

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e Dichiarazione sostitutiva
dell'atto di notorietà
ai sensi del DPR 445/28.12.2000

la sottoscritta **CLARA FARES**,
consapevole delle responsabilità penali cui può andare
incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi
e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000
e sotto la propria responsabilità

DICHIARA IL PROPRIO SEGUENTE CURRICULUM VITAE
Ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
E-mail
Nazionalità

CLARA FARES
clara.fares@crea.gov.it;
Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Esperienza lavorativa

dal 15/05/2026 al 9/08/2026

Direttore f.f. Del Centro di ricerca CI

Decreto del Presidente n. 41138 del 12/06/2026.

dal 1/1/2020 ad oggi

Dirigente di ricerca I livello

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 1/01/2002 AL 31/12/2019
Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria- Centro di ricerca per la Cerealicoltura e le colture Industriali
Ente pubblico di ricerca
Ricercatore II livello
Ricerca nel settore di scienze e tecnologie agrarie per le colture cerealicole e industriali.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DAL 1/07/1988 AL 31/12/2001
Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura- Sezione di Foggia
Ente pubblico di ricerca
Tecnologo III livello
Ricerca nel settore di scienze e tecnologie agrarie per il settore cerealicolo

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

DAL 1/07/1988 AL 1/08/2004
Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura- Sezione di Foggia
Ente pubblico di ricerca
Tecnologo III livello

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile del servizio di Analisi di Revisione (certificazione della purezza delle sementi di grano duro)

Istruzione e formazione

• Date	16-15 ottobre 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • principali materie/abilità professionali	Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria tenutosi a Foggia presso il Centro di ricerca per la Cerealicoltura e Colture industriali Corso di statistica "introduzione a R"
• Date	10-11 novembre 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • principali materie/abilità professionali	Università di Foggia e APRE Corso di formazione "Horizon 2020 il nuovo programma quadro di finanziamento per la ricerca e l'innovazione"
• Date	giugno-luglio 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • principali materie/abilità professionali	Consiglio per la Ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria tenutosi a Bari presso l'unità di ricerca per i sistemi colturali degli ambienti caldo-aridi, Bari Frequenza a tre moduli formativi di formazione su "tutela e valorizzazione della proprietà intellettuale" (7 ore); Risorse bibliografiche elettroniche di carattere scientifico: tipologia e struttura; metodica della ricerca bibliografica e tematica, indici bibliometrici" (14 ore); "Campionamenti e disegni sperimentali" (7 ore).
• Date	1 -15 luglio 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • principali materie/abilità professionali	Canadian Institute of Grain International in Winnipeg-Manitoba, Canada Metodi di analisi merceologica, reologica di grano duro e tenero. Analisi strumentali per la determinazione delle caratteristiche edonistiche applicata a pasta, noodles, pane e altri prodotti da forno
• Date	2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • principali materie/abilità professionali	Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria tenutisi presso la sede di Foggia Corso di formazione in igiene e sicurezza sul lavoro e Corso su -il rischio chimico-
• Date	19 novembre 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • principali materie/abilità professionali	Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria tenutosi presso l'unità di ricerca per i sistemi colturali degli ambienti caldo-aridi, Bari Corso di formazione per Preposti secondo D.Lgs 81/08

• Date	24-27 settembre 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Foggia, Foggia
• principali materie/abilità professionali	Corso "Quality and risk assessment of agricultural food in the mediterranean area"
• Date	26-29 gennaio 1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Basilicata Dipartimento di produzioni vegetali e Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura S.o.p. di Foggia, Foggia
• principali materie/abilità professionali	Corso di formazione "Ottimizzazione delle pratiche agronomiche in agricoltura di precisione"
• Date	2-4 marzo 1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura s.o.p di Foggia. Attività prevista nell'ambito del progetto Sperimentazione Interregionale sui cereali a paglia
• principali materie/abilità professionali	Corso di formazione "Le malattie dei cereali autunno-vernini"
• Date	Dicembre 1997 giugno 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Sperimentale per le Cerealiculture Industriali s.o.p di Osimo.
• principali materie/abilità professionali	Borsa di studio "Miglioramento genetico e tecniche colturali in girasole"
• Date	Anno 1987
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Agraria II° sessione esami di Stato
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione
• Date	23 febbraio 1987
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Agraria
• Qualifica conseguita	Laurea magistrale in scienze agrarie con votazione 110/110 con discussione di una tesi sperimentale su "sistemi di coltivazione di Spirulina platensis con substrati non convenzionali"
• Date	Anno 1980
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico statale "Guglielmo Marconi" Foggia
• Qualifica conseguita	Maturità scientifica 53/60

