## Convenzioni Anno 2021

Ente Convenzione	Oggetto	Responsabile Scientifico	Tipologia/Ambito	Data Stipula	Data Fine	Importo
Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) Università degli Studi della Tuscia	Accordo di collaborazione per la realizzazione del progetto: Ottimizzazione di Sistemi Foraggeri Estensivi anche attraverso l'uso di Foraggere Autoseminanti - SFEFA	Prof. Giuseppe Di Miceli	Accordo di collaborazione	14.01.2021	13.01.2023	75.718,91 €
Associazione Culturale Trucioli	Valorizzazione della memoria storica, l'ambiente e la cultura attraverso la strutturazione "Ecomuseo del Castagno dell'Etna" tramite l'attuazione di percorsi tematici che si snodano principalmente nell'ambito territoriale dei confini gestionali dei Comuni di Milo, Riposto, Zafferana Etnea, Sant'Alfio, Mascali, Piedimonte Etneo e Linguaglossa	Prof. Tommaso La Mantia	Protocollo di intesa	28.01.2021	27.01.2024	
Parco Nazionale Isola di Pantelleria	Collaborazione tra il Parco Nazionale Isola di Pantelleria e il SAAF per la realizzazione delle attività tecnico-scientifiche relative al progetto sulla biodiversità degli impollinatori dell'Isola di Pantelleria	Dott.ssa Gabriella Lo Verde	Convenzione	01.02.2021	31.01.2022	15.000,00 €
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali (DiSSSA-a) dell'Università degli Studi di Pisa	Accordo di collaborazione per la realizzazione del progetto "I polifenoli del foraggio di sulla per il miglioramento del benessere degli animali da latte e la qualità dei formaggi - DISOLASULLA"	Prof.ssa Adriana Bonanno	Accordo di collaborazione	11.12.2020	09.12.2022	
Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE) Università degli Studi della Tuscia	Accordo di collaborazione per la realizzazione del progetto "Leguminose da Granella: soluzioe strategica per i Sistemi Foraggeri biologici italiani" - LEGRASFO	Prof. Giuseppe Di Miceli	Accordo di collaborazione	01.10.2021	30.09.2023	56.657,70 €
Rete Fattorie Sociali Sicilia. Comune di Acireale (CT) Comune di Troina (EN)	Accordo di collaborazione con Rete Fattorie Sociali Sicilia a.p.s., il Comune di Acireale e il Comune di Troina, per la sperimentazione di un servizio di trasporto elettrico di merci a supporto della filiera corta nel settore agroalimentare nell'ambito del progetto EnerNETmob	Prof. Antonino Galati	Accordo di collaborazione	09.03.2021	31.01.2022	
Siristora Food & Global Service S.r.l.	Collaborazione per la tutela e la valorizzazione del patrimonio agroalimentare del territorio coniugato con le più moderne tecniche di conservabilità sotto il profilo del prolungamento della shelf life valorizzando la gastronomia e le proprietà nutrizionali	Prof. Aldo Todaro	Protocollo di intesa	23.03.2021	22.03.2024	
Centre de Coopèration International en Recherche Agronomique pour le dèveloppement (Cirad-Bios)	Cooperazione sull'attuazione di programmi di ricerca congiunti relativi alla coltivazione agricola della moderna canna da zucchero nei territori dell'Europa settentrionale e del Mediterraneo	Prof. Salvatore La Bella	Protocollo di intesa	17.03.2021	16.03.2025	
Azienda Grena S.r.l.	Sperimentazione sulla nutrizione idrica e minerale nell'attività vivaistica e per la produzione di uve base per lo spumante in ambiente caldo-arido e in regime biologico	Dott. Antonino Pisciotta	Protocollo di intesa	24.03.2021	30.06.2023	20.000,00 €
ESA Ente Sviluppo Agricolo	Rapporto di collaborazione scientifica con utili ricadute nel campo della ricerca scientifica e nel campo dell'olivicoltura e della frutticoltura	Prof. Tiziano Caruso	Accordo quadro	30.03.2021	29.03.2026	
Azienda Agraria Raffaele Messina	Rapporto di collaborazione scientifica con utili ricadute nel campo della ricerca e nel campo dell'olivicoltura	Prof. Tiziano Caruso	Accordo quadro	31.03.2021	30.03.2026	
Azienda Agraria Raffaele Messina	Collaborazione scientifica per la valutazione agronomica di accessioni del germoplasma di olivo siciliano	Prof. Tiziano Caruso	Accordo di collaborazione scientifica	31.03.2021	30.03.2026	
Parco Nazionale Isola di Pantelleria (TP) e Novamont S.p.A.	Attività di ricerca da realizzarsi all'interno del Parco Nazionale di Pantelleria finalizzate a verificare l'utilizzo di tecniche e prodotti naturali per il passaggio ad una agricoltura sostenibile	Prof. Tommaso La Mantia	Protocollo di intesa	07.04.2021	06.04.2026	
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale - ISPRA	Monitoraggio degli uccelli marini nidificanti nella Regione Sicilia ai fini di acquisire dati per il "Descrittore 1 - Biodiversità" della Direttiva "Strategia Marina"	Prof. Tommaso La Mantia	Convenzione	14.04.2021	31.10.2023	130.000,00 €
LIPU - Lega Italiana Protezione Uccelli - Riserva Naturale Orientata Isola delle Femmine (PA)	Check list delle specie di invertebrati, vertebrati ed individuazione delle migliori tecniche di propagazione del Lentisco (Pistacia <i>lentiscus</i> ) presenti nell'Isola delle Femmine (Palermo)	Prof. Tommaso La Mantia	Convenzione	26.04.2021	31.12.2022	500,00€

Danstar Ferment e Fondazione Edmund Mach	This tecnichal and scientifc collaboration agreement aims at providing to the parties in depth undestanding on: "the evolution of wine microbiota during wine fermetations and the relation between secondary metabilism and wine flavor, with particolar focus to the thiol compounds" (finalizzata all'attivazione di una borsa di Dottorato di Ricerca in "Sistemi Agro-Alimentari e Forestali Mediterranei" (SAAFM). XXXVI ciclo	Dott. Nicola Francesca	Accordo di collaborazione scientifica	26.04.2021	25.04.2024	40.000,00 €
C.A.D.A e Fondazione Edmund Mach	Le attività di ricerca su argomenti enologici (chimica del vino, microbiologia del vino, microvinificazioni, tecnologie viticoleenologiche, analisi sensoriale del vino, ecc.) e su matrici agro-alimentari e relativi scarti, sottoprodotti e reflui legati alla filiera agro-alimentare (finalizzata all'attivazione di una borsa di Dottorato in Sistemi Agro-Alimentari e Forestali Mediterranei" (SAAFM). XXXVI ciclo	Dott. Nicola Francesca	Convenzione di collaborazione scientifica	28.04.2021	27.04.2024	40.000,00 €
Azienda Mugavero Teresa S.a.s.	Collaborazione scientifica per lo studio di prodotti ad azione biostimolante (estratti vegetali, idrolizzati proteici, microrganismi e acidi umici) su piante orticole a frutto e a foglia	Dott. Leo Sabatino	Contratto di collaborazione scientifica	26.05.2021	25.05.2022	€ 8.000,00
Azienda Alessi Giuseppe	Attività di ricerca scientifica nel settore dell'orticoltura per la coltivazione del pomodoro in sistemi fuori suolo	Dott. Leo Sabatino	Convenzione	14.06.2021	13.06.2023	€ 5.000,00
Azienda Agriges S.r.l.	Progetto di studio finalizzato al controllo di malattie dell'olivo mediante attività di ricerca basata sull'impiego di aliquote del formulato "MZ20" contro i microorganismi fitopatogeni P. savastanoi e P. cladosporioides	Dott. Livio Torta	Contratto di ricerca	02.07.2021	01.08.2021	€ 2.500,00
O P Uno Sicilia Organizzazione di Produttori	Collaborazione scientifica per la realizzazione di linee di packaging attivo mediante modUìed atmosphere packaging MAP ed edible coating EC a base di apposite matrici vegetali su frutti interi e/o in IV gamma in grado di mantenere la qualità del frutto appena raccolto	Prof. Vittorio Farina	Convenzione	05.07.2021	31.12.2021	€ 5.000,00
Itaka S.r.l.	Collaborazione scientifica concernente un progetto di studio finalizzato all'individuazione di soluzioni alternative all'impiego di prodotti di sintesi per la difesa delle colture orticole	Dott.ssa Patrizia Bella	Contratto di ricerca	06.07.2021	05.07.2022	€ 15.000,00
Dipartimento di scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI). Università degli Studi di Firenze	Collaborazione scientifica volta alla realizzazione di studi, iniziative e progetti nell'ambito delle Scienze Forestali e in particolare di tematiche legate alla tecnologia del legno e utilizzazioni forestali	Prof. Andrea Laschi	Accordo quadro	13.07.2021	12.07.2023	
Consorzio ProSicily	Collaborazione scientifica concernente l'attivazione di progetti di ricerca nel settore della difesa viticola con particolare riferimento alla produzione di uve in regime biologico	Prof. Haralabos Tsolakis	Convenzione	19.07.2021	18.07.2024	€ 4.500,00
Alta Capital Limited British Company	Collaborazione scientifica concernente l'agrofotovoltaico o agrivoltaico	Prof. Mauro Sarno	Contratto di collaborazione scientifica	23.07.2021	22.07.2026	€ 100.000,00
Azienda Agricola G. Milazzo s.r.l.	Convenzione di ricerca per il finanziamento delle spese correlate a ricerca e sviluppo di biotecnologie in ambito viticolo-enologico	Dott. Nicola Francesca	Convenzione	10.09.2021	09.09.2024	€ 144.000,00
Azienda HTS Enologia di Luigi Scavone	Convenzione per il finanziamento delle spese correlate alla ricerca e allo sviluppo di biotecnologie in ambito viticolo enologico Biotecnologie Sostenibili per il Miglioramento della Qualità Tecnologia e Sensoriale dei Vini	Dott. Nicola Francesca	Convenzione	29.09.2021	28.09.2021	€ 450.000,00
Azienda Geolive Belice s.r.l.	Convenzione di ricerca e sviluppo di biotecnologie in ambito olivicolo da mensa e agroalimentare	Dott. Nicola Francesca	Convenzione	29.09.2021	28.09.2024	€ 270.000,00
CREA - FL	Convenzione di collaborazione: Attività ai fini del raggiungimento degli obiettivi prefissati nell'ambito del programma della Rete Rurale Nazionale, scheda Foreste, n. 22.2 "Sostenibilità economico-ambientale e trasferimento della conoscenza e dell'innovazione".	Prof. Tommaso La Mantia	Convenzione	04.10.2021	30.06.2023	€ 7.000,00
Azienda I- OAK S.r.l.	Collaborazione scientifica: Studio della qualità chimico-fisica e sensoriale dei vini ottenuti con l'impiego di derivati del legno.  Analisi previste: analisi dei mosti, durante la fermentazione alcolica (Winescan Foss), e dei vini (composti volatili prodotti dai lieviti, per GC-MS, ed analisi sensoriali).	Prof. Onofrio Corona	Convenzione	04.10.2021	03.10.2023	€ 3.000,00
Azienda HTS Enologia di Luigi Scavone	Collaborazione scientifica: Studio di un sistema innovativo (Avaferm) di gestione della fermentazione alcolica dei mosti in continuo ed in automatico, contro la gestione tradizionale in manuale. Analisi previste per valutare gli effetti del sistema innovativo Avaferm: analisi dei mosti, durante la fermentazione alcolica (Winescan Foss), e dei vini (composti volatili prodotti dai lieviti, per GC-MS, ed analisi sensoriali).	Prof. Onofrio Corona	Convenzione	04.10.2021	03.10.2023	€ 5.000,00

