

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Pietro BORRACCI**✉ [pietro.borracci@uniba.it](mailto:pietro.borracci@uniba.it);

Sesso Maschile | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

**Responsabile Unità Operativa Ricerca e Terza Missione (DDG n. 1550 del 21/12/2021) – Area Amm. Gestionale D3**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE31/01/2017–alla data  
Attuale**Responsabile Unità Operativa Ricerca e Terza Missione (DDG n.172 del 31/1/2017 e s.m.i.) – Area Amm. Gestionale D3**

- Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, BARI (Italia)
- Presidia i processi di supporto alla ricerca, dal reperimento delle fonti di finanziamento alla gestione e rendicontazione dei progetti, garantendo l'efficace e l'efficiente utilizzo delle risorse; sottopone all'esame degli Organi Accademici contratti e convenzioni di ricerca che non corrispondono agli schemi tipici, esamina, predispone, porta all'attenzione degli Organi Accademici le convenzioni di Ateneo e ne cura l'esecuzione.
- È responsabile delle seguenti aree di competenza:
- assicurare il supporto allo sviluppo delle attività di autofinanziamento attraverso: la raccolta di informazioni e la diffusione interna sulle opportunità di finanziamento, il supporto al reperimento e alla gestione dei finanziamenti nazionali e internazionali provenienti sia da enti che da istituzioni, la raccolta dei dati sulle attività di ricerca svolta per lo sviluppo di azioni di partenariato;
- assicurare il supporto consulenziale alla stesura del progetto e alla sua successiva negoziazione;
- potenziare i legami tra il mondo della ricerca e quello dell'industria, tramite il trasferimento delle tecnologie sviluppate all'interno del Dipartimento e la realizzazione di progetti congiunti;
- coordinare l'attività di raccolta e di selezione dei risultati di ricerca conseguiti nel Dipartimento per valutarne la brevettabilità, lo sviluppo e lo sfruttamento industriale e commerciale;
- coordinare l'attività di raccolta dati relativi alla valutazione della qualità della ricerca e terza missione: compilazione SUA-RD, inserimento dati per la VQR;
- assistere i Docenti del Dipartimento e le imprese per individuare gli adeguati strumenti finanziari (europei, nazionali e regionali) a sostegno delle attività di ricerca applicata, di innovazione tecnologica e di costituzione di spin-off con lo scopo di mettere a punto una metodologia e gli strumenti adeguati per incentivare gli investimenti nelle nuove imprese e la creazione e il successo di start-up;
- assicurare il supporto agli organi accademici per l'attivazione di contratti e convenzioni di ricerca di Ateneo.

- 20/4/2017– alla data attuale  
**Componente Comitato di Valutazione della Ricerca (DD 25 del 20/4/2017)**  
Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari (Italia)
- 24/03/2015–30/01/2017  
**Componente area ricerca**  
Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari (Italia)  
Supporto alla ricerca, dal reperimento delle fonti di finanziamento (fundraising) alla gestione e rendicontazione dei progetti, garantendo l'efficace e l'efficiente utilizzo delle risorse
- 01/11/2012–24/03/2015  
**Referente Sportello Regionale Agenzia Per la Ricerca Europea (APPRE) Puglia**  
Dipartimento per la Ricerca Didattica e le Relazioni Esterne, Area Progetti, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari (Italia)  
Attività di consulenza per ricercatori universitari e PMI della Regione Puglia in merito a programmi europei di ricerca e sviluppo
- 01/11/2012–23/03/2015  
**Responsabile del Settore Progetti di Formazione (DDG n. 419 del 16/07/2014)**  
Dipartimento per la Ricerca Didattica e le Relazioni Esterne, Area Progetti, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari (Italia)  
Competenze: anagrafe progetti di formazione; servizio informazione e comunicazione; elaborazione linee guida di gestione amministrativa dei progetti di formazione; predisposizione strumentazione di supporto per la gestione amministrativa di progetti di formazione (modulistica, format vari, ecc...); ricerca e analisi delle opportunità di finanziamento; comunicazione bandi a valere sui fondi di formazione, previa strutturazione di gruppi omogenei di destinatari; supporto consulenziale amministrativo e accompagnamento in fase di presentazione, gestione e rendicontazione dei progetti ed in particolare re:  
- PRESENTAZIONE: predisposizione/raccolta della documentazione amministrativa per la presentazione di progetti assistenza alla redazione di formulari e compilazione della modulistica, reperimento firma del legale rappresentante, ecc.); supporto legale amministrativo per la costituzione di ATS, ATI, Accordo di collaborazione; supporto per analisi dei costi e redazione budget, in sinergia con il Dipartimento Gestione Risorse Finanziarie; assistenza in fase di negoziazione;  
- GESTIONE: attività istruttoria per gli Organi di Governo centrale in relazione a contratti di competenza degli stessi in ragione della materia o del valore e, in sinergia con il Dipartimento Gestione Risorse Finanziarie, supporto per gli aspetti di competenza alla rendicontazione di progetto.
- 01/01/1992–31/10/2012  
**Tecnico dei Laboratori Clinici (D.R. 6699 del 31/12/1991)**  
Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana, Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari (Italia)  
Supporto alla ricerca (anche di laboratorio), dal reperimento delle fonti di finanziamento alla

gestione e rendicontazione dei progetti, garantendo l'efficace e l'efficiente utilizzo delle risorse

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile - Giugno 2019

### **Corso di Formazione La gestione delle risorse umane: Strumenti di gestione nei contesti organizzativi (II Livello)**

Università LUMSA – Gruppo Formel (Italia) – Programma INPS Valore PA **60 ore superando con Profitto il test finale**

- I MODULO: La gestione delle risorse umane nella Pubblica Amministrazione: gli strumenti a disposizione.
- II MODULO: La riorganizzazione di successo. Come coinvolgere i dipendenti per produrre i migliori risultati in tempi di razionalizzazione delle risorse :
- III MODULO: Valori e comportamenti che non possono mancare: trasmettere la cultura dell'Etica nella P.A. Potenziamento dell'efficienza della partecipazione a progetti di ricerca;
- IV MODULO: Il Dirigente efficace: psicologia dei gruppi e gestione delle relazioni
- V MODULO: Il lavoro di gruppo
- VI MODULO: Gestione del conflitto: conoscere le dinamiche del conflitto e le sue soluzioni
- VII MODULO: Favorire i comportamenti che facilitano la coesione: l'intelligenza emotiva
- VIII MODULO: L'approccio "Lean" nell'organizzazione: favorire il passaggio delle informazioni

Maggio-Ottobre 2016

### **Corso di Formazione su Programmi di Finanziamento della Ricerca Europea: regole, modulistica, gestione erendicontazione**

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari (Italia)

UNIBA ha potenziato l'azione di promozione e visibilità delle sue attività, con azioni basate su una migliore comunicazione dell'eccellenza, una più efficace partecipazione ai programmi di finanziamento nazionale e Europei, una maggiore capacità di usare i risultati della ricerca.

L'approccio strategico proposto prevede azioni di capacity building volte ad inserire l'Ateneo all'interno di iniziative internazionali, incluse associazioni europee, attraverso due Azioni e precisamente:

Azione 1. Visibilità Internazionale

Obiettivi: Miglioramento dell'attività internazionale dell'Ateneo nel settore della Ricerca sia in campo scientifico che umanistico-giuridico e dell'utilizzo dei relativi risultati;

Potenziamento dell'efficienza della partecipazione a progetti di ricerca;

Sviluppo e consolidamento delle capacità di utilizzare (direttamente ed indirettamente) risultati delle ricerche finanziati da programmi pubblici (nazionali e/o europei).

Azione 2. Potenziamento relazioni internazionali

Obiettivi: Sviluppo e consolidamento di relazioni con Università straniere al fine di internazionalizzare l'offerta formativa e la ricerca;

Incremento della visibilità e dell'attività di Ricerca a livello internazionale mediante azioni di promozione, comunicazione e politiche linguistiche;

Internazionalizzazione e mobilità del corpo studentesco e del corpo docente;

Potenziamento dei rapporti internazionali e livello di organizzazioni politico-economico-sociale (accordi con Ambasciate, Consolati, Diretorati Europei e associazioni filo governative).

11-22 aprile 2016

### **Laboratorio teorico-pratico di progettazione europea**

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari (Italia)

Il laboratorio ha avuto un taglio teorico-pratico volto ad offrire ai partecipanti oltre che una chiara panoramica delle diverse fonti di finanziamento anche "le chiavi di accesso" alle risorse informative e alle tecniche della progettazione e rendicontazione europea, indispensabili per la partecipazione ai bandi a gestione diretta, per la gestione del ciclo di vita del progetto in tutte le sue fasi, per l'impostazione del budget.

02/05/2013–26/09/2014 **Master Universitario di II Livello in “Manager della Ricerca e Tecnico Commerciale per il Mercato dell’Innovazione” (voto finale Ottimo)**

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari (Italia)  
 Titolo della tesi: Dalle metodologie di sviluppo di progetti alla preparazione di una proposta: il caso di Tecnopolis Salute per un progetto su "Inquinanti ambientali e Stress Ossidativo"

04/03/2014–07/03/2014 **Master in Europrogettazione 2014-2020**

Europacube Innovation Business School, Bologna (Italia)  
 Il Master è una proposta di Alta Formazione specialistica sulle metodologie e sulle tecniche di progettazione comunitaria, con l'obiettivo di migliorare la capacità di partecipazione, comprensione e successo ai bandi di finanziamento europei. Fornisce competenze per imparare ad impostare concretamente il lavoro per una proposta progettuale che abbia tutti gli elementi per essere vincente, valutata positivamente e finanziata. Le capacità di progettazione e la conoscenza delle tecniche del project management rappresentano un know-how fondamentale per tutti coloro che intendono accedere a programmi di finanziamento a livello europeo.

01/11/2003–09/05/2007 **Dottorato di Ricerca in Farmacologia Clinica e Terapia Medica (voto finale Eccellente)**

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari (Italy)  
 Titolo della tesi di Dottorato: Developmental Exposure to Methylmercury: Neurobehavioral Effects in the Rat

12/2002–12/2003 **Corso di Alta Formazione: Project Leader di Progetti di Ricerca & Sviluppo (PROLEAD)**

SOGGETTO PROPONENTE: Università degli Studi di Bari; SOGGETTO ATTUATORE: Associazione Temporanea di Imprese costituita da Università degli Studi di Bari e Tecnopolis CSATA srl. PON per le Regioni Obiettivo 1 “Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione” 2000-2006. Asse III: Sviluppo del capitale umano di eccellenza; Misura III.1  
 – Miglioramento delle risorse umane nel settore della Ricerca e dello Sviluppo Tecnologico, Bari (Italia)  
 Presentazione di un Project Work di fine corso dal titolo: Analisi delle ricerche svolte presso le Università Pugliesi e realizzazione di un percorso formativo-imprenditoriale finalizzato allo Spin-off accademico (APULIE SPIN-OFF)

A.A. 1998-1999 **Corso di Perfezionamento in Oncologia Clinica e di Laboratorio Attualità Cliniche delle Neoplasie**

Università degli Studi di Bari, Bari (Italia)  
 Tesi dal titolo: "Farmaci antineoplastici di origine naturale: indicazioni e prospettive terapeutiche"

01/11/1989–19/04/1996 **Laurea in Farmacia (Vecchio Ordinamento, voto finale 102/110)**

Università degli Studi di Bari, Bari (Italia)  
 Tesi sperimentale biennale in Farmacologia e Farmacognosia: "Effetti dell'esposizione a fluoxetina in fasi ontogenetiche precoci nel ratto "

16/12/1996 **Abilitazione Professionale alla libera professione di Farmacista, con votazione di 228/250**  
 Università degli Studi di Bari, Bari (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	Ottime capacità comunicative sia scritte che orali
Competenze organizzative e gestionali	Attitudini a pianificare, stabilire le priorità e raggiungere i propri obiettivi, leadership (attualmente responsabile di un team di 4 persone)
Competenze professionali	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Iscrizione all'albo degli Esperti Europei al n° EX2013D135202 (Unione Europea);</li><li>2. Iscrizione al REPRISE (Register of Expert Peer-Reviewers for Italian Scientific Evaluation), registro di esperti scientifici indipendenti, italiani e stranieri, istituito presso il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR);</li><li>3. Iscrizione nella Short list di esperti a supporto del Settore Fondi Comunitari e Programmazione Economica e strutture comunali per attività finanziate da risorse europee (Comune di Bari);</li><li>4. Iscrizione nell'elenco degli esperti da impiegare con incarichi specialistici per la realizzazione di programmi di attività connesse al supporto ed all'attuazione dei diversi programmi regionali, nazionali ed europei per il periodo di programmazione 2014-2020 (Consorzio UNIVERSUS-CSEI);</li><li>5. Componente del Comitato di Valutazione della Ricerca per il Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti (DD n. 25 del 20/04/2017);</li><li>6. Vincitore Borse di mobilità ERASMUS+ per Staff Training: D.R. 1458 del 9/5/2017 - University of Zagreb - Faculty of Agriculture (Erasmus code HR ZAGREB01) 26-30 giugno 2017; D.R. 1082 del 11/04/2018 - Faculty of Science/Experimental Biology - Czech Republic (Erasmus code CZBRNO05) 9-16 giugno 2018</li><li>7. Novembre 2007 – Luglio 2008 Componente gruppo di lavoro del Progetto F.I.O.R.I. – Formazione intervento Organizzativo per la ricerca e l'innovazione finalizzato alla progettazione del Modello di servizio dell'Ufficio di supporto tecnico-amministrativo alla progettazione e realizzazione delle attività di ricerca dell'Ateneo, denominato "dell'Ufficio Progetti". L'intervento di sviluppo organizzativo è stato realizzato dall'Università degli Studi di Bari, dalla RSO S.p.A. e Fondazione CRUI ;</li><li>8. Iscrizione Albo Esperti per la Valutazione degli Organismi Associativi partecipanti dall'Università degli Studi di Bari Aldo Moro (D.R. 4629 del 21/05/2010);</li><li>9. MANAGEMENT PROGETTI DI RICERCA (Fondo di Ateneo, Convenzione CNR-ENEL, Progetto Coordinato CNR, COFIN-PRIN, Progetti Europei: Horizon 2020, Erasmus+) dal 1993 a tutt'oggi. Sintetizzando, una volta identificata e formulata l'idea di progetto, i passi seguiti sono i seguenti: • la ricerca del bando che meglio risponda alle esigenze dell'idea di progetto; • un'attenta lettura del bando e della relativa documentazione allegata per andare ad identificarne gli elementi centrali (scadenza, obiettivo, azioni, destinatari, Stati coinvolgibili, modalità e procedure di finanziamento) e la loro possibile coerenza con l'idea di progetto; • la costituzione del consorzio di partner che porti avanti poi il progetto coerentemente con gli obiettivi proposti; • la redazione della proposta vera e propria e dell'eventuale pre-proposal, con attenzione sia per i formulari proposti sia per gli elementi basilari del project management e quelli che sono i requisiti richiesti per scrivere una proposta di progetto vincente; • la costruzione del budget sulla base delle reali esigenze del progetto e le indicazioni presenti nel bando; • il processo di presentazione della proposta con particolare attenzione per il rispetto ed il controllo sia dei requisiti di qualità richiesti per il progetto sia per le modalità indicate dal bando; • processo di rendicontazione finale del progetto; • valorizzazione dei risultati delle ricerche svolte.</li><li>10. Decreto Rettorale n° 12362 Rappresentante del personale tecnico amministrativo nel Consiglio del Dipartimento di Farmacologia e Fisiologia Umana per il triennio 2008/2010;</li><li>11. Decreto Rettorale 1461 Rappresentante del personale tecnico amministrativo nel Consiglio del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti (Di.S.S.P.A.) per il triennio 2018/2021;</li><li>12. Presidente di Seggio per le Elezioni per il rinnovo dei rappresentanti nel Consiglio Nazionale degli Studenti Universitari e nei Consigli di Corso di Studio di I livello 2004 e 2007);</li><li>13. Componente di Seggio per le Elezioni dei Rappresentanza Sindacale Unitaria (RSU) (2007);</li><li>14. Componente del Comitato di Vigilanza, prova di ammissione al Corso di laurea magistrale Odontoiatria e protesi dentaria; Corsi di laurea nelle professioni sanitarie; Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria (2009-2011);</li></ol>

Incarichi insegnamenti

15. Responsabile d'Aula del concorso per l'ammissione al Corso di laurea Corso di laurea nelle Professioni Sanitarie (2010-2011);
16. Responsabile d'Aula del concorso per l'ammissione al TFA Classi A545 e A546 (2012).

**Insegnamento di Farmacologia (2° anno 1° semestre) AA 2011-2012**

Corso integrato di Scienze Mediche 1  
 Corso di Laurea in DIETISTICA  
 Sede BA-POLICLINICO

**Insegnamento di Farmacologia (2° anno 1° semestre) AA 2011-2012**

Corso integrato di Medicina Clinica 1  
 Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare  
 Sede BA-POLICLINICO

Valutazione professionali

**Valutazione conseguita nell'ambito del Sistema di Misurazione e Valutazione delle Performance adottato dall'ente di appartenenza Anno 2019**  
**votazione 100/100**

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base	Utente base

Livelli: [Utente base](#) - [Utente intermedio](#) - [Utente avanzato](#)  
[Competenze digitali](#) - [Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Competenze professionali

- Performance plans, management control, budgeting

Altre competenze

**Partecipazione a Corsi**

- 29 maggio 2018 Workshop Opportunità e prospettive degli strumenti TAIEX e Twinning, Regione Puglia, Bari
- 25 maggio 2018 Kick Off Meeting di presentazione degli EIT FOOD HUBs, Brussels
- 21-22 maggio 2018 Obiettivi e prospettive dei progetti interreg V-A Grecia - Italia 2014 -2020 Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- 8 maggio 2018, Milano, Budget e rendicontazione nei progetti europei: suggerimenti e indicazioni – Milano- Enterprise Europe Network
- 24 gennaio 2018 Bando PRIN 2017 Sapienza Università di Roma
- 11 gennaio 2018 Milano, PRIMA Info Day per le imprese, gli enti di ricerca e le università
- 31 ottobre 2017, Roma, Giornata Nazionale di Lancio dei Bandi 2018-20
- SC2 – "Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy"

**Corsi di formazione su programmi comunitari ed istituzioni europee**

16 dicembre 2015 – Bari  
 Convegno "I risultati del Programma di Cooperazione Territoriale Europea "Grecia-Italia" 2007/20013 e i contributi dei Programmi CTE 2014/2020 all'attuazione della Strategia Macroregionale Adriatico-Ionica: quali opportunità per la Puglia?" organizzato da Regione Puglia

15 dicembre 2015 – Bari

Corso di Formazione “INFO-DAY Horizon 2020 Societal Challenges” organizzato da APRE Roma e Università degli Studi di Bari Aldo Moro

12-13 novembre 2015 – Bari

Corso di Formazione e Informazione “Fondi diretti, Quadro logico e Budget” organizzato da Presidenza Consiglio dei Ministri-Dip. Politiche Europee ed EIPA (European Institute of Public Administration) c/o Dip.

Scienze Politiche- Università degli Studi di Bari Aldo Moro

10-11 novembre 2015 – Foggia

Corso di Formazione “Horizon 2020 il nuovo programma quadro di finanziamento per la ricerca e l'innovazione” organizzato da APRE Roma c/o Università degli Studi di Foggia

30 aprile 2015 – on-line

Seminario “Internazionalizzazione della ricerca pugliese: strategia di networking a livello europeo” organizzato da FORMEZ PA Roma

6-7 febbraio 2014 – Lecce

Corso di Formazione “Horizon 2020 – Il nuovo programma quadro di finanziamento per la ricerca e l'innovazione: come scrivere una proposta di successo” organizzato da APRE Roma

14 novembre 2013 – Lecce

Seminario “Il Futuro delle Marie Sklodowska-Curie Actions in Horizon 2020” organizzato da APRE Roma

11-12 aprile 2013 – Bari

Laboratorio di Project Cycle Management (PCM) organizzato da FORMEZ PA

27 marzo 2013 – Politecnico di Bari

Seminario di sensibilizzazione “La SMART Specialization Strategy per l'Europa 2020” organizzato da ARTI-PUGLIA

12 febbraio 2013 – Roma

Gruppo di lavoro APRE per le PMI c/o MIUR

17 gennaio 2013 – Roma

Giornata Nazionale Programma ERASMUS MUNDUS II c/o MIUR

11-12 dicembre 2012 - Roma

Seminario formativo sul 6° Bando del Programma TEMPUS organizzato da UNIMED-ROMA

20 novembre 2012 – Roma

Seminario “L'Istituto Europeo di Innovazione e Tecnologia (EIT) c/o MIUR

Corsi sulla normativa della qualità, problem solving e valutazione (Progetto TRIO):

1. Corso di formazione “Un percorso verso l'eccellenza: il caso EFQM”
2. Corso di formazione “La gestione della qualità in una organizzazione”
3. Corso di formazione “Il miglioramento continuo e metodi, tecniche e strumenti del Problem Solving”
4. Corso di formazione “I processi di valutazione”

#### **Corsi “Industrial Liason Office”:**

Seminari di sensibilizzazione PROGETTO ILO Puglia:

1. Fondamenti di protezione proprietà intellettuale: procedure di brevettazione;
2. Procedure e tecniche di ricerca dello stato dell'arte brevettuale;

3. Il progetto di creazione di spin-off accademici: i principi del Business Plan;
4. La ricerca dello stato dell'arte brevettuale: analisi della novità e originalità dell'invenzione.

**Corso di lingua Inglese** svoltosi presso il Queen Mary College - London ed in possesso del relativo Certificate of Attendance rilasciato dalla Stafford House.

**Visite di studio:**

24-27 marzo 2013

Bruxelles – Incontri presso la Commissione Europea sulla nuova programmazione comunitaria Horizon 2020

Agosto 2003

Visita di Studio al Cambridge Science Park, Cambridge (UK) e Zernike Group, Groningen (NL) nell'ambito del Corso di Alta Formazione PROLEAD (Autorizzazione Rettorale Prot. N° 73783 VIII/2 del 13.08.2003).

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- 1: Borracci P, Carratù MR. Rat embryo exposure to all-trans retinoic acid results in long-term cognitive deficits. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2014;18(1):28-33. PubMed PMID: 24452938.
  - 2: Signorile A, Sardaro N, De Rasmio D, Scacco S, Papa F, Borracci P, Carratù MR, Papa S. Rat embryo exposure to all-trans retinoic acid results in postnatal oxidative damage of respiratory complex I in the cerebellum. *Mol Pharmacol.* 2011 Oct;80(4):704-13. doi: 10.1124/mol.111.073353. Epub 2011 Jul 13. PubMed PMID:21752959.
  - 3: Pacelli C, Coluccia A, Grattagliano I, Cocco T, Petrosillo G, Paradies G, De Nitto E, Massaro A, Persichella M, Borracci P, Portincasa P, Carratù MR. Dietary choline deprivation impairs rat brain mitochondrial function and behavioral phenotype. *J Nutr.* 2010 Jun;140(6):1072-9. doi: 10.3945/jn.109.116673. Epub 2010 Mar 31. PubMed PMID: 20357080.
  - 4: Coluccia A, Borracci P, Belfiore D, Renna G, Carratù MR. Late embryonic exposure to all-trans retinoic acid induces a pattern of motor deficits unrelated to the developmental stage. *Neurotoxicology.* 2009 Nov;30(6):1120-6. doi: 10.1016/j.neuro.2009.08.002. Epub 2009 Aug 12. PubMed PMID: 19682491.
  - 5: Coluccia A, Borracci P, Renna G, Giustino A, Latronico T, Riccio P, Carratù MR. Developmental omega-3 supplementation improves motor skills in juvenile-adult rats. *Int J Dev Neurosci.* 2009 Oct;27(6):599-605. doi: 10.1016/j.ijdevneu.2009.05.011. Epub 2009 Jun 13. PubMed PMID: 19500661.
  - 6: Coluccia A, Borracci P, Belfiore D, Renna G, Giustino A, Carratù MR. Effects of early gestational all-trans retinoic acid treatment on motor skills: a longitudinal study in the offspring of Sprague-Dawley rats. *Neurotoxicology.* 2008 Nov;29(6):1107-13. doi: 10.1016/j.neuro.2008.09.003. Epub 2008 Sep 18. PubMed PMID: 18840465.
  - 7: Carratù MR, Coluccia A, Modafferi AM, Borracci P, Scaccianoce S, Sakamoto M, Cuomo V. Prenatal methylmercury exposure: effects on stress response during active learning. *Bull Environ Contam Toxicol.* 2008 Dec;81(6):539-42. doi: 10.1007/s00128-008-9557-8. Epub 2008 Sep 12. PubMed PMID: 18787750.
  - 8: Coluccia A, Belfiore D, Bizzoca A, Borracci P, Trerotoli P, Gennarini G, Carratù MR. Gestational all-trans retinoic acid treatment in the rat: neurofunctional changes and cerebellar phenotype. *Neurotoxicol Teratol.* 2008 Sep-Oct;30(5):395-403. doi: 10.1016/j.ntt.2008.03.064. Epub 2008 Apr 1. PubMed PMID: 18495421.
  - 9: Carratù MR, Coluccia A, Borracci P, Fasano A, Riccio P, Cuomo V. Smoking during pregnancy: a risk factor for peripheral neuropathy? *Dev Neurosci.* 2008;30(4):224-30. Epub 2007 Oct 26. Review.



PubMed PMID: 17962714.

10: Bera I, Sabatini R, Auteri P, Flace P, Sisto G, Montagnani M, Potenza MA, Marasciulo FL, Carratù MR, Coluccia A, Borracci P, Tarullo A, Cagiano R. Neurofunctional effects of developmental sodium fluoride exposure in rats. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2007 Jul-Aug;11(4):211-24. PubMed PMID: 17876956.

11: Coluccia A, Borracci P, Giustino A, Sakamoto M, Carratù MR. Effects of low dose methylmercury administration during the postnatal brain growth spurt in rats. *Neurotoxicol Teratol*. 2007 Mar-Apr;29(2):282-7. Epub 2006 Oct 25. PubMed PMID: 17141469.

12: Carratù MR, Borracci P, Coluccia A, Giustino A, Renna G, Tomasini MC, Raisi E, Antonelli T, Cuomo V, Mazzoni E, Ferraro L. Acute exposure to methylmercury at two developmental windows: focus on neurobehavioral and neurochemical effects in rat offspring. *Neuroscience*. 2006 Sep 1;141(3):1619-29. Epub 2006 Jun 15. PubMed PMID: 16781816.

13: Creppy EE, Chiarappa P, Baudrimont I, Borracci P, Moukha S, Carratù MR. Synergistic effects of fumonisin B1 and ochratoxin A: are in vitro cytotoxicity data predictive of in vivo acute toxicity? *Toxicology*. 2004 Sep 1;201(1-3):115-23. PubMed PMID: 15297026.

14: Carratù MR, Cassano T, Coluccia A, Borracci P, Cuomo V. Antinutritional effects of fumonisin B1 and pathophysiological consequences. *Toxicol Lett*. 2003 Apr 11;140-141:459-63. PubMed PMID: 12676494.

15: Carratù MR, Cagiano R, Tattoli M, Trabace L, Borracci P, Cuomo V. Prenatal exposure model simulating CO inhalation in human cigarette smokers: sphingomyelin alterations in the rat sciatic nerve. *Toxicol Lett*. 2000 Sep 30;117(1-2):101-6. PubMed PMID: 11033239.

## Progetti

N	ANNO	TIPOLOGIA DI PROGETTO	ENTE FINANZIATORE	TITOLO PROGETTO
1	2015	Regionale	Regione Puglia	Caratterizzazione dei mieli pugliesi
2	2016	Regionale	Regione Puglia	Caratterizzazione dei mieli pugliesi - prosecuzione attività 2015
3	2017	Regionale	Regione Puglia	Caratterizzazione dei mieli pugliesi - prosecuzione attività 2016
4	2015	Regionale	Regione Puglia	Prove di lotta contro la <i>Xylella fastidiosa</i> su Ogliarola (Pro.Lo.co.Ogliarola)
5	2016	Nazionale	Fondazione	Sustainability of the Olive-oil System
6	2015	Regionale	Regione Puglia	Recupero del germoplasma olivicolo Pugliese

7	2016	Regionale	Regione Puglia	Individuazione delle variabili determinanti la formazione di alchil esteri negli oli di oliva di qualità ai fini della sicurezza alimentare e valorizzazione commerciale dell'olio extravergine di oliva pugliese
8	2015	Regionale	Regione Puglia	Nuovo Approccio per la riduzione delle Tossine Uremiche Renali
9	2015	Regionale	Regione Puglia	Recupero del germoplasma frutticolo pugliese
10	2015	Regionale	Regione Puglia	Recupero del Germoplasma Viticolo Pugliese
11	2015	Regionale	Regione Puglia	Biotecnologie degli alimenti per l'innovazione e la competitività delle principali filiere regionali: estensione della conservabilità e aspetti funzionali
12	2016	Regionale	Regione Puglia	Risorse a basso impatto ambientale e sistemi colturali innovativi nei processi produttivi della filiera regionale del carciofo rifiorante
13	2015	Regionale	Regione Puglia	Individuazione delle dinamiche di diffusione del CODIRO previo analisi dei meccanismi di progressione e predisposizione di strumenti e metodi ottimizzati di monitoraggio e mappatura
14	2015	Regionale	Regione Puglia	Ulteriori studi di Epidemiologia ed Eziologia di Xylella fastidiosa in Salento"
15	2015	Regionale	Regione Puglia	Ulteriori studi di Epidemiologia ed Eziologia di Xylella fastidiosa in Salento"
16	2016	Regionale	Fondazione	Caratterizzazione nutrizionale e Shelf-life di micro-ortaggi confezionati
17	2015	Europeo	Commissione Europea	Pest Organisms Threatening Europe
18	2016	Europeo	Commissione Europea	Xylella Fastidiosa Active Containment Through a multidisciplinary-Oriented Research Strategy
19	2016	Regionale	Regione Puglia	Controllo biologico per incremento contro Aleurocanthus spiniferus

