

Informazioni personali

Nome	Pasquale De Vita
Indirizzo	C/so M. ... – 71043 M. ... (FG)
CF	DVTP ... 6H
E-Mail	pasquale.de.vita@crea.gov.it
Orcid ID	orcid.org/0000-0002-9573-0510
Cittadinanza	italiana

Incarico attuale

RESPONSABILE DELLA SEDE di Foggia del CREA-CI
Centro di Ricerca CEREALICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI
SS 673 km 25+200 – 71122 Foggia
Primo RICERCATORE CREA-CI

Attività scientifica sintesi

L'attività scientifica del Dott. Pasquale De Vita riguarda gli aspetti della ricerca e della sperimentazione sui cereali inerenti la genetica, il miglioramento genetico, la selezione varietale e l'agrotecnica del frumento duro con particolare riferimento agli aspetti di resistenza agli stress biotici e abiotici, alla sostenibilità della coltivazione ed alla qualità delle produzioni anche dal punto di vista nutrizionale e salutistico. Ha curato il mantenimento di collezioni varietali di cereali adatti alla coltivazione in ambiente mediterraneo per la salvaguardia e la valorizzazione della biodiversità ed ha sviluppato nuovi stock genetici (F2, RIL, IL, MAGIC, NAM) da utilizzare per lo studio e l'identificazione dei principali caratteri di interesse agronomico. Dal 2005 ha intrapreso una serie di studi di genetica molecolare per la messa a punto di un piano di selezione assistita (MAS) per lo sviluppo di nuovi materiali genetici in qualità di Responsabile del programma di miglioramento genetico del frumento duro del CREA-CI di Foggia.

L'attività scientifica del Dott. Pasquale De Vita è documentata da una produzione scientifica di 92 articoli di carattere scientifico di cui 72 su riviste internazionali ISI (Scopus H=20; documenti=72; citazioni=1583), 6 capitoli di libro con ISBN, 15 articoli su riviste nazionali e/o internazionali con referee, oltre a 161 atti di convegno ed una produzione di carattere divulgativo che conta 12 monografie, 1 libro e 108 articoli su riviste nazionali senza referee.

Il Dott. Pasquale De Vita è stato/è coordinatore e/o responsabile di unità di oltre 20 progetti di ricerca ed è stato responsabile tecnico-scientifico di oltre 15 convenzioni di ricerca conto terzi su varie tematiche di ricerca che afferiscono al settore dei cereali. Ha stabilito una rete di collaborazioni in Italia ed all'estero sui principali temi di ricerca del frumento duro, con particolare riferimento alla dissezione dei caratteri di adattabilità e di resistenza alle principali malattie. L'attività del Dott. Pasquale De Vita, è finalizzata anche all'ottenimento di risultati/prodotti con una forte ricaduta applicativa nel settore cerealicolo. Egli, infatti, risulta co-titolare di N. 2 Brevetti (PCT/IT2012/000287 peptide; RM0000281068 dispositivo di semina), N. 3 varietà di frumento duro iscritte al Registro Nazionale delle Varietà di frumento duro di cui una sviluppata in collaborazione con la Ditta PIONEER HI-Bred, N. 4 Linee di frumento duro in fase di iscrizione e 2 "Varietà da Conservazione" di frumento denominate "Saragolla Lucana" e "Risciola" recuperata in collaborazione con l'Associazione Cerealisti Lucani di Palazzo San Gervasio (PZ). Il Dott. Pasquale De Vita ha svolto una serie di attività di public engagement senza scopo di lucro con valore educativo, culturale e di sviluppo della società (pubblicazioni divulgative, partecipazione ad incontri e convegni pubblici, organizzazione di eventi, partecipazione alla formulazione di programmi di pubblico interesse ed iniziative di valorizzazione del territorio).

Istruzione e Formazione

Date	Dal 3 Ottobre 2002 al 20 Gennaio 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università degli Studi della Basilicata (Potenza) (XV Ciclo)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Dottorato in "Produttività delle Piante Coltivate" Tesi dal titolo "Analisi della distribuzione spaziale e temporale delle risorse idriche e nutritive del suolo e loro influenza sulla qualità della granella di frumento duro". Tutor Proff. Francesco e Bruno Basso
Qualifica conseguita	Dottore di ricerca
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Giudizio "Eccellente"
Date	2002-2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università degli Studi della Basilicata (Potenza)
Lavoro o posizione ricoperti	Vincitore Borsa di studio Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università degli Studi della Basilicata (Potenza) nell'ambito del Dottorato di Ricerca XV Ciclo
Principali attività e responsabilità	Analisi della distribuzione spaziale e temporale delle risorse idriche e nutritive del suolo e loro influenza sulla qualità della granella di frumento duro.
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Date	Dal Ottobre 1987 al 20 Febbraio 1994
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di laurea in Scienze Agrarie presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza (indirizzo Produzioni Vegetali)
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Tesi dal titolo "Effetto dell'azoto e del potassio sulla sintesi di fitoalexine nella vite". Relatore Prof. Mario Fregoni e co-relatore Prof. Luigi Bavaresco.
Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Agrarie
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Votazione di 109/110
Date	Dal 1982 al 1987
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Agrario "Cosimo Ridolfi" di Scerni (CH)
Qualifica conseguita	Diploma di maturità tecnica
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Votazione di 60/60

Esperienza professionale

Date	Dal 3 Aprile 2017 a oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CREA Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, SS 673 km 25+200 Foggia
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di ricerca
Tipo di impiego	Primo ricercatore (II livello) a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Responsabile del programma di miglioramento genetico del frumento duro.
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica.
Date	Dal 1 Agosto 2006 al 31 Marzo 2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CREA Centro di ricerca per la Cerealicoltura, SS 673 km 25+200 Foggia
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di ricerca
Tipo di impiego	Ricercatore (III livello) a tempo indeterminato in seguito a richiesta di mobilità, con anzianità di carriera dal 15.01.2002
Principali attività e responsabilità	Responsabile del programma di miglioramento genetico del frumento duro.
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica.
Date	Dal 15 Gennaio 2002 al 1 Agosto 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENEA Centro Ricerche Trisaia S.S. Jonica 106 Km 419,5 – 75026 Rotondella (MT)
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di ricerca

Tipo di impiego	Ricercatore (livello 9.0) a tempo indeterminato
Principali attività e responsabilità	Attività di genetica e la genomica del frumento duro attraverso l'analisi di sequenze provenienti da librerie cDNA e lo sviluppo di marcatori molecolari DNA (microsatelliti)
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica.
Date	Dal 1 Agosto 1995 al 31 Dicembre 2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISC Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura, Sezione Operativa SS 16 km 675 - 71122 Foggia
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di ricerca
Tipo di impiego	Collaboratore a tempo determinato
Principali attività e responsabilità	Attività legate al miglioramento genetico quali-quantitativo del frumento duro, alla costituzione varietale ed allo sviluppo di popolazioni segreganti per lo studio di caratteri di interesse agronomico.
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica.

Incarichi di responsabilità

Date	Dal 2017 a oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CREA Centro di ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali, SS 673 km 25+200 Foggia
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di ricerca
Tipo di impiego	Responsabile Sede di Foggia CREA-CI con deleghe
Principali attività e responsabilità	Supporto al Direttore del Centro in ordine all'organizzazione ed al coordinamento delle attività scientifiche di competenza della sede (determina n. 267 del 14.12.2017).
Tipo di attività o settore	Supporto e coordinamento.
Date	Dal 2014 al 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CREA Centro di ricerca per la Cerealicoltura, SS 673 km 25+200 Foggia
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di ricerca
Tipo di impiego	Vicario del Direttore Prof. Nicola Pecchioni
Principali attività e responsabilità	Funzioni di vicario del Direttore del Centro di Ricerca ed a partire dal 2014 e dal 2016 con il potere di firma (DD. n. 134 del 12.11.2014; DD n. 631 del 15.06.2016).
Tipo di attività o settore	Supporto e coordinamento.
Date	Dal 2014 al 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CREA Centro di ricerca per la Cerealicoltura, SS 673 km 25+200 Foggia
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di ricerca
Tipo di impiego	Vicario del Direttore incaricato Dott.ssa Giuditta De Santis
Principali attività e responsabilità	Funzioni di vicario del Direttore incaricato del Centro di Ricerca nel 2014 (DD n. 381 del 9.05.2014).
Tipo di attività o settore	Supporto e coordinamento.
Date	Dal 2010 al 2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA Centro di ricerca per la Cerealicoltura, SS 16 km 675 - 71122 Foggia
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di ricerca
Tipo di impiego	Vicario del Direttore Prof. Roberto Papa
Principali attività e responsabilità	Funzioni di vicario del Direttore del Centro di Ricerca ed a partire dal 2010 fino al 2014 con il potere di firma (D.D. n. 89 del 22.06.2010; D.G. n. 235 del 02/07/2010; D.D. n. 4 del 17.01.2011).
Tipo di attività o settore	Supporto e coordinamento.
Date	Dal 2009 al 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA Centro di ricerca per la Cerealicoltura, SS 16 km 675 - 71122 Foggia
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di ricerca
Tipo di impiego	Vicario del Direttore Dott. Luigi Cattivelli
Principali attività e responsabilità	Funzioni di vicario del Direttore del Centro di Ricerca (D.D. n. 45 del 10.06.2009).
Tipo di attività o settore	Supporto e coordinamento.

