

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
E-mail
Nazionalità

FEDERICA COLUCCI

Federica.colucci@enea.it
Italiana
Nata a Roma il 16/04/1971

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

2009 – dicembre 2021

ENEA SSPT-PROTER BES (Divisione Protezione e valorizzazione del territorio e del capitale naturale – Biodiversità e servizi ecosistemici)
C.R. Casaccia – Via Anguillarese, 301, Roma 00123

Tecnologo L3F2

Svolge attività di **comunicazione scientifica** nell'ambito di progetti di ricerca nazionali ed europei, attraverso una molteplicità di azioni e strumenti, con l'obiettivo di promuovere i risultati ottenuti e i percorsi realizzati, diffondere la cultura scientifica, valorizzare il ruolo della ricerca nella società, aumentare la consapevolezza dei cittadini su tematiche connesse allo sviluppo sostenibile, alla conservazione della biodiversità, all'introduzione di innovazioni tecnologiche e ad alcune emergenze ambientali.

In particolare, ha realizzato e realizza progetti, azioni e materiali di comunicazione sulle seguenti tematiche:

- la conservazione della Natura e le normative europee;
- la conoscenza e valorizzazione della Flora d'Italia, verde urbano, vegetazione e paesaggi italiani;
- il marine e lake litter e le implicazioni a livello di sistemi produttivi ed ecosistemi, le possibilità di riciclaggio e di uso consapevole della plastica;
- l'introduzione di tecniche di agricoltura 4.0, di precisione e conservativa;
- l'introduzione di sistemi agrivoltaici.

Realizza e contribuisce alla progettazione e ideazione di:

piano di comunicazione, strumenti di comunicazione (materiale editoriale, documenti per sito internet, filmati, eventi, pannellistica, mostre, articoli divulgativi, canali social...).

Collabora con le funzioni centrali di ENEA dedicate alla comunicazione.

Dal 2022, è membro della **Task Force interdipartimentale "Agrivoltaico Sostenibile@ENEA"**. Nell'ambito della Rete Nazionale Agrivoltaico Sostenibile (www.agrivoltaicosostenibile.com), di cui ENEA è coordinatore, è responsabile dell'organizzazione del I° ciclo di webinar della Rete. Nell'ambito delle attività della Task, collabora alle attività di consulenza e verifica progettuali e di comunicazione.

Dal 2019, è membro della **Task Force dipartimentale per il coordinamento delle attività di comunicazione** del Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali, curando in particolare: l'aggiornamento del sito web della Divisione PROTER con la redazione di contenuti divulgativi; i rapporti con l'Ufficio stampa ENEA e con le altre funzioni centrali; la promozione di attività di ricerca e l'organizzazione di eventi per conto del Dipartimento e della Divisione PROTER (ECOMONDO, Open day della Ricerca, Notte dei Ricercatori, Progetto Scienza Insieme, Festival della scienza, ecc.) per la divulgazione delle attività e di eventi di progetto.

Svolge inoltre la propria attività nel campo della comunicazione e della disseminazione nei

seguenti progetti:

Life Blue Lakes “No microplastics just waves” LIFE18 GIE/IT/000813, cura la promozione delle attività realizzate da ENEA in collaborazione con il coordinatore e con l'Ufficio stampa ENEA. Inoltre, partecipa alle attività di campionamento delle microplastiche.

Bloowater - Supporting tools for the integrated management of drinking water reservoirs contaminated by Cyanobacteria and cyanotoxins (Water Joint Program Initiative 2018), cura la promozione delle attività e dei risultati realizzati nell'ambito del progetto in collaborazione anche con gli altri partner e con l'Ufficio stampa ENEA. Inoltre, partecipa alle attività di campionamento.

Negli ultimi anni, ha svolto la propria attività nei seguenti progetti:

Responsabile scientifico delle Linee di attività 3.2.1. Linee Guida per la realizzazione di infrastrutture verdi in ambienti urbani mediterranei (1/1/2018 - 31/12/19) e Linea di attività 3.2.2 Azione di accompagnamento delle Amministrazioni pubbliche (1/1/2018 - 31/12/2020), **del progetto ES-PA Energia e sostenibilità per la Pubblica Amministrazione.**: coordinamento attività e contributo alla redazione delle linee guida e attivazione di collaborazione settore vivaistico e Pubbliche Amministrazioni, promozione e divulgazione con realizzazione di webinar specifici e partecipazione a eventi fieristici di settore.

Inoltre ha collaborato alla Linea di attività 2.4.1 per la redazione di **Linee guida tecniche sull'utilizzo di fonti rinnovabili e sull'efficienza energetica nelle imprese agricole.**

Anthosart (dalla Flora d'Italia al territorio: potenziamento e promozione della rete degli Orti Botanici italiani per l'utilizzo innovativo delle piante spontanee e per la progettazione delle opere a verde progetto finanziato dalla legge 6/2000 per la promozione della cultura scientifica MIUR 2016 -- 2019); **AGRICARE** (Introduzione di tecniche innovative di AGRicoltura di precisione per diminuire le emissioni di CARbonio progetto LIFE13 ENV/IT/000583 2014-2017); progetto **Smart City Basilicata** (Sperimentazione di Contratto di Fiume da attuare sul fiume Agri), **Florintesa** (Potenziamento, promozione e divulgazione della rete degli Orti Botanici e dei Giardini Storici d'Italia – progetto finanziato dalla legge 6/2000 per la promozione della cultura scientifica MIUR 2015 - 2017); **WATER-DROP** Water Development Resources Opportunity Policies for the water management in semi-arid areas (ENPI CBC Med Programme); **Inn2000** (INN2000 Intesa Natura 2000: valori e patrimoni nel settore natura –progetto di comunicazione finanziato dalla Regione Basilicata per la promozione del “ valore” delle aree naturali e seminaturali della Rete Natura 2000 Basilicata 2010-2012), **Agrival** (aree AGRicole ad alto VALore naturalistico dell'alta val d'Agri, CNR-ENEA 2011 -2014); **TRUEFOOD** - Traditional United Europe Food (Progetto Integrato 2006 - 2009).

• Date (da – a)	2004 - 2009
Nome e indirizzo del datore di Lavoro	ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - Via Anguillarese 301, 00123 Roma Centro di Ricerca Casaccia
• Tipo di impiego	Tecnologo L3F2
• Principali mansioni e responsabilità	In organico presso il Nucleo di Agenzia del Dipartimento di Biotecnologie, Agroindustria e protezione della Salute (BAS), ha collaborato alla realizzazione di azioni di comunicazione e informazione a supporto delle attività di ricerca e di innovazione che hanno coinvolto soggetti diversi: Dip. BAS, altri Dipartimenti ENEA, Direzioni centrali di Ente e una molteplicità di destinatari esterni all'ENEA. Ha curato la collaborazione con l'Ufficio stampa e con la redazione della Web TV dell'ENEA per la realizzazione di articoli e servizi sulle attività di ricerca del dipartimento; l'organizzazione e la partecipazione ad eventi fieristici, workshop e convegni, con la predisposizione di poster ed altro materiale informativo sulle attività di ricerca; l'ideazione e la realizzazione di brochure divulgative sulle attività di ricerca del Dipartimento; la redazione di articoli su riviste scientifiche a carattere divulgativo e comunicati stampa per agenzie di stampa specializzate (es. Agrapress); la redazione e l'aggiornamento delle pagine del Dipartimento sul sito web dell'ENEA. Inoltre, ha curato il coordinamento e la redazione di una newsletter interna al Dipartimento, denominata “BAS Newsletter” (2004 – 2008) con l'obiettivo di promuovere la comunicazione tra i

colleghi e la valorizzazione delle attività di ricerca anche con utenti esterni. La BAS Newsletter è stato il primo tentativo all'interno dell'Agenzia di promuovere un flusso di informazioni e di promozione delle attività di ricerca. È stata inviata a circa 450 utenti.

- Date (da – a) 2003 -2004
Nome e indirizzo del datore di Lavoro Sezione di Merceologia dei prodotti dell'Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura (C.R.A.)
 - Tipo di impiego Assegnista di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca su "La metodologia di analisi d'immagine per il controllo e la certificazione della qualità dei prodotti di trasformazione del frumento".

- Date (da – a) Luglio 2002 – marzo 2003
Nome e indirizzo del datore di Lavoro Borsa di studio CNR svolta presso il Grain Research Laboratory del Canadian Grain Commission di Winnipeg, Manitoba, Canada.
 - Tipo di impiego *Assegnista di ricerca*
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di un sistema di analisi d'immagine per individuare e quantificare i punti neri presenti sul granello di frumento duro con l'obiettivo di sviluppare metodologie rapide e oggettive per poter determinare importanti parametri qualitativi nella semola.

- Date (da – a) Marzo 1999 – Giugno 2002
Nome e indirizzo del datore di Lavoro Sezione di Pianificazione degli Esperimenti dell'Istituto Sperimentale per la Cerealicoltura (C.R.A.)
 - Tipo di impiego Incarico di collaborazione professionale
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo e la messa a punto di metodologie di analisi d'immagine per lo studio e la valutazione di caratteristiche qualitative del granello di frumento duro, della tessitura del pane, della semola e della pasta.