20	2017	Regionale	Regione Puglia	Monitoraggio, nei diversi stadi biologici e fenologici, di <i>Philaenus spumarius</i> (vettore di <i>Xylella fastidiosa</i> ), ai fini della prevenzione dei momenti e delle soglie d'intervento per il controllo delle popolazioni
21	2016	Regionale	Regione Puglia	Biodiversità delle specie orticole della Puglia
22	2015	Regionale	Regione Puglia	Valutazione del germoplasma olivicolo pugl. e miglioramento genetico per la resistenza a <i>Xylella fastidiosa</i>
23	2017	Europeo	Commissione Europea	Capacity Building and Raising Awareness in Europe and in Third Countries to Cope with <i>Xylella fastidiosa</i>
24	2016	Regionale	Regione Puglia	Recupero, caratterizzazione, salvaguardia e valorizzazione di leguminose e cereali da granella e foraggio in Puglia
25	2017	Internazionale	Agropolis Fundation, Fondazione Cariplo, Fondation Daniel & Nina Carasso	LEgume GENetic REsources as a tool for the development of innovative and sustainable food TEchnological system"
26	2016	Europeo	Commissione Europea	STRATEGIES TO PREDICT, PREVENT AND REDUCE THE EFFECT OF FUNGAL CONTAMINATION ON CEREALS QUALITY, PRODUCTION AND FOOD SAFETY
27	2016	Internazionale	MIUR-CRUI	Indagine sulla Biodiversità della Biosfera di Arasbaran in Iran (BA-IR)

28	2017	Nazionale	Fondazione Ager	Miglioramento della qualità e della sostenibilità nella filiera dei formaggi semi- duri italiani (Improvement of quality and sustainability in the production chain of semi- hard Italian cheese)
29	2017	Nazionale	Fondazione Ager	Reduced-fat Italian cheeses enriched with dietary fibers: new biotechnology to improve nutritional and functional properties
30	2017	Nazionale	Fondazione Ager	Fermented whey-based fresh and frozen smoothies in mixture with fruits and/or vegetables: a novel, sustainable and functional bioprocessing to increase the profitability of the dairy chain
31	2017	Nazionale	Fondazione Ager	Milk microbiome for safety, quality and innovation of Italian dairy chain
32	2017	INTERNAZIONALE	Consorzio	Piattaforma post-genomica di arancio dolce per lo studio dei processi aberranti di regolazione genica coinvolti nell'interazione pianta-patogeno e nelle problematiche di post-raccolta
33	2017	Nazionale	Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MIPAAF)	Impiego di estratti naturali da scarti di lavorazione per l'estensione della shelf-life di paste fresche

34	2017	INTERNAZIONALE	Ministero Affari Esteri e Cooperazione Internazionale	Indagini eziologiche ed epidemiologiche sugli agenti del disseccamento rapido dell'olivo
35	2017	Regionale	Regione Puglia	Interventi di gestione della Biodiversità in relazione all'ARrododendro del parco nazionale dell'Alta Murgia
36	2016	Regionale	Regione Puglia	Applicazione in frutticoltura di strategie ecocompatibili di controllo del Capnode delle rosacee e del rodilegno rosso
37	2016	Regionale	Regione Puglia	Sviluppo di protocolli applicativi per la difesa dello spacco da pioggia dei frutti e per l'anticipo di maturazione del ciliegio dolce in coltura protetta
38	2016	Regionale	Regione Puglia	Innovazione locale di varietà di vite da tavola per la Puglia
39	2016	Regionale	Regione Puglia	Trasferimento di innovazione nell'uso razionale della risorsa idrica a supporto del settore agricolo regionale
40	2016	Regionale	Regione Puglia	Valorizzazione della biodiversità e della funzione ecologico-ambientale, storica, culturale e paesaggistica degli ecosistemi viticoli e evoluzione del vino attraverso l'applicazione di tecniche enologiche innovative in Puglia
41	2016	Regionale	Regione Puglia	Ripristino dei suoli e cura degli uliveti, con l'utilizzo del digestato solido inoculato, prodotto con i residui agroindustriali locali
42	2016	Regionale	Regione Puglia	Valorizzazione delle tipicità pugliesi: dai prodotti autoctoni all'agricoltura sociale, una nuova risorsa per lo sviluppo del territorio pugliese
43	2016	Regionale	Regione Puglia	Sustainable Material from Agricultural Waste
44	2016	Regionale	Regione Puglia	Valorizzazione delle Aree Marginali
45	2016	Regionale	Regione Puglia	Innovazioni di processo, di prodotto e di tecnologie per la tutela delle api, la valorizzazione e lo sviluppo sostenibile dell'apicoltura pugliese

46	2016	Regionale	Regione Puglia	Filiera di produzione del Pallone di Gravina: trasferimento tecnologico ed aggregazione per la valorizzazione di un prodotto tradizionale
47	2016	Regionale	Regione Puglia	Innovazione di prodotto e di processo nell'uva da tavola pugliese: messa a punto di una linea tecnica per la produzione di uva gamma a ridotto impatto ambientale
48	2016	Regionale	Regione Puglia	Miglioramento della qualità e della sostenibilità ambientale ed economica nella produzione di latte e derivati nella Regione Puglia
49	2016	Regionale	Regione Puglia	Oltre il Bio: Gestione Innovativa della Cerasicoltura e Viticoltura da tavola biologica
50	2016	Regionale	Regione Puglia	Avvio della coltivazione del Luppolo nel territorio pugliese per la creazione di una filiera della birra "Puglia Artisanal Beer"
51	2016	Regionale	Regione Puglia	Simbiotico per nefropatici a base di scarti della vinificazione di uva con incrementata dotazione in polifenoli e stevia fermentati con probiotici
52	2016	Regionale	Regione Puglia	Valorizzazione della produzione olearia pugliese attraverso attività a ridotto impatto ambientale, miglioramento della qualità, tipizzazione e tracciabilità dei prodotti ottenuti nei diversi areali
53	2016	Regionale	Regione Puglia	Melograno in Puglia: una risorsa da valorizzare
54	2016	Regionale	Regione Puglia	Applicazione di protocolli innovativi in agricoltura per la produzione di alimenti funzionali a ridotto contenuto in nichel e glutine
55	2016	Regionale	Regione Puglia	Valorizzazione Produttiva della Biodiversità Orticola Pugliese: da varietà locali riscoperte e recuperate a colture da reddito
56	2016	Regionale	Regione Puglia	Strategie aziendali sostenibili per la valorizzazione delle produzioni agro-alimentari nel parco Nazionale dell'Alta Murgia
57	2016	Regionale	Regione Puglia	Sistemi di supporto alle decisioni (DSS) per il miglioramento della sostenibilità in viticoltura
58	2016	Regionale	Regione Puglia	Remote sensing a servizio dell'agricoltura biologica e sostenibile
59	2016	Regionale	Regione Puglia	Agricoltura ad impatto zero
60	2016	Regionale	Regione Puglia	Valorizzazione aziendale di rifiuti del settore floro-vivaistico
61	2016	Regionale	Regione Puglia	Ottimizzazione della coltivazione sostenibile del grano duro in Puglia, mediante tecniche innovative di agricoltura di precisione e agricoltura conservativa
62	2016	Regionale	Regione Puglia	La Sostenibilità delle produzioni e delle filiere agro-alimentari tipiche pugliesi