Membro di società scientifiche ed iniziative internazionali

Date	Dal 2002 ad oggi
Nome e tipo di società scientifica	Società Italiana di Genetica Agraria - SIGA
Ruolo	Socio
Tipo di attività o settore)	Ricerca scientifica

Date	Dal 2008 ad oggi
Nome e tipo di società scientifica	European Association for Research on Plant Breeding- EUCARPIA
Ruolo	Socio
Tipo di attività o settore)	Ricerca scientifica

Date	Dal 2010 ad oggi
Nome e tipo di società scientifica	Expert Working Group on Durum Wheat Genomics and Breeding – WHEAT INITIATIVE
Ruolo	Socio
Tipo di attività o settore)	Ricerca scientifica

Date	2017 ad oggi
Nome e tipo di società scientifica	Società Italiana di Agronomia - SIA
Ruolo	Socio
Tipo di attività o settore)	Ricerca scientifica

Date	dal 1999 – ad oggi
Nome e tipo di società scientifica	Associazione Laureati in Scienze Agrarie e Forestali - ADAF
Ruolo	Socio
Tipo di attività o settore)	Attività culturali e divulgative

Date	dal 2018 – ad oggi
Nome e tipo di società scientifica	Associazione Laureati in Scienze Agrarie e Forestali - ADAF
Ruolo	Presidente
Tipo di attività o settore)	Attività culturali e divulgative

**Membro di consigli di
Amministrazione e Comitati
tecnico-scientifici e Gruppi di
Lavoro**

Date	31/01/2017
Nome	DARE - DISTRETTO AGROALIMENTARE REGIONALE DELLA PUGLIA
Organo	Consiglio di Amministrazione
Ruolo	Consigliere
Riferimento	
Date	2014-2016
Nome	DARE - DISTRETTO AGROALIMENTARE REGIONALE DELLA PUGLIA
Organo	Comitato Tecnico-Scientifico
Ruolo	Membro aggregato
Riferimento	(prot. 100 del 2014)
Date	29/06/2017
Nome	CERMIS - CENTRO RICERCHE E SPERIMENTAZIONE PER IL MIGLIORAMENTO VEGETALE
Organo	Comitato Tecnico-Scientifico
Ruolo	Componente
Riferimento	Prot. N. 243 del 29/06/2017
Date	08/11/2013
Nome	CREA
Organo	Gruppo di lavoro revisione Regolamento Brevetti del CRA
Ruolo	Componente
Riferimento	Decreto n. 1017 del 08-11-2013
Date	2017-2020
Nome	Università degli Studi di Foggia,
Organo	Collegio dei Docenti del Dottorato, "Gestione della Innovazione nei sistemi agro-alimentari della Regione mediterranea"
Ruolo	Componente esterno
Riferimento	Prot. N. 0061819 del 08/11/2013
Date	2012-2015
Nome	Università degli Studi di Foggia,
Organo	Collegio dei Docenti del Dottorato, "Biotecnologie dei prodotti agro-alimentari"
Ruolo	Componente esterno
Riferimento	Prot. N. 0061819 del 08/11/2013
Date	07/01/2015
Nome	MIPAAF
Organo	CABINA DI REGIA DELLA PASTA – gruppo di lavoro MIPAAF e MISE
Ruolo	Esperto
Riferimento	Registro Protocollo Prot. N. 0020571 del 27/03/2015
Date	2016
Nome	Università degli Studi di Foggia
Organo	Comitato d'Indirizzo dei Corsi di Studio (CdS) in Scienze e Tecnologie Agrarie (I e II livello)

Ruolo	Componente esterno
Riferimento	
Date	2014
Nome	Gruppo di Azione Locali "Piana del Tavoliere"
Organo	Tavolo di approfondimento tecnico
Ruolo	Esperto
Riferimento	
Date	2011
Nome	Regione Puglia
Organo	Tavolo di approfondimento tecnico - scientifico "Biotecnologie animale e vegetali",
Ruolo	Componente
Riferimento	Lettera di convocazione prot. AOO_030 – 1273 del 10 gennaio 2011
Date	2010
Nome	INEA
Organo	Gruppo di lavoro "Focus italiani per l'innovazione: settore cerealicoltura"
Ruolo	Esperto
Riferimento	
Date	2011-2013
Nome	INEA
Organo	Gruppo di lavoro "settore cerealicolo"
Ruolo	Esperto
Riferimento	Report "ANALISI DEL FABBISOGNO DI INNOVAZIONE DEI PRINCIPALI SETTORI PRODUTTIVI AGRICOLI"

Componente di comitati organizzatori

Date	29-30/04/1998
Evento/manifestazione	"VI Giornate Internazionali sul Grano duro "
Organizzatori e tema	ISC, Ente Fiera di Foggia e CCIAA di Foggia, Prospettive di una moderna cerealicoltura alle porte del terzo millennio.
Sede	Foggia (Ente Fiera)
Date	16-19 Settembre 2013
Evento/manifestazione	57.mo Convegno Annuale della Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA)
Organizzatori e tema	SIGA e CREA
Sede	Foggia
Date	19/11/2015
Evento/manifestazione	"Buon Compleanno Senatore Cappelli":
Organizzatori e tema	CREA, Il Grano Duro Senatore Cappelli compie Cent'anni (1915-2015)
Sede	Foggia 19 novembre 2015, Sala del Tribunale di Palazzo Dogana.
Date	2014-2015
Evento/manifestazione	Olimpiade del Grano Duro" edizione 2015

Organizzatori e tema	CREA e ADAF di Foggia, Torneo rivolto ai ragazzi della scuola secondaria di II grado realizzato nella forma di una vera gara a squadre.
Sede	Foggia
Date	Maggio/2013-2014-2016
Evento/manifestazione	Fascination of Plants Day
Organizzatori e tema	Percorso didattico organizzato per le scuole di ogni ordine e grado allo scopo di diffondere la cultura scientifica in agricoltura
Sede	Foggia
Date	2016-2017
Evento/manifestazione	Olimpiade del Grano Duro" edizione 2017
Organizzatori e tema	CREA e ADAF di Foggia, Torneo rivolto ai ragazzi della scuola secondaria di II grado realizzato nella forma di una vera gara a squadre.
Sede	Foggia
Date	2019
Evento/manifestazione	From Seed to Pasta III", third edition (FSTP3) Bologna - Italy, 19-21 September 2018
Organizzatori e tema	UNIBO, CREA, CNR, Regione Emilia-Romagna, Wheat initiative A Sustainable Durum Wheat Chain for Food Security and Healthy Lives.

**AUDIZIONE COMMISSIONE
AGRICOLTURA
CAMERA DEI DEPUTATI**

Date	02/08/2016
Documento	Tutela grano duro
Descrizione	Audizione XIII Commissione permanente (Agricoltura) Risoluzione n. 7/00987 del 04/05/2016 (Mongiello) Risoluzione n. 7/01045 del 06/07/2016 (L'Abbate) Risoluzione n. 7/01054 del 19/07/2016 (Faenzi) Risoluzione n. 7/01068 del 27/07/2016 (Zaccagnini)
Autori	"Considerazioni CREA sulla qualità del grano italiano, con particolare riferimento contenuto proteico" di Pasquale De Vita e Nicola Pecchioni.
web	http://webtv.camera.it/evento/9883 https://www.youtube.com/watch?v=3q9WCGo_B8A
Durata	48.14 min

**CAMERA DEI DEPUTATI
INVITO**

Date	14/07/2017
Convegno	Agricoltura del domani "METODI NON CHIMICI PER IL CONTROLLO DELLE ERBE INFESTANTI"
Autori	Pasquale De Vita
web	https://www.youtube.com/watch?v=vPLSzLYZTbI&t=33s
Durata	15.14 min

