

**Programma della didattica strutturata della Scuola di Dottorato di Ricerca della Facoltà di Agraria  
-Anno Accademico 2011-**

Oltre all'attività sottoindicata si ricorda che tutti i seminari e convegni organizzati dalla Facoltà di Agraria e dall'Accademia dei Georgofili ([www.agr.univpm.it](http://www.agr.univpm.it)) costituiscono attività didattica formativa per i dottorandi.

**Curriculum: Produzioni Vegetali e Ambiente (PVA)**

DOCENTE	DATA	ORA	TITOLO	Totale ORE	Tipologia lezione
Dott.ssa Laura Nanni	Martedì 1 marzo	9-12	Introduzione: I progetti di sequenziamento genomico. Marcatori genetici, mappe genetiche e mappe fisiche.	3	Frontale – aula informatica
	Giovedì 3 marzo	9-13	Tecniche e strategie di sequenziamento degli acidi nucleici (Next generation sequencing).	4	Frontale ed esercitazioni- Aula informatica
	Lunedì 7 marzo	9-12	Genomica funzionale e cenni di proteomica	3	Frontale ed esercitazioni- Aula informatica
	Venerdì 11 marzo	9-13	Struttura ed organizzazione delle banche dati di interesse biologico.	4	Frontale ed esercitazioni- Aula informatica
	Lunedì 14 marzo	9-12	Utilizzo delle banche dati e sistemi di accesso ai databases	3	Frontale ed esercitazioni- Aula informatica
	Venerdì 17 marzo	9-13	Allineamento di sequenze di acidi nucleici e proteine. Annotazione delle sequenze	4	Frontale ed esercitazioni- Aula informatica
	Lunedì 21 marzo	9-13	Ricerche in banche dati per similarità	4	Frontale ed esercitazioni- Aula informatica
<b>Totale docente</b>				<b>25</b>	
Prof. Giovanni Riva	Mercoledì 2 marzo	9 - 13	Gli attuali processi di trasformazione di residui e materie prime agricole in energia e/o prodotti energetici	4	Frontali
	Mercoledì 9 marzo	9 – 13	I processi pirolitici, combustione	4	Frontale
	Mercoledì 16 marzo	9 – 13	I processi pirolitici: torrefazione	4	Frontale
	Mercoledì 23 marzo	9 – 13	Il riconoscimento della frazione rinnovabile nel caso di co-combustione e di combustibili ibridi	4	Frontale
	Mercoledì 30 marzo	9 – 13	Altri processi non pirolitici	4	Frontale
	Mercoledì 6 aprile	9 – 13	La determinazione legale della sostenibilità	4	Frontale
<b>Totale docente</b>				<b>24</b>	
Prof. Bruno Mezzetti	Lunedì, 4/07/2011	9-14	Biotechnology in plants	5	Frontale
	Martedì, 5/07/2011	9-14	Biotechnology applications in horticultural crops	5	Frontale
	Mercoledì, 6/07/2010	9-13; 15-17	Biosafety rules and methodology of study	6	Frontale
	Giovedì, 7/07/2010	9-13; 15-17	Case studies	6	Frontale
<b>Totale docente</b>				<b>22</b>	

**Curriculum: Alimenti e Salute (AS)**

DOCENTE	DATA	ORA	TITOLO	Totale ORE	Tipologia lezione
Dott. Emanuele Boselli	Giovedì, 10 novembre 2011	14.30-16.30	Evoluzione dei nutrienti in funzione della conservazione	2	Frontali
<b>Totale docente</b>				<b>2</b>	

