



Anno 2014

Università degli Studi di TERAMO >> Sua-Rd di Struttura: "FACOLTA' DI BIOSCIENZE E TECNOLOGIE AGRO-ALIMENTARI E AMBIENTALI"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

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

La facoltà di Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali ha effettuato attività di terza missione nel 2014 principalmente mediante conto terzi e con attività di public engagement (vedi scheda riportata). Le attività di conto terzi hanno riguardato commesse per attività specifiche riguardanti il territorio ed il settore agroalimentare in particolare. Erano attivi al dicembre 2014 contratti riguardanti l'area microbiologica l'area agronomica, l'area biochimica, tecnologica, di chimica analitica, di produzione animale e di economia agraria con attività rivolte ad ampio spettro al settore agroalimentare quali ad esempio: lo studio di tecniche agronomiche innovative per la sostenibilità dei sistemi di produzione delle colture erbacee e orticole e il loro impatto sull'agroecosistema; lo studio del rischio chimico tossicologico degli integratori alimentari connesso alla presenza di idrocarburi policiclici aromatici; il monitoraggio ambientale volto alla stima della presenza di idrocarburi policiclici aromatici e metalli pesanti attraverso l'utilizzo dell'ape domestica; attività di organizzazione e sostenibilità dei sistemi turistici locali; attività di ricerca per le modifiche biochimico-enzimatiche di prodotti alimentari per il miglioramento delle caratteristiche nutrizionali e sensoriali; lo studio del processo di produzione e la valutazione tecnologica per la valorizzazione del vino cotto; ricerca rivolta alla caratterizzazione qualitativa del germe di grano e il suo utilizzo in pianificazione; la valutazione dell'attività antimicrobica di film antimicrobici per l'industria alimentare attraverso "challenge test"; l'identificazione e la tipizzazione molecolare dei microrganismi ad attività antigenotossica; attività di indagine volta al miglioramento delle qualità delle produzioni zootecniche attraverso la gestione dell'alimentazione mediante l'uso di sottoprodotti dell'industria agroalimentare; l'uso di sottoprodotti della produzione di olivo per alimenti e/o bevande funzionali.

Le attività di ricerca applicata sono state svolte per conto di organizzazioni pubbliche o direttamente commissionate da aziende nazionali e internazionali.

Le attività di public engagement oltre a quelle riportate nella scheda hanno riguardato interviste ed articoli su quotidiani locali atti a evidenziare le peculiarità della facoltà ed a orientare i giovani soprattutto verso le discipline scientifiche.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)