- Date (da – a) Marzo 2001 - Giugno 2002
Nome e indirizzo del datore di Lavoro Federazione italiana dei dottori in Agraria e Forestale (FIDAF).
 - Tipo di impiego Incarico di collaborazione professionale
- Principali mansioni e responsabilità Partecipazione a gruppi di lavoro impegnati ad approfondire problematiche legate alla qualità del settore agro-alimentare; la realizzazione di progetti europei e nazionali elaborati dalla Federazione; l'allestimento e aggiornamento del sito internet della Federazione (www.fidaf.it), la partecipazione alla redazione della rivista della FIFAD Agriculture

- Date (da – a) 2000 a 2001
Nome e indirizzo del datore di Lavoro Divisione Biotecnologie e Agricoltura. ENEA CR Casaccia
 - Tipo di impiego Borsista
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca sul miglioramento genetico, attraverso lo sviluppo di apoloidi, delle più importanti varietà commerciali del melone d'inverno (Cucumis melo L. var. inodorus), attualmente sprovviste di resistenze a funghi patogeni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dicembre 2020
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Accessibilità per web editor**
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza con verifica finale

- Date (da – a) 8/04/2020 – 30/06/2020
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Progettazione europea secondo la metodologia PM2**
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza

- Date (da – a) 6/05/2019 – 24/09/2019
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso formazione per lavoratori parte generale attraverso la Piattaforma E Learning ENEA**
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza con verifica finale

- Date (da – a) 17-18 gennaio 2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso di formazione “Utilizzo di software open source per applicazioni nel campo del telerilevamento satellitare e dei GIS: la toolbox del progetto GlobalChangeBiology”, Docente dott. Markus Neteler (Fondazione Edmund Mach, San Michele all’Adige, Trento) Centro Ricerche Casaccia ENEA**
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza

- Date (da – a) 5-6 maggio 2010
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento **Marketing delle tecnologie e dei servizi per l’innovazione organizzato** dall’IPI e RIDITT
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza

- Date (da – a) 29 aprile 2010
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione **“Come scrivere una proposta di successo nel tema FAFB”** organizzato dall’APRE
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza

- Date (da – a) 13-14 novembre 2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento **“Comunicare la ricerca europea”** organizzato dall’APRE
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza

- Date (da – a) 6-7 giugno 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di formazione **La comunicazione pubblica della scienza e della tecnologia** organizzato da ENEA
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza

- Date (da – a) 27 novembre – 2 dicembre 2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Master “Comunicazione scritta: scrittura tradizionale e web per comunicare efficacemente”** presso il CEIDA
 - Qualifica conseguita Attestato di frequenza

- Date (da – a) 1-2 ottobre 2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione **Corso di specializzazione per addetto stampa**, organizzato dalla Eidos Communication

- o formazione
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
- Date (da – a) 19-24 giugno 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso base di elementi di analisi d'immagine** presso l'Istituto di Analisi Ambientale e Telerilevamento applicata all'Agricoltura (IATA-CNR) di Firenze
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
- Date (da – a) 13-17 marzo 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso di metodologia statistica** per la ricerca biologica di base ed applicata, presso la Società Italiana di Biometria 2000
- Qualifica conseguita Attestato di frequenza
- Date (da – a) Settembre 1991 – febbraio 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso di Laurea (quinquennale) in Scienze in Scienze Agrarie** Università degli Studi della Tuscia, Viterbo – Facoltà di Agraria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi: "Resistenza a malattie fungine in pomodoro (*Lycopersicon Esculentum* Mill.) mediante trasformazione con geni codificanti Proteine PR" Rel. Prof. F. Saccardo, correlatore dott.ssa P. Crinò.
- Qualifica conseguita **Dottore in Scienze Agrarie, votazione 110/110 e lode**
- Date (da – a) 1985 – 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Scientifico "La Farnesina" di Roma
- Qualifica conseguita **Diploma di Maturità Scientifica, voto 54/60**

TIROCINI E ATTIVITÀ DI FORMAZIONE, DIVULGAZIONE, GRUPPI DI LAVORO

- Date (da – a)* giugno-luglio 2006
Tirocini Crui Dr. Dario Fazzi STRATEGIA DI COMUNICAZIONE FOOD FOR LIFE
Linee guida per un'azione dell'ENEA - Dipartimento BAS nella comunicazione dei risultati della EPT Food for Life.
- *Date (da – a)* febbraio - luglio 2006
Dr Antonio Del Casale “ Scouting e valorizzazione dei risultati e prodotti della R&S del Dipartimento BIOTEC Università di Verona
- *Date (da – a)* 2010
Partecipazione alla piattaforma “Italian food for life” nel gruppo su “comunicazione, formazione e trasferimento tecnologico”.
- *Date (da – a)* Ottobre - novembre 2020
Dott.ssa Jessica Porcasi Fenomenologia del polimero - La plastica: dal mito dell'uso e getta all'avvento del Plastic Free Università degli Studi di Salerno Dipartimento di scienze del patrimonio culturale
- *Date (da – a)* AS 2018 -2019
Progetto Alternanza Scuola Lavoro ENEA Monitoraggio della microplastiche nell'ambiente Liceo Scientifico Statale J.F. Kennedy Roma
- *Date (da – a)* AS 2020 - 2021
Corsi di formazione a distanza su temi di competenza del Dipartimento SSPT nelle aree delle STEM e dell' EDUCAZIONE CIVICA per i docenti afferenti alle scuole della rete Ambito 18 – Lecce con capofila l'Istituto Comprensivo Statale magistrato Giovanni Falcone di Copertino (LE)
- *Date (da – a)* 2021
Ha partecipato al SALLO Quiz! Tutto quello che avreste voluto sapere sul cambiamento climatico. Fornendo supporto per la redazione delle domande e per la stesura di risposte con partecipazione all'evento in streaming.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI.	Ottime capacità relazionali e capacità di lavorare in gruppo e portare a conclusione gli obiettivi prefissati attraverso la collaborazione stretta con i colleghi, acquisite durante le attività di ricerca e di tutoraggio. Ottime capacità di creare contatti e relazione anche con enti esterni e della P.A. acquisite durante i progetti ESPA, AGRICARE, Anthosart, Florintesa, “Natura 2000”, INN2000 e nella Task force interdipartimentale Agrivoltaico Sostenibile.
CAPACITÀ E COMPETENZE	Ottime capacità di gestione e organizzazione logistica di eventi a scopo divulgativo quali mostre,

ORGANIZZATIVE	<p>convegni, seminari, webinar.</p> <p>Ottime competenze nella gestione di attività di gruppo anche attraverso l'utilizzo di strumenti informatici di collaborazione.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>Buone conoscenze dei sistemi operativi WINDOWS e MAC, delle suite per ufficio MS OFFICE (Word, Excel, PowerPoint, Access) e OpenOffice; di PDF Editor, Adobe Acrobat; dei browser di navigazione (Firefox, Internet Explorer, Google Chrome ecc.); di gestione della posta elettronica Outlook, Outlook Express; di condivisione di file e documenti GoogleDocs, Dropbox.</p> <p>Applicativi per Analisi statistica di dati: SPSS.</p> <p>Applicativi per Analisi d'Immagine: Zeiss KS 4000 e OPTIMAS.</p> <p>Buona conoscenza di editor per la realizzazione di siti web (Wordpress), di social network tematici istituzionali (Twitter, Facebook, YouTube, LinkedIn).</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE</p> <p><i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	<p>Buone capacità creative sviluppate nella elaborazione di materiale didattico e divulgativo (poster, brochure, ecc.) nella realizzazione di mostre tematiche ed esposizioni, campagne di informazione e sensibilizzazione.</p> <p>Capacità di utilizzare un linguaggio idoneo a "tradurre" gli argomenti scientifici per target diversi.</p>
PATENTE O PATENTI	Patente Di Guida Cat. B
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Socia di Forum Plinianum - International Association for Biodiversity and System Ecology con il quale collaboro da anni a progetti di divulgazione scientifica e di studi territoriali;</p> <p>Socia e membro del Consiglio dell'ARDAF, Associazione Romana dei Dottori Agronomi e Forestali.</p>