Stage nazionali ed internazionali

Date	2017 (15 giorni)
Nome e tipo di istituzione	Syngenta, Kazakistan
Oggetto dello stage	Visita studio presso aziende cerealicole, Centri di Ricerca, Associazione di Produttori, ASTANA, KAZ
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Date	2015 (15 giorni)
Nome e tipo di istituzione	CIMMYT, Messico
Oggetto dello stage	Stage presso la sede centrale CIMMYT di El Batan, Texoco e presso il Centro Sperimentale Norman E. Borlaug (CENEB) di Obregon e condivisione delle attività e dei programmi di ricerca con il responsabile del programma di frumento duro Dr. K. Ammar, del laboratorio qualità Dr. C. Guzman, del laboratorio di breeding assistito Dr. S. Dreisigacker, con i responsabili dei programmi di patologia e fisiologia, Dr. Pawan Singh Dr. Matthew Reynolds e con il Dr. I. Ortiz-Monasteriodel responsabile del programma di agricoltura internazionale
Tipo di attività o settore)	Ricerca scientifica
Date	2016 (10 giorni)
Nome e tipo di istituzione	INTA, Argentina
Oggetto dello stage	Visita studio presso Aziende cerealicole, Centri di Ricerca, Associazione di Produttori, Tres Arroyos, ARG
Tipo di attività o settore)	Ricerca scientifica
Date	2001 (1,5 mesi)
Nome e tipo di istituzione	Michigan State University, USA
Oggetto dello stage	Stage svolto alla Kellogg Biological Station (KBS) nell'ambito del Dottorato di Ricerca per acquisire le competenze di analisi geostatistica per lo studio della variabilità spaziale delle proprietà chimico-fisiche del suolo (Tutor Prof. G. Philip Robertson).
Tipo di attività o settore)	Ricerca scientifica
Date	1996 (6 mesi)
Nome e tipo di istituzione	Istituto di Citogenetica della Facoltà di Agraria dell'Università della Tuscia di Viterbo
Oggetto dello stage	Stage svolto presso l'Istituto di Citogenetica per acquisire competenze nell'applicazione delle tecniche di ingegneria cromosomica e localizzazione genica mediante FISH (Tutor. Prof. C. Ceoloni).
Tipo di attività o settore)	Ricerca scientifica
Date	1995 (14 giorni)
Nome e tipo di istituzione	Istituto di Miglioramento genetico per le piante forestali presso il CNR di Firenze
Oggetto dello stage	Stage svolto presso l'Istituto di Miglioramento genetico delle piante forestali per acquisire competenze sull'uso di microsatelliti per la caratterizzazione genomica; (Tutor. Prof. G. Vendramin).
Tipo di attività o settore)	Ricerca scientifica
Date	1995 (1 mese)
Nome e tipo di istituzione	Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura, Sezione di Fiorenzuola d'Arda (PC)
Oggetto dello stage	Stage svolto presso l'Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura per acquisire competenze nell'impiego dei marcatori molecolari nella selezione varietale; (Tutor. Prof. M.A. Stanca).
Tipo di attività o settore)	Ricerca scientifica

Premi e riconoscimenti

Date	17/05/2017
Nome	SUDINNOVA
Premio/Concorso	Concorso di idee d'innovazione per l'agricoltura del sud promosso dal MIPAAF nell'ambito della Rete Rurale Nazionale
Oggetto del premio/riconoscimento	Innovazione in forma di prototipo "La seminatrice per l'Agricoltura Biologica"
Luogo	Bari
Date	12-14/09/2017
Nome	SIA Società Italiana di Agronomia
Premio/Concorso	Miglior Poster nell'ambito del XX Convegno Nazionale Di Agrometeorologia, XLVI Convegno Nazionale Società Italiana di Agronomia
Oggetto del premio/riconoscimento	De Vita P., Saia S., Colecchia S.A., Pecorella I., Fiorentino C., Basso B., 2017. Prediction of wheat yield using relationship between vegetation indices and plant N and biomass at heading.
Luogo	Milano
Date	6-7/12/2016
Nome	TP Orgnaics European Technology Platform for organic food & farming research.
Premio/Concorso	Innovazione sul tema 2: <i>Increasing productivity and quality in organic arable farming</i>
Oggetto del premio/riconoscimento	Innovative cereals sowing system for weeds control
Luogo	Organic Innovation Days Bruxelles
Date	16-19/09/2013
Nome	SIGA Società
Premio/Concorso	Miglior Poster nell'ambito del 57° Convegno annuale della Società Italiana di Genetica Agraria
Oggetto del premio/riconoscimento	De Simone, V., Menzo, V.M., Di Paola, C., Palumbo, G., Ferragonio, P., Mastrangelo, A.M., Papa, R., Rubiales, D., Piarulli, L., Simeone, R., Blanco, A., De Vita, P. 2013. Marker-assisted pyramiding of resistance genes and grain quality traits in durum wheat (<i>Triticum durum</i> desf.)
Luogo	Foggia
Date	1999
Nome	MUSEO NAZIONALE DELLE PASTE ALIMENTARI
Premio/Concorso	PREMIO DEL MUSEO VIII Edizione Sezione Giornalismo - Periodici
Oggetto del premio/riconoscimento	Per l'articolo "Frumento duro: un secolo di miglioramento genetico" pubblicato sulla rivista Mondo Agricolo, 8: 36-38 (1999)
Luogo	Roma

Progetti di Ricerca

Coordinatore	
Date	2012-2015
Nome	XRADAG "Towards sustainable agricultural management using high-resolution X-band radar precipitation estimates"
Bando	Cooperazione Italia-Israele D.M. 2722/7303/11 del 29.12.2011
Ente Finanziatore	MIPAAF e MOARD
Finanziamento assegnato	€ 60.000,00.
Breve descrizione	Gli obiettivi del progetto1) sviluppare un prototipo di sistema per fornire stime ad alta risoluzione spazio-temporale delle precipitazioni basato su un radar in banda X e su una rete di pluviometri installati in loco, 2) sviluppare una procedura che permetta di effettuare previsioni delle precipitazioni a breve termine (decine di minuti) utilizzando i dati pluviometrici ad alta risoluzione, 3) integrare i dati di precipitazione osservati e previsti a breve termine in un processo decisionale agricolo relativo all'applicazione di fertilizzanti, erbicidi e fungicidi utilizzando le conoscenze in tempo reale sulla variabilità spaziale delle precipitazioni, 4) integrare i dati di osservazione delle precipitazioni a medio termine in processi decisionali agricoli relativi a quantità e qualità del raccolto e, 5) combinare i dati di precipitazione ad alta risoluzione con immagini telerilevate per studiare la dipendenza spaziale della crescita delle colture e della resa dalle quantità di precipitazione.
Date	2013-2015
Nome	FERTINNOVA "Utilizzo di strumenti di <i>proximal sensing</i> per la gestione della concimazione azotata del frumento duro"
Bando	PSR 2007-2013 misura 124 "Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare e quello forestale".DDG n.661 del 30/07/2013
Ente Finanziatore	Regione Molise
Finanziamento assegnato	€ 100.000,00.
Breve descrizione	Il progetto prevede la messa a punto di una serie di protocolli sperimentali per la gestione agronomica del frumento duro attraverso l'impiego di strumenti ottici in grado di valutare lo stato idrico e nutrizionale della coltura.
Date	2013-2015
Nome	GRANFORA "Sviluppo del sistema produttivo Grano-Foraggi dell'Alta Irpinia e dei prodotti derivati" "
Bando	PSR 2007-2013 Misura 124 "Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare e settore forestale" ASSE 4 APPROCCIO LEADER – GAL CILSI – Misura 41 – Sottomisura 411 Azione I – misura 124 PSL "TERRE D'IRPINIA.
Ente Finanziatore	Regione Campania
Finanziamento assegnato	€ 45.000,00.
Breve descrizione	L'obiettivo prioritario del progetto GRANFORA è stato quello di rendere più competitiva la filiera cerealicola della Campania promuovendo la diversificazione delle produzioni agricole e delle attività degli addetti per incrementare il valore aggiunto della coltivazione del frumento duro. Il progetto GRANFORA, attraverso il coinvolgimento della filiera locale ha dimostrato l'opportunità e la convenienza, da parte dei soggetti coinvolti, di adottare alternative colturali economicamente convenienti ed agronomicamente compatibili, incentivando il recupero del germoplasma locale per lo sviluppo di filiere dedicate.
Date	2013-2015
Nome	BUONGRANO "Sviluppo di un modello per l'innovazione della filiera del frumento duro lucano attraverso la riscoperta e la valorizzazione di antiche varietà"
Bando	PSR Regione Basilicata Misura 124 cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nel settore agricolo, alimentare e forestale Risorse Health Check PAC HC.
Ente Finanziatore	Regione Basilicata
Finanziamento assegnato	€ 30.261,00.
Breve descrizione	Tutelare e valorizzare il patrimonio genetico delle antiche varietà di frumento duro tipiche della Regione Basilicata dopo averle accuratamente studiate e caratterizzate dal punto vista di produttivo e qualitativo. L'iniziativa potrà favorire lo sviluppo di produzioni tipiche di nicchia, con peculiari caratteristiche qualitative, che molti consumatori richiedono in alternativa alla omogeneizzazione dei gusti delle produzioni di massa
Date	2010-2014
Nome	GRANOBIO "Sviluppo di un modello per l'innovazione e la sostenibilità della filiera del frumento duro biologico della capitanata"

