

La sottoscritta, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità.

INFORMAZIONI PERSONALI

Monica Filice



 via della Resistenza, 111 – 87040 Castrolibero (CS)



 monica.filice@unical.it

Sesso F | Data di nascita 26/05/1976 | Nazionalità Italiana

PRESENTAZIONE

Ingegnere Ambientale e Dottore di Ricerca in Tecnologie e Pianificazione Ambientale, ha negli anni maturato esperienza nei diversi campi della valorizzazione della ricerca, apprendendo il doppio punto di vista della ricercatrice e dell'operatore per il trasferimento tecnologico.

Già nel 2007, durante la propria esperienza di mobilità internazionale presso l'University of Minnesota (UMN, 2007), ha compreso come il paradigma dell'accesso ai canali di finanziamento dovesse andare oltre il contributo pubblico, richiedendo anche in Italia lo sforzo di far incontrare i risultati della ricerca con i fabbisogni del territorio.

Negli anni successivi, oltre a continuare le attività di ricerca sulla caratterizzazione chimico-fisica di polveri sottili e impatto delle sorgenti urbane, ha iniziato a collaborare con enti pubblici territoriali come **policