



Anno 2014

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA"

### Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
IL DISPAA NEL PERIODO 2014 HA SVOLTO LE SEGUENTI ATTIVITÀ NELL'AMBITO DELLA TERZA MISSIONE	
OBIETTIVO:	
_ INIZIATIVE DI ORIENTAMENTO E INTERAZIONE CON LE SCUOLE SUPERIORI.	
La Scuola di Agraria in collaborazione con il DISPAA, oltre alle attività organizzate in collaborazione con l'Ateneo, prepara, in ottemperanza al DL 21 del 2008, iniziative in proprio che sono riassumibili nei seguenti 3 punti:	
1) Open day, che per Agraria ha la denominazione di Incontro con le professioni, si è tenuto il 20 di febbraio 2014. L'organizzazione e la cornice generale all'orientamento è stata a carico dal delegato: Prof. Stefano Rapaccini DISPAA;	
2) Incontro con gli studenti, incontro che il delegato, Prof. Stefano Rapaccini DISPAA, ha tenuto con gli studenti alla fine di agosto 2014 per rispondere alle ultime domande, prima dei test d'ingresso o di autovalutazione e l'avvio delle iscrizioni;	
3) Orientamento in itinere è l'orientamento che aiuta gli studenti a capire come si può passare da un corso triennale ad una magistrale. L'incontro tenuto dal Prof. Rapaccini DISPAA si è svolto all'inizio di dicembre 2014.	
RASSEGNA DI CULTURA SCIENTIFICA PIANETA GALILEO	
I docenti del DISPAA partecipano alla rassegna di cultura scientifica Pianeta Galileo organizzata dal Consiglio regionale della Regione Toscana, in collaborazione con le Università di Firenze, Pisa e Siena e con l'Ufficio scolastico regionale per la Toscana. Un'occasione di confronto fra i giovani delle scuole superiori ed il mondo della ricerca scientifica, di confronto fra una rete sempre più ampia di Istituti di Scuola Secondaria Superiore con l'Università e le Istituzioni Pubbliche di eccellenza nel campo della scienza.	
In particolare i Proff. Marco Bindi e Simone Orlandini nel 2014 hanno tenuto le lezioni:	
Cambiamenti climatici ora e in futuro, data di svolgimento 27.11.2014, Istituto Superiore E. Morante, Via Chiantigiana 26/a, Firenze, partecipanti 70 studenti	
Agronomia Tecniche innovative di gestione. Agronomica delle produzioni tipiche toscane, data di svolgimento 04.12.2014, IIS Carrara Nottolini Busdraghi, Viale Marconi 69, partecipanti 60 studenti	
COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO PER ISTITUTO TECNICO AGRARIO STATALE	
L'Istituto Tecnico Agrario Statale di Firenze, nel rispetto del D.L. 25 giugno 2008, ha costituito il "Comitato tecnico-scientifico" (C.T.S.), composto, oltre che da alcuni docenti dell'Istituto stesso, da 8 membri esterni rappresentanti Enti ed Associazioni di categoria. Il Prof. Alessandro Ragazzi (DISPAA) rappresenta la Scuola di Agraria di Firenze. Il C.T.S. ha tra i suoi compiti quello di dare indicazioni sui percorsi didattici formativi e di prevedere la strutturazione di corsi post diploma in linea con le esigenze del mercato del lavoro e in linea con i percorsi di studio superiori.	
DIVULGAZIONE CORSI DI STUDIO	
Pagine Facebook di Corsi di Laurea:	
Corso di Laurea Scienze vivaistiche, ambiente e gestione del verde' amministratore Prof. Ferrini (DISPAA)-oltre 650 contatti	
Corsi di Laurea in Scienze Forestali amministratore Prof. Capretti (DISPAA)-oltre 600 contatti	
COMITATO SCIENTIFICO OPENLAB	
I Prof. Stefania Tegli e Stefano Biricolti, quali membri del Comitato Scientifico di OpenLab, nel 2014 hanno contribuito alla gestione di questa struttura formativa dell'Università di Firenze che promuove attività di divulgazione e diffusione della cultura scientifica, sia rivolgendosi a studenti delle scuole di ogni ordine e grado (dalla scuola materna alle scuole superiori), che per avvicinare l'opinione pubblica a una corretta interpretazione delle problematiche scientifico/tecnologiche, che fornendo formazione e collaborazione con le aziende che richiedono collaborazioni scientifiche o una formazione specifica del personale. Hanno contribuito all'organizzazione dell'evento annuale di OpenLab denominato Scienze Estate nell'ambito dei moduli Biotecnologie e Biodiversità. Inoltre, nell'ambito dell'evento Scientifica Mente tenuto da OpenLab presso la Biblioteca Ernesto Ragionieri di Sesto F.no, il giovedì 12 marzo 2014 alle ore 18:30 la Prof. Stefania Tegli ha tenuto la conferenza-laboratorio "Lo chef in biblioteca: scienza e cucina molecolare"	
_ PUBBLICAZIONI DIVULGATIVE FIRMATE DALLO STAFF DOCENTE A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE	
I Prof. Nannipieri, Pietramellara e Renella hanno pubblicato nel 2014 come editori un libro di divulgazione scientifica dal titolo Omics in Soil Science. Norfolk - UK: Caister	

Academic Press, 2014, ISBN:9781908230324.

