

INFORMAZIONI  
PERSONALI

**Francesca FELLINE**

	Viale Rossini 100 73100 LECCE
	
	<a href="mailto:francesca.felline@gmail.com">francesca.felline@gmail.com</a> - <a href="mailto:francesca.felline@ingpec.eu">francesca.felline@ingpec.eu</a>
	Skype: francesca.felline
	Sesso F   Data di nascita 12/08/1972   Nazionalità ITALIANA

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

- Da Marzo 2001- alla data  
attual3

**Senior Project Manager di progetti complessi, certificato ISIPM-Base®  
Ricercatore Senior**

**Consorzio CETMA – Centro di Ricerca Europeo di Tecnologie, Design e Materiali - SS Appia  
km 706+0300 72100 Brindisi**

Divisione Ingegneria dei Materiali e delle Strutture (MAST - Materials and Structures Engineering Department) - Area Materiali e Caratterizzazione (MAC- Materials Technologies and Processes Area)

Tipo di Attività e Settore: Attività di Ricerca e Servizi Avanzati di Ingegneria

Principali attività e Responsabilità:

Gestione Progetti, Attività di ricerca e sviluppo nel settore dei materiali compositi, materiali polimerici - caratterizzazione fisico-meccanica e relativi processi di trasformazione-

Responsabile tecnico per CETMA di numerosi progetti autonomi di ricerca nazionali ed europei, consulenze tecniche e attività di servizi ad elevato budget e con numerosi partner coinvolti.

Project Manager per diverse attività di Consulenza tecnica nel settore materiali e processi innovativi e di trasferimento tecnologico per piccole e medie imprese nazionali e regionali.

Esperienza diretta nelle seguenti aree di attività:

*Materiali compositi a matrice termoplastica e termoindurente; Materiali polimerici; Poliuretani; Tecnologie out-of-autoclave, vacuum bagging e stampaggio a compressione per la produzione di materiali compositi; Prove meccaniche su materiali e componenti in regime statico e dinamico; Tecniche di analisi termica.*

Altre attività di supporto alla ricerca:

*Project Management; Stesura di proposte e offerte tecnico-economiche (progetti finanziati nazionali ed europei, consulenze di ricerca, servizi specialistici); Redazione di rapporti tecnici e rapporti di prova; Scouting tecnologico e brevettuale; Analisi di normative e specifiche di prodotto; Gestione dei fornitori di materiali e attrezzature*

- Project Manager CETMA-DIHSME – European Digital Innovation Hub
- Responsabile tecnico del progetto TOD (Clean Sky2) Thermoplastic on door
- Responsabile tecnico del progetto NHYTE (H2020 New Hybrid Thermoplastic Composite Aerostructures Manufactured by Out of Autoclave Continuous Automated Technologies)
- Responsabile tecnico per attività Divisione AMP del progetto S.O.S ( Bando Innonetwork Regione Puglia) Sviluppo di materiali avanzati ed eco sostenibili per Shelter Sanitari Mobili
- Coordinamento tecnico del progetto MAC (MIUR- PON 2007-2016 -Nuove Metodologie di Processo e Materiali Avanzati per la Cantieristica da Diporto)
- Responsabile tecnico-scientifico per CETMA del Progetto PON SILVER (MIUR PON 2007-13- Tecnologie e trattamenti nano-antimicrobici per la modifica controllata di prodotti tessili, ed altri beni)

- Attività ricerca tecnico-scientifica nell'ambito del progetto PON PT2LOG (MIUR PON 2007-13)
- Responsabile tecnico-scientifico per CETMA del progetto CLEAN-SKY Light Tank (UE-FP7- Feasibility study and prototypes Manufacturing of oil tank in thermoplastic for Helicopter Engine)
- Supporto di Coordinamento del Progetto Europeo WOODY (UE-FP7 - Innovative advanced Wood-based Composite Materials and Components )
- Supporto al Coordinamento del Progetto TEXTRA (MIUR-PON 2007-13- Materiali Innovativi per il Settore dei Trasporti)
- Responsabile tecnico per CETMA del progetto TETRASSIALE (MISE- INDUSTRIA2015)
- Responsabile tecnico per CETMA del Progetto Europeo BIOAGROTEX (EU-FP7- Development of new agrotexiles from renewable resources and with a tailored biodegradability)

Da Luglio 2017– Giugno 2022

**Consigliere Vice Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce**  
**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce – Viale M. De Pietro 23 -73100 LECCE**

Tipo di Attività e Settore: Istituzionale

Da Luglio 2013 – Luglio 2017

**Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce**  
**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce – Viale M. De Pietro 23 -73100 LECCE**  
[www.ordineingegnerilecce.it](http://www.ordineingegnerilecce.it)