Capacità e competenze personali

Principali temi di ricerca

La mia attività di ricerca si caratterizza per l'approccio multidisciplinare con cui ho svolto le ricerche dedicate alle produzioni tipiche dell'area mediterranea. In particolare, questa attività è stata finalizzata allo studio delle componenti biochimiche e funzionali dei cereali (frumento duro, farro dicocco, farro spelta, frumento tenero, orzo, avena) delle leguminose (cece, lenticchia, cicerchia) e delle colture industriali (canapa da industria, rucola). Partendo da ricerche svolte per approfondire gli effetti delle tecniche agronomiche sulle caratteristiche tecnologiche del frumento duro, nel corso degli anni ho sviluppato in modo coerente diversi temi di ricerca.

Attività di supporto al breeding del frumento duro, farro e spelta che ha portato alla costituzione di varietà (regolarmente iscritte al registro nazionale) con caratteristiche superiori per colorazione della semola e forza del glutine. In questo contesto ho sviluppato test di screening per la individuazione di genotipi resistenti a stress idrico; microtest per la misurazione del colore e della qualità del glutine in linee di grano duro e farro. In parallelo ho sviluppato, una ricerca per valutare le caratteristiche di macinazione e di resa in semola, che ha portato alla messa a punto di un metodo analitico per la determinazione del gradiente di distribuzione delle ceneri in cariossidi di frumento duro. Tra le altre ricerche sul grano duro merita di essere segnalato lo studio sugli agenti ossidanti endogeni (sistema LOX) e l'impatto della macinazione e pastificazione su sul sistema LOX.

Agricoltura biologica e valorizzazione della biodiversità. Con prove a basso input di concimazione, confronto di sistemi organico vs convenzionale in cereali (frumento duro, farro dicocco, farro spelta) e leguminose da granella per consumo umano (cece, lenticchia, cicerchia) ho contribuito ad aumentare le conoscenze della composizione qualitativa e compositiva delle produzioni, nonché a chiarire gli effetti della coltivazione biologica sulla produttività e la qualità nutrizionale di cereali e leguminose. Ho concepito prove agronomiche di concimazioni, sesto di semina, epoca di semina per valutare la produttività e qualità nutrizionale in cereali e legumi poco conosciuti.

Attività di analisi e monitoraggio della qualità tecnologica del frumento duro. Analisi delle caratteristiche qualitative del frumento duro "on farm", cioè proveniente da aziende campionate sui territori. In questo ambito ho curato il monitoraggio qualitativo delle produzioni di grano duro nelle regioni Puglia, Molise, Basilicata e Campania dal 1997 al 2016 coordinando le attività di raccolta dei campioni con i referenti regionali, coordinando le attività di taratura strumentale (Infratec Foss) e le analisi.

Ho curato le analisi qualitative delle varietà della Rete nazionale del grano duro e coordinato un gruppo di lavoro dedicato all'attività di monitoraggio e analisi di nuove costituzioni di grano duro, farro e spelta.

Innovazione di prodotto e di processo sostenibili nell'ambito specifico dei cereali con un focus sulla macinazione e pasta. In questo contesto ho elaborato un protocollo di macinazione per il grano duro con limitazione degli scarti e valorizzazione della composizione "semi-integrale" del prodotto. La ricerca ha avuto un notevole impatto sull'industria molitoria che ha introitato il concetto di macinazione a pietra per indentificare la valenza salutistica del prodotto.

Per quanto riguarda la pasta ho sviluppato un prototipo di pasta funzionale con effetti probiotici e prebiotici testati su gruppi di intervento composti da soggetti sani in sovrappeso. Tra le altre ricerche sulla pasta merita di essere segnalata la messa a punto di nuove tipologie di paste alimentari tali da risultare migliorate in aroma e consistenza (anche mediante coadiuvanti microbiologici). Anche in questo caso l'industria pastaria ha introitato il concetto di lenta essiccazione per identificare prodotti con migliorate caratteristiche aromatiche e sensoriali.

Tutto quanto ho riportato è avvalorato dalla produzione scientifica su riviste con IF, dalla presentazione di progetti a bando di cui sono risultata vincitrice, da incarichi di coordinamento e responsabilità di UO, WP e linee di ricerca, incarichi di docenza, valutazione di proposte progettuali nazionali ed internazionali, valutazione di elaborati di

PhD internazionali, partecipazione a gruppi di lavoro internazionali, revisione di articoli scientifici su riviste IF. Infine, l'attività di valutazione tecnologica del materiale genetico avanzato ha portato alla costituzione di nuove di 5 nuove varietà di grano duro (Decreto Mi.P.A.F. del 14.10.2003) e due di farro dicocco e uno di spelta. Ho ricoperto anche il ruolo di RUP nell'ambito del progetto Misure di accompagnamento al programma comunitario Frutta e Verdure nelle scuole nel 2017.

Ho un **HI di 20 con 41** pubblicazioni indicizzate ad Scopus e **1278** citazioni (al 26 ottobre 2021)

Capacità e competenze organizzative

COORDINAMENTO PROGETTI DI RICERCA, RESPONSABILITÀ DI WP UO E LINEE DI RICERCA

2025-2027. Coordinatore progetto SACRA decreto MASAF 667969 dell'11/12/2025. Importo finanziato 321.120,22 euro.

2020-2021 Responsabile WP5 del progetto RETI2020 con importo finanziato di 450.000euro: Consolidamento Reti nazionali qualità dei cereali come innovazione scientifica e supporto tecnico-scientifico alle filiere cerealicole e al monitoraggio delle materie prime. Il WP 5 presenta una attività di ricerca coordinata su due Centri e tre sedi per tre cereali GF "Innovazione genetica e confronto varietale di cereali maggiori e minori per lo sviluppo delle filiere Gluten Free". Spesa ammessa pari a 58.800 £

2017-2020 responsabile del WP 4 del progetto MAIDET (Metodi Analitici Innovativi per la DEterminazione del Thc in matrici vegetali) finanziato dal MIPPAF, con importo di 404.040 euro. Il WP 4 presenta una attività di ricerca coordinata su due sedi del CI (Foggia e Bergamo), la spesa ammessa è di 78.000 euro ed ha come titolo "Caratterizzazione metabolica, qualitativa e sanitaria per sicurezza alimentare di semi e infiorescenze di canapa"

2016-2017 Progetto RQC + FRU DM n° 88666 del 3/12/2014 (triennale). Partecipante con la linea di ricerca sul frumento duro. L'Attività è il seguito del Progetto ASER (2011-2012) coordinato dalla dott.ssa D'Andrea e successivamente con RQC (2012-2015) e coordinati dalla dott.ssa D'Egidio. In questo ambito è stata responsabile delle attività di monitoraggio frumento duro "on farm" e della rete di confronto varietale cereali per la sede di Foggia. Nell'ambito del progetto ha collaborato con le strutture regionali di Puglia, Campania, Basilicata e Molise all'attività di monitoraggio qualitativo del grano duro; si è occupata inoltre, della divulgazione dei risultati, alle strutture regionali interessate attraverso elaborati e convegni.

2015-2017 Progetto "Misure di accompagnamento al programma comunitario di Frutta e Verdura nelle scuole" anni 2015-2016-2017. Referente di Sede. <http://ec.europa.eu/agriculture/sfs>

2010-2014 Industria 2015 Bando Nuove Tecnologie per il Made in Italy. Progetto "ALIMENTI FUNZIONALI: farine vegetali per cibi salutistici ed ingredienti attivi ad elevata biodisponibilità" responsabile di U.O.