ALLEGATI

1. ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI

1. ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI

ARTICOLI SCIENTIFICI E DIVULGATIVI IN RIVISTE E ATTI DI CONVEGNI

- 1) **Colucci F.** Di Sarra A. (12/2021) Chi misura la CO₂? Villaggio Globale - trimestrale di ecologia
- 2) Menegoni P. et al. (2021) Anthosart Green Tool: Selecting Species for Green Infrastructure Design. In: Catalano C., Andreucci M.B., Guarino R., Bretzel F., Leone M., Pasta S. (eds) Urban Services to Ecosystems. Future City, vol 17. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-75929-2_8
- 3) **Colucci F.** Trotta C. (2021) Florovivaismo e agricoltura «aiutano» le specie aliene. Villaggio Globale - trimestrale di ecologia
- 4) Abbate M., **Colucci F.**, Sighicelli M. Microplastiche, una presenza sempre più diffusa negli ecosistemi acquatici. DOI 10.12910/EAI2021-051
- 5) Menegoni P., Guarino R., Pignatti S., **Colucci F.**, Lecce F., Sighicelli M., Trotta C. 2019. La scelta delle piante destinate al verde ornamentale tra percezioni e cambiamenti: Anthosart green tool, uno strumento per conoscere, selezionare, adottare le piante della nostra quotidianità secondo criteri sostenibili ARBOR Rivista della Società Italiana di Arboricoltura n. 3-2019
- 6) Furlan L, Barbieri S, Colonna N, **Colucci F**, Sartori L, Pezzuolo A, Cillis D, Marinello F, Misturini D, Gasparini F, Centis C M, Donadon G, 2018. LIFE+ Agricare, l' agricoltura conservativa diventa precisa. L'Informatore Agrario n. 24-25, pag. 34 del 21/06/2018
- 7) M. Meggiolaro, M. Notarfonso, **F. Colucci**, F. Zinni, O. Presenti, M. Iannetta 2017. SINERGIA and AGRICARE: two European projects on energy efficiency in the agrifood and agriculture sector. DOI 10.12910/EAI 2017-037
- 8) **F. Colucci**, F. Lecce, L. Pietrelli, M. Sighicelli, C. Trotta, P. Menegoni. Fare ricerca, comunicare risultati e percorsi, condividere la conoscenza. Accademia nazionale dei lincei Atti dei convegni lincei 328 Convegno Marine Litter: da emergenza ambientale a potenziale risorsa (1/12/2017)
- 9) Colucci F. Menegoni P., Il progetto Anthosart: prima di tutto una sfida culturale. Il Vivaista - Autunno 2016
- 10) Colucci F. Menegoni P., Nutrirsi, un fenomeno complesso. 2016 Rivista Scienze e società 23-24 Il cibo e/è l'uomo. ISBN 9788823844858 - Università commerciale Luigi Bocconi -Egea
- 11) **Colucci F**, Guarino R, Lecce F, **Trotta C**, et al. 2015. *Amori botanici. Una mostra e un progetto per diffondere la cultura e la conoscenza delle piante attraverso gli orti botanici e i giardini storici.* INTERSEZIONI, n. 63. Ed. Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali di Milano. ISSN 2280-689X
- 12) Iannetta M., Colucci F., Presenti O., (2013) Cibo sostenibile per difendere il pianeta. Villaggio Globale - trimestrale di ecologia ISSN 2039-7208
- 13) Iannetta, M., Presenti O., Colucci F., & Vitali F. (2013). Cibo ed energia un approccio sostenibile. Rapporto Italia Eurispes 2013 . ISBN 978-88-7981-396-9.
- 14) **Colucci, F.**, Menegoni P., Nocenzi M., & Presenti O. (2012). L'evoluzione dei modelli di consumo e degli stili alimentari tra sostenibilità e benessere. RIVISTA DI STUDI SULLA SOSTENIBILITA'. II, 47-67.
- 15) Presenti O, **Colucci F.**, (2011), La sfida dei cambiamenti climatici (The Challenge of climate change) RIVISTA DI STUDI SULLA SOSTENIBILITA' Franco Angeli , Fascicolo: 2
- 16) Iannetta M., Arcuri E., Presenti O., **Colucci F.** (2011). Dalla crisi alimentare all'innovazione in agricoltura. Giornata Mondiale dell'Alimentazione 2011 Speciale Cooperazione Italiana allo Sviluppo
- 17) Menegoni P, Iannetta M, Barlattani M, **Colucci F**, Trotta C, Citterio M, Cipolla F, (2011). *Progetto pilota per la gestione del verde nel Centro Ricerche ENEA della Casaccia.* Energia, Ambiente e Innovazione, 4-5/2011:30-33
- 18) **F. Colucci**, O. Presenti (2007) Nanotecnologie e agroalimentare. Le innovazioni possibili. Anno IX, 11-12, nov.-dic. Alimenti&Bevande
- 19) **F. Colucci**, D. De Martinis, E. Illiano. (2007) Biotecnologie verdi. Il futuro della sicurezza alimentare. Alimenti&Bevande Anno IX, 3, marzo: 35-41
- 20) **F. Colucci**, M.G. D'Egidio (2004) Applicazione dell'analisi d'immagine per la valutazione della struttura della mollica del pane. Tecnica Molitoria 55/04: 967-976
- 21) **F. Colucci**, M.G. D'Egidio (2004). Evaluation by image analysis of bread crumb structure. Atti 12° ICC Cereal & Bread Congress 23-26 Maggio 2004 Harrogate, UK.
- 22) S. Symons, M. A. Shahin, **F. Colucci** (2004) Objective measurement of blackpoint in kernels of durum wheat. Atti 12° ICC Cereal & Bread Congress 23-26 Maggio 2004 Harrogate, UK.
- 23) M.G. D'Egidio, **F. Colucci**, E. Gosparini, C. Cecchini. (2003) Valutazione di differenti metodi per la determinazione della qualità del glutine. Atti 5° Convegno AISTEC " Cereali: scienza e benessere dal campo alla tavola. Alghero, 241 – 245.
- 24) **F. Colucci**, P. Novaro, M.G. D'Egidio. (2003) Applicazione dell'analisi d'immagine per la valutazione delle caratteristiche di alveolatura della mollica in pani di frumento duro. Atti 5° Convegno AISTEC " Cereali: scienza e benessere dal campo alla tavola. Alghero.

