

Università degli Studi della TUSCIA >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia"

#### Parte III: Terza missione



#### QUADRO I.0

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

Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE) è stato istituito con Decreto Rettorale n.351/11 del 22/04/2011, a seguito dell'applicazione delle Legge 240/2010 che, con i relativi decreti attuativi, ha trasferito ai Dipartimenti le competenze didattiche e scientifiche. Con Decreto Rettorale N. 870/15 del 16/09/2015 il DAFNE ha modificato la denominazione in Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali. E' uno dei Dipartimenti derivanti dalla ex-Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo e si caratterizza come unico Dipartimento universitario del Lazio per le numerose competenze nell'ambito delle Scienze Agrarie e Ambientali, della Conservazione delle Foreste e della Natura e delle Biotecnologie Agrarie. Infatti, sin dalla sua costituzione, include le competenze e specificità nell'ambito delle Scienze Agrarie, delle Scienze Forestali e delle Biotecnologie. La condivisione di risorse strutturali, strumentali e umane, insieme all'integrazione delle procedure organizzative e gestionali puntano a valorizzare e massimizzare le sinergie nelle attività che svolge negli ambiti di propria competenza, ottemperando ai requisiti della Legge 240/2010 in materia di Dipartimenti e in accordo dello Statuto dell'Università degli Studi della Tuscia.

L'attività didattica è strettamente correlata alle attività di ricerca condotte nell'ambito del Dipartimento. Tale connessione si fa più evidente passando dalle lauree triennali alle magistrali, e raggiunge la sua massima espressione nei due corsi di Dottorato di Ricerca. Le attività di TERZA MISSIONE, così come definite dalle Linee Guida ANVUR, comprendono una serie di attività e iniziative che anch'esse si collocano nell'ambito delle Scienze Agrarie, delle Scienze Forestali e delle Biotecnologie Agrarie. Queste attività sono condotte grazie alle peculiari e specifiche competenze dei docenti e del personale tecnico afferente al DAFNE, ai rapporti con gli ordini professionali dei Dottori Agronomi e Forestali con i quali c'è una continua interazione sia in termini di risorse umane che di problematiche da risolvere e al radicato legame con le aziende ed enti operanti sul territorio a livello locale e nazionale, testimoniato dalle numerose convenzioni tra il Dipartimento e le aziende locali.

Le attività riconducibili alla TERZA MISSIONE, relative ambiti sopra evidenziati, attivate e svolte negli anni 2011-2013 [BREVETTI E PRIVATIVE VEGETALI (anni 2011, 2012, 2013), SPIN-OFF (anni 2011, 2012, 2013), ATTIVITÀ CONTO TERZI (anno 2013), ATTIVITÀ DI PUBLIC ENGAGEMENT (anno 2013), FORMAZIONE CONTINUA (anno 2013), POLI MUSEALI, ATTIVITA' DI PLACEMENT, CONSORZI E ASSOCIAZIONI PER LA TERZA MISSIONE (anno 2013)] sono state implementate nel corso del 2014. Tali attività sono la testimonianza dell'operosità che il DAFNE fornisce da anni all'Ateneo della Tuscia. Con i BREVETTI e le PRIVATIVE per nuove varietà vegetali depositati, il DAFNE contribuisce attivamente alla proprietà intellettuale di Ateneo; con on l'attivazione di SPIN-OFF fornisce un contributo attivo nell'ambito del TRASFERIMENTO TECNOLOGICO; con la organizzazione di convegni, seminari, giornate di studio, eventi culturali; pubblicazioni (cartacee e digitali) promulga continuamente attività di PUBLIC ENGAGEMENT. Con ulteriori attività di TERZA MISSIONE contribuisce attivamente alla formazione continua e partecipazione a vari consorzi e associazioni.

In accordo alle Linee Guida ANVUR, gli ambiti in cui sono riconducibili le attività di TERZA MISSIONE del DAFNE, nel periodo di riferimento (anno 2014) sono i seguenti:

- 1) PROPRIETÀ INTELLETTUALE
- 2) SPIN-OFF
- 3) ATTIVITÀ CONTO-TERZI
- 4) PUBLIC ENGAGEMENT
- 5) FORMAZIONE CONTINUA

I BREVETTI e le PRIVATIVE PER NUOVE VARIETA' VEGETALI depositati sono la concreta attestazione e certificazione del contributo che il DAFNE continua a fornire anche nel 2014 all'Ateneo relativamente alla PROPRIETA' INTELLETTUALE.

Le ATTIVITA' CONTO-TERZI, derivanti da contratti di ricerca e consulenza con committenza esterna, in vari ambiti (agrario, alimentare, forestale, sicurezza sul lavoro, fonti energetiche, ecc.) attestano la concreta relazione e legame fiduciario che gli stakeholder presenti sul territorio (a livello locale e nazionale) hanno nei confronti del DAFNE.Come negli anni precedenti, anche nel 2014 il DAFNE ha promosso e svolto una serie di attività di PUBLIC ENGAGEMENT attraverso la organizzazione di convegni, seminari, giornate di studio, giornate di incontri divulgativi, eventi culturali; pubblicazioni (cartacee e digitali) divulgative; partecipazione a trasmissioni televisive; realizzazione di siti web interattivi, divulgativi e di blog; visite guidate presso i laboratori e numerose iniziative di orientamento con le scuole superiori. In particolare le più rilevanti attività hanno riguardato lo sviluppo di un sito web per il Laboratorio di ergonomia e sicurezza del lavoro; un viaggio di studio all'EIMA di Bologna; la costituzione di un gruppo di lavoro su problematiche di sicurezza connesse con le operazioni di manutenzione degli alberi ad alto fusto mediante la tecnica del Tree Climbing; la realizzazione del Progetto GreenCity - Sicuri in Campo: un progetto per l'integrazione e la sicurezza in agricoltura; la partecipazione al Safety Day 2014: Healthy Workplaces Manage Stress; la pubblicazione di tre volumi sulla

gestione della sicurezza sul lavoro in agricoltura; la valorizzazione del sito archeologico di Veio; l'organizzazione dell'International Symposium on Molecular Biology in Horticulturae nell'ambito dell'International Horticultural Congress (IHC2014); l'organizzazione della VIII Giornata Tecnica sul frumento duro; la partecipazione di docenti alla trasmissione televisiva Elisir (RAI 3); un articolo sul quotidiano La Repubblica dal titolo II guardiano elettronico delle foreste, la coscienza ecologica riparte da qui;il Progetto Scuola ed Impresa cofinanziato dalla Regione Lazio che ha coinvolto gli Istituti Superiori di Secondo Grado; un ciclo di seminari dal titolo Alpinisti cercatori di infinito; le attività di laboratorio interattive con gli studenti dell'Istituto ITIS Viterbo e numerose altre iniziative di orientamento con le Scuole Superiori.

Nell'ambito delle attività di Terza Missione riguardanti la FORMAZIONE CONTINUA, il DAFNE nel 2014 ha svolto 10 corsi in vari settori con il coinvolgimento di numerosi docenti.

Inoltre, la partecipazione del DAFNE a vari CONSORZI e ASSOCIAZIONI con finalità di TERZA MISSIONE testimonia ulteriormente la connessione con il territorio e il rapporto fiduciario che sussiste tra il Dipartimento e gli stakeholder operanti a livello locale e nazionale.

### **QUADRO I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE**

•	QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti								
Breve	Brevetti validati/aggiunti dal personale di Dipartimento/Facoltà									
N.	Titolo		Titolarità	Nr.	Authority	Anno	Elenco Inventori della Struttura			
1.	DISPOSITIVO DI PUNTAME FONTI RINNOVABILI	ENTO PARTICOLARMENTE PER IMPIANTI A	CARLINI MAURIZIO; TUCCI ANDREA ORSO MARIA	FI2012024	8 IT	2014	CARLINI Maurizio validato			
2.	METODO ED APPARECCHIATURA ELETTRONICA PER LA DETERMINAZIONE DI INDICE AREA FOGLIARE		UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO	MI2013018	85 IT	2014	CASA Raffaele validato			
•	QUADRO I.1.b Privative vegetali									
Privat	Privative per nuove varietà vegetali registrate nell'anno:									
N.	Denominazione varietale	Titolari	Inventori/costitutori Importo da valorizzazio			rizzazior	e nell'anno			
1.	Alligator	Rosario Muleo Rosario Muleo				0,00				
2.	salviter	Fondazione Bolognini Sant'Angelo Lodigiano (LO) CRA SCV e università della				0,00				

