## Gruppo di Lavoro Frutta secca - Coordinatore Prof. Roberto Botta

Referente/i	Ente/azienda	Attività Ente/azienda (ricerca pubblica, ricerca privata, produzione, commercio, assistenza tecnica, divulgazione,)	Indirizzo	Specie di interesse	Settore di attività *	persone coinvolte oltre al referente	e-mail	progetti di ricerca in corso
Akkak Aziz	Università di Foggia	Ricerca pubblica	Via Napoli 25- 71121 Foggia	Noce, Castagno, Nocciolo anche qualche specie minore	2, 3, 5, 7, 9		aziz.akkak@unifg.it	Recupero del Germoplasma Frutticolo Pugliese Re. Ge. Fru.P Sviluppo di marcatori molecolari per la caratterizzazione di specie minori autoctoni (incluso nocciolo, noce e castagno). CRSFA - Regione Puglia
Bacchetta Loretta	ENEA-Casaccia	Ricerca pubblica	Via Anguillarese 301 - Santa Maria in Galeria 00123	frutta secca (in particolare - nocciolo mandorlo)	Germoplasma, qualità produzioni e sottoprodotti, altro:effetti sul metabolismo umano		loretta.bacchetta@enea.it	Progetto Regionale - Bioservice
Baldi Elena	Dipartimento di Scienze Agrarie, Università di Bologna	Ricerca pubblica	Viale Fanin, 46 - 40127, Bologna				elena.baldi7@unibo.it	
Bassi Daniele	Università di Milano-Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia	Ricerca pubblica	Via Celoria, 2 20133 Milano	Castagno	vari		daniele.bassi@unimi.it	nessuno
Battistini Anna	VIVAI PIANTE BATTISTINI	ATTIVITà COMMERCIALE/PRODUTTIVA	VIA RAVENNATE 1500 CESENA	NOCE, NOCCIOLO, MANDORLO, PISTACCHIO, PECAN	2, 4, 6,7,8,9,10,11,12	GIULIANO DRADI, ROMANO RONCASAGLIA, DIEGO BUJAZHA, SANDRA LAGHI, PAOLO LAGHI, MASSIMILIANO MENEGHINI	giulianodradi@battistinivivai. com	
Beccaro Gabriele	Centro Regionale di Castanicoltura del Piemonte	ricerca pubblica	Chiusa Pesio (CN)	castagno	2-5-6-9-10-11-15	Maria Gabriella Mellano		"Iniziative di supporto alla castanicoltura Cuneese e mantenimento della collezione di germoplasma del Centro Regionale di Castanicoltura del Piemonte", Fondazione CRC, 2016; "Innovazioni di processo nella filiera vivaistica del castagno da frutto attraverso la propagazione agamica in vitro e in contenitore", Regione Piemonte, 2016; "Masterplan Castagno Piemonte", Regione Piemonte, 2016; "Strumenti di certificazione di paesaggi e prodotti agricoli piemontesi per la loro fruizione turistica e sociale: il castagno da frutto", Fondazione CRT, 2016.
Beccaro Gabriele	DISAFA UNITO	ricerca pubblica		castagno	2-5-6-10-11-15	Maria Gabriella Mellano	gabriele.beccaro@unito.it	
Belisario Alessandra	CREA-DC	Ricerca pubblica	Via C.G. Bertero 22, 00156 Roma			Salvatore Vitale, Anita Haegi, Luca Ferretti, Laura Luongo		PORT.NOC; PAV-NOC; II Noceto
Bellini Elvio	Centro di Studio e Documentazione sul Castagno	Ricerca privata	Via Castelnaudary (angolo Via Razzi) 50034 Marradi (FI)	Castagno	Germoplasma, divulgazione dei risultati, esposizione e mostre prodotti trasformati	3 (volontariato)		Realizzazione di Sentiero sulla Biodiversità nel Castagneto
Bignami Cristina	Dipartimento di Scienze della Vita - Università di Modena e Reggio Emilia	ricerca pubblica	via Amendola 2 pad. Besta - Reggio Emilia	castagno, nocciolo	5, 6, 10		cristina.bignami@unimore.it	nessuno
Botta Roberto, Torello Marinoni Daniela, Valentini Nadia		Ricerca pubblica	Largo P. Braccini 2, 10095 Grugliasco (TO)	Nocciolo, Castagno, Noce Mandorlo			roberto.botta@unito.it	Studio e codificazione di una mappa genetica in una progenie della varietà vegetale di nocciolo Tonda Gentile delle Langhe; From field to snack (Fondazione CRT); Tracciabilità delle produzioni di Castanea sativa (Miur); Realizzazione di una mappa genetica in castagno
Caboni Emilia	CREA-OFA, sede di Roma	ricerca pubblica	via di Fioranello, 52. 00134 Roma	Noce, nocciolo, mandorlo	colture in vitro, fisiologia, vivaismo	Adele Gentile	emilia.caboni@crea.gov.it; adele.gentile@crea.gov.it	PORT.NOC: VALUTAZIONE DI PORTAINNESTI PER LA TOLLERANZA/RESISTENZA A PHYTOPHTHORA E BLACK-LINE E VALORIZZAZIONE DI VARIETÀ DI JUGLANS REGIA COMPATIBILI
Carbone Virginia	Istituto di Scienze dell'Alimentazione - Consiglio Nazionale delle Ricerche	Ricerca pubblica	Via Roma, 64 83100 Avellino	Nocciola, Castagna, Noce, Pistacchio e altra frutta secca	4, 10, 16 (Qualità, autenticità e proprietà funzionali del prodotto)	Rosa Anna Siciliano, Maria Fiorella Mazzeo, Paola Minasi	vcarbone@isa.cnr.it rsiciliano@isa.cnr.it	Nessun progetto attualmente attivo nel campo di interesse

Caruso Tiziano	Università di Palermo	Ente ricerca pubblica	Dip. Scienza Agrarie e Forestali. Viale delle Scienze Edif. 4 Ingr. H	Pistacchio, Mandorlo	2; 5; 6; 7; 10		tiziano.caruso@unipa.it	nessuno
Catalano Luigi	Agrimeca grape and fruit consulting srl	Studio professionale di assistenza tecnica alle filiere agricole		Mandorlo, noce, nocciolo, pistacchio ed altra frutta secca	Tutte quelle legate alle filere produttive delle singole specie		l.catalano@agrimeca.eu	Mandorlo - Varie sperimentazione per validazione di portinnesti e varietà in ambiente mediterraneo
Catalano Luigi	CIVI-Italia	Consorzio interprofessionale per le attività vivaistiche	Corso Vittorio Emanuele II n. 101 - 00186 Roma	Mandorlo, noce, nocciolo, pistacchio, castagno ed altra frutta secca	vivaismo		direzione@civi-italia.it	
Chiani Christian	Miur	Insegnamento, Progetti ricerca	Via F. Petrarca	Nocciolo, Noce, Castagno	1, 2, 6, 7, 8		Christian.chiani@libero.it	Stress Idrico in Idroponica
Corte Maria	Agrion	Ricerca pubblica/privata	Piazza Oberto, 1 -12060 - Bossolasco	Nocciolo	2,6,7,8,9,10,11,14	Maria Corte, Alan Pizzinat	m.corte@agrion.it; a.pizzinat@agrion.it; L.berra@agrion.it	Progetti di valutazione cloni TGT, difesa avversità, corretta distribuzione agrofarmaci in campo- Finanziamento Regione Piemonte
Cristofori Valerio	Università Tuscia	Ente ricerca pubblica	Dip. Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE). Via San Camillo de Lellis snc	Nocciolo, Castagno, Noce, Mandorlo	2; 3; 5; 6; 7; 10		and the second s	Contratto di Ricerca ARSIAL (Studio del germoplasma di nocciolo e castagno in collezione nel Lazio)
Daniela Farinelli	Dipartimento di Scienze Agrarie, Ambientali e Alimentari - Università di Perugia	Ricerca pubblica	Perugia, via Borgo XX Giugno 74, 06121	nocciolo, noce, mandorlo	2-3-5-6-7-8-9-10		daniela.farinelli@unipg.it	
De Salvador Roberto	Centro ricerca frutticoltura Crea -Fru	ricerca pubblica	Centro ricerca frutticoltura via Fioranello,52 00134 Roma	nocciolo , noce, mandorlo, pecan	2, 3, 5, 6, 10	Petra Engel	fr.desalvador@gmail.com; petra.engel@gmail.com	RGV FAO
Di Vaio Claudio	Dipartimento di Agraria - Università di Napoli Federico II	Ricerca pubblica	Via Università, 100 80055 - Portici (NA)	Noce, Castagno, Mandorio	Germoplasma, Tecniche colturali, Biologia e fisiologia, Meccanizzazione, Qualità dei frutti, Gestione post raccolta, Trasformazione, Utilizzo sottoprodotti	Rosa Russo, Roberto Cusano, Raffaele Gargiulo	divaio@unina.it	