Ente Parco Archeologico e Paesaggistico della Valle dei Templi di Agrigento	Attività previste dal Progetto Demetra di cui in premessa, volto all'esecuzione di attività, studi e ricerche frnalizzate all'individuazione, carattenzzazione e conservazione delle specie di interesse agrario e agro forestale nel territorio siciliano	Prof. Paolo Inglese	Convenzione	18.10.2021	17.10.2023	€ 37.500,00
Danstar Ferment A.G.	Valutazione sensoriale su vino Catarratto da uve biologiche con utilizzo in fermentazione di differenti ceppi di batteri	Dott. Raimondo Gaglio	Accordo di collaborazione	29.10.2021	20.01.2022	€ 25.000,00
Centre National de la Recerche Scientifique	Convenzione di ricerca per la prefigurazioConvenzione di ricerca per la prefigurazione di un progetto di creazione dell'OHM nell'Isola di Pantelleriane di un progetto di creazione dell'OHM nell'Isola di Pantelleria	Prof. Antonio Motisi	Convenzione	28.10.2021	31.08.2022	€ 15.000,00
Istituto di Idrologia dell'Accademia Slovacca	Accordo di collaborazione a titolo gratuito finalizzato all'attuazione e concretizzazione dlla ricerca congiunta delle parti con l'obeittivo di aumentare la qualità della scienza e della ricerca	Prof. Massimo Iovino	Accordo di collaborazione	23.06.2021	22.06.2026	
Centre National de la Recerche Scientifique-Musèum National d'Histoire Naturelle-Universitè de Perpignan	Convenzione di ricerca per una collaborazione scientifica riguardante l'installazione di trappole polliniche in varie località della Sicilia e nell'isola di Pantelleria	Prof. Tommaso La Mantia	Convenzione	15.11.2021	14.11.2024	€ 1.200,00
ARPA Sicilia	Le Parti si impegnano reciprocamente, nell'ambito e nel rispetto delle specificità e finalità istituzionali, secondo le rispettive normative e per quanto di competenza di ciascuno, a promuovere, sviluppare e consolidare opportunità e iniziative di collaborazione nell'ambito del monitoraggio sporopollinico. In particolare, l'obiettivo dell'Accordo Quadro è quello di realizzare una reciproca cooperazione nello studio aerobiologico del territorio regionale per rilevare pollini e spore fungine di interesse allergenico, agronomico e ambientale	Prof. Gianniantonio Domina	Accordo quadro	19.11.2021	18.11.2024	
Università di Firenze (DAGRI) - CNR IBE - Università di Lleida	Accordo di collaborazione per organizzazione viaggi studio	Prof. Andrea Laschi	Accordo di collborazione	6.12.2021	5.12.2025	
Danstar Ferment AG	Applicazione di enzimi in campo enologico	Dott. Nicola Francesca	Convenzione	09.12.2021	22.01.2022	€ 11.000,00
ARPA Sicilia	Convenzione di Ricerca per il finanziamento delle spese correlate allo studio di pollini di piante spontanee e coltivate ai fini del monitoraggio sporopollinico	Prof. Gianniantonio Domina	Convenzione	13.12.2021	12.03.2023	€ 20.000,00
Eco Farm S.r.l. O.P.	Convenzione per attività di ricerca sulla gestione idrica e nutrizionale nel comparto peschicolo meridionale (FERTIFRU)	Prof. Riccardo Lo Bianco	Convenzione	15.12.2021	31,12,2022	€ 12.000,00
CORA S.r.I.	Convenzione di ricerca per una intensa collaborazione scientifica concernente attività soprattutto di ricerca fondamentale, nonché potenziali attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale per una significativa innovazione della conoscenza di base nel campo delle scienze agrarie quali agronomia, arboricoltura, viticoltura da tavola, biotecnologia vegetale, genetica vegetale, chimica delle sostanze naturali e tecnologia alimentare dei prodotti vegetali	Dott. Nicola Francesca	Convenzione	27.12.2021	26.12.22	