#### **QUADRO I.2 - SPIN-OFF**

QUADRO I.2	I.2 Imprese spin-off
Quadro abilitato in compilazione per	il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

#### **QUADRO I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI**

QUADRO I.3	I.3 Entrate conto terzi						
Struttura	Attivita' commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attivita' convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti			
Scienze e tecnologie per l'agricoltura, le foreste, la natura e l'energia	583.389,60	0,00	178.302,29	362.337,00			

#### **QUADRO I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT**

The state of the s	
Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	N.Schede Iniziative
Si	3

## QUADRO I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

•	QUADRO I.5.a   I.5.a Scavi archeologici									
Nessuna scheda inserita										
•	QUADRO I.5.b Poli museali									
N.	Nome della struttura di gestione	Numero di siti museali gestit polo museale		Numero di giorni di apertura nell'anno	Spazi dedicati in mq	Budget impegnato nell'anno	Totale finanziamenti esterni	N.ro di visitatori nell'anno	N.ro di visitatori nell'anno paganti	Presenza sistema rilevazione presenze
1.	SISTEMA MUSEALE DI ATENEO		13	200	6.000	0	0	4.000	3.000	Si
>	QUADRO I.5.c   I.5.c   Immobili storici									
Quad	Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo									

# **QUADRO I.6 - TUTELA DELLA SALUTE**

•	QUADRO I.6.a	I.6.a Trial clinici					
Nessuna	a scheda inserita						
•	QUADRO I.6.b	I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche					
Nessuna	a scheda inserita						
•	QUADRO I.6.c	I.6.c Attività di educazione continua in Medicina					
Nessuna	Nessuna scheda inserita						

# QUADRO I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

QUADRO I.7.a	I.7.a Attività di formazione continua			
Numero totale di corsi erogati		10		
Numero totale di CFP erogati		0		
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate				
Numero totale di partecipanti		375		
Numero di docenti coinvolti co	mplessivamente	60		
Numero di docenti esterni all'A	Numero di docenti esterni all'Ateneo			
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi				
Numero di enti pubblici coinvo	lti come utilizzatori dei programmi	3		

Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	1
Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)	3.200
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	0
Numero di tirocini o stage attivati	2

•

QUADRO I.7.b

I.7.b Curricula co-progettati

Nessuna scheda inserita

### **QUADRO I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE**

•	
•	
_	

QUADRO I.8.a

I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

•	QUADRO I.8.b Uffici di Placement						
N.	Denominazione	Anno Inizio attività	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP)			
1.	Ufficio ricerca e rapporti con le imprese	2010	43.855,00				

•

QUADRO I.8.c

I.8.c Incubatori

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo

•	QUADRO I.8.d	I.8.d Consorzi e associazioni per I	a Terza Mission	e	
N.	Ragione sociale		Codice Fiscale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente
1.	CONSORZIO INTERUNIVERSITA	ARIO ALMALAUREA	02120391202	2006	Servizi di placement (es. Almalaurea
	N. 1.	N. Ragione sociale		N. Ragione sociale Codice Fiscale	N. Ragione sociale  Codice Fiscale  Anno di inizio partecipazione

1.	CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO ALMALAUREA	02120391202	2006	Servizi di placement (es. Almalaurea),	
2.	AGENZIA PER LA PROMOZIONE DELLA RICERCA EUROPEA - APRE	03929151003	1996	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
3.	TIBER UMBRIA COMET EDUCATION	01980760548	2001	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	Si
4.	CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO SULLA FORMAZIONE - COINFO	97556790018	1998	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
5.	CONSORZIO TIBERINA - AGENZIA DI SVILUPPO PER LA VALORIZZAZIONE INTEGRALE E COORDINATA DEL BACINO DEL TEVERE	10808871007	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
				Gestione di attività di formazione e	

91016760869 1997

Tra i primi 10 dell'Ateneo

networking legate alla valorizzazione della

ricerca (es. NetVal),



QUADRO I.8.e

CONSORZIO GIANPIETRO BALLATORE

I.8.e Parchi Scientifici

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo