

**Curriculum Vitae
Europass**

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	Zina Flagella	
Indirizzo(i)	Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente-Università di Foggia, Via Napoli 25 71122 Foggia	
Telefono(i)	+39-0881589220-336	Cellulare:xxxxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxx
Fax	+39-0881589507	
E-mail	zina.flagella@unifg.it	
Cittadinanza	italiana	
Data di nascita	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
Sesso	F	

Esperienza professionale

Date	2004-2014
------	-----------

Lavoro o posizione ricoperti	<p>Professore ordinario di Agronomia e Coltivazioni Erbacee – Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell’Ambiente, Università di Foggia</p> <p>2001- 2004: Professore associato di Agronomia e Coltivazioni Erbacee- Facoltà di Agraria, Università di Foggia- confermata il 31-03-2004</p> <p>1994-2001: Ricercatore di Agronomia e Coltivazioni Erbacee- Facoltà di Agraria- Università di Foggia</p> <p>1985- 1994: Ricercatore a contratto sulla “fisiologia della resistenza alla siccità nei cereali”, presso l’Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali MIPAAF (attuale CREA-CER)</p> <p>1983-1985 Tirocinio ed esame di stato per l’abilitazione alla professione di biologo 1983 Diploma di laurea con lode in Biologia presso l’Università degli Studi di Bari</p>
------------------------------	---

Impegni accademici attuali

- La Prof.ssa Zina Flagella insegna come **professore ordinario** del settore scientifico disciplinare AGR02- Agronomia e Coltivazioni Erbacee, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università di Foggia.
- Dal 09/11/2015 è **componente del Senato accademico dell'Università di Foggia per il quadriennio 2015-2019** in rappresentanza dei professori ordinari e associati di ruolo dell'Area didattico scientifica di Agraria.
- Per il quadriennio accademico 2012-2016 è stata confermata **coordinatore del CdL SANU del Consiglio di Corso di Laurea magistrale in Scienze degli Alimenti e Nutrizione Umana (SANU)** dell'Università di Foggia, essendo stata eletta Presidente dello stesso CdL nel precedente quadriennio accademico 2008-2012.
- Per il quadriennio 2013-2016 è stata nominata **componente della Commissione Ricerca** del Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente
- Dal 2013 è componente **del gruppo di coordinamento del Corso di RIALFUN** nell'ambito del **progetto nazionale MIUR PON PROALIFUN 2011-2015**
- Dal 2013 è **Presidente della commissione didattica del Dottorato di ricerca** in "Gestione dell'Innovazione nei sistemi agroalimentari della regione mediterranea" dell'Università di Foggia.
- Dal 2009 è componente del Collegio dei docenti e del Comitato di indirizzo del **Dottorato di Ricerca in "Qualità degli alimenti e Nutrizione Umana"**.
- **E' coordinatore scientifico del Progetto PIF misura 124 PSR Puglia** nell'ambito della-Filiera "Cerealicola Pugliese della Capitanata "Promozione della qualità tecnologica e salutistica del frumento duro per il miglioramento della competitività aziendale in un'ottica di filiera"FRUDUFIL 2014-2015
- E' responsabile scientifico della UR UNIFG del Progetto **MIUR PON 2011-2014 ISCOCEM** "Sviluppo tecnologico ed innovazione per la sostenibilità e competitività della cerealicoltura Meridionale" Coordinatore nazionale Prof. Gaetano Amato
- **E' Responsabile dell' OS 4.3 del progetto MIUR PON PROALIFUN 2011-2014.**
- **E' referente del Multilab su qualità salutistica e tecnologica degli alimenti e rintracciabilità alimentare** nell'ambito del progetto **MIUR PON PLASS** (Platform for Food Science and Safety)

Esperienze professionali

Attività di revisore/esperto

- E' membro della rete europea "**International expert working group (EWG) on improving wheat quality for processing and health**"
- Dal 2013 è membro della rete europea "**International expert working group (EWG) on durum genomics and breeding**".
- Dal 2012 è revisore di **progetti di ricerca nazionali PRIN e FIRB del MIUR**
- Dal 2015 è stata inserita nell'albo **REPRISE dei revisori esperti** per la valutazione scientifica in Italia **per la sezione "ricerca di base" e "ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale"**.
- Dal 2013 è revisore nell'ambito di un **programma governativo cileno di finanziamento della ricerca della Commission for Scientific and Technological Research (CONICYT)** su invito del gruppo di studi agronomici.
- **E' revisore per la principale organizzazione ungherese** di finanziamento di progetti di ricerca di base, NKFIH, su invito del Presidente della commissione di scienze agronomiche AGR1.

- Dal 2012 è inserita nella **lista dei commissari per l'abilitazione scientifica nazionale del settore concorsuale 07/B1** ed in tale veste ha partecipato a numerose commissioni di concorsi nazionali (Università di Udine, Milano, Napoli, Potenza, Foggia)

Attività di peer review

Dal 2016 è componente dell'Editorial Board della rivista internazionale **"Journal of Agricultural and Research Technology"**

Dal 2013 è componente dell'Editorial board della rivista Italian Journal of Agronomy-Rivista di Agronomia e lo è stata **anche nel biennio 2006-2007**.

E' stata revisore delle seguenti riviste: "Agronomy Journal", "Italian Journal of Agronomy", "European Journal of Agronomy", "Annals of Applied Biology", "Field Crop Research", "Australian Journal of Crop Science", "Brazilian Journal of Plant Physiology", "Journal of Experimental Botany", "Food Chemistry", "Journal of Agricultural and Food Chemistry", "Journal of Soil Science and Plant Nutrition", "Agrochimica", "Journal of the Science of Food and Agriculture, JSFA" e "JZUS" (Journal of Zhejiang University).

Associazione a società scientifiche

E'è stata socia della Società di Genetica Agraria (SIGA), della Società Italiana (SIA), Europea (ESA) ed Americana (ASA) di Agronomia, dell'Associazione Italiana di Scienze e Tecnologie dei Cereali (AISTEC), della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU), dell'Associazione Americana di Chimica dei Cereali (AACC), della Società Italiana di Fisiologia Vegetale (SIFV).

Incarichi scientifici ed istituzionali

- E' stata nominata **componente della Commissione Ricerca del Dipartimento SAFE per il quadriennio 2013-2016**
- **E' stata componente del comitato scientifico** del progetto Apulia Food Innovation Excellence finanziato dalla Regione Puglia nell'ambito della **Rete Ilo per l'Expo 2015**
- **E' referente del Multilab su qualità salustica e tecnologica degli alimenti e rintracciabilità alimentare** nell'ambito del progetto **MIUR PON PLASS** (Platform for Food Science and Safety).
- **E' responsabile del laboratorio di "Qualità nutrizionale e salustica della produzione vegetale"** del Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente (SAFE) dell'Università di Foggia.
- E' stata eletta **membro del Consiglio direttivo della Società Italiana di Agronomia (SIA)** per i bienni 2007-2009 e 2009-2011.
- E' stata nominata nel 2010 **componente del Tavolo Tecnico Scientifico** per la redazione delle linee guida per la ricerca e la sperimentazione in agricoltura della regione Puglia (prima riunione tenutasi il giorno 8 dicembre 2010)
- Per gli anni 2009 e 2010 è stata nominata dal rettore **referente presso il Ministero degli Esteri per le celebrazioni della Giornata Mondiale dell'Alimentazione** ed in tale veste ha organizzato due Convegni con il patrocinio del Ministero degli Esteri per sensibilizzare la cittadinanza al problema della fame nel mondo.