Tipo di Attività e Settore: Istituzionale

Dal 2003– alla data attuale

**Ingegnere Libero Professionista**  
**Libero Professionista Lecce**

Come Libero Professionista mi occupo di:

Consulenza tecnica finalizzata all'ottenimento della marcatura CE per i prodotti da costruzione  
Consulenza tecnica finalizzata all'ottenimento della Certificazione Ambientale ed Ecolabel  
Consulenza Tecnica di Parte (CTP)  
Consulenza e redazione di perizie specialistiche  
Certificazione Energetica

Da Ottobre 1999 – febbraio 2001

**Ricercatore in stage formativo**  
**F.A.B. - Fidia Advanced Biopolymer- via Ponte della Fabbrica, 35031 Abano Terme (Pd)**

Tipo di Attività e Settore: Biomateriali

Principali attività e Responsabilità:

Ricerca nel campo della realizzazione e caratterizzazione di scaffolds biomedicali a base di acido ialuronico.

Da Ottobre 1999 – Settembre 2000

**Tutor presso la Facoltà di Ingegneria**  
**Università degli Studi di Lecce**

Tipo di Attività e Settore: Istruzione e formazione

Principali attività e Responsabilità: Servizio di Orientamento e tutorato agli studenti

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

11 LUGLIO 2022	<b>CORSO AVANZATO DI PROJECT MANAGEMENT</b> per la preparazione all'esame ISIPM-Avanzato® (28 ore) <b>Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano</b>	
11 MARZO 2022	<b>Project Management</b> per la preparazione all' Esame ISIPM-Base (24 ore) - XIX Edizione <b>Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano</b>	
Gennaio 2007 – Novembre 2007	<b>Master di II Livello Emas - Sistemi di Gestione Ambientale per le Strutture Turistico Ricettive (corso ME-VA)</b> <b>Università degli Studi del Salento</b> <i>Consulente e Revisore Emas per le strutture turistico ricettive</i>	Livello 8 QEQ
Dicembre 1999 - Dicembre 2000	<b>Master II livello in Materiali e Tecnologie Innovative</b> <b>Corso di: "Metodologie Avanzate di Progettazione e di Processo"</b> <b>I.S.U.F.I. (Istituto di Formazione Interdisciplinare)- Università degli Studi di Lecce</b> Materiali Polimerici e Compositi – Metodologie di processo e caratterizzazione – Innovazione Tecnologica e Trasferimento tecnologico	Livello 8 QEQ
DICEMBRE 2016	<b>Corso abilitate per Certificatore di Sostenibilità Ambientale degli edifici</b> <b>Ordine degli Ingegneri di Lecce</b>	Livello 8 QEQ
22 Giugno 1999	<b>Laurea in Ingegneria dei Materiali</b> <b>Università degli Studi di Lecce</b>  Laurea Vecchio Ordinamento in Ingegneria dei Materiali con la votazione di 106/110	Livello 7 QEQ
12 Luglio 1991	<b>Maturità Scientifica</b> <b>Liceo Scientifico "Cosimo De Giorgi" - Lecce</b>	

**ABILITAZIONI E CERTIFICAZIONI**

19 Marzo 2022	<b>Project Manager ISIMP-Base</b> <b>Istituto Italiano di Project Management – ISIPM</b> <b>ID credenziale 16068</b>	
Dicembre 2016	<b>Certificatore di Sostenibilità Ambientale degli Edifici</b> <b>Iscrizione nell'elenco dei Certificatori di sostenibilità ambientale degli edifici della Regione Puglia ai sensi dell'art.9 della L.R. n.13/2008 e D.G.R. n.2751 del 14/12/2012</b>	
Marzo 2000	<b>Abilitazione alla professione di Ingegnere</b> <b>Università degli Studi di Lecce</b> Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, Iscritta all'ordine degli Ingegneri della provincia di Lecce e all'albo dei consulenti tecnici d'ufficio del Tribunale di Lecce	

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C2	C2	C1	C1	C2
FRANCESE	A2	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative**

- Possiedo buone competenze comunicative e relazionali; negli anni ho sviluppato la capacità di parlare in pubblico in diversi contesti
- Sono redattrice del blog *.scintille* del Consiglio Nazionale degli Ingegneri dedicato al racconto di storie di innovazione del mondo dell'ingegneria.

**Competenze organizzative e gestionali**

- Possiedo una elevata capacità di *team working*, *leadership*, di coordinamento di gruppi di lavoro e attitudine al *problem solving* acquisita durante l'esperienza lavorativa nella gestione di progetti di ricerca nazionali ed europei con colleghi, partner di progetto e clienti.
- Incaricata dall'Ordine degli Ingegneri di Lecce a coordinare eventi tecnico-scientifici e il gruppo di lavoro Innovazione

**Competenze professionali**

- Le competenze di Project Management sono maturate grazie alla partecipazione ai numerosi progetti di ricerca e di commesse di ricerca e di trasferimento tecnologico con piccole e medie imprese.
- Le competenze tecniche relative alla progettazione, proprietà, caratterizzazione e processi di trasformazione dei materiali compositi e polimerici sono maturate nel corso delle attività svolte nell'ambito dei progetti di ricerca nazionali ed europei.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Autonomo	Autonomo	Autonomo

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

- Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

**Altre competenze** Lettura – cinema – teatro – Nuove tecnologie e Innovazione Sociale

**Patente di guida** B - automunita

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Publicazioni**

*Environmentally Friendly Composites and Surface Treatments for Metal-to-Composite Hybrid Joints for Marine Application*  
**Fabrizio Sarasini Jacopo Tirillò Vincenzo Fiore Vincenzo Fiore Simone Panfiglio Simone Panfiglio – Francesca Felling – Antonio Gerardi &A**  
 August 2022 DOI: 10.3233/PMST220053 In book: Technology and Science for the Ships of the Future

*A holistic assessment of a stiffened panel production using a novel thermoplastic material and implementing the induction welding process* - **Christos V. Katsiropoulos Spyros Pantelakis Francesca Fellingine & al**

March 2022 Aircraft Engineering and Aerospace Technology

*TOD – Thermoplastics on Doors: Development of full scale innovative composites doors, surrounds and sub-structure for Regional Aircraft Fuselage barrel on-ground demonstrators. Innovative overall manufacturing and assembly approach and preliminary results obtained at the early stage of the project* - **A Miraglia Francesca Fellingine Francesca - C Rocco- S Sampethai & Al -**

January 2021 IOP Conference Series Materials Science and Engineering 1024(1):012023

DOI: 10.1088/1757-899X/1024/1/012023

*“Active Polymer Nanocomposites: Application in Thermoplastic Polymers and in Polymer Foams”* **F. Fellingine, C. Rosato, M. Scatto, A. Tinti, P. Scopece, M. Nacucchi** - IEEE Transactions on Nanotechnology 15 (2016) 896-903

#### Presentazioni a Conferenze

*“Resin Transfer Moulding of Composite Panels with Bio-Based Resins”* **Francesca Fellingine, Silvio Pappadà, Riccardo Gennaro and Alessandra Passaro** – SAMPE Journal May/June 2013 Vol 49 Nr 3

*“Pannelli in composito bio-based”* **Francesca Fellingine, Silvio Pappadà, Riccardo Gennaro, Alessandra Passaro, M. Arganese** – Compositi Magazine – Aprile 2014

*“Design and Manufacturing of a Sail Boat Hull with Long Fiber PP-glass Composites”*, **F. Fellingine, P. Conte, O. Manni, A. Migali, E. De Pasquale, L. Barone, A. Maffezzoli**; “Via Mare – By Sea”, n. 05/2002,

*“Active Polyurethane Nanocomposite foams”*. **M. Scatto, C. Rosato, F. Fellingine, A. Tinti** - Regional Conference Polymer Processing Society 2015, Graz, Austria, 21<sup>st</sup>- 25<sup>th</sup> –September 2015

*“Active Polymer nanocomposites: application in thermoplastic polymers and polymer foam”* **C. Rosato, P. Scopece, P. Schiavuta, M. Scatto, F. Fellingine, A. Tinti** – Nanofim 2015 – 1<sup>st</sup> Workshop on Nanotechnology in Instrumentation and Measurement, Lecce 24<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> July 2015

*“Resin transfer moulding of composite panels with bio-based resins”* **Francesca Fellingine, Silvio Pappadà, Riccardo Gennaro, Alessandra Passaro** – “SAMPE EUROPE -34th International Conference Advanced Composites on its way to industrialization” – Paris, 11st-12nd March 2013

*Experimental testing of adhesive bonded joints of PP based thermoplastic composite laminates”*, **R. Rametta, F. Fellingine, O. Manni, P. Talmesio**; ICEM-12, International Conference on Experimental Mechanics, Bari, Italy, 29 August – 2 September, 2004

*“The use of Continuous Fibre Thermoplastic Composites (TPC) for the manufacturing of a recyclable sail boat”*, **R. Rametta, F. Fellingine, P. Conte, F. Galluzzo, O. Manni, L. Barone, A. Maffezzoli**; “THEPLAC 2003 - International Workshop on Thermoplastic Matrix Composites”, Gallipoli, Italy, September 11th – 12th , 2003.

*“Long Fiber PP-Glass Composites for the Design and Manufacturing of a Recyclable Sail Boat”*, **F. Fellingine, P. Conte, R. Rametta, O. Manni, A. Migali, L. Barone, A. Maffezzoli**; “MARINE 2003 – Fifth International Conference on Marine Technology & Transportation”, Szczecin, Poland, 28th – 30th May 2003.

*“Design and Manufacturing of a Sail Boat Hull with Long Fiber PP-glass Composites”*, **F. Fellingine, P. Conte, O. Manni, A. Migali, E. De Pasquale, L. Barone, A. Maffezzoli**; “Via Mare – By Sea”, n. 05/2002, September 2002

*“Design and Manufacturing of a Sail Boat Hull with Long-Fiber PP-Glass Composites”*, **F. Fellingine, P. Conte, O. Manni, A. Migali, E. De Pasquale, L. Barone, A. Maffezzoli**; 23rd “SAMPE EUROPE Conference”, Paris 9-11 April 2002.

#### Seminari e Convegni

- 1St European School of Ellipsometry - Corso di formazione sugli aspetti fondamentali e teorici dell'ellissometria - 21-25 Settembre 2008 - CNR - Bari
- Corso di formazione per “Progettazione del sistema edificio secondo la legge 10/91” \_ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce – 9-10 Aprile 2004
- Corso di formazione per “Auditor Interno del Sistema di Gestione Ambientale: UNI EN ISO 14001

e UNI EN ISO 19011

- Corso di formazione sulla "Sicurezza sul Lavoro (Dlgs 494/96)" 120 ore - Università di Lecce Giugno 1998
- Convegno "La smaterializzazione dell'Ingegneria" 6 Marzo 2015- Ordine degli Ingegneri di Trento
- Convegno "SAMPE EUROPE -34th International Conference Advanced Composites on its way to industrialization" – Paris, 11st-12nd March 2013
- 59° Congresso Nazionale degli Ingegneri di Italia – Caserta: 10-12 Settembre 2014 – Ruolo: Osservatore
- 60° Congresso Nazionale degli Ingegneri d'Italia- Venezia: 30 Settembre- 2 Ottobre 2015 – Ruolo: Osservatore
- Seminario "Sostenibilità in Edilizia" – 23 Settembre 2015 - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce
- Seminario "L'amministrazione digitale: evoluzione, strumenti e procedure per la digitalizzazione dei processi" – 15 Luglio 2015 – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce
- Seminario "Nuovi sviluppi sui materiali per l'edilizia" 1 Luglio 2015 - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce
- Materiali Innovativi e Sostenibili - Material Connexion Italia- presso Consorzio CETMA- 7 maggio 2015
- Workshop "Le opportunità di innovazione tecnologica per le imprese pugliesi 9 Giugno 2017 – CETMA – Cittadella della Ricerca - Brindisi
- Convegno "UN'AZIONE CONCRETA VERSO L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI IN PUGLIA -15 Novembre 2016 – CETMA – Cittadella della Ricerca - Brindisi
- 61° Congresso Nazionale degli Ingegneri di Italia – Palermo: 22-24 giugno 2016 – Ruolo: Osservatore
- Seminario "International Networking Event – 14 Marzo 2017 – CETMA – Cittadella della Ricerca – Brindisi

#### Docenze

Docenze per corsi di alta formazione su materiali polimerici e compositi e processi, nell'ambito dei seguenti progetti di formazione

- PON Formazione SPIA (MIUR- PON 2007-2013 - Progettista di strutture aeronautiche in composito realizzate con processi innovativi di produzione)
- PON Formazione PT2LOG (MIUR – PON 2007-2013- Piattaforma tecnologica integrata multiruolo per la logistica intermodale del fresco e del freddo)
- Corso di Formazione c/o Agusta Westland Progetto di Formazione "CORSO Operatori Area Incollaggio",
- Progetto formazione M.A.V.E.T "Moduli Avanzati per Vettori di Trasporto collettivo" - PON Formazione 2000-2006,
- Progetto formazione MITRAS (PON Formazione 2000-2006. - Materiali, Tecnologie e Metodi di Progettazione Innovativi per il Ripristino ed il Rinforzo di Infrastrutture di TRASporto Stradale")

#### Incarichi Istituzionali

Settembre 2013- Luglio 2017  
Consigliere Ordine degli ingegneri della Provincia di Lecce (2013-2017)  
Delegata al Network Nazionale Giovani Ingegneri del Consiglio Nazionale

Settembre 2013- Giugno 2022  
Vice Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce (Consiglio 2017-2022)

#### Altri incarichi

Da Maggio 2015 a Luglio 2018 membro del comitato di redazione del Blog .Scintille del Consiglio Nazionale Ingegneri dedicato ai temi dell'Innovazione in Ingegneria

Da settembre 2015 a Luglio 2017 delegata dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce al progetto WorkIng del Consiglio Nazionale Ingegneri

Appartenenza a gruppi /  
associazioni      Associazione Culturale "RENA"  
Da Marzo 2023 Presidente sezione sezione Lecce di AIDIA (Associazione Italiana Donne  
Ingegnere e Architetto)

#### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art.  
13 GDPR.

Lecce, 22/04/2024