- 25) **F. Colucci** (2003) Grano duro canadese: le ragioni di un successo. *Agriculture* n°1/2003, Molini d'Italia 2
- 26) P. Novaro, **F. Colucci**, M.G. D'Egidio (2003). Durum wheat italian agroclimatic areas: their influence on kernel shape and semola yield. *Italian journal of agriculture* n1,vol. 7
- 27) M.G. D'Egidio, S. Nardi, F. Colucci, C. Cecchini, J.F. Commendador, F. Sinesio, E. Moneta (2002). Valutazione qualitativa di prodotti ottenuti da granella immatura di frumento. *Atti 5° Congresso di Scienza e Tecnologia degli Alimenti*. Cernobbio, 631-637.
- 28) **F. Colucci** Rilanciamo il legno con IN Wood. (2001). *Agriculture* n°5
- 29) M. P. Novaro, **F. Colucci**, M. G. D'Egidio (2002). Mohs' scale for bread crumb textural appearance evaluated by image analysis. *Tecnica Molitoria* 53: 116-119
- 30) G. D'Egidio, P. Novaro, S. Nardi, C. Cecchini, **F. Colucci** . (2001) Pane di grano duro arricchito con granella immatura Parte I: Valutazione delle proprietà funzionali e degli aspetti qualitativi mediante analisi d'immagine. *Tecnica Molitoria* 52: 1201-1207
- 31) G. Boggini, M.G. D'Egidio, N. di Fonzo, P. Novaro, G. Aureli, R. Brandini, **F. Colucci** C. Cecchini, C. Fares, E. Gosparini, M. Palumbo, N. Virzi. (2001) Monitoraggio della qualità del frumento duro. *L'Informatore Agrario* 35: 35-40.
- 32) L. Bacci, B. Rapi, **F. Colucci**. (2001) An evaluation technique of Yellow-berry in durum wheat seeds. *Atti del "World Conference on Computer in agriculture and Natural Resources"* 19-21 settembre Iguazu Falls –Brasile.
- 33) L. Bacci, B. Rapi, **F. Colucci**, P. Novaro. (2001) Durum wheat quality evaluation software. *Atti del "World Conference on Computer in agriculture and Natural Resources"* 19-21 settembre Iguazu Falls –Brasile.
- 34) P. Novaro, **F. Colucci**, G. Venora, M.G. D'Egidio (2000). Image analysis of whole grains: a noninvasive method to predict semolina yield in durum wheat. *Cereal Chemistry* 78 (3): 217-221.
- 35) G. Boggini, M.G. D'Egidio, N. di Fonzo, P. Novaro, R. Brandini, M.T. Cantone, C. Cecchini, **F. Colucci**, C. Fares, R. Miraglia, M. Palumbo, S. Pucciarmati, N. Virzi (2000). Monitoraggio della qualità del frumento duro. *L'Informatore Agrario* 37/00: 47-53.
- 36) P. Novaro, **F. Colucci**, M.G. D'Egidio (2000). La puntatura della semola valutata con l'analisi d'immagine. *Tecnica Molitoria*, aprile 2000:405-410.
- 37) G. Venora, P. Novaro, **F. Colucci**, M.G. D'Egidio, C. Cecchini (1999). Objective evaluation of image analysis by quality characteristics of durum wheat and product. *Workshop on Process Engineering of Cereals*. Montpellier, Francia, 8 ottobre.
- 38) P. Novaro, **F. Colucci**, M.G. D'Egidio (1999). Analisi d'immagine: una metodologia oggettiva per la determinazione della puntatura della semola. *Atti del Simposio su "Materie prime transgeniche, sicurezza alimentare e controllo della qualità nell'industria cerealicola"* dell'Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia dei Cereali; Campobasso 7-8 ottobre.
- 39) G. Boggini, M.G. D'Egidio, N. di Fonzo, P. Novaro, R. Brandini, **F. Colucci** C. Cecchini, C. Fares, G. Novembre, M. Palumbo, S. Pucciarmati, N. Virzi (1999). Monitoraggio della qualità del frumento duro. *L'Informatore Agrario* 36/99: 35-39.
- 40) P. Veronese, P. Crinò, M. Tucci, **F. Colucci**, D.J. Yun, M.P. Hasegawa, R.A. Bressan, F. Saccardo (1998). Pathogenesis-related proteins for the control of fungal disease of tomato. In: *XV EUCARPIA– Genetics and Breeding for Crop Quality and Resistance*, M.A. Pagnotta, G.T. Scarascia Mugnozza, E. Porceddu (eds). Kluwe Academic Publishers b.v., The Netherlands.

ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 1) L. Coscia, M. Sighicelli, S. Di Vito, S. Nuglio, P. Menegoni, G. Zampetti, F. Lecce, **F. Colucci**, L. Pietrelli. 2018 Microplastics in the Italian lakes: main results of two monitoring years. *MICRO 2018*. Proceedings. Pag 261
- 2) Trotta C, Menegoni P, Giordano L, Guarino R, **Colucci F**, 2016. *Analisi del paesaggio e censimento di siepi, filari e alberi sparsi nelle aree agricole ad alto valore naturalistico della Val d'Agri*. Atti del XI Convegno Nazionale Biodiversità "Biodiversità e intensificazione ecosostenibile" 9-10 Giugno 2016 Matera ISBN: 9788894133226
- 3) **Colucci F**, Guarino R, Lecce F, Menegoni P, Paolini A, Pignatti S, Sighicelli M, Trotta C, 2016. *Florintesa: un progetto di comunicazione per la promozione della cultura botanica e della biodiversità*. Atti del XI Convegno Nazionale Biodiversità "Biodiversità e intensificazione ecosostenibile" 9-10 Giugno 2016 Matera ISBN: 9788894133226
- 4) **Colucci F**, Iannilli V, Lecce F, Menegoni P, Pietrelli L, Sighicelli M, Trotta C, 2016. *Contratti di Fiume: approcci multidisciplinari e partecipati*. Atti del XI Convegno Nazionale Biodiversità "Biodiversità e intensificazione ecosostenibile" 9-10 Giugno 2016 Matera ISBN: 9788894133226
- 5) Guarino R, Pignatti S, Menegoni P, Trotta C, **Colucci F**, 2016. *Monitoraggio ambientale per il sostegno delle aree Natura 2000: alcune riflessioni sulla Basilicata*. Atti del XI Convegno Nazionale Biodiversità "Biodiversità e intensificazione ecosostenibile" 9-10 Giugno 2016 Matera ISBN: 9788894133226

