



Anno 2013

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali - GESAAF"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

Nel periodo di riferimento all'interno del GESAAF le attività che rientrano nell'ambito della III Missione dell'Università sono state riconducibili a: brevettazione, avvio di imprese e Spin-Off accademici, rapporti con il territorio ed attività in convenzione, attività di public engagement .

Attività brevettuale

è stato registrato un brevetto inerente le tematiche delle Tecnologie alimentari (Micropiastra funzionalizzata con gel fluorescente per la determinazione della torbidità in sospensioni) a cura di 3 docenti del Dipartimento (C.Dinnella, G.Fia, E.Monteleone)

Avvio di imprese e Spin-Off

Il Dipartimento è stato promotore di alcuni Spin-Off Accademici che sono stati selezionati, nell' ambito di appositi bandi dell'Ateneo di Firenze, per la fase di pre-incubazione nel corso della quale potrà essere verificata la possibilità di un riconoscimento come Spin-off dell'Università di Firenze e gli eventuali adattamenti nel piano d'impresa. Gli Spin Off in pre incubazione nel periodo 2011 - 2013 sono stati:

FoodMicroTeam

Resp.Prof massimo Vincenzini

si rivolge alle aziende del settore agroalimentare che producono bevande e alimenti fermentati e che sono interessate a valorizzare la qualità dei loro prodotti.

ORISONS

Resp. Prof. Mauro Agnoletti Analisi e consulenze su tecniche di restauro, gestione e valorizzazione del paesaggio a fini estetici, ambientali e produttivi, sulla base di recente normativa UE, nazionale e regionale (turismo rurale)

Climart

Resp. Prof. Marco Fioravanti Ambito della conservazione del patrimonio culturale ligneo. Il progetto mira a fornire tecnologie per il monitoraggio di variabili ambientali e per misure e valutazioni dirette su manufatti e strutture per orientare ed indirizzare i lavori dei conservatori.

iBioNet "Intelligent Bioenergy Network"

Resp. Prof Fagarazzi Claudio Servizi ad alta tecnologia nel campo delle filiere bio-energetiche e dei connessi standard ambientali ed etico-sociali. I servizi comprendono pianificazione e progettazione di impianti a biomassa, certificazioni, telemonitoraggio, trading di biomasse solide, formazione e disseminazione.

Rapporti con il territorio ed attività in convenzione

Nel 2013 nel Dipartimento sono state svolte attività di ricerca in 78 diversi progetti, di questi 32 hanno riguardato attività in convenzione e conto terzi per un totale di 670.364, che corrisponde a circa il 40% del budget totale del Dipartimento.

Questi progetti sono la espressione di un rapporto molto stretto con gli Enti Pubblici e con il sistema produttivo principalmente Regionale, ma anche nazionale.

I progetti in convenzione sono stati stipulati con organismi diversi quali:

- Enti locali (Regioni, Comuni, ed altri Enti territoriali)
- Agenzie Regionali
- Ministero Politiche Agricole e Forestali
- Soprintendenze Storico Artistiche ed Archeologiche
- Associazioni di categoria
- Consorzi ed Enti Parco
- Aziende Agricole e Agroalimentari.

Docenti del Dipartimento fanno parte dei Comitati direttivi e tecnico scientifici dei Poli di Competenza Regionali della Regione Toscana, e di Comitati direttivi e scientifici di Parchi ed Aree protette in ambito regionale e nazionale.

Attività di Public Engagement

Oltre alle attività riportate in dettaglio nelle schede predisposte (attività di internazionalizzazione, diffusione scientifica), devono essere ricordate le seguenti attività:

- Partecipazione a dibattiti televisivi a diffusione regionale, aventi come tema la gestione del territorio e la difesa dagli incendi boschivi;
- Attività normative in ambito UNI e CEN. Docenti del dipartimento partecipano attivamente alla Commissione Legno ed alla Sotto Commissione Beni Culturali dell'UNI, dove sono coordinatori di Gruppi di Lavoro, e a lavori normative in ambito CEN con coordinamento di WG tematici nell'ambito del CEN TC 346 Preservation of Cultural Heritage;
- Promozione di tematiche inerenti l'educazione ambientale ed alimentare
- Mostre inerenti le tematiche dei paesaggi culturali Agro-Forestali
- Attività di orientamento presso le scuole medie superiori e partecipazione all'organizzazione dell'Open day della Scuola di Agraria.