Il Prof. Biricolti e Paffetti sono coautori del capitolo COST Action FP0905: Biosafety of Forest Transgenic Trees nel libro di divulgazione scientifica dal titolo Tree Biotechnology Kishan Gopal Ramawat, Jean-Michel Mérillon, M. R. Ahuja (eds.), 2014, ISBN 9781466597143

Il Prof. Mancuso è autore di Uomini che amano le piante. Giunti editore 2014 (già tradotto in 5 lingue) ISBN:9788809790698

Il Prof. Salvatore Moricca, Alessandro Ragazzi, Rizio Tiberi sono coautori del Testo Parassiti delle piante arboree forestali ed ornamentali. Specie introdotte e di temuta introduzione, edito dalla Casa editrice Pàtron di Bologna, Prima edizione 2014

#### \_ PARTECIPAZIONE A CONFERENZE DIVULGATIVE E TRASMISSIONI RADIOTELEVISIVE

Il Prof. Mancuso ha partecipato a conferenze divulgative media di partecipanti 50:

La vita geniale delle piante - Darwin day Correggio Palazzo Principi, 15 febbraio 2014

Verde Brillante Sala del Comune di Castiglione delle Stiviere, 14 marzo 2014

Alla radice dell'intelligenza delle piante - Festival della Scienza e della Filosofia di Foligno Auditorium di Santa Caterina, 11 Aprile 2014

La modernità delle piante - Festival della Scienza e della Filosofia di Foligno Palazzo Lezi Marchetti, 12 Aprile 2014

Piante e modernità - Museo di Storia Naturale di Bolzano, 16 maggio 2014

Verdi e brillanti: capacità cognitive nelle piante Club della scienza - Villa Visconti d'Aragona, Sesto San Giovanni, 21 ottobre 2014

Verdi, non stupide: memoria, apprendimento, comunicazione e vita sociale nelle piante. Biblioteca Cantonale di Locarno, 24 ottobre 2014

Il Prof. Ferrini è amministratore delle pagine Facebook: Arboricoltura urbana-Arbiculture and urban forestry di Francesco Ferrini oltre 3000 contatti e Tree Biomechanics 50 contatti

Il Prof. Mancuso ha partecipato a trasmissioni televisive media di share 8

La vita segreta delle piante RAI 3 - Geo & Geo del 21/03/2014

Nautilus puntata dedicata al Prof. Mancuso RAI SCUOLA e RAI 2 del 25/11/2014

Il Prof. Ferrini ha partecipato a trasmissioni televisive media di share 9

Cronache caduta alberi RAI 3 Geo & Geo 2014

Inverno senza autunno RAI 3 Geo & Geo 2014

#### \_ INIZIATIVE IN COLLABORAZIONE CON ENTI PER PROGETTI DI SVILUPPO URBANO O VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

Il DISPAA, è uno dei soci dell'Ente Toscano Sementi, associazione non lucrativa di utilità sociale. L'Associazione si prefigge di studiare, produrre e distribuire le sementi selezionate, intensificare la coltura frumentaria della regione, estendere anche ad altre specie i propri studi per la costituzione e la conservazione in purezza del germoplasma, individuare nuove tecniche produttive, con particolare riguardo all'agricoltura sostenibile, alla biodiversità e alla salvaguardia del territorio.

### Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

 QUADRO I.1.a	I.1.a Brevetti
--	----------------

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

 QUADRO I.1.b	I.1.b Privative vegetali
--	--------------------------

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo

### 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	Attività commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attività convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
-----------	-----------------------------	---	--	--

Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente - DISPAA	546.747,30	0,00	65.750,00	1.165.213,25
--	------------	------	-----------	--------------

#### Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

<b>▶ QUADRO I.4</b>	<b>I.4 Monitoraggio delle attività di PE</b>
Dipartimento/Facoltà: conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	N.Schede Iniziative
Si	3

#### Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

<b>▶ QUADRO I.5.a</b>	<b>I.5.a Scavi archeologici</b>
Nessuna scheda inserita	
<b>▶ QUADRO I.5.b</b>	<b>I.5.b Poli museali</b>
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo	
<b>▶ QUADRO I.5.c</b>	<b>I.5.c Immobili storici</b>
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo	

#### Quadro I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

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

#### Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

<b>▶ QUADRO I.7.a</b>	<b>I.7.a Attività di formazione continua</b>
Nessuna scheda inserita	
<b>▶ QUADRO I.7.b</b>	<b>I.7.b Curricula co-progettati</b>
Nessuna scheda inserita	

#### Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

<b>▶ QUADRO I.8.a</b>	<b>I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico</b>
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati Ateneo	

QUADRO I.8.b		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 Orientamento al Lavoro e Job Placement	2010	145.262,40				3,50			

  

QUADRO I.8.c		I.8.c Incubatori								
N.	Nome	Ragione Sociale	Codice Fiscale/Partita Iva	Anno inizio partecipazione	Budget impegnato nell'anno	N.ro addetti (ETP)	N.ro Imprese da inizio partecipazione	N.ro Imprese nell'anno	Fatturato complessivo	N.ro addetti (ETP) delle imprese incubate nell'anno
1.	Incubatore Universitario Fiorentino	Incubatore Universitario Fiorentino	01279680480	2011	375.694,60	10,50	10	8	2.138.453,00	20,23

  

QUADRO I.8.d		I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione			
N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente		Tra i primi 10 dell'Ateneo
1.	Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie CIB	1987	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),		
2.	Consorzio Interuniversitario nazionale per la scienza e tecnologia dei materiali INSTM	1992	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),		Si

  

QUADRO I.8.e		I.8.e Parchi Scientifici
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati dell'Ateneo		