Bando	OIGA DM 1871/7818/11
Ente Finanziatore	MIPAAF
Finanziamento assegnato	€ 83.092,60.
Breve descrizione	Il Progetto GRANO BIO si articola in 5 Linee di ricerca: gestione agronomica, confronto varietale, controllo della qualità della materia prima, valutazione economica dei modelli di gestione e trasferimento dei risultati
Date	2009-2010
Nome	RIBO-PASTA "Utilizzo di lattobacilli "Food Grade" isolati da semole di frumento duro per l'ottenimento di paste speciali arricchite di riboflavina (vitamina B2)"
Bando	interno
Ente Finanziatore	MIPAAF
Finanziamento assegnato	€ 141.000,00.
Breve descrizione	Lo scopo di questo progetto è l'utilizzo, mediante inoculo, dei ceppi di <i>L. plantarum</i> e di <i>L. mesenteroides</i> isolati da semole di frumento duro ed in grado di sovra-produrre riboflavina, per la produzione di paste funzionali arricchite in vitamina B2.
Responsabile di U.O.	
Date	2018-2020
Nome	Biodiversity2Food " Filiera marchigiana per la valorizzazione dei seminativi biologici".
Bando	Sottomisura 16.2. - FA 2A Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie
Ente Finanziatore	Regione Marche
Finanziamento assegnato	€ 60.000,00
Breve descrizione	Rafforzare la filiera biologica marchigiana dei seminativi, attraverso la sperimentazione e la promozione di soluzioni tecnologiche e organizzative volte al recupero, caratterizzazione e valorizzazione di antiche varietà di cereali e legumi nelle Marche.
Date	2018-2020
Nome	BIODURUM "Rafforzamento dei sistemi produttivi del grano duro biologico italiano".
Bando	Convenzione stipulata in data 20 dicembre 2016 tra il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali e il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria – CREA.
Ente Finanziatore	MiPAF
Finanziamento assegnato	€ 90.900,00.
Breve descrizione	Identificazione e sviluppo di materiali genetici adatti ai sistemi cerealicoli biologici ed analisi dell'interazione con l'ambiente e la tecnica di coltivazione.
Date	2010-2018
Nome	RGV-FAO "Conservazione, caratterizzazione e valorizzazione delle risorse genetiche
Bando	Attuazione Trattato internazionale sulle risorse fitogenetiche per l'alimentazione e l'agricoltura
Ente Finanziatore	MIPAF
Finanziamento assegnato	€ 105.000,00.
Breve descrizione	Nel III-IV-V triennio le attività hanno riguardato lo "Sviluppo, caratterizzazione ed organizzazione di stock genetici di <i>Triticum turgidum</i> spp
Date	2016-2017
Nome	SAVEGRAINPUGLIA 2 "Recupero, caratterizzazione, salvaguardia e valorizzazione di leguminose e cereali da granella e foraggio in Puglia"
Bando	PSR PUGLIA 2016-2017 - Misura 214/4 sub-azione a)
Ente Finanziatore	Regione Puglia, periodo
Finanziamento assegnato	€ 195.000,00.
Breve descrizione	Recupero, caratterizzazione, salvaguardia e valorizzazione di leguminose e cereali da granella e foraggio in puglia
Date	2013-2017

Nome	SOFIA CL.A.N. Cluster Tecnologico Nazionale Agrifood "Riduzione di scarti e valorizzazione dei sottoprodotti, loro utilizzo per altre applicazioni alimentari e non, riduzione dell'impatto dei processi dell'industria agroalimentare, dalla produzione al consumatore finale"
Bando	Avviso MIUR del 30 maggio 2012
Ente Finanziatore	MIUR
Finanziamento assegnato	€ 110.500,00
Breve descrizione	Il progetto prevede attività di miglioramento per la sostenibilità produttiva del frumento duro, attraverso la ricerca di varietà migliorate per efficienza di utilizzazione delle risorse idriche (water-use efficiency: WUE) ed azotate (nitrogen-use efficiency: NUE), resistenza al freddo ed alla fusariosi della spiga (FHB).
Date	2013-2017
Nome	FRUGEST "Sistema di Supporto Innovativo alla Coltivazione del Frumento Duro"
Bando	Avviso MIUR del 30 maggio 2012
Ente Finanziatore	Regione Campania
Finanziamento assegnato	€ 16.600,00.
Breve descrizione	Il progetto ha visto la partecipazione oltre che del CREA-CER, del Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi Federico II di Napoli, della Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali dell'Università degli Studi della Basilicata e dall'azienda Petrarulo S.a.S di Petrarulo Giuseppe Roberto & C. L'obiettivo del progetto è stato quello di rendere più competitiva la filiera cerealicola della Basilicata attraverso la produzione di grano duro con elevate caratteristiche qualitative attraverso l'utilizzazione di pratiche agronomiche che permettano ai genotipi coltivati di esprimere al massimo il proprio potenziale.
Date	2013-2015
Nome	SAVEGRAINPUGLIA 1 "Recupero, caratterizzazione, salvaguardia e valorizzazione di leguminose e cereali da granella e foraggio in Puglia"
Bando	PSR FEASR 2007-2013 Reg. (CE)1698/2005, Misura 214 Azione 4 Sub azione a)
Ente Finanziatore	Regione Puglia.
Finanziamento assegnato	€ 300.000,00.
Breve descrizione	Obiettivo del progetto è il recupero, la caratterizzazione, la salvaguardia e la valorizzazione di leguminose e cereali da granella e foraggio in Puglia. Le varietà locali pugliesi saranno reperite nei diversi areali ed habitat regionali caratterizzate, ove possibile riconosciute come autoctone e salvaguardate applicando protocolli di tutela Regionali ed Internazionali.
Date	2012-2015
Nome	PAQ "Pasta di frumento duro e nuovi prodotti alimentari a base di farine di mais arricchiti in antiossidanti e caratterizzati da un ridotto o nullo contenuto in micotossine e residui di pesticidi"
Bando	Industria 2015
Ente Finanziatore	MISE
Finanziamento assegnato	€ 187.847,45.
Breve descrizione	Il CRA-CER è impegnato nelle seguenti attività: i) Valutazione delle accessioni di grano pigmentate, ii) Valutazione e selezione delle varietà di grano resistenti a fitopatie ed a ridotto contenuto in micotossine, iii) Messa a punto di protocolli per l'ottenimento di doppi aploidi in grano, iv) Messa a punto di marcatori associati al contenuto in antociani in grano, v) Applicazione in grano di marcatori molecolari associati alla resistenza a fitopatie
Date	2012-2015
Nome	PRO.ALI.FUN "Protocolli Tecnologici e clinici innovativi per la produzione di alimenti funzionali" PON02_00186_2937475
Bando	PON 'Ricerca e Competitività 2007-2013' decreto direttoriale prot. n.7137Ric. del 29 ott 2010
Ente Finanziatore	MIUR
Finanziamento assegnato	€ 198.751,00.
Breve descrizione	Le formulazioni di alimenti funzionali sperimentali verranno sottoposte ad una validazione della produzione su scala industriale, al fine di valutarne sia l'efficacia e la fattibilità tecnologico/produttivo sia l'efficacia delle proprietà nutrizionali/salutistiche dei prodotti funzionali attraverso trial clinici per la validazione scientifica dei claims salutistici. Lo sviluppo di processi e prodotti innovativi consentirà un vantaggio competitivo per le imprese. Infatti, alla conclusione del progetto le aziende avranno acquisito innovazioni scientifiche e tecnologiche in grado di garantire lo sviluppo di impianti prototipali e di indirizzare le strategie aziendali verso la produzione innovativa di materie prime e prodotti salutistici e funzionali. Tali prodotti risultano essenziali per un ampliamento delle offerte produttive da destinare alle esigenze dei consumatori, con ricadute positive anche in termini occupazionali.

Date	2011-2015
Nome	ISCOCEM "Sviluppo tecnologico e innovazione per la sostenibilità e competitività della cerealicoltura meridionale" PON01_01145
Bando	Bando PON ricerca 2007/2013
Ente Finanziatore	MIUR
Finanziamento assegnato	€ 187.847,45.
Breve descrizione	Il progetto prevede la realizzazione di una partnership pubblico-privata fra 17 co-proponenti, di cui 7 imprese private, 6 Università e 4 enti di ricerca, tutti con sede fra Puglia, Calabria e Sicilia. Il CRA-CER è impegnato in una serie di attività di carattere genetico legate alla identificazione di nuovi alleli per qualità, efficienza dell'uso dell'azoto e resistenza alle malattie, all'impiego di marcatori molecolari per lo sviluppo di protocolli di MAS e per la caratterizzazione dei materiali genetici.
Date	2010-2015
Nome	BIOMASSVAL "Miglioramento dell'utilizzo e digeribilità dei residui di coltivazione in relazione alla conversione in biocarburanti
Bando	Bioenergie DM 246/07
Ente Finanziatore	MIPAF
Finanziamento assegnato	€ 131.000,00.
Breve descrizione	Il presente progetto coniuga l'esigenza di sviluppo avanzato di conoscenze in settori importanti della ricerca agro-industriale italiana, con gli interessi di autorevoli esponenti della ricerca canadese, al fine di gemellare iniziative bilaterali tese all'accrescimento delle conoscenze in settori prioritari relativi alla sicurezza alimentare, qualità nutrizionale e agro-energie. Il progetto è stato articolato in tre workpackage ciascuno dedicato ad un settore prioritario: WP1, sicurezza del prodotto e micotossine, WP2, nutraceutica ed innovazione nei prodotti lattiero-caseari, WP3: innovazione nelle biomasse per agro-energie
Date	2012-2014
Nome	CANADAIR "Miglioramento avanzato della resistenza a funghi tossigeni in specie di interesse, diagnosi precoce e controllo delle infezioni"
Bando	Affidamento diretto
Ente Finanziatore	MIPAF
Finanziamento assegnato	€ 60.000,00.
Breve descrizione	Il presente progetto coniuga l'esigenza di sviluppo avanzato di conoscenze in settori importanti della ricerca agro-industriale italiana, con gli interessi di autorevoli esponenti della ricerca canadese, al fine di gemellare iniziative bilaterali tese all'accrescimento delle conoscenze in settori prioritari relativi alla sicurezza alimentare, qualità nutrizionale e agro-energie. Il progetto è stato articolato in tre workpackage ciascuno dedicato ad un settore prioritario: WP1, sicurezza del prodotto e micotossine, WP2, nutraceutica ed innovazione nei prodotti lattiero-caseari, WP3: innovazione nelle biomasse per agro-energie
Date	2009-2011
Nome	SICERME PROSECUZIONE "Miglioramento genetico ed agronomico della qualità tecnologica e nutrizionale della granella di frumento duro" i
Bando	Affidamento diretto
Ente Finanziatore	MIPAF
Finanziamento assegnato	€ 90.000,00.
Breve descrizione	Il progetto intende integrare e proseguire alcune delle attività di ricerca realizzate nell'ambito del progetto SICERME – Sistema Integrato per lo sviluppo della Cerealicoltura Meridionale – nel quadriennio 2005–2009. Esso pertanto persegue l'obiettivo di favorire uno sviluppo integrato della filiera del grano duro nelle regioni mediterranee, fornendo agli operatori del settore le innovazioni di prodotto e di processo necessarie per un rilancio della coltura e dei prodotti trasformati
Date	2010-2011
Nome	COLLEZIONI E A-OR "Mantenimento di collezioni, banche dati ed altre attività ordinarie di rilevante interesse pubblico"
Bando	Affidamento diretto
Ente Finanziatore	MIPAF
Finanziamento assegnato	€ 19.220,00.