## Curriculum: Gestione Sostenibile dei Sistemi Collinari e Montani (GSCM)

DOCENTE	DATA	ORA	TITOLO	Totale ORE	Tipologia lezione
Prof. F. Taffetani	Mercoledì 16/03/2011	15.00-17.00	Biodiversità e reti ecologiche negli agroecosistemi	2	Frontale
	Venerdì 18/03/2011	9.00-12.00	Biodiversità e reti ecologiche negli agroecosistemi	3	Visita didattica a Serra dei Conti
	Venerdì 25/03/2011	8.00-13.00	Biodiversità e reti ecologiche negli agroecosistemi	5	Visita didattica alla riserva naturale di Onferno (RN Emilia R.)
	Mercoledì 20/04/2011	15.00-17.00	Biodiversità e conservazione del patrimonio naturale dei boschi residui	2	Frontale
	Venerdì 22/04/2011	9.00-12.00	Biodiversità e conservazione del patrimonio naturale dei boschi residui	3	Visita didattica alla Selva di Castelfidardo
	Mercoledì 15/06/2011	15.00-17.00	Biodiversità e gestione delle aree d'alta quota intorno al limite tra le praterie primarie e quelle secondarie	2	Frontale Aula A
	Venerdì 17/06/2011	8.00-18.00	Biodiversità e gestione delle aree d'alta quota intorno al limite tra le praterie primarie e quelle secondarie	8	Visita didattica al Massiccio del Monte Bove nel Parco dei Monti Sibillini
<b>Totale</b>				<b>25</b>	
Prof. C. Urbinati	Lunedì 14/02/2011	14.30-17.30	Metodi e strumenti di analisi bibliografica nella ricerca scientifica	3	Aula informatica
	Lunedì 21/02/2011	14.30-17.30	Lettura, revisione critica e scrittura di un articolo scientifico (rivista internazionale indicizzata)	3	Aula informatica
	giugno	Da definire	Analisi delle serie temporali ambientali (climatiche, di accrescimento, ecc.)	3	Frontale Aula Facoltà
	giugno	Da definire	Analisi strutturali e funzionali negli ecosistemi forestali	5	Visita didattica
<b>Totale docente</b>				<b>14</b>	
Prof. S. Casavecchia	Venerdì 16 sett. 2011	10.00-17.00	Biodiversità forestale: l'habitat 91L0 nell'Appennino delle Marche settentrionali	5	Visita didattica
	Venerdì 23 sett. 2011	10.00-17.00	Biodiversità forestale: l'habitat 91AA* in alcune località delle Marche	5	Visita didattica
	Venerdì 30 sett. 2011	9.00-14.00	Biodiversità e vegetazione ruderale nitrofila della città di Ancona	5	Visita didattica
<b>Totale docente</b>				<b>15</b>	
Prof. M. Allegrezza	Giugno 2011	9.00-17.00	Habitat pastorali diversità e gestione sostenibile: alcuni casi in studio	10	Visita didattica Monte San Vicino
	Giugno 2011	9.00- 13.00	Geomorfologia e paesaggio vegetale: alcuni casi in studio"	5	Visita didattica Serra San Quirico (AN)
<b>Totale docente</b>				<b>15</b>	
Prof. E. Biondi	16 Febr. 2011	9.30 - 14.30	Conservare la Biodiversità in situ e ex situ	5	Aula di facoltà
	17 Febr. 2011	14.30-19.30	Conservare la Biodiversità ex situ	5	Orto Botanico
	4 Marzo 2011	9.00.14.00	La Biodiversità nelle Marche	5	Aula Rettorato
	12 luglio 2011	Dalle 8 tutto il giorno	Conservare la Biodiversità in situ	10	Escursione
<b>Totale docente</b>				<b>25</b>	
Prof. M. F. Trombetta	Data da definire		Azienda Putido di Fabriano con visita alla stalla e ai pascoli	5	Visita didattica
	Data da definire		Aziende zootecniche di bovini	5	Visita didattica
	29 giugno e 6 luglio		Razze bovine da carne: cenni di alimentazione modalità di allevamento e caratteristiche qualitative delle	4	Lezione frontale

			produzioni Allevamento suino: caratteristiche qualitative delle produzioni	4	Lezione frontale
<b>Totale docente</b>				<b>18</b>	
Prof. A. Finco	Mercoledì 6 luglio 2011 Giovedì 7 luglio	9.30 – 12.30 9.30 -12.30	Politiche per l'agroalimentare Ricerca bibliografica Teoria e metodi	3 + 3	Aula informatica + aula didattica
	Giovedì 14 luglio 2011	9-17.00	Settore agro energia: problemi di politica economica Teoria e metodi	3+3	Aula informatica + aula didattica
	Settembre 2011	9.00 – 17.00	Politica agricola comune PAC PSR	6	Aula informatica + aula didattica
	Settembre 2011	9.00 – 17.00	Ambiente, biodiversità e Paesaggio: valutazioni economiche	6	Aula informatica + aula didattica
<b>Totale docente</b>				<b>24</b>	
Prof. G. Corti	19 Gennaio 2011	Tutta la giornata	Escursione didattica a Sarnano-Sassotetto "Differenti gestioni di suoli montani in ambiente appenninico"	6	Escursione didattica
	Metà giugno	3 giorni	Sulmona, Campo di Giove, Caramanico Terme "Gestione dell'ambiente e del suolo in un Parco Nazionale"	18	Escursione didattica
<b>Totale docente</b>					
Dott. P. D'Ottavio	Da definire (aprile-maggio)	9:00-13:00	Sistemi di allevamento semi-brado di bovini: gestione stalla e pascoli	4	Visita didattica presso Azienda Putido (Fabriano)
	Giugno	10:00-18:00	Analisi dei sistemi pastorali estensivi; Gestione sostenibile delle praterie montane	6	Visita didattica Appennino centrale
<b>Totale docente</b>				<b>10</b>	