Egitto Monica	STUDIO AGRONOMICO E FORESTALE	RICERCA PUBBLICA, RICERCA PRIVATA PRIVATA, ASSISTENZA TECNICA, DIVULGAZIONE	VIA ALESSANDRO TASSONI, 4 01037 RONCIGLIONE (VT)	Nocciolo, Castagno	1,2,3,4,6,7,9,10		studioegittomonica@gmail.c om	Nocciolo: Difesa Bio e Convenzionale, Effetti Genomici dei nutrienti, Prove Varietali, Prove differenti materiali di propagazione, Tecniche di coltivazione di piante Tartufigene, Risparmio idrico. Castagno: Difesa Bio e convenzionale
Fabbri Andrea	UNIPR	Ricerca pubblica	Parco Area delle Scienze 59/A 43124 Parma - Italia	Nocciolo, Castagno	2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 13, 14	B. Chiancone, T. Ganino, D. Beghè	andrea.fabbri@unipr.it; benedetta.chiancone@unipr. it; tommaso.ganino@unipr.it; deborah.beghe@unipr.it	BIOCAST (MIPAAF)
Gentile Alessandra Nicolosi Elisabetta La Malfa Stefano Distefano Gaetano	Università di Catania, Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente	Ente ricerca pubblica	Via Valdisavoia 5, 95123 Catania	Mandorlo, Nocciolo, Pistacchio, Carrubo	2; 3; 4; 5; 6; 7; 10		gentilea@unict.it enicolo@unict.it slamalfa@unict.it distefag@unict.it	Dynamic (Deciphering symbiotic networks in carob-based Mediterranean agro-ecosystems) http://dynamic.cirad.fr/en
Germanà Maria Antonietta	Università degli Studi di Palermo DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE e FORESTALI	Ricerca Pubblica	Viale Delle Scienze, 11 Ed. 4 90128 Palermo -Italy	Nocciolo, Mandorlo, Pistacchio	2,3,4,5,7.		mariaantonietta.germana@u nipa.it	Nessuno
Giovannini Daniela	CREA-Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia/Centro di Ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura	Ricerca pubblica	Via la Canapona 1 bis, 47121 Forlì, Italy	Noce	2,6,7,10	Federica Brandi, Sandro Sirri	daniela giovannini@crea.gov.it; federica.brandi@crea.gov.it; sandro.sirri@crea.gov.it	INNOCE: Valutazione della performance agronomica-produttiva del noce cv. Chandler innestato e micropropagato
Gras Maria	CREA-FL	Ricerca pubblica	Via Valle della Quistione 27, 00166 Roma	Noce	3,5,6,7,2	Giovanni Mughini	maria.gras@crea.gov.it; giovanni.mughini@crea.gov.i t	PORT.NOC; RGV-FAO
Guastamacchia Francesco	Sipcam Italia spa	Produzione e commercializzazione di prodotti per la difesa e la nutrizione delle piante	v. Sempione, 195 - 20016 Pero (MI)	Nocciolo	6,9,10, 16 nutrizione		fguastamacchia@sipcam.it	

Losciale Pasquale	Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, Centro Agricolture e Ambiente sede di Bari (CREA- SCA)	Ricerca pubblica	Via Celso Ulpiani, 5 70125, Bari	Mandorio	5,6,7,8,9,14	Liliana Gaeta, Antonio Amendolagine, Domenico DI Gennaro, Marcello Mastrangelo	pasquale.losciale@crea.gov.it	RGV/FAO, Progetto PSR (Recupero del Germoplasma Frutticolo Pugliese- REGEFRUP2)
Malvolti Maria Emilia	CNR-IBAF	Ricerca pubblica	Via G. Marconi 2, 05010 Porano (TR)	Noce	3,4,5,2,7	Muriel Gaudet	mariaemilia.malvolti@ibaf.cn r.it; muriel.gaudet@ibaf.cnr.it	PORT.NOC
Manzo Alberto	Mipaaf	Politiche agricole	Via XX Settembre 20 Roma	Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo, Pistacchio			a.manzo@mpaaf.gov.it	
Marra Francesco	Università di Palermo	Ente ricerca pubblica	Dip. Scienza Agrarie e Forestali. Viale delle Scienze Edif. 4 Ingr. H	Pistacchio, Mandorlo	2; 4; 5; 6; 7; 10	1	francescopaolo.marra@unipa .it	nessuno
Mennone Carmelo	Alsia-AASD Pantanello	Ricerca pubblica	SS 106 jonica Km 448+200 75010 Metaponto (MT)		3,5,6,7	Silletti Amedeo, Campana Mario	cmennone@tiscali.it, amedeo.silletti@alsia.it,	Liste di orientamento varietali regionale Conservazione germoplasma
Mulas Maurizio	Università degli Studi di Sassari - DIPNET	ricerca pubblica	Vie De Nicola 9, 07100 Sassari	Mandorlo, Nocciolo, Castagno	2, 3, 5 10, 11	Leonarda Dessena	mmulas@uniss.it	Germoplasma mandorlo amaro e dolce, Germoplasma nocciolo Sardegna, Germoplasma castagno Sardegna
	Adriatica spa	Produzione fertilizzanti	strada dogado 300/ 19-21 Loreo 45017 (Rovigo)		6, 10, 4	Maria Rosaria Stile		Studio e valutazione in prove in campo in Italia ed Estero di fertilizzanti tradizionali, di biostimolanti e attivatori fisiologici.
<b>Du Pre John Paul</b> Palasciano Marino	Università degli Studi di Bari	Ricerca pubblica		Mandorlo	3,5,6,7		Paul.Dupre@k-adriatica.it marino.palasciano@agr.unib	
			Dipartimento Di Scienze Del Suolo, Della Pianta E Degli Alimenti (Di.S.S.P.A.)				<u>a.it</u>	
Pansecchi Alberto	Cooperativa Corilù		Regione Bruciata 10, 15030 Treville (AL)	Nocciolo , Mandorlo	2,6, 8, 9, 10, 11, 14		pansecchi@viticoltura.net	Diversi autofinanziati
Perulli Giulio Demetrio	Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro- Alimentari, Università di Bologna	Ricerca pubblica	Viale Fanin 44, 40127 Bologna (BO)	Castagno	6, 7	Luca Corelli Grappadelli, Brunella Morandi, Luigi Manfrini, Kushtrim Bresilla, Alexandra Boini	giulio.perulli@unibo.it	Studio sui meccanismi fisiologici alla base della crescita del riccio di castagno
Petriccione Milena	Consiglio per la ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria-Unità di ricerca per la Frutticoltura	Ente ricerca pubblico	Via Torrino, 3 - 81100 Caserta	Nocciolo, Noce, Castagno	3, 5, 6,7,9,10		milena.petriccione@crea.gov .it	Nessuno
Pilotti Massimo	Centro di ricerca Difesa e Certificazione (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria)	Ricerca pubblica	Via Carlo Giuseppe Bertero n 22 CAP 00156	Nocciolo	4, 5, 9		massimo.pilotti@crea.gov.it	Ha lavorato: i) caratterizzazione dei geni di resistenza in nocciolo ii) deperimenti legati a degenerazioni delle strutture legnose causate da Fomitiporia mediterranea ed altri funghi
Quartieri Maurizio	Dipartimento di Scienze Agrarie, Università di Bologna	Ricerca pubblica	Viale Fanin, 46 - 40127, Bologna				maurizio.quartieri@unibo.it	
Rega Pietro	Consiglio per la ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria-Unità di ricerca per la Frutticoltura	Ente ricerca pubblico	Via Torrino, 3 - 81100 Caserta	Nocciolo, Noce, Castagno	3, 5, 6,7,9,11		pietro.rega@crea.gov.it	
Roversi Alessandro	Privato	Ricerca privata	26862- Guardamiglio (LODI)	Nocciolo	2,7,8,10,11	Pansecchi Alberto	alexroversi42@gmail.com	potatura meccanica; spollonatura ecocompatibile; innesto su C. colurna
Rugini Eddo	Università Tuscia	Ente ricerca pubblica	Dip. Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE). Via San Camillo de Lellis snc	Nocciolo, Castagno, Noce Mandorlo	2; 3; 5; 6; 7; 10		rugini@unitus.it	-
Satta Daniela	Agris Sardegna- Servizio per la Ricerca nell'Arboricoltura	Ricerca pubblica	Via De Martini, 244. 07100 Sassari	Mandorio	4,5,6,7,11,13	Luciano De Pau	dsatta@agrisricerca.it	Valorizzazione del germoplasma sardo di mandorlo per la produzione di dolci tipici - Progetto CLUSTER TOP DOWN Sardegna FESR 2014/2020 - ASSE PRIORITARIO I . "RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE"
Savini Roberto	Dalmonte Guido e Vittorio		via casse 1 48013 Brisighella (RA)	Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo	vivaistico		direzione@dalmontevivai.co m	Uno studente ha appena fatto la tesi sulla micropropagazione del Nocciolo presso il nostro laboratorio

