema produttivo pugliese.</p> <p>Per l'ambito culturale, scientifico e didattico nel quale opera il Dipartimento, le attività di terza missione si esplicano essenzialmente nei campi della proprietà intellettuale, degli spin-off, dell'attività conto terzi, del public engagement e della formazione continua.</p> <p>I brevetti depositati negli ultimi anni da inventori afferenti al Dipartimento hanno riguardato:</p> <ul style="list-style-type: none">- un metodo per la produzione di un film di materia termoplastica contenente una sostanza ad attività antimicrobica e utilizzo di tale film nella produzione di confezioni per alimenti;- una composizione edibile per la conservazione degli alimenti, procedimento per la sua preparazione e relativi usi;- un metodo per la detossificazione delle proteine del glutine dalla granella dei cereali;- un procedimento per valutare la proteolisi primaria delle frazioni caseiniche del latte e dei suoi derivati. <p>Gli spin-off attivi, i cui proponenti afferiscono al Dipartimento, sono:</p> <ul style="list-style-type: none">- la Promis Biotech S.r.l., che si occupa della ricerca, selezione, conservazione, moltiplicazione, produzione e vendita di lieviti e batteri per l'industria agroalimentare;- la Minaba Tech s.r.l., che si occupa della produzione e immissione sul mercato di una serie di prodotti, a base di pesce, con elevata valenza salutistica, elevata shelf life, di facile consumo e pronti all'uso;- la New Gluten World s.r.l., che ha ad oggetto l'attività di industrializzazione del processo di de-tossificazione delle proteine dei cereali di cui alla domanda di brevetto dal titolo Metodo per la detossificazione delle proteine del glutine dalla granella dei cereali. <p>Intensa è stata, anche nel 2013, l'attività svolta per conto di terzi (enti pubblici territoriali, organizzazioni di produttori, enti di ricerca e aziende). Nel complesso le entrate di cassa assommano a poco più di 138.000, rivenienti da 16 contratti di ricerca e prestazioni a pagamento in essere riguardanti i settori delle tecnologie alimentari, del packaging, della messa a punto e valutazione di prodotti semiochimici per la lotta guidata in entomologia, dell'agronomia e delle coltivazioni erbacee, del riassetto di zone costiere mediante creazione di zone marine protette.</p> <p>Data la centralità del Dipartimento nella realtà socio-economica del territorio, particolare attenzione è stata riservata alla missione di public engagement. L'attuale modulistica non consente di evidenziare pienamente le molteplici attività messe in campo dal Dipartimento in questo ambito. Settori elettivi di intervento sono stati, in particolare, le partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti e l'organizzazione di eventi pubblici, non meno delle iniziative realizzate in collaborazione con enti per progetti di valorizzazione del territorio, delle iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori e delle iniziative divulgative rivolte a bambini e giovani. Si segnala, come attività formalizzata nel tempo per l'orientamento degli studenti delle scuole superiori, il progetto DI.OR. (Didattica ORientativa), che ha coinvolto diversi istituti d'istruzione superiore della città e della provincia di Foggia in percorsi di avvicinamento biennali alle discipline scientifiche attraverso attività seminariali, di laboratorio e di partecipazione diretta a lezioni universitarie su argomenti specifici.</p> <p>Numerosi i convegni ai quali i docenti afferenti al Dipartimento hanno partecipato in diversi comuni della provincia di Foggia e in consessi nazionali e internazionali su invito di enti territoriali, di società scientifiche, di associazioni di categoria e di ordini professionali sui temi dell'innovazione e dello sviluppo, dei distretti agro-energetici e della sostenibilità ambientale del settore delle bio-raffinerie, dell'efficiamento tecnico e finanziario dei servizi idrici, della valorizzazione delle risorse agro-forestali, del ruolo della genetica per l'autenticità nelle filiere del pane e della pasta, della ricerca e dell'applicazione di semiochimici nel controllo integrato degli insetti dannosi.</p> <p>Di rilievo anche il contributo reso per l'aggiornamento del piano triennale dell'agricoltura della provincia di Foggia alla luce della riforma della PAC, come pure l'organizzazione del Laboratorio dal basso dal titolo Global biotech, con finanziamento regionale, e la redazione di un editoriale divulgativo su invito per la rivista BIOENERGETICS-BEG.</p> <p>Numerosissime ancora le attività di tutorato e placement, di cui di seguito si richiamano le principali:</p>