63	2016	Regionale	Regione Puglia	Olive Biodiversity for Saving Salento from Xylella
64	2016	Regionale	Regione Puglia	Sistemi di innovazione digitale a favore delle imprese in regime di qualità per le produzioni da agricoltura integrata e di supporto decisionale rispetto a nuove invasioni biologiche
65	2016	Regionale	Regione Puglia	Trasferimento di protocolli di diagnosi avanzati per gli organismi da quarantena e per la selezione di materiali sanitarmente migliorati a supporto del comparto vivaistico pugliese
66	2016	Regionale	Regione Puglia	Agricoltura di precisione, sistema esperto, autonomia e automazione, sostenibilità energetica ed economica autonome e sostenibili
67	2016	Regionale	Regione Puglia	Fertirrigazione da reflui caseari
68	2016	Regionale	Regione Puglia	Stabilizzazione rapida dei residui organici mediante microonde
69	2016	Regionale	Regione Puglia	Innovazioni agronomiche e tecnologiche, di processo ed organizzative per razionalizzare e rilanciare la filiera regionale del Mandorlo, da coltura rustica a coltura sostenibile da reddito
70	2016	Regionale	Regione Puglia	Sovrainnesti e nuovo germoplasma locale per la salvaguardia degli olivi monumentali pugliesi
71	2017	Nazionale	MIUR	Innovazioni nelle filiere casearia e delle carni per la salute il benessere e l'ambiente
72	2017	Nazionale	MIUR	Alimenti funzionali per prevenzione stati infiammatori cronici e per pazienti in chemioterapia
73	2017	Nazionale	MIUR	Costituzione della biobanca del microbiota intestinale e salivare umano: dalla disbiosi alla simbiosi
74	2017	Nazionale	MIUR	PASTA E PRODOTTI DA FORNO: INTEGRITÀ, SALUBRITÀ E SOSTENIBILITÀ - INNOVAZIONE DI PROCESSO E DI PRODOTTO
75	2017	Regionale	Regione Puglia	Infrastruttura tecnologica integrata di monitoraggio, allerta e prevenzione territoriale da organismi alieni invasivi e da quarantena
76	2017	Regionale	Regione Puglia	Tomografia XRAY per alberi
77	2017	Regionale	Regione Puglia	MODELLO INNOVATIVO "A CICLO CHIUSO" PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DEI REFLUI DI CASEIFICIO NELLE PMI
78	2017	Regionale	Regione Puglia	Biotechologie al servizio della salute umana e dell'ambiente: nuove classi di fitofarmaci erbicidi
79	2017	Regionale	Regione Puglia	Dispositivi innovativi per la prevenzione delle vaginiti recidivanti

80	2017	Regionale	Regione Puglia	Microsistemi multifunzionali per il monitoraggio dei processi ossidativi di oli da olive
81	2017	Regionale	Regione Puglia	Sviluppo di tecnologie e processi innovativi per la produzione di imballaggi 100% BIODEGRADABILI e COMPOSTABILI per un'industria Sostenibile, economica/circolare ed Intelligente
82	2017	Regionale	Regione Puglia	Innovazione dei Prodotti tradizionali Pugliesi attraverso l'applicazione di strategie biotecnologiche al fine di avvicinarli alle esigenze dei consumatori in termini di caratteristiche organolettiche, salutistiche e nutrizionali
83	2017	Regionale	Regione Puglia	Alimento funzionale a base di Lens culinaris Tipico del territorio pugliese ed Innovativo per la Salute
84	2017	Regionale	Regione Puglia	Recupero Integrato con Compostiera Innovativa Condominiale o con L'uso dell'Apparato Trattamento Organico
85	2017	Regionale	Regione Puglia	MODELLO GESTIONALE INNOVATIVO PER UNA GESTIONE SOSTENIBILE DEI REFLUI LATTIERO CASEARI
86	2017	Regionale	Regione Puglia	Soluzioni tecnologiche e biotecnologiche per la riduzione dei grassi saturi negli alimenti: ApuLia Low Saturated Fat Engineering
87	2017	Regionale	Regione Puglia	Alimenti senza glutine per una Gluten Free Diet nutrizionalmente bilanciata – No Gluten Be Healthy
88	2017	Regionale	Regione Puglia	Living Food e-Puglia
89	2017	Europeo	COMMISSIONE EUROPEA	New strategies to exploit the blue resource SEA FENNEL in high value PRODUCTS
90	2017	Europeo	COMMISSIONE EUROPEA	Plant Networking Italy-Greece by provisioning innovative services to local producers and professionals of agricultural sector through the exploitation of Greece and Italy regional floral biodiversity Provisioning innovative services to local producers and professionals of agricultural sector through the exploitation of Greece and Italy regional floral biodiversity
91	2017	Europeo	COMMISSIONE EUROPEA	Cross-border network for the management and governance of Endangered Rural Agrobiodiversity
92	2017	Europeo	COMMISSIONE EUROPEA	A cross-border collaboration on the development and establishment of protocols for the certification of authenticity and quality of olive oil and the assessment of its nutritional and antimicrobial benefits
93	2017	Europeo	COMMISSIONE EUROPEA	Incubator of Technological Research for Regional Competitive Food SMEs
94	2017	Europeo	COMMISSIONE EUROPEA	Agriculture 4.0: a cybernetic system for Sustainable Crop



				production
95	2017	Europeo	COMMISSIONE EUROPEA	Increasing the scientific excellence and innovation potential for innovative research methods in SUSTainable Plant Protection
96	2018	Europeo	COMMISSIONE EUROPEA	Harmonization and Innovation in PhD Study Programs for Plant Health in Sustainable Agriculture
97	2018	Regionale	Regione Calabria	Miglioramento sanitario, clonale e delle tecniche colturali ed enologiche per la valorizzazione del germoplasma viticolo autoctono calabrese
98	2018	Regionale	Regione Calabria	KEPOS, il giardino delle meraviglie
99	2018	Regionale	Regione Calabria	Valorizzazione delle filiere produttive di frutta secca in Calabria
100	2018	Regionale	Regione Calabria	Germoplasma olivicolo Calabrese: Caratterizzazione, valutazione della suscettibilità a Xylella fastidiosa e qualità delle produzioni
101	2018	Regionale	Regione Calabria	LA LIMETTA CALABRESE: CERTIFICAZIONE, CARATTERIZZAZIONE E VALORIZZAZIONE DI UN ANTICO AGRUME PER UN NUOVO MERCATO DI ECCELLENZA CALABRESE
102	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	Lotta alla batteriosi del cardoncello con strategie ecocompatibili
103	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	Condizionamento della stagionatura di un formaggio Caciotta mediante enzimi e contaminazione microbiche superficiali
104	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	Effetto delle biomasse residuali sul ripristino della fertilità dei suoli affetti da stanchezza del terreno
105	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	Isolamento e caratterizzazione di batteri lattici con potenziali attività di Plant Growth Promotion (PGP) da suolo e loro utilizzo nelle produzioni agrarie
106	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	Suscettibilità di portainnesti di drupacee al Capnodis tenebrionis
107	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	Epidemiologia, genetica di microrganismi fitopatogeni e sviluppo di metodi diagnostici molecolari
108	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	recupero e valorizzazione di varietà di specie frutticole idonee alla coltivazione nella regione Puglia
109	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	Mezzi alternativi di protezione dalle avversità post-raccolta di orto-frutticoli freschi e derrate
110	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	Aspetti chimici, biologici e ambientali dell'uso di Biochar ed altre matrici organiche per l'ammendamento del suolo
111	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	Genetica della resistenza del pomodoro di Manduria alle infezioni di ceppi necrogenici di Potato virus y (PVY)
112	2018	Locale	Università degli Studi Bari	Valorizzazione di vitigni