- Nel triennio 2008-2011 è stata eletta **componente della giunta del Dipartimento** di Scienze Agroambientali, Chimica e Difesa Vegetale DISACD.
- Nel triennio 2005-2007 è stata **membro del Comitato Tecnico Scientifico del Centro di eccellenza BioAgromed** (Centro Interdipartimentale per la ricerca e le applicazioni biotecnologiche per la sicurezza e la valorizzazione dei prodotti tipici e di qualità), istituito con legge n.350 del 24/12/2003
- Nel triennio 2006-2008 è stata responsabile della **"Core facility nutraceutica"** del Centro Interdipartimentale Bioagromed dell'Università di Foggia.
- Dal 2005 al 2008 è stata membro della **Commissione Scientifica di Ateneo** (carica elettiva di durata triennale).
- Nel triennio 2003-05 è stata membro del **Comitato d'area di "Scienze agroalimentari, biochimiche e fisiche"** (carica elettiva di durata triennale), in tale veste si è occupata della ripartizione dei fondi di ateneo per la ricerca e ha collaborato con la commissione scientifica di ateneo per gli altri aspetti legati alla ricerca.
- Nell'A.A. 2001-02 è stata membro della **Commissione Scientifica di Ateneo** per nomina rettorale ed, in tale veste, ha collaborato alla stesura del "Regolamento per la programmazione dell'attività di ricerca scientifica e per l'accesso ai fondi di ateneo per la ricerca".
- Componente del **comitato scientifico del convegno internazionale Interdrought II** tenutosi a Roma nel settembre del 2005
- Componente del **comitato scientifico di quattro convegni nazionali della Società Italiana di Agronomia** tenutisi a Foggia, nel settembre 2005, a Firenze nel settembre 2009, a Roma nel settembre 2010 ed a Teramo nel settembre 2011
- Ha fatto parte del **comitato organizzatore di una winter school interdisciplinare** su "Biologia funzionale degli stress nelle colture agrarie" tenutosi a Portici nel 2009 ed organizzato da SIA, SICA, SOI e patrocinato dall'AISSA.
- **Chair person in due Convegni nazionali** della Società Italiana di Agronomia a Firenze nel 2009 ed a Bologna nel 2015 e nel **Convegno "Recenti Progressi in Allergologia ed immunologia clinica"** Bari 26-28/11/2015.

Attuali interessi di ricerca

Attualmente la prof.ssa Flagella si occupa dell'influenza del genotipo, degli stress ambientali e delle pratiche agronomiche su fisiologia e qualità della produzione vegetale. In particolare le relative linee di ricerca sono le seguenti:

- valutazione dell'effetto degli stress abiotici su qualità tecnologica e composizione proteica dei cereali valutata mediante approccio proteomico;
- valutazione dell'influenza del genotipo, dell'agrotecnica e dell'ambiente sulla valenza salutistica e sull'attività antiossidante di cereali e pseudocereali;
- Studio della fisiologia della resistenza agli stress ambientali delle colture erbacee
- Studio dell'efficienza d'uso dell'acqua e dell'azoto nei cereali.

I risultati dei suoi studi sono stati oggetto di **144 pubblicazioni scientifiche** su riviste indicizzate, libri e *proceedings*.

H index: 15 su Scopus e WOS; citazioni totali: 695 su Scopus

Recenti progetti finanziati:

Dal 2000 ad oggi è stata coinvolta nei seguenti 19 progetti di ricerca (MIUR, MIPAF, regionali e di ateneo) e di 11 è stata responsabile scientifico.

Progetto integrato di filiera 2014-2015 PIF Misura 124 PSR Puglia -Filiera "Cerealicola Pugliese della Capitanata "Promozione della qualità tecnologica e salutistica del frumento duro per il miglioramento della competitività aziendale in un'ottica di filiera"FRUDUFIL -Coordinatore Prof.ssa Flagella

PON 01 MIUR 2011-2015 ISCOCEM "Sviluppo tecnologico ed innovazione per la sostenibilità e competitività della cerealicoltura Meridionale". Responsabile scientifico della UO UNIFG Prof.ssa Flagella.

PON 02 MIUR 2011-2015 PROALIFUN "Protocolli tecnologici e clinici innovativi per la produzione di alimenti funzionali". Responsabile scientifico di un'attività dell'OS 4.3 Prof.ssa Flagella

PON MIUR 2011-2015 PLASS "Platform for Agricultural Science and Safety". Coordinatore nazionale prof. Agostino Sevi

MIPAF OIGA DM 2065 2009-2013 "Filiera del frumento duro e qualità salutistica: ottimizzazione della fertilizzazione e valutazione varietale (FRUDUSAL)". Coordinatore scientifico Prof.ssa Zina Flagella.

MIPAF 2010-2013 GRANOBIO "Sviluppo di un modello per l'innovazione e la sostenibilità della filiera del frumento duro biologico della Capitanata". Responsabile scientifico dell'attività di ricerca di UNIFG Prof.ssa Flagella. Coordinatore nazionale Dott. Pasquale De Vita.