Organizzazione Seminario sul Placement: "Farsi imprenditori di se stessi: l'impresa dialoga con l'Università"

Organizzazione dei Corsi in e-learning per la preparazione ai test d'ingresso dei Corsi di Studio Triennali e per il recupero delle lacune formative in ingresso

Organizzazione Seminario di Tutorato: "Le variabili dell'apprendimento "

Organizzazione Seminario di Tutorato: "Gli strumenti per studiare: le mappe concettuali "

Organizzazione Seminario di Tutorato: "Gli strumenti per studiare: la pianificazione dei tempi "

Organizzazione Seminario di Tutorato: "Gli strumenti per studiare: leggere, prendere appunti, sottolineare "

Organizzazione di seminari finalizzati alla risoluzione di carenze di ostacolo al superamento degli esami di Matematica, Fisica e Chimica nei corsi di studio triennali del Dipartimento

Organizzazione di incontri di orientamento in aula agli studenti del II e III anno dei corsi di studio triennali sui Corsi di studio magistrali del Dipartimento con pubblicizzazione degli incontri anche presso gli ordini professionali e le Asl

Organizzazione di Incontri periodici con i rappresentanti degli ordini dei Tecnologi, degli Agronomi e dei Biologi per approfondire le professionalità richieste e le modalità di svolgimento dell'esame di stato

Organizzazione Seminario Placement con il Distretto Agro-alimentare Regionale Pugliese (D.A.Re) PSR: Piani di sviluppo regionale

Collaborazione con i Dipartimenti di area medica per l'organizzazione di corsi con conferimento di ECM

Organizzazione evento di Self Career Day con il D.A.Re DARE OPPORTUNITÁ

Partecipazione ad organizzazione del Workshop: "Riflessioni sull'istituzione di un Corso di Laurea in Scienze Gastronomiche dell'Università di Foggia"

Stipula Convenzione quadro con l'Ordine dei Tecnologi alimentari della Regione Puglia finalizzata ad attività di placement ed al miglioramento delle attività di orientamento in uscita

Stipula Convenzione quadro con i Giovani Imprenditori Confindustria Foggia finalizzata ad attività di placement ed al miglioramento delle attività di orientamento in uscita.

Le attività di formazione continua, espletate nel corso del 2013, si legano essenzialmente ai corsi di alta formazione/perfezionamento svolti all'interno dei progetti di ricerca finanziati nell'ambito del PON Ricerca e Competitività 2007-2013 in risposta agli avvisi n. 1/Ric. del 18 gennaio 2010 (PON01), n.713/Ric. del 29 ottobre 2010 (PON02), n. 254/Ric. del 18 maggio 2011 (PON03). Tali corsi di formazione/perfezionamento hanno riguardato i campi della qualità dei prodotti e del processo agro-industriale, le biotecnologie per l'industria casearia, i temi delle scienze e della sicurezza degli alimenti, le competenze innovative in convenience product per la creazione di tecnici e di ricercatori negli ambiti indicati. Il dettaglio dei CFU erogati, dei partecipanti, dei docenti coinvolti, del numero dei soggetti pubblici e privati coinvolti e del numero di stage e tirocini attivati è riportato nell'apposita scheda che segue. Per la loro natura tali attività, in armonia con quanto previsto dalla circolare del Ministero del Lavoro n. 174/96, sono state rivolte a soggetti adulti, occupati, disoccupati o inoccupati, al fine di adeguare o di elevare il proprio livello professionale, grazie ad interventi formativi promossi dalle aziende in stretta connessione con l'innovazione tecnologica e organizzativa del processo produttivo.