Breve descrizione	L'attività del CRA-CER ha riguardato il miglioramento genetico per caratteri di importanza agronomica in frumento duro mediante l'impiego di strumenti genetico-molecolari. In particolare, il progetto di ricerca prevede di affiancare alla classica procedura di miglioramento genetico e di costituzione varietale, ordinariamente condotte presso il CRA-CER, lo sviluppo di un programma di breeding assistito per i principali caratteri agronomici del frumento duro (contenuto proteico, attività lipossigenasica, indice di giallo e resistenza alle principali malattie dell'apparato fogliare come ruggine ed oidio).
Date	2002-2005
Nome	FRUMISIS "Genetica e genomica della risposta di Triticum durum allo stress idrico e salino".
Bando	15 Luglio 2004 prot. N. 46261
Ente Finanziatore	MiPAF
Finanziamento assegnato	€ 90.000,00.
Breve descrizione	L'attività di ricerca ha riguardato lo studio della genetica e la genomica del frumento duro di caratteri legati ai principali stress abiotici attraverso l'analisi di sequenze provenienti da librerie cDNA e lo sviluppo di marcatori molecolari DNA (microsatelliti).

Attività conto-terzi (convenzioni e accordi di ricerca)

Date	2017-2018
Committente	RETE RURALE NAZIONALE
Attività	Piano di Comunicazione e Trasferimento delle Innovazioni
Finanziamento assegnato	€ 15.000,00
Breve descrizione	Piano di comunicazione e di trasferimento dei risultati del metodo di controllo delle malerbe nei sistemi cerealicoli biologici e convenzionali denominato "SEMINBIO"
Date	2018-2020
Committente	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA-REGGIO EMILIA
Attività	Individuazione di varietà di frumento a basso contenuto di epitopi tossici ed immunodominanti
Finanziamento assegnato	€ 10.000,00
Breve descrizione	Identificazione di metodi agronomici e genetici per la coltivazione e selezione di varietà di frumento a ridotto impatto nei meccanismi immunitari coinvolti nell'insorgenza della celiachia
Date	2008-2018
Committente	ISEA-AGROSERVICE SRL"
Attività	Sviluppo di linee e varietà di frumento duro
Finanziamento assegnato	€ 100.000,00.
Breve descrizione	Costituire nuove varietà di frumento duro adatte agli ambienti dell'Italia centro-meridionale in collaborazione tecnica ed economica delle parti. A tal fine le linee di lavoro previste dalla presente convenzione verranno articolate nel seguente modo: i) Valutazione di n. 40 linee segreganti F6/F8 costituite dal CRA-CER, ii) Realizzazione di un campo catalogo, iii) Realizzazione di un programma di incroci a partire da linee parentali (10 genotipi) individuate di comune accordo fra le parti.
Date	2008-2018
Committente	PIONEER HI-BRED "
Attività	Valutazione, preparazione di nuove varietà di grano duro alla registrazione e attività di mantenimento in purezza di varietà di frumento
Finanziamento assegnato	€ 80.000,00.
Breve descrizione	La convenzione prevede lo svolgimento delle seguenti attività: i) Valutazione agronomica e qualitativa di nuovi genotipi di frumento duro, derivanti sia, da popolazione sintetica Co So, di proprietà di PIONEER, che da linee di proprietà del CRACER, ii) Selezione dei materiali per l'avvio delle prove di Registro, iii) Selezione del materiale di base per lo sviluppo varietale, iv) Attività di mantenimento in purezza.
Date	2017-2019

Committente	CAIONE
Attività	Sviluppo di nuove varietà di grumento duro di alta qualità per la produzione di paste alimentari
Finanziamento assegnato	€ 15.000,00.
Breve descrizione	La convenzione prevede la selezione dei materiali per l'avvio delle prove di Registro, iii) Selezione del materiale di base per lo sviluppo varietale.
Date	2015-2018
Committente	EcorNaturaSi
Attività	"Costituzione di nuove varietà di frumento duro per i sistemi cerealicoli di tipo biologico e biodinamico"
Finanziamento assegnato	€ 58.500,00.
Breve descrizione	Selezione di varietà adatte alla coltivazione in condizioni di agricoltura biologica
Date	2015-2018
Committente	Casillo Group (Industria molitoria)
Attività	"Approfondimento tecnico-scientifico sulla conservazione in purezza e sulla coltivazione di grani antichi e per la partecipazione a iniziative divulgative e a esposizioni"
Finanziamento assegnato	€ 40.000,00.
Breve descrizione	Selezione di varietà antiche di cereali per la coltivazione in condizioni di agricoltura biologica
Date	2017-2018
Committente	AGROLIGA SRL
Attività	Creazione di varietà di frumento duro con parametri qualitativi conformi agli standard internazionali, di alta produttività e stabilità ecologica
Finanziamento assegnato	€ 20.000,00.
Breve descrizione	Selezione assistita mediante l'impiego di marcatori molecolari
Date	2018-2020
Committente	Santacroce GIOVANNI srl
Attività	Sviluppo di nuovi materiali genetici di frumento duro con metodi innovativi di selezione
Finanziamento assegnato	€ 225.000,00.
Breve descrizione	Il progetto INNOGRANO è presentato da Santacroce, uno dei principali soggetti privati attivi nel settore del frumento duro nella provincia di Foggia. Esso si avvale della consulenza di qualificati organismi di ricerca pubblici (ENEA, CREA e CERMIS) ed ha l'obiettivo di realizzare, nella filiera del grano duro, un insieme integrato di prodotti e processi comprendenti: a) la selezione dei genotipi di grano duro resilienti a ruggine bruna, Fusarium e siccità, in grado di utilizzare efficientemente l'acqua e i fertilizzanti azotati, provvisti di buon contenuto di vitamine, carotenoidi, proteine e con elevato indice di glutine; b) lo sviluppo di tecniche di agricoltura di precisione che consentano l'ottimizzazione degli input e la stabilizzazione delle produzioni; c) lo sviluppo di tecnologie di molitura "soft" che preservino le proprietà salutistiche ed organolettiche. L'insieme di tali genotipi, protocolli e processi garantirà ai granicoltori dell'Italia meridionale una maggiore stabilità delle produzioni e della loro qualità, ridimensionando la grande variabilità della qualità e dei prezzi del grano italiano, e creando una filiera certificata "made in Italy".
Date	2010-2011
Committente	PROVINCIA DI FOGGIA
Attività	"Recupero e la valorizzazione di antiche varietà di frumento duro per la produzione di paste monovarietalì"
Finanziamento assegnato	€ 18.000,00.
Breve descrizione	Il progetto si propone di creare una filiera corta di pasta/pane/prodotti derivati mediante il recupero e l'utilizzo di antiche varietà di frumento duro, scelti in base alla loro storia nel territorio pugliese e alle loro caratteristiche organolettiche e nutrizionali. L'uso di queste antiche varietà permette di recuperare il patrimonio genetico, rivalutare le coltivazioni a ridotto impiego di mezzi tecnici (concimi, diserbanti, etc...) perché poco adatte alle moderne tecniche industriali di pastificazione e riportarle all'attenzione di consumatori.
Date	2008-2011
Committente	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' - CELIACHIA