- 6) Menegoni P, Pignatti S, Guarino R, Trotta C, **Colucci F**, 2016. *La comunicazione ambientale a sostegno delle politiche ambientali europee per la rete Natura 2000*. Atti del XI Convegno Nazionale Biodiversità "Biodiversità e intensificazione ecosostenibile" 9-10 Giugno 2016 Matera ISBN: 9788894133226
- 7) Menegoni P, Pignatti S, Guarino R, **Colucci F**, D'andrea M, Iannilli V, Lecce F, Paolini A, Pietrelli L, Sighicelli M, Trotta C, Marotta A, Redondi E, Genovese F 2016. *Comunicare la scienza per conservare la natura: storie da un percorso di ricerca botanica e di comunicazione scientifica*. 111° Congresso della Società Botanica Italiana III International Plant Science Conference (IPSC) Roma 21 - 23 September 2016 -
- 8) Menegoni P, Pignatti S, Guarino R, **Colucci F**, Iannilli V, Lecce F, Paolini A, Pietrelli L, Sighicelli M, Trotta C, 2016. *Problematiche, esigenze ed opportunità del verde sostenibile: progettazione, produzione e ricerca si incontrano*. Workshop Portare la natura in città: vivaisti, progettisti, ricerca ed amministrazione per un verde sostenibile, 14 novembre 2016 ENEA – Roma –
- 9) Guarino R., **Colucci F**, Giacomelli L., Lecce F., Menegoni P., Pavone P., Pignatti S, Raimondo FM, Sighicelli M, Trotta C – 2014 - FLORINTESA, UN ACCORDO DI PROGRAMMA PER GLI ORTI BOTANICI ITALIANI E PER IL PATRIMONIO FLORISTICO NAZIONALE POSTER - International Plant Science Conference 109 Congresso della Società Botanica Italiana onlus Florence, 2 - 5 September 2014
- 10) **Colucci F**, Menegoni P, Guarino R, Trotta C, 2013. *Comunicare la biodiversità: patrimonio e bene comune da valorizzare e conservare. L'esperienza del progetto INN2000 in Basilicata – Intesa Natura 2000: valori e patrimoni nel settore natura*. Conference book del "IX Convegno Nazionale dei Sociologi dell'Ambiente" Napoli 4,5 ottobre 2013
- 11) Trotta C, Menegoni P, Guarino R, **Colucci F**, Santori M, Farina AS, 2013. *Il portale del progetto Rete Natura 2000 Basilicata*. Atti del Convegno Natura 2000 in Basilicata: percorsi di contaminazione tra natura, scienza, arte e cultura dei luoghi. Aliano (Mt) 4-6 aprile 2013, ISBN 978-88-8286-294-7
- 12) **Colucci F**, Guarino R, Iannilli V, Menegoni P, Nobili P, Sighicelli M, Trotta C, 2013. *INN2000 - Intesa Natura 2000: valori e patrimoni nel settore natura*. Atti del Convegno Natura 2000 in Basilicata: percorsi di contaminazione tra natura, scienza, arte e cultura dei luoghi. Aliano (Mt) 4-6 aprile 2013, ISBN 978-88-8286-294-7
- 13) Menegoni et al, 2013. *Il progetto AGRIVAL: aree AGRicole ad alto VALore naturalistico dell'alta val d'Agri*. Atti del Convegno Natura 2000 in Basilicata: percorsi di contaminazione tra natura, scienza, arte e cultura dei luoghi. Aliano (Mt) 4-6 aprile 2013, ISBN 978-88-8286-294-7
- 14) Menegoni P, **Colucci F**, Guarino R, Trotta C et al., 2012. *INN2000 un progetto di comunicazione su Rete Natura 2000 in Basilicata: biodiversità, ambiente, agricoltura, cultura dei luoghi*. Atti del IX Convegno Nazionale sulla Biodiversità, Bari 6-7 settembre 2012
- 15) Menegoni P, et al., 2012. *Il progetto AGRIVAL "Aree aGRicole al alto VALore naturale - dall'individuazione alla gestione: una visione del rapporto tra agricoltura e biodiversità nella convergenza delle politiche agricole ed ambientali"*. Atti del IX Convegno Nazionale sulla Biodiversità, Bari 6-7 settembre 2012

LINEE GUIDA, RAPPORTI TECNICO-SCIENTIFICI,

- 1) P. Menegoni, **F. Colucci**, C. Trotta, F. Lecce, M. Sighicelli "Linee guida per la realizzazione di infrastrutture verdi in ambienti urbani" Una visione di "verde" urbano per realizzare e gestire in modo sostenibile le infrastrutture verdi (Progetto ES-PA, 2020 Linea di Attività 3.2.1)
- 2) Colonna N., **Colucci F.**, Miceli V. Predisposizione di Linee Guida e individuazione di best practices per la valutazione di azioni di risparmio energetico e integrazione delle rinnovabili nelle imprese agricole anche attraverso la diffusione di tecniche di precisione e conservative (Progetto ES-PA, 2021 Linea di attività 2.4.1.)
- 3) Colonna N., **Colucci F.**, Giordano L., Zamagni, A. Innovative cropping systems for a climate smart agriculture. ISBN 978-88-8286-361-6
- 4) Menegoni P., Guarino R., **Colucci F.**, Lecce F., Sighicelli M., Trotta C. (2021) Il "gusto per il verde" tra percezione, conoscenza, sobrietà: Anthosart Green Tool, uno strumento per comprendere, selezionare, adottare le piante della nostra quotidianità secondo criteri sostenibili in Dinetti M., Verde urbano: gestione ecologica. Manuale di progettazione e cura di parchi, giardini e reti ecologiche nelle città. Ecologia Urbana 33 (1-2). Bandecchi & Vivaldi, Pontedera (PI).

ALTRI LAVORI A STAMPA

- 1) Paolini A, Trotta C, e **Colucci F** 2016. *Green Planner 2017 Almanacco dei progetti sostenibili* – realizzazione di testi e contributi grafici Edizioni Green Planner Milano
- 2) Mostra itinerante "**Amori Botanici**" è stata esposta all'Accademia Nazionale dei Lincei, alla fiera MyPlant&Garden, in 18 Orti botanici, 5 scuole e 1 museo.
- 3) Mostra itinerante "**Plastiche: dinamiche di un'era**" **Storie e sguardi sul materiale che ha cambiato la nostra vita**. La mostra racconta attraverso immagini, pensieri, riflessioni, canzoni punti di vista sul materiale che ha rivoluzionato la nostra quotidianità. La mostra è stata esposta in 12 location dal 2017 al 2019, tra le quali l'Accademia dei Lincei (1/12/2017); Festival della Scienza (Genova) 25/10 - 4/11/2018.
- 4) Opuscolo **AGISCI P.U.R.E: Privilegia, Usa, Riduci, Evita**. Plastica impariamo a convivere" non è solo un insieme di indicazioni per

ridurre il consumo di plastiche e quindi la produzione di rifiuti, ma è il risultato delle esperienze maturate nelle attività di ricerca sulle plastiche effettuata in ENEA. È stato presentato in occasione della Giornata Mondiale dell'Ambiente il 5 giugno 2018.

PUBBLICAZIONI CURATE

- 1) Accademia nazionale dei lincei Atti dei convegni lincei 328 Convegno Marine Litter: da emergenza ambientale a potenziale risorsa (1/12/2017) ISBN: 978-88-218-1183-8
- 2) **Colucci F** & Trotta C (a cura di). *Schede SITI NATURA 2000*. In: *Sistemi ambientali e Rete Natura 2000 della Regione Basilicata*. Volumi 1,2,3 Regione Basilicata Grafiche Zaccara Maggio 2015
- 3) **Colucci F**, Menegoni P & Trotta C (a cura di). Atti del Convegno Natura 2000 in Basilicata: percorsi di contaminazione tra natura, scienza, arte e cultura dei luoghi. Aliano (Mt) 4- 6 aprile 2013, ISBN 978-88-8286-294-7
- 5) L'agricoltura biologica in risposta alle sfide del futuro: il sostegno della ricerca e dell'innovazione ISBN: 978-88-8286-250-3
- 4)

FILMATI

5 filmati realizzati nell'ambito del progetto Florintesa: **La mia città ideale, Collezioni vive, L'erbario, La Banca del Germoplasma, Chi ama la Flora...** I filmati sono disponibili sul sito <https://www.florintesa.it/video/>

La mia città ideale: video proiettato in occasione del convegno "Portare la natura in città: vivaisti, progettisti, ricerca ed amministrazione per un verde sostenibile." tenutosi il 14 novembre 2016 presso la sede ENEA di Roma – organizzato da ENEA e MIPAAF nell'ambito del progetto Anthosart. Disponibili sul sito <https://www.florintesa.it/video/>

La Lucania apre le sue lande è il titolo del video dedicato a Rete Natura 2000 Basilicata, il sistema di aree protette che mira a coniugare la tutela della natura e del paesaggio con le istanze di sviluppo e benessere delle popolazioni locali. Il video è stato realizzato nell'ambito del progetto INN2000, un progetto di comunicazione per la promozione di Rete Natura 2000 Basilicata.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Roma, 14 marzo 2022

FIRMA



Federica Colucci