MIPAF: ALISAL 2010-2013- "Miglioramento delle proprietà igienico-sanitarie, salutistiche e funzionali di commodity per l'alimentazione dell'uomo e/o degli animali". Responsabile UO UNIFG-BIOAGROMED Prof. Donato Pastore.

MIUR 2007-2010 "Identificazione di geni utili, analisi funzionale e selezione assistita con marcatori molecolari per lo sviluppo della filiera sementiera nazionale, AGRO-GEN" (responsabile della linea di ricerca sulla proteomica delle proteine di riserva del frumento duro: Prof. Flagella). Responsabile scientifico per l'UR UNIFG: Prof. D. Pastore.

REGIONE PUGLIA 2006-2009 "Innovazione di processo per la produzione di paste funzionali" Accordo di Programma Quadro in Materia di " Ricerca Scientifica" (componente del comitato guida e di project management della sezione di nutraceutica del progetto: prof. Zina Flagella). Coordinatore Dott.ssa Carmela Lamacchia

Progetto MIUR di ateneo 2006-07: "Attività antiossidante del frumento duro e variabilità ambientale". Responsabile scientifico Prof. Zina Flagella

Progetto MIUR di ateneo 2004-06: "Indicatori fisiologici di tolleranza alla salinità in frumento duro"; Responsabile scientifico Prof. Zina Flagella

MIPAF 2005 SICERME "Caratterizzazione di genotipi di frumento duro per tolleranza alla salinità". Responsabile della UO dell'Università di Foggia Prof. Emanuele Tarantino

MIPAF 2002-04 "La valorizzazione dei prodotti tipici della Capitanata e del Gargano in un'ottica di marketing territoriale: la filiera della pasta biologica (BIOPASTA)" Responsabile scientifico prof. Zanni, 2001-04.

Progetto PRIN MIUR 2003 "Il miglioramento della qualità del frumento duro mediante concimazione solfatica", responsabile di U.O. prof.ssa Flagella, coordinatore nazionale Prof. A. Masoni

Progetto MIUR di ateneo 2002-03: "Evoluzione di terreni salini in ambiente mediterraneo. Risposta fisiologica del frumento duro"; Responsabile scientifico Prof. Zina Flagella

Progetto MURST di ateneo 1999-00: "Influenza dello stress salino su qualità dell'olio, fotosintesi e produttività del girasole"; responsabile di U.O. prof.ssa Flagella

Progetto PRIN-M.U.R.S.T. 1999-00 "Qualità della produzione del frumento duro in funzione di fattori ambientali ed agronomici"-coordinatore Prof. Masoni; componente di UO prof. Zina Flagella

Attività didattica

- Dal 2008/2009 (per 8 anni accademici) riveste il ruolo di **Presidente/coordinatore del Corso di Laurea magistrale in Scienze degli Alimenti e Nutrizione Umana** presso l'Università di Foggia. In tale veste presiede la Commissione didattica, il Gruppo di riesame ed il Gruppo di assicurazione della qualità del Corso di laurea magistrale in Scienze degli Alimenti e nutrizione Umana dell'Università di Foggia
- **Presidente della Commissione per l'ammissione al CdL magistrale SANU** per 8 anni accademici. In tale veste ha collaborato alla **stesura dei test, alla valutazione dei requisiti curriculari e di preparazione individuale ed alla redazione dei relativi verbali.**
- Dal 2013 è **Presidente della commissione didattica del Dottorato di ricerca** in "Gestione dell'Innovazione nei sistemi agroalimentari della regione mediterranea" dell'Università di Foggia.
- Dal 2009 è componente del Collegio dei docenti e del Comitato di indirizzo del **Dottorato di Ricerca in "Qualità degli alimenti e Nutrizione Umana"**.
- Dal 2013 al 2015 è stata componente **del gruppo di coordinamento del Corso di alta formazione dal titolo "Corso di perfezionamento in ricercatore industriale su alimenti funzionali" RIALFUN** nell'ambito del **progetto PON02 PROALIFUN**
- **Da marzo ad agosto 2014 è stata responsabile del progetto formativo di 450 ore** presso la Sede dell'Università di Foggia, tenutosi nell'ambito del progetto MIUR PON 01 ISCOCEM
- **Nel 2014 e nel 2015 ha svolto attività di docenza tutoriale** per il "Corso di perfezionamento in tecnico di ricerca esperto sugli alimenti funzionali" **TEC.AL**, nell'ambito del progetto MIUR PON 02 PROALIFUN
- E' stata **relatore** di 10 tesi di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari/Scienze e Tecnologie Agrarie, **tutor** di 10 tesi di dottorato e di due assegnisti di ricerca.
- E' stata **componente della Commissione didattica di Ateneo** presso l'Università di Foggia **per 4 anni accademici**, dall'A.A. 2001-02 all'A.A. 2004-05.

