



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Allegato 8

Titolo del Dottorato e area CUN prevalente: FRUTTICOLTURA MEDITERRANEA (INTERNAZIONALE) Mediterranean Fruit Crops – Area CUN 07 Scienze agrarie e veterinarie	
Coordinatore: Prof.ssa Maria Antonietta Germanà	
Sede del dottorato: Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali	
Tematiche di ricerca: 1. Funzionamento e gestione degli agro-ecosistemi frutticoli in ambiente mediterraneo; 2. Modificazioni in post raccolta e nuovi processi per migliorare la qualità dei prodotti frutticoli mediterranei; 3. Biotecnologie applicate alla propagazione, alla conservazione ed al miglioramento genetico delle piante da frutto 4. Microbiologia delle produzioni e la sicurezza agroalimentare; 5. Valutazione delle caratteristiche nutrizionali e salutistiche delle produzioni agro-alimentari attraverso protocolli chimici e farmaceutico-medici; 6. Difesa integrata e biologica dalle fitopatie negli agro-ecosistemi frutticoli; 7. Macchine e impianti dell'industria agroalimentare per l'ottenimento di prodotti di qualità	
Curricula: Unico	
Titoli di accesso (Classi di Laurea):	
Lauree magistrali:	
LM-6 BIOLOGIA	
LM-7 BIOTECNOLOGIE AGRARIE	
LM-13 Lauree Magistrali in Farmacia e Farmacia Industriale	
LM-35 INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	
LM-73 SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI ED AMBIENTALI	
LM-69 SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE	
LM-70 SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI	
LM-75 SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO	
Lauree specialistiche:	
6/S - in biologia	
7/S - in biotecnologie agrarie	
77/S - in scienze e tecnologie agrarie	
78/S - in scienze e tecnologie agroalimentari	
82/S - in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio	
V.O.	
Agricoltura tropicale e subtropicale	
Biotecnologie	
Biotecnologie agrarie-vegetali	
Biotecnologie agro-industriali	
Biotecnologie farmaceutiche	
Chimica e tecnologia farmaceutiche	
Farmacia	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Allegato 8

Ingegneria per l'ambiente e il territorio	
Scienze agrarie	
Scienze agrarie tropicali e sub-tropicali	
Scienze ambientali	
Scienze biologiche	
Scienze delle preparazioni alimentari	
Scienze naturali	
Sito web: www.unipa.it/medifruit/	

n° posti con borse di studio assegnate dal S.A.	di cui n° posti con borsa da riservare a soggetti laureati all'estero	n° posti senza borsa	di cui n° posti senza borsa da riservare a soggetti laureati all'estero	n° borse di studio finanziate da Altri Atenei	n° borse di studio finanziate da Enti pubblici o privati *
4	1	2	1		

PROCEDURA SELETTIVA

Studenti italiani o stranieri su posti ordinari

Modalità di selezione (segnare la casella corrispondente):	Lingua Prova (Italiano/Inglese)	
	Italiano/Inglese	
Titoli, prova scritta e colloquio	Data prova scritta	Data colloquio
	9 Dicembre 2013 ore 9,30	10 Dicembre 2013 – ore 9,30

Soggetti laureati all'estero o stranieri in soprannumero

Modalità di selezione (segnare la casella corrispondente):	Lingua Prova (Italiano/Inglese)
	Inglese
Titoli e colloquio	Data Colloquio
	10 Dicembre 2013 – ore 9,30

Luogo di svolgimento della prova	Orario previsto
Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali. Biblioteca Patologia Ex Dipartimento Senfimizo. Viale delle Scienze. Palermo	9.30