F	T	T	T	T	I-		r	Ī
Schreiber Giulio	www.Nocciolare.it	Divulgazione, Assistenza tecnica	ViaCernaia, 40 10122	Nocciolo	9	Ivano Scapin	giulio.schreiber@agroteamco	
			Torino (TO)				nsulting.it;	
							ivano.scapin@agroteamcons	
							ulting.it	
Silvestri Cristian	Università Tuscia	Ente ricerca pubblica	Dip. Scienze Agrarie e Forestali	Nocciolo, Castagno, Noce,	2; 3; 5; 6; 7; 10		silvestri.c@unitus.it	-
			(DAFNE). Via San Camillo de	Mandorlo				
			Lellis snc					
Sottile Francesco,	Dip. SAF/ARCH - UNIPA	Ricerca pubblica	Viale delle Scienze 11	Mandorlo, Nocciolo,	2, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14		francesco.sottile@unipa.it	PSR Conservazione biodiversità
Barone Ettore, Barbera				Pistacchio, Noce, Carrubo				
Giuseppe								
Spadaro Davide	Università di Torino - DISAFA	Ricerca pubblica	Largo Braccini 2 - 10095	nocciolo, castagno,	9, 10, 11, 13		davide.spadaro@unito.it	Food Digital Monitoring (Regione Piemonte), INNO-CHEST
			Grugliasco (TO)	pistacchio, noce				"TECNOLOGIE INNOVATIVE PER GARANTIRE LA QUALITA' E LA
				i .				SICUREZZA DELLE CASTAGNE PIEMONTESI" (Fondazione CRT)
Testolin Raffaele	Università di Udine	ricerca pubblica	via delle scienze 206 - 33100	Noce, nocciolo	3; 5		raffaele.testolin@uniud.it	risorse genetiche vegetali della regione Friuli Venezia giulia
Cipriani Guido			Udine				guido.cipriani@uniud.it	
Toselli Moreno	Dipartimento di Scienze Agrarie, Università	Ricerca pubblica	Viale Fanin, 46 - 40127, Bologna	noce, nocciolo, mandorlo	6		moreno.toselli@unibo.it	
Sorrenti	di Bologna						g.sorrenti@unibo.it	
Giovambattista								
Troggio Michela	Fondazione Edmund Mach, San Michele	RICERCA PUBBLICA, RICERCA	Via E. Mach, 1 38010 S. Michele	Noce	1,3,4,5,9,10	Luca Bianco, Erica A.	michela.troggio@fmach.it;	- NoBle: Valorizzazione e caratterizzazione della noce del
	all'Adige, Trento	PRIVATA PRIVATA, ASSISTENZA	all'Adige (TN) - ITALY			Di Pierro	luca.bianco@fmach.it;	Bleggio; -MAB Unesco ALPI LEDRENSI E
		TECNICA, DIVULGAZIONE					erica.dipierro@fmach.it	JUDICARIA: Valorizzazione della biodiversità e ottimizzazione
								delle risorse idriche per il noce Collaborazione con UC
								Davis al progetto sequenziamento genoma noce e sviluppo di
								SNP array Affymetrix

\*Settori di attività:

1 Economico 2 Vivaistico

3 Miglioramento genetico

4 Biotecnologie

5 Germoplasma 6 Tecniche colturali

7 Biologia e Fisiologia 8 Meccanizzazione 9 Difesa

10 Qualità dei frutti

11 Gestione post raccolta (conservazione, lavorazioni fino

12 Produzione di semilavorati

13 Trasformazione

14 Utilizzo dei sottoprodotti

15 Commercializzazione

16 Altro (specificare)