2009-2012 Progetto DUCO: "Durum Wheat adaptation to global change: effect of elevated CO2 on yield and quality traits", Bando AGER, Responsabile U.O.

2008-2011 Industria 2015 Bando Nuove Tecnologie per il Made in Italy del Ministero per lo Sviluppo Economico. Progetto "Pass-World pasta e salute nel mondo" progetto

risultato 6° nella graduatoria nazionale che prevedeva 100 progetti ammissibili. Ho coordinato le attività di ricerca dell'ex CRA-CER che partecipava con tre U.O.

2008-2010 Bando OIGA DM 2065 13/2/2008, coordinato dal Centro di Ricerca Interdipartimentale BIOAGROMED si avvale della consulenza esterna del CRA-CER per conto del quale la sottoscritta è stata responsabile scientifico

2006-2009 Progetto FISR (Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca) QUASICER, Responsabile U.O. con una ricerca sul farro.

2005-2007 Progetto FISR (Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca) INTERAGRO (metodi e strumenti per la supply chain INTEgRata nell'AGRO alimentare). Responsabile scientifico della U.O.

2002-2004 Progetto Speciale triennale. Contributo straordinario Decreto Direttoriale 9/10/2002 protocollo n. 1105/2002; finanziato dal MIUR. Responsabile scientifico del progetto "Miglioramento genetico di genotipi di farro (T. dicoccum Schubler e T. Spelta L.) per produzioni di prodotti biologici di pasta e prodotti da forno. Con questo finanziamento ho allestito il laboratorio di tecnologia per la panificazione e aumentato la dotazione dei mulini sperimentali con l'acquisto di un mulino con macine di pietra.

2002-2005 Progetto triennale (Decreto Rettoriale RIC del 30/1/2002) "Alimenti Funzionali a Base di Cereali". Nell'ambito del progetto sono stata responsabile scientifico della ricerca: Valutazione di nuovi genotipi di farro (T. turgidum dicoccum Schubler) nella preparazione di alimenti funzionali.

2001-2004 Progetto Speciale (D.M. Mi.P.A.F. del 25 maggio 2001): "Risorse genetiche di organismi utili per il miglioramento di specie di interesse agrario e per un'agricoltura sostenibile progetto triennale - "Responsabile scientifico U.O con una ricerca dal titolo: Valutazione, conservazione e valorizzazione di collezioni di farri (T. monococcum, dicoccum e Spelta) e orzi (Hordeum vulgare e H. spontaneum) nudi e vestiti.

2001-2003 Progetto Speciale: "Sviluppo e mantenimento di varietà e sistemi produttivi per una cerealicoltura innovativa e sostenibile CERSTAR". Responsabile scientifico della ricerca: miglioramento genetico del farro in condizioni di agricoltura biologica e valorizzazione degli aspetti tecnologici e nutrizionali per la realizzazione di materia prima adatta alla preparazione di alimenti funzionali.

Progetto Si.CERME " Sistema Integrato per lo sviluppo della Cerealicoltura Meridionale" co-responsabile delle seguenti azioni: 5.4.: Sviluppo di modelli per le filiere cerealicole; 6.1.: Allestimento campi sperimentali e valutazione di genotipi di avena e farro; 6.3.: Attività didattica per l'educazione alimentare. Partecipante

2000-2001 Progetto POM B22 "Biotecnologie per la valorizzazione di prodotti da forno tipici dell'Italia meridionale mediante individuazione dei fattori che ne determinano la specificità organolettica, biologica e nutrizionale." (2000-2001). Responsabile scientifico U.O.

1999-2000 Programma CNR-Agenzia 2000 (progetto annuale) con una scheda dal titolo: "Valutazione agronomica e merceologica di nuovi genotipi di farro da impiegare nella preparazione di cibi funzionali". e di cui è Responsabile scientifico della U.O. di Foggia

Partecipazione a progetti di ricerca

2004-2006 Progetto straordinario presentato in ottemperanza Art. 598/94 in collaborazione con il pastificio Chirico di Teverola (CE). Valutazione degli effetti di condizioni fisico-chimiche del processo di pastificazione sulle proprietà nutrizionali e tecnologiche del prodotto finito. (2004-2006). Partecipante

2003-2004 Progetto straordinario presentato in ottemperanza Art. 598/94 in collaborazione con il pastificio Società Maestri Pastai s.r.l. (2003-2004). Produzione di pasta ad alto contenuto di carotenoidi. Partecipante

Aggiungere i progetti POM...