Attività	"Sviluppo di Peptidi protettivi per la malattia celiaca" Coordinatore dell'attività di ricerca svolta"
Finanziamento assegnato	€ 80.000,00.
Breve descrizione	Il programma di ricerca prevede l'isolamento del gene codificante per omega-gliadina contenente il peptide protettivo (10-mer) a partire da un'accessione di frumento tenero esaploide (<i>Triticum aestivum</i> L.)
Date	2009-2010
Committente	SANTACROCE SRL"
Attività	Allestimento di un campo dimostrativo per la valutazione di varietà/linee di frumento duro"
Finanziamento assegnato	€ 1.360,00.
Breve descrizione	Programma di valutazione agronomica e qualitativa di varietà di frumento duro allevate in provincia di Foggia con l'obiettivo di identificare le varietà in grado di esprimere la migliore combinazione quanti-qualitativa
Date	2012
Committente	DR SCHÄR
Attività	"Valutazione dell'adattamento alla coltivazione di 2 varietà di miglio in Capitanata"
Finanziamento assegnato	€ 2.000,00.
Breve descrizione	Valutazione agronomica di varietà di miglio in provincia di Foggia per la produzione di alimenti <i>gluten-free</i> .
Date	2012
Committente	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA PROGETTO ENSE-BIO
Attività	"Validazione dei materiali sementieri in avanzata fase di selezione nell'ambito del piano sementiero nazionale biologico"
Finanziamento assegnato	€ 10.000,00.
Breve descrizione	Il programma di lavoro prevede la validazione di materiali genetici di frumento duro in avanzata fase di selezione. In particolare il CRA-CER si è impegnato nella predisposizione di prove sperimentali di confronto linee di frumento duro in avanzato stadio di selezione utilizzando prove replicate condotte seguendo i dettami di una conduzione in biologico..
Date	2013-14
Committente	ALSIA REGIONE BASILICATA
Attività	"Valorizzazione del frumento duro prodotto nel casertano"
Finanziamento assegnato	€ 6.000,00.
Breve descrizione	Il programma di lavoro prevede la moltiplicazione, la valutazione e la caratterizzazione di una serie di varietà antiche/obsolete di frumento tenero e duro tipiche della Regione Basilicata con l'obiettivo di alimentare lo sviluppo di una filiera corta dedicata alla produzione di prodotti tipici a base di frumento
Date	2012-2014
Committente	DARe Distretto Agroalimentare Regionale s.c.r.l
Attività	"Valorizzazione delle performance tecnologiche della granella di frumento duro"
Finanziamento assegnato	€ 296.000,00.
Breve descrizione	L'attività viene realizzata nell'ambito della Misura 124 – Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare, e in quello forestale - del PIF LEGACCOOP VAL.PER.TECH. PSR finanziato dalla Regione ad un'Associazione Temporanea di Scopo a cui hanno aderito il Distretto Agroalimentare Regionale Pugliese (DARe), la Cooperativa agricola 'Agriorsara' ed una serie di aziende agricole della provincia di Foggia. Il CRA-CER coordina il progetto tecnico-scientifico e partecipa al progetto con una commessa esterna.
Date	2012-2013
Committente	REGIONE PUGLIA BIO
Attività	"Attività di sperimentazione a carattere divulgativo nel settore del frumento duro biologico".
Finanziamento assegnato	€ 10.000,00.
Breve descrizione	Il progetto intende valutare l'affidabilità agronomica delle nuove soluzioni agronomiche proposte ed applicate ai sistemi agricoli biologici. I risultati serviranno per ottimizzare, in termini agronomici, la gestione di sistemi biologici basati sulla coltivazione del frumento duro. L'attività verrà condotta nelle aziende agricole che metteranno a disposizione la superficie necessaria per la realizzazione e della sperimentazione.
Date	2010-2011

Committente	CCIAA CASERTA PROGETTO AGRISVILUPPO
Attività	"Recupero e costituzione di campo catalogo di vecchie e nuove varietà di frumento per l'implementazione della biodiversità nell'areale della montagna potentina"
Finanziamento assegnato	€ 7.200,00.
Breve descrizione	Organizzazione e gestione di un campo sperimentale per la valutazione di genotipi di frumento duto allevati in condizioni differenziate di dosi di seme e di concime azotato
Date	1999
Committente	ISTITUTO AGRONOMICO MEDITERRANEO
Attività	Progetto Biopuglia P.O.P. Puglia 94/99 misura 4.3.5.
Finanziamento assegnato	€ 2.000,00.
Breve descrizione	Azione dimostrativa per la messa a punto e la diffusione dei metodi di produzione biologica", promosso dall'Istituto Agronomico Mediterraneo di Valenzano (Bari) per la diffusione delle produzioni biologiche cerealicole

Varietà iscritte al Registro Nazionale delle Varietà

Date	2017
Nome e tipo di società scientifica	RISCIOLA
Responsabile	CREA - CENTRO DI RICERCA CEREALICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI- FOGGIA, ASSOCIAZIONE LUCANA CEREALISTI DI ANTICHE VARIETA'
Domanda di iscrizione	DM di Iscrizione del 20/10/2017 (N. 26968)-G.U.N. 269 del 17/11/2017
Tipo di attività o settore)	Varietà di frumento tenero da conservazione

Date	2016
Nome e tipo di società scientifica	NATAL
Responsabile	CREA - CENTRO DI RICERCA CEREALICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI- FOGGIA
Domanda di iscrizione	DM di Iscrizione del 25/10/2016 (N. 25052)-G.U.N. 277 del 26/11/2016
Tipo di attività o settore)	Varietà di frumento duro.

Date	2016
Nome e tipo di società scientifica	NADIF
Responsabile	CREA - CENTRO DI RICERCA CEREALICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI- FOGGIA
Domanda di iscrizione	De Vita P., Palumbo G., Gallo, Pecchioni N.
Tipo di attività o settore)	DM di Iscrizione del 25/10/2016 (N. 25052)-G.U.N. 277 del 26/11/2016

Date	2015
Nome e tipo di società scientifica	P22D84
Responsabile	PIONEER HI-BRED ITALIA SERVIZI AGRONOMICI SRL; CREA - CENTRO DI RICERCA CEREALICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI- FOGGIA,
Domanda di iscrizione	DM di Iscrizione del 12/02/2016 (N. 3904)-G.U.N. 52 del 03/03/2016
Tipo di attività o settore)	Varietà di frumento duro.

Date	2014
Nome e tipo di società scientifica	Saragolla lucana
Responsabile	CREA - CENTRO DI RICERCA CEREALICOLTURA E COLTURE INDUSTRIALI- FOGGIA
Domanda di iscrizione	DM di Iscrizione del 13/01/2014 (N. 510)-G.U.N. 22 del 28/01/2014
Tipo di attività o settore)	Varietà di frumento duro da conservazione.

Brevetti e modelli di utilità

Date	2014
Nome	Peptidi per la terapia della malattia celiaca
Riferimento	Brevetto internazionale N. RM2011A000487
Autori	Silano, M., Maiuri L., Cattivelli, L., De Vita P., Ficco, D.B.M.
Caratteristiche	Peptide naturale presente naturalmente in alcuni cereali, come frumento e segale. Il decapeptide, denominato pRPQ, è in grado di prevenire la tossicità della gliadina in vari modelli in vitro della malattia, compresa la coltura di mucosa intestinale di pazienti celiaci, tessuto che riproduce i meccanismi di tossicità del glutine in vivo.
Licenza	In attesa di assegnazione

Date	2015
Nome	Metodo di semina per il contrasto delle erbe infestanti e apparecchiatura per l'attuazione di tale metodo
Riferimento	Modello di Utilità deposito n. 202015000006429 del 17/02/2015; concessione n. 201068 del 05/01/2016
Autori	De Vita P., Colecchia SA.

Caratteristiche	Prototipo di seminatrice, dotato di organi lavoranti "assolcatori" mobili (regolabili) in grado di: i) ottimizzare la disposizione spaziale dei semi, oltre che la profondità di semina ii) garantire una migliore copertura del suolo da parte delle piante ed iii) assicurare alla coltura una maggiore abilità competitiva nei confronti delle erbe infestanti.
Licenza	CONTRATTO DI LICENZA ESCLUSIVA Ditta 4F Partita IVA 01328180714 CF FRTFNC62S26B917B, Via C. Battisti, 129, 71030 Casalvecchio di Puglia (FG). Accordo firmato il 24/07/2017