			Aldo Moro	autoctoni minori pugliesi
113	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	caratterizzazione bio-agronomica e molecolare di germplasma pugliese (cece, piselo e lenticchia)
114	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	Controllo genetico di resistenze a stress biotici e abiotici per il miglioramento genetico del frumento duro
115	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	Confronto tra differenti approcci metodologici per il calcolo di indici di qualità del suolo (SQL)
116	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	Sviluppo di nuovi alimenti funzionali a base di legumi
117	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	Condizionamento della stagionatura di un formaggio Caciotta mediante enzimi e contaminazione microbiche superficiali
118	2018	Locale	Università degli Studi Bari Aldo Moro	Studi di genetica e trascrittomicca applicata a microrganismi di interesse per la protezione delle piante e le produzioni agroalimentari
119	2018	Europeo	COMMISSIONE EUROPEA	integrate dEcision-support-system for the ManagEment of pesTs in agRiculturee
120	2018	Europeo	COMMISSIONE EUROPEA	Biotechnological advances in sustainable and healthy applications of sourdough through foodomics
121	2018	Europeo	Programma Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA)	Smart TracEability SysTern for fraud Detection in Olive oil sector
122	2018	Europeo	Programma Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA)	PREventing Emergency Spread in the MediterraneanAnr
123	2018	Europeo	Programma Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA)	A new system of production of fruit trees in the Mediterranean shore
124	2018	Europeo	Programma Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA)	VALORIZATION AND QUALITY OF MEDITERRANEAN TRADITIONAL FOODS
125	2018	Europeo	Programma Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA)	Legume Advaced Cooperation and Innovation on Environmental Stress
126	2018	Europeo	Programma Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA)	Conventional, bio-based and geo-textile mulching and new cropping systems to improve water and nutrient use efficiency, crop quality, weed and pest control for sustainable horticulture and fruticulture in semiarid Mediterranean environment
127	2018	Europeo	Programma Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area (PRIMA)	Valorisation of the Mediterranean underused HALOphyte Crithmum maritimum L. (sea fennel) for production of a new FOOD CROP
128	2018	Nazionale	MIUR	A novel grapevine disease and its association with Grapevine Pinot gris Virus
129	2018	Nazionale	MIUR	Deep analysis of metabolic pathways affecting fungal pathogen lifestyle and

				mycotoxin production during interactions with host-plants and rhizobacteria
130	2018	Nazionale	MIUR	Effect of fire on the availability of potentially toxic elements (PTEs) to crop plants
131	2018	Nazionale	MIUR	Emerging contaminants and reuse of treated wastewater in agriculture: fate in soil and plant system, ecophysiological response, soil microbiota and antibiotic resistance.
132	2018	Nazionale	MIUR	MICROorganismi per la Salvaguardia dell'Agricoltura e delle ForestE
133	2018	Nazionale	MIUR	Integrated Genetic and Global -omic Investigations on POWdery mildew/Plant interactions
134	2018	Nazionale	MIUR	Identification of causative mutations of EMS- induced phenotypes by whole genome resequencing.
135	2018	Nazionale	MIUR	Combining population biology, molecular investigations and mathematical modelling for improved management of latent infections of Botrytis cinerea in grapes
136	2018	Nazionale	MIUR	The Food Microbiome project: towards an harmonization and standardization of protocols and databases for food microbiome studies
137	2018	Nazionale	MIUR	Obtain GOOD products – exploit BY- products – reduce WASTE
138	2018	Nazionale	MIUR	Rhizosphere interactions and nutrient use efficiency to ecologically support the sustainability of cereal cropping systems in Mediterranean arable lands. A case study on durum wheat.
139	2018	Nazionale	MIUR	The first multi-proxy record of natural and human-induced environmental changes from a 4m-deep floating island
140	2018	Nazionale	MIUR	Emerging mild technologies to process food and related by-products: a scale-up scenario
141	2018	Nazionale	MIUR	Exploitation of grafting for sustainable control of viruses and viroids in tomato
142	2018	Nazionale	MIUR	Microbiome-tailored food products based on typical Mediterranean Diet components
143	2018	Nazionale	MIUR	Comparative genome editing in plant pathogenic fungi and fungal-like organisms byVIGS and CRISPR/Cas
144	2018	Nazionale	MIUR	A new hope for MEDiterranean sea Algae: Lactic Acid fermentation to produce Innovative functional Foods and ingredients
145	2018	Nazionale	MIUR	Conventional versus bio-based films for soil mulching: persistence, fate and effects of film residues on soil biodiversity and functioning and on vegetables quality

146	2018	Nazionale	MIUR	ROLE OF SOIL-PLANT-MICROBIAL INTERACTIONS AT RHIZOSPHERE LEVEL ON THE BIOGEOCHEMICAL CYCLE AND FATE OF CONTAMINANTS IN AGRICULTURAL SOILS UNDER PHYTOREMEDIATION WITH BIOMASS CROPS
147	2018	Nazionale	MIUR	The Neapolitan pizza: processing, distribution, innovation and environmental aspects
148	2018	Regionale	Regione Puglia	Informare per potenziare il contrasto alle invasioni biologiche
149	2018	Fondazione	Fondazione Puglia	Acquisto PCR
150	2018	Europeo	EIT FOOD	EIT Food Hub Italy
151	2018	Europeo	SUSFOOD 2/MIUR	Biotrasformation of brewers' spent grain: increased functionality for novel food applications
152	2018	Regionale	Regione Puglia	Influenza delle tecniche apistiche e di alcuni fattori ambientali sulla qualità di mieli pugliesi
153	2018	Nazionale	MIUR	AGRIFOOD
154	2018	Nazionale	MIUR	Design, creatività e Made in Italy
155	2018	Regionale	Regione Puglia	Selezione e caratterizzazione di fonti di resistenza in olivi autoctoni pugliesi a Xylella fastidiosa
156	2018	Regionale	Regione Puglia	Innovazione del panorama varietale di leguminose attraverso la caratterizzazione agronomica e molecolare di collezioni mondiali di germoplasma
157	2018	Regionale	Regione Puglia	Selezione di nuovi genotipi di ciliegio per la produzione di purea o succo di ciliegia fermentati ad elevato potenziale nutraceutico
158	2018	Nazionale	MAECI	Controllo dell'ailanto integrando i mezzi di lotta biologica con altre tecniche
159	2018	Nazionale	Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MIPAAF)	Impiego di estratti naturali da scarti di lavorazione per l'estensione della shelf-life di paste fresche
160	2018	Europeo	Unione Europea	Managing mycotoxin vulnerability through networking and modelling
161	2019	Ministeri	MIPAAFT	An integrated approach to the challenge of sustainable food systems: adaptive and mitigatory strategies to address climate change and malnutrition
162	2019	Altri Enti locali	ADISU	Le innovazioni biotecnologiche a supporto del binomio "Alimentazione e salute"
163	2019	Regione Puglia	ADISU	Innovazione intelligente in clinica fitopatologica e nella gestione sostenibile delle colture per migliorare qualità e sostenibilità delle produzioni agroalimentari 2020
164	2019	Regione Puglia	ADISU	1st INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL ON