Valutazione di progetti di Ricerca Nazionali ed internazionali

Nel 2016 ho partecipato ad un panel di valutazione di un progetto internazionale (Università di Warmia e Mazury, Polonia). Nel 2019 ho valutato un progetto di Ateneo per la ricerca di base e 2 progetti PRIN nel 2021.

Partecipazione a Comitati e tavoli tecnici

Rappresenta il CREA nel Comitato di Indirizzo del Corso di Studi triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari dell'Università di Foggia facoltà di Agraria dal 2009 ad oggi.

È componente per merito della commissione internazionale AACC I Pasta Technical Committee; in tale veste ha partecipato ad un ring test per l'aggiornamento del metodo AACC Collaborative Study on the Cooking Time and Firmness of Spaghetti (Methods Report 66-51.01 and 66-52.01).

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMO
• Capacità di scrittura	OTTIMO
• Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Acquisita, nel corso di circa 30 di attività di ricerca e sperimentazione, ho una ottima capacità di coordinamento e gestione del personale assegnato, di organizzazione delle attività di ricerca e delle procedure amministrative relative alla presentazione dei progetti di ricerca, gestione di progetti, reclutamento del personale e acquisto di attrezzature scientifiche.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	
ATTIVITÀ DI TUTORAGGIO, FORMAZIONE E DOCENZA	Tutor della dottoressa Mounira Hachmi dell'Università ...Tunisi che svolto uno stage in due tappe, rispettivamente da 1 mese e ,,nel 2010
APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE	Socio Associazione Italiana Scienze e Tecnologia Cereali (AISTEC) dal 2014

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE**

Conoscenze sistemi operativi: Microsoft Windows 10, Android.

Conoscenza dei seguenti applicativi: Ms. Office, Adobe Acrobat ed altri applicativi office.

PATENTE O PATENTI

B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Idonea nella selezione interna del CRA indetta ex art. 15 CCNL 2006 per 1 posto di Dirigente Tecnologo (Avviso pubblicato in G.U. n. 79 del 13/10/2009)
- Vincitore del concorso pubblico per esami per 4 posti di ispettore nel ruolo tecnico superiore dell'agricoltura del Ministero Agricoltura e Foreste (G.U. n. 29 del 5/2/1987)
- Idonea nel concorso pubblico per esami per 24 posti nel ruolo tecnico superiore dell'agricoltura per il Servizio Repressione Frodi (G.U.n. 75 del 1/4/1986)
- Idonea nel concorso pubblico per esami per 51 posti nel profilo professionale di collaboratore agrario per il Servizio Repressione Frodi (G.U.n. 87 del 14/4/1987)
- Corso "Tecniche innovative nella produzione vivaistica" Scuola Agraria del Parco di Monza (9/10 febbraio 2006)
- Corso "La progettazione del verde in ambito privato e pubblico" Scuola Agraria del Parco di Monza (dal 26 gennaio al 14 febbraio 2006)
- Corso "Progettazione del verde in ambito pubblico" Scuola Agraria del Parco di Monza (40 ore ottobre 2008)
- Corso "Innovazione nel vivaismo ornamentale" Scuola Agraria del Parco di Monza (20 ore su 32 ottobre 2008)
- Corso APRE di formazione sul VII° Programma Quadro - Teramo 29/11/2011
- Seminario CRA Integrità e legalità - 24-25-26 ottobre 2012
- Corso di formazione CRA "Gestione tecnico amministrativa di interventi strutturali." 10-11/09/2012

generale per la protezione dei dati personali n. 2016/679 (General Data Protection Regulation o GDPR).

Data: 03/08/2026

Firma