1. 2019. S. Saia, M. Fragasso MG., De Vita P., Beleggia R., 2018. Metabolomics provides valuable insight for the study of durum wheat: a review. Submitted to Journal of Integrative Plant Biology (JIPB-2017-0208), IN PRESS
2. 2018. Taranto, F., Nicolai, A., Pavan, S., De Vita, P., & D'Agostino, N. (2018). Biotechnological and Digital Revolution for Climate-Smart Plant Breeding. *Agronomy*, 8(12), 277.
3. 2018. Saccomanno, A., Matny, O., Marone, D., Laidò, G., Petruzzino, G., Mazzucotelli, E., ... & De Vita, P. (2018). Genetic Mapping of Loci for Resistance to Stem Rust in a Tetraploid Wheat Collection. *International journal of molecular sciences*, 19(12), 3907.
4. 2018. Ficco, DBM; Prandi, B; Amaretti, A; Anelli, I; Leonardi, A; Raimondi, S; Pecchioni, N; De Vita, P; Faccini, A; Sforza, S; Rossi, M. 2018. Comparison of gluten peptides and potential prebiotic carbohydrates in old and modern *Triticum turgidum* ssp. genotypes. *Food Research International*. online doi.org/10.1016/j.foodres.2018.11.007
5. 2018. Kuzmanović, L; Ruggeri, R; Able, JA; Bassi, FM; Maccaferri, M; Tuberosa, R; De Vita, P; Rossini, F; Ceoloni, C. 2018. Yield of chromosomally engineered durum wheat-Thinopyrum ponticum recombinant lines in a range of contrasting rain-fed environments. *Field Crops Research*. 228: 147-157
6. 2018. Germinara, S., Beleggia, R., Fragasso M.G., Pistillo, M.O., De Vita, P. 2018. Kernel volatiles of some pigmented wheats do not elicit a preferential orientation in *Sitophilus granarius* adults. *Journal of Pest Science*. 1-12 doi.org/10.1007/s10340-018-1035-4
7. 2018. Ficco, D.B.M., Muccino, S., Padalino, L., Giannone, V., Lecce, L., Giovanniello, V., Del Nobile, M.A., De Vita, P., Spina, A. 2018. Durum wheat breads 'high in fibre' and with reduced in-vitro glycaemic response obtained by partial semolina replacement with minor cereals and pulses. *Journal of Food Science and Technology*. 1(1), 1-10
8. 2018. Mangini, G., Nigro, D., Margiotta, B., De Vita, P., Gadaleta, A., Simeone, R., Blanco, A. 2018. Exploring SNP diversity in wheat landraces germplasm and setting of a molecular barcode for fingerprinting. *Cereal Research Communications*, 46(3), 377-387
9. 2018. De Vita, P., Avio, L., Sbrama, C., Laidò, G., Marone, D., Mastrangelo, AM., Cattivelli, L., Giovannetti, M. 2018. Genetic markers associated to arbuscular mycorrhizal colonization in durum wheat. *Scientific Reports*, 8(1):10612
10. 2018. De Santis, M.A., Giuliani, M.M., Giuzio, L., De Vita, P., Flagella, Z. 2018. Assessment of grain protein composition in old and modern Italian durum wheat genotypes. *Italian Journal of Agronomy*. 10.4081/ija.2018.908
11. 2018. Giunta, F., De Vita, P., Mastrangelo, A.M., Sanna, G., Motzo, R. 2018. Environmental and genetic variation for yield-related traits of durum wheat as affected by development. *Frontiers in Plant Science*. doi: 10.3389/fpls.2018.00008
12. 2018. Mangini G., Marcotuli I., Signorile AM., Simeone R., De Vita P., Mastrangelo AM., Laidò G., Pecchioni P., Blanco A., Gadaleta A. 2018. Genetic dissection of the relationships between grain yield components by genome-wide association mapping in a collection of tetraploid wheats. *Plos One*. 13(1): e0190162.
13. 2017. Colasuonno, P., Lozito ML., Marcotuli I., Nigro D., Giancaspro A., Mangini G., De Vita P., Mastrangelo AM., Pecchioni P., Houston K., Simeone R., Gadaleta A., Blanco A. 2017. The carotenoid biosynthetic and catabolic genes in wheat and their association with yellow pigments. *BMC Genomics*, 18:122
14. 2017. De Santis MA., Giuliani MM., Giuzio L., De Vita P., Lovegrove A., Shewry PR., Flagella, Z. 2017. Differences in gluten protein composition between old and modern durum wheat genotypes in relation to 20th century breeding in Italy. *European Journal of Agronomy*, 87, 19-29,
15. 2017. Iannucci A, Marone D, Russo MA, De Vita P, Miullo V, Ferragonio P, Blanco A, Gadaleta A, Mastrangelo AM., 2017. Mapping QTL for Root and Shoot Morphological Traits in a Durum Wheat × T. dicoccum Segregating Population at Seedling Stage. *International Journal of Genomics* Article ID 6876393, 17 pages; doi.org/10.1155/2017/6876393
16. 2017. Ceoloni C, Forte P, Kuzmanović L, Tundo S, Moscetti I, De Vita P, Virili ME, D' Ovidio R. 2017. Cytogenetic mapping of a major locus for resistance to Fusarium head blight and crown rot of wheat on *Thinopyrum elongatum* 7EL and its pyramiding with valuable genes from a Th. ponticum homoeologous arm onto bread wheat 7DL. *Theoretical and Applied Genetics*, 1-10.
17. 2017. Ficco DBM, Borrelli GM, Giovanniello V, Platani C, De Vita P, 2017. Production of anthocyanin-enriched flours of durum and soft pigmented wheats by air-classification, as a potential ingredient for functional bread. *Journal of Cereal Science* 79:118-126
18. 2017. Ficco DBM, Saia S, Beleggia R, Fragasso M, Giovanniello V, De Vita P, 2017. Milling overrides cultivar, leavening agent and baking mode on chemical and rheological traits and sensory perception of durum wheat breads. *Scientific reports* 7 (13632)
19. 2017. De Vita P., Pecorella I., Colecchia S.A., Saia S., 2017. Reduced inter-row distance improves yield and competition against weeds in a semi-dwarf durum wheat variety. *European Journal of Agronomy*. 86:69-77.
20. 2016. De Vita, P., Platani, C., Fragasso MG., Ficco, DBM., Colecchia., SA., De Nobile MA., Padalino, L., Di Gennaro, S., Petrozza, A. 2017. Selenium-Enriched Durum Wheat Improves the Nutritional Profile of Pasta without Altering Its Organoleptic Properties. *Food chemistry*, 214, 374-382
21. 2016. Ficco, D. B. M., De Simone, V., De Leonardi, A. M., Giovanniello, V., Del Nobile, M. A., Padalino, L., Lecce, L., Borrelli, M.G., De Vita, P., 2016. Use of purple durum wheat to produce naturally functional fresh and dry pasta. *Food chemistry*, 205, 187-195.
22. 2016. Dwivedi, S. L., Upadhyaya, H. D., Chung, I. M., De Vita, P., Garcia-Lara, S., Guajardo-Flores, D., Gutiérrez-Uribe, J.A., Serna-Saldivar, S.O., Rajakumar, G., Sahrawat, K.L., Kumar, J., Ortiz, R. 2016. Exploiting phenylpropanoid derivatives to enhance the nutraceutical values of cereals and legumes. *Frontiers in Plant Science*, 7, 763.
23. 2016. Beleggia, R., Rau, D., Laidò, G., Platani, C., Nigro, F., Fragasso, M., De Vita, P., Scossa, F., Fernie, A.R., Nikoloski, Z., Papa, R. 2016. Evolutionary metabolomics reveals domestication-associated changes in tetraploid wheat kernels. *Molecular biology and evolution*, msw050.

Docenze

Date	02/12/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche
Lavoro o posizione ricoperti	Corso di perfezionamento in Esperto in conversione alle produzioni agro-alimentari biologiche e biodinamiche Settembre 2017 – Febbraio 2018
Sede del Corso	Ancona
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	4 h
Date	15-16/05/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ICEA Istituto per la Certificazione Etica e Ambientale
Lavoro o posizione ricoperti	Corso Base per Tecnici Ispettori di ICEA – Filiera Cereali (cod. TC_B_FR01_01)
Sede del corso	Foggia
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	16 h
Date	10/11/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CERMIS e FONDAZIONI GIUSTINIANI BANDINI.
Lavoro o posizione ricoperti	XXXVII Corso di aggiornamento per tecnici, imprenditori ed operatori agricoli. Tema "Agricoltura e tutela ambientale"
Sede del Corso	Tolentino (MC)
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	4 h
Date	12/07/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CREA – Ufficio Stampa
Lavoro o posizione ricoperti	Corso di formazione gratuito per giornalisti "Saper leggere le fonti in un mondo che cambia: l'informazione ambientale"
Sede del corso	Roma
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	2 h
Date	2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Campania
Lavoro o posizione ricoperti	Corso di aggiornamento agli addetti del settore agricolo PSR Campania 2007-2013
Sede del corso	Calitri (AV) e Bisaccia (AV)
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	18 h
Date	02/01/2012 e 14/02/2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Campania STAPA Cepica
Lavoro o posizione ricoperti	Corso di aggiornamento agli addetti del settore agricolo Misura 111 PSR Campania 2007-2013
Sede del corso	Calitri (AV)
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	12 h
Date	2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi della Basilicata, Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agro-forestali
Lavoro o posizione ricoperti	Programma di aggiornamento per gli insegnanti della scuola secondaria
Sede del corso	Potenza
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.