				TOTAL-REFLECTION X-RAY FLUORENSCENCE
165	2019	UE	Unione Europea	Let's produce new functional bakery products for people with digestive disorders
166	2019	UE		Innovative Sustainable technologies to extend shelf-life of Perishable mediterranean fresh fruit, vegetables and aromatic plants and reduce waste
167	2019	Regionale	Regione Puglia	Oltre il Bio: Gestione Innovativa della Cerasicoltura e Viticoltura da tavola biologica
168	2019	Regionale	Regione Puglia	Melograno in Puglia: una risorsa da valorizzare
169	2019	Regionale	Regione Puglia	Sistemi di supporto alle decisioni (DSS) per il miglioramento della sostenibilità in viticoltura
170	2019	Regionale	Regione Puglia	Olive Biodiversity for Saving Salento from Xylella
171	2019	Regionale	Regione Puglia	INNOVAZIONI E SOLUZIONI SOSTENIBILI PER L'ASPARAGO PUGLIESE
172	2019	Regionale	Regione Puglia	Almond Management Innovations (Approcci per una Mandorlicoltura biologica Innovativa)
173	2019	Regionale	Regione Puglia	Miglioramento Burrata di Andria
174	2019	Regionale	Regione Puglia	Trasferimento di protocolli per organismi da quarantena e nocivi e per la selezione di materiali sanitariamente migliorati per il vivaismo pugliese
175	2019	Regionale	Regione Puglia	Innovazione per potenziare la produttività, la sostenibilità e la redditività della filiera dei legumi tipici pugliesi
176	2019	Regionale	Regione Puglia	INNOvative foods and organic soil amendments from wasted BREAD: an integrated zero-waste strategy for the agro-food industry
177	2019	Regionale	Regione Puglia	Canapa Applicata alla Produzione Alimentare
178	2019	Ministeri	MISE	Stimulating the scientific excellence and innovation capacity in Science for Plant Health to meet Sustainable Development Goals
179	2019	UE	Unione Europea	Valutazione della via respiratoria negli ovini e caprini come sistema di carry-over dei terpeni volatili dagli alimenti e dal pascolo ai formaggi
180	2019	Ministeri	MIPAAFT	Miglioramento della qualità igienico sanitaria, sensoriale e nutrizionale dei formaggi caprini mediante la gestione dei sistemi di allevamento, dei fattori ambientali ed impiego di starter naturali
181	2019	Ministeri	MIPAAFT	Studio Integrato della risposta della VITe allo stress idrico
182	2019	Ministeri	MIPAAFT	Film biodegradabili da polimeri bio-based per agricoltura sostenibile

183	2019	Ministeri	MIPAAFT	The Italian cheese-ome project: approcci -omici integrati per la tutela e valorizzazione della tipicità, identità e salubrità dei formaggi tipici Made In Italy
184	2019	Ministeri	MIPAAFT	New ingredient from legumes: Dry fractionated flours for food application
185	2019	Ministeri	MIPAAFT	Formulation of agri-food high quality products from wine chain production
186	2019	Ministeri	MIPAAFT	Innovation platforms for typical Italian food and feed
187	2019	Ministeri	MIPAAFT	Qualità, nutraceutica ed allergenicità di mela e uva nelle regioni del Mediterraneo: come cambiamento climatico e agricoltura resiliente possono offrire nuove opportunità per una gestione più sostenibile del frutteto
188	2020	UE	H2020 MSCA-RISE	B - European Research Institutes Network to prevent Banana pests and diseases
189	2020	Regionale	Regione Puglia	Progetto per lo sviluppo di siti e infrastrutture legati all'acquacoltura pugliese e per la riduzione degli impatti ambientali degli interventi - ACQUACOLTURA PUGLIESE 4.0
190	2020	UE	H2020	Brazilian and Italian olive waste and by-products: study of the potential as a novel food ingredient and nutraceutical
191	2020	UE	H2020	New-generation smart spectroscopic and multimodal sensor for food quality monitoring
192	2020	UE	ERASMUS+	Economic enhancement of knowledge in the food sector strengthening the technological transfer offices in albanian universities
193	2020	UE	H2020	One health. Food safety on based on European experience
194	2020	UE	H2020	MICROBIOME AND OMIC BASED APPROACHES FOR A CHEMICALS' FREE INTEGRATED PROTECTION OF THE OLIVE TREE
195	2020	UE	H2020	EMERging Phytoplasma And Xylella in vine and almond
196	2020	UE	ERASMUS+	Higher Education, Youth Mobility and Alternative Teaching: Nutrition and Biodiversity
197	2020	UE	H2020	A pre-breeding community to expand and improve the preservation, evaluation and the use of wheat, barley, soy and pea genres diversity
198	2020	UE	H2020	Caratterizzazione mieli pugliesi – 2020
199	2020	Regionale	Regione Puglia	Addressing joint Agro-and Aqua-Biodiversity pressures Enhancing Sustainable Rural Development
200	2020	UE	H2020	Environment protection through new genotypes and technologies in grape and wheat

				crops
201	2020	UE	H2020	Artificial Intelligence Technology improves Irrigation Water Use Efficiency
202	2020	UE	H2020	MicroBioControl RISEs
203	2020	UE	H2020	Designing innovative agro-livelihood tools and services for local producers, consumers and professionals on the agricultural sector to ensure resilience
204	2020	UE	H2020	Mediterranean Fermented Milk: an ancient product for modern consumers
205	2020	UE	H2020	Mediterranean food wastes bio recycling in traditional foods for healthy eating
206	2020	UE	H2020	Flat Bread of Mediterranean area; INnovation and Emerging process and technology
207	2020	UE	H2020	Pasta EnRiched with Fibre Extracts and Cholecalciferol Tastefully Acceptable
208	2020	UE	H2020	Strategie IPM-IF, metodi, mezzi e dispositivi di controllo efficaci in one pass & zero tillage per il controllo degli stadi giovanili di Aphrophoridae vettori di Xfp ST53
209	2020	Regionale	Regione Puglia	Caratterizzazione di geni coinvolti nella sintesi di composti secondari di interesse salutistico e industriale in ecotipi locali di carciofo risanato

**Componente commissioni:**

D.D. n. 16-2016  
 D.D. n. 25-2016  
 D.D. n. 53-2016  
 D.D. n. 12-2017  
 D.D. n. 18-2016  
 D.D. n. 94-2017  
 D.D. n. 95-2017  
 D.D. n. 106-2017  
 D.D. n. 27-2018  
 D.D. n. 34-2018  
 D.D. n. 51-2018  
 D.D. n. 79-2018  
 D.D. n. 48-2019  
 D.D. n. 5-2020  
 D.D. n. 32-2020

**Dati personali**

"Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dagli artt. 38, 46, 47, 48 e

76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra esposto corrisponde a verità.”

“Ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30/06/2003 dichiaro, altresì, di essere informato/a che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge”.

Bari 30 dicembre 2021

F.to Pietro Borracci