Insegnamenti in Corsi di laurea triennali o specialistici/magistrali

A partire dall'AA 1998-'99 ha tenuto 40 Corsi d'insegnamento presso i diversi Corsi di laurea triennali e specialistici/magistrali della Facoltà/Dipartimento di Agraria di Foggia. Nell'ultimo triennio ha tenuto i seguenti Corsi d'insegnamento presso l'Università degli studi di Foggia: "Qualità della Produzione Vegetale" presso il CdL magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari; "Ecofisiologia delle Colture Agrarie" presso il CdL magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie"; "Qualità Salutistica e Nutrizionale della Produzione Vegetale" presso il CdL magistrale in "Scienze degli Alimenti e Nutrizione Umana" (SANU).

Titolarità di Corsi d'insegnamento nei percorsi formativi post-laurea

- Nel 2007, nell'ambito del Master in "Gestione della Sicurezza e della Qualità degli Alimenti" tenutosi presso la Facoltà di Agraria di Foggia negli anni 2007/2008 (POR Puglia 2000-2006), ha tenuto un ciclo di lezioni su "Biochimica della Maturazione" e "proteomica e peptidomica alimentare".
- Nel 2008, nell'ambito di un Corso di alta formazione per specialisti esperti breeder/biotecnologi a supporto della filiera frumento duro nazionale –Progetto MIUR FAR "AGROGEN", ha tenuto un ciclo di lezioni sul tema "Studio dell'effetto delle pratiche agronomiche sulla qualità della granella di frumento duro".
- Dal 14/01/'08 al 31/12/'08, nell'ambito del Master di primo livello dell'Università di Foggia "Innovazione di processo per la produzione di paste funzionali " ha tenuto 2 moduli d'insegnamento: "Caratterizzazione della granella e degli sfarinati" (30 ore) e "Valore salutistico e nutraceutico dei cereali" (30 ore) per un totale di 60 ore.
- Nell'ambito di una winter school interdisciplinare su "Biologia funzionale degli stress nelle colture agrarie" tenutasi a Portici dal 12 al 16 gennaio 2009 ed organizzata da SIA, SICA, SOI e patrocinata dall'AISSA, ha tenuto, su invito, il 14/01/'09 una lezione dal titolo "Effetto degli stress iperosmotici sulla qualità della produzione nelle colture erbacee".
- Nel 2013 ha tenuto nell'ambito del modulo formativo 1 del progetto MIUR PON PLASS, il Corso di "Qualità nutrizionale e salutistica della produzione vegetale" (15 ore) per i dottorandi.
- Nel 2014 ha tenuto il Corso "Qualità nutrizionale della produzione primaria, sub-modulo 1 Prodotti di origine vegetale" (24 ore) nell'ambito del "Corso di perfezionamento in tecnico di ricerca esperto sugli alimenti funzionali" TECAL, nell'ambito del progetto MIUR PON PROALIFUN.
- Nell'AA 2014-2015 ha realizzato un Corso in modalità formazione a distanza (FAD) dal titolo "Proprietà nutrizionali degli alimenti di origine vegetale" nell'ambito del Corso di perfezionamento "Integrazione fra sicurezza alimentare e nutrizionale aspetti metodologici ed applicativi" attivato presso l'università di Foggia.

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B2	C1	B2	B2	C1	

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

1

Allegati | Elenco pubblicazioni

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".

Firma | Zina Flagella