Durata	6 h
Date	2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	REGIONE CAMPANIA
Lavoro o posizione ricoperti	Corso di aggiornamento agli addetti del settore agricolo nell'ambito delle azioni formative affidate agli Stapa Cepica di Calitri (AV) a valere sulla Misura 111 del Psr Campania 2007-2013.
Sede del corso	Calitri (AV)
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	6 h
Date	11/2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IBM, Bari
Lavoro o posizione ricoperti	Formazione avanzata di ricercatori esperti di bioinformatica per lo studio della biodiversità molecolare (DM 19410) sulle problematiche legate alla filiera cerealicola, coordinato da IBM Italia Spa.
Sede del corso	Bari
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	4 h
Date	10/03/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Foggia
Lavoro o posizione ricoperti	Corso di insegnamento "Biochimica", tematica "Proteine dei cereali e malattia celiaca: possibili soluzioni a partire dai genomi delle piante". Titolare del corso il Prof. Donato Pastore.
Sede del corso	Foggia
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	2 h
Date	2008-2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CRA Centro di Ricerca per la Cerealicoltura di Foggia
Lavoro o posizione ricoperti	Progetto di formazione AGROGEN "Specialisti esperti breeder/biotecnologi a supporto della filiera frumento duro nazionale" modulo A, finanziato dal MIUR.
Sede del corso	Foggia
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	350 h
Date	2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Teramo
Lavoro o posizione ricoperti	Master "Manager della Filiera Agroalimentare"
Sede del corso	Teramo
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	4 h
Date	2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Smile Puglia, agenzia per la formazione e lo sviluppo locale.
Lavoro o posizione ricoperti	ha svolto una lezione teorico-pratica nell'ambito del progetto "Agridaunia" POR 2000-2006 mis. 3.3, finalizzato alla creazione di una figura professionale in grado di supportare le imprese agroalimentari con servizi di consulenza globale, con la partecipazione di Confcooperative
Sede del corso	Foggia
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	6 h
Date	Anni accademici 2001/02-2002/03-2003/04-2004/05
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Produzioni Vegetali dell'Università degli Studi della Basilicata di Potenza e Matera Università degli Studi della Basilicata

Lavoro o posizione ricoperti	Serie di seminari sulle seguenti tematiche: storia ed il miglioramento genetico dei cereali a paglia; coltivazione e gli aspetti legati alla qualità ed alla trasformazione industriale della materia prima. Destinatari gli studenti del corso di insegnamento "Coltivazioni Erbacee". Titolare Prof. Bruno Basso
Sede del corso	Potenza e Matera
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	6 h/anno
Date	10/02/1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura, Sez. di Foggia
Lavoro o posizione ricoperti	Corso n° 4.50 su: "Razionalizzazione delle tecniche di produzione in cerealicoltura", destinato ai Quadri Dirigenti, Divulgatori Agricoli Polivalenti e Specializzati e ad altri Tecnici non formati ai sensi del Reg. CEE 270 della Regione Basilicata, Calabria e Puglia.
Sede del corso	Foggia
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	4 h
Date	11/01/1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.I.F.D.A. Metapontum (MT)
Lavoro o posizione ricoperti	Corso n° 4.18 su "Gestione dell'informazione in ambiente lavorativo: organizzazione del lavoro e documentazione elettronica".
Sede del corso	Metaponto (MT)
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	8 h
Date	Aprile-Luglio 1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cooperativa CIPAM Soc. Coop. a.r.l. di Foggia,
Lavoro o posizione ricoperti	Corso N° 4636 su "Tecniche innovative per la coltivazione del grano duro ed analisi quanti-qualitative dei processi produttivi" destinato agli operatori del settore cerealicolo della provincia di Foggia. Delibera della Regione Puglia n.331/98 dell'11/07/1998 nonché della convenzione di affidamento delle attività formative del 05/01/1999 Rep.
Sede del corso	Foggia
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	142 h
Date	24/11/1997
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.I.F.D.A. Metapontum (MT).
Lavoro o posizione ricoperti	Corso di aggiornamento n° 7.4.1 su "Tecnico esperto nelle attività di sperimentazione", destinato ai Quadri Dirigenti, Divulgatori Agricoli Polivalenti e Specializzati e ad altri Tecnici non formati ai sensi del Reg. CEE 270 della Regione Basilicata e Calabria.
Sede del corso	Metaponto (MT)
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza.
Durata	8 h

VIDEO TECNICO-SCIENTIFICI DI CARATTERE DIVULGATIVO

Date	19/11/2015
Titolo	"Cappelli e Strampelli: un miracolo italiano".
Progetto/attività	Filmato realizzato in occasione del Convegno organizzato per celebrare i 100 anni dalla costituzione della varietà di frumento duro Senatore Cappelli,
Autori	Sinkronia, Pasquale De Vita ha ideato e curato la sceneggiatura.
web	https://www.youtube.com/watch?v=CTDdfy1PPak
Durata	3.33 min

Date	15/10/2015
Titolo	Granfora
Progetto/attività	Nell'ambito dell'attività di trasferimento dei risultati del progetto di ricerca denominato "Sviluppo del sistema produttivo Grano-Foraggi dell'Alta Irpinia e dei prodotti derivati"
Autori	Sinkronia, Pasquale De Vita ha ideato e curato la sceneggiatura.
web	https://www.youtube.com/watch?v=wbZh38Eplds
Durata	6.03 min

Date	16/10/2015
Titolo	Buongrano
Progetto/attività	Nell'ambito dell'attività di trasferimento dei risultati del progetto di ricerca denominato "Sviluppo di un modello per l'innovazione della filiera del frumento duro lucano attraverso la riscoperta e la valorizzazione di antiche varietà"
Autori	Sinkronia, Pasquale De Vita ha ideato e curato la sceneggiatura.
web	https://www.youtube.com/watch?v=Zy5_1W1Llw4
Durata	5.28 min.

Partecipazione a trasmissioni radiotelevisive di rilevanza nazionale

Date	12/02/2018
Nome	TELENORBA TGNORBA24
Tema	Foggia, la semina del grano per combattere gli infestanti
web	http://www.norbaonline.it/od.asp?i=43382&puntata=Foggia,-la-semina-del-grano-per-combattere-gli-infestanti&pr=SERVIZI%20TG
Date	25/01/2018
Nome	TELENORBA TGNORBA24
Tema	A Foggia uno studio sui grani antichi
Web	http://www.norbaonline.it/od.asp?i=42295&puntata=A-Foggia-uno-studio-sui-grani-antichi&pr=SERVIZI%20TG
Date	29/11/2017
Nome	GEO & GEO RAITRE
Tema	Effetto delle varietà di frumento sulle caratteristiche del pane
web	http://www.raipplay.it/video/2017/11/Sveva-Sagramola-ed-Emanuele-Biggi-in-Geo-1792f921-43a5-4987-932d-de5e2905faa2.html
Date	27/11/2017
Nome	RADIO CUSANO CAMPUS TAG24
Tema	Intervista radiofonica: Buono come il pane, o forse no?
web	http://www.tag24.it/podcast/pasquale-de-vita-pane/
Date	01/02/2016
Nome	RAITRE GEO & GEO
Tema	Storia ed evoluzione del frumento duro in Italia
web	https://www.youtube.com/watch?v=P3TVW7ePLBE
Date	16/10/2017
Nome	STUDIO9TV LUCERA
Tema	Agrilevante l'importanza della ricerca in agricoltura
web	https://www.youtube.com/watch?v=kTPvE0kvwr0
Date	31/08/2014
Nome	RAIUNO LINEA VERDE
Tema	Visita al Centro di Ricerca di Foggia
web	https://www.youtube.com/watch?v=dXdHBRBkFAI
Date	28/05/2017
Nome	RAIUNO LINEA VERDE
Tema	Frumento duro biologico. L'esperienza del progetto ECOR
web	http://www.raipplay.it/video/2017/05/Linea-verde-Il-biologico-2-7c7a29b4-8d7c-43e9-8c24-b8cdb9cacea6.html
Date	20/04/2017
Nome	TELENORBA TGNORBA24
Tema	FOGGIA: CONVEGNO SU GRANO DURO E PASTA"
web	http://www.norbaonline.it/od.asp?i=24713&puntata=Foggia:-convegno-su-grano-duro-e-pasta&pr=SERVIZI%20TG

Date	08/05/2017
Nome	TELENORBA TGNORBA24
Tema	MOSTRA "LA STORIA DEL GRANO" in collaborazione con la BIBLIOTECA PROVINCIALE "MAGNA CAPITANA"
web	http://www.norbaonline.it/od.asp?i=25879&puntata=Foggia,-la-storia-del-grano-in-una-mostra&pr=SERVIZI%20TG
Date	01/02/2016
Nome	RAITRE GEO & GEO
Tema	Storia ed evoluzione del frumento duro in Italia
web	https://www.youtube.com/watch?v=P3TVW7ePLBE
Date	9/10/2012
Nome	RAITRE GEO & GEO
Tema	Storia ed evoluzione del frumento duro in Italia
web	https://www.youtube.com/watch?v=P3TVW7ePLBE
Date	18/05/2015
Nome	TELENORBA TGNORBA.
Tema	Olimpiadi del grano duro
web	https://www.youtube.com/watch?v=uNAHxqSmicg
Date	21/02/2014
Nome	TELENORBA TGNORBA.
Tema	GRANO SARAGOLLA LUCANA
web	https://www.youtube.com/watch?v=ra39gVhl1ms
Date	12/05/2015
Nome	TV2000 "Il mio medico"
Tema	
web	https://www.youtube.com/watch?v=EvfVQuStoRY
Date	19/11/2015
Nome	Agricoltura.it WEBTV
Tema	100 anni del Senatore Cappelli"
web	https://www.youtube.com/watch?v=LJ8gWBdN3xU

CERTIFICAZIONE

(articoli 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Pasquale De Vita, nato a Lucera (FG) il 20/2/1968, e residente a Manfredonia (FG), in Corso Manfredi, 164, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità.

Data 18/02/2019