

## CV

Pasquale De Vita, è Dirigente di Ricerca in servizio presso il CREA Centro di Ricerca Cerealicoltura e colture Industriali (CREA-CI), attualmente è Responsabile della sede del CREA di Foggia.

L'attività scientifica del dott. De Vita riguarda principalmente gli aspetti della ricerca e della sperimentazione legati alla genetica, al miglioramento genetico ed alla gestione agronomica del frumento duro con particolare riferimento alla sostenibilità della coltivazione ed alla qualità delle produzioni.

È membro della Società Italiana di Genetica Agraria (SIGA) e della European Association for Research on Plant Breeding (EUCARPIA). È stato componente del Comitato tecnico-scientifico del DARE (Distretto Agroalimentare Regionale della Puglia) e del Consiglio di Amministrazione del DARE.

Dal 2017 è membro del Comitato tecnico-scientifico del CERMIS (Centro Ricerche e Sperimentazione per il Miglioramento Vegetale "N. Strampelli). È componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Foggia in "Gestione della Innovazione nei sistemi agro-alimentari della Regione mediterranea". Dal 2017 svolge il ruolo di Presidente dell'Associazione Laureati in Scienze Agrarie e Forestali della Foggia (ADAF).

Il Dott. De Vita è stato/è coordinatore e/o responsabile scientifico di oltre 60 progetti/convenzioni di ricerca e sperimentazione sul miglioramento genetico dei cereali e più in generale sulle problematiche della filiera grano-pasta.

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.

E' membro della rete internazionale "expert working group (EWG) on durum wheat genomics and breeding" realizzata nell'ambito della Wheat Initiative.

E' stato nominato Durum Wheat Specialist 2017-2020 nell'ambito del progetto H2020 Solace "Solutions for improving Agroecosystem and Crop Efficiency for water and nutrient use".

Tutta l'attività è documentata da una produzione scientifica di circa 400 pubblicazioni di cui oltre 100 di carattere scientifico, 6 capitoli di libro, 16 monografie ed oltre 250 pubblicazioni nazionali e/o internazionali di carattere tecnico-divulgativo. Il Dott. De Vita, inoltre è titolare di N. 2 Brevetti industriali (PCT/IT2012/000287 peptide protettivo per la malattia celiaca; RM0000281068 dispositivo di semina dei cereali per il contrasto delle erbe infestanti, selezionato come migliore innovazione nell'ambito della piattaforma tecnologica europea per l'innovazione in agricoltura biologica TP ORGANICS), N. 8 varietà frumento duro iscritte al Registro Nazionale delle Varietà di frumento duro (P22D90, INIZIO, FARIDUR, P22D84, PR22D63, GITAGO, NATAL, NADIF) e N. 2 "Varietà da Conservazione" una di frumento duro "Saragolla Lucana" ed una di tenero "Risciola" recuperate in collaborazione con l'Associazione Cerealisti Lucani di Palazzo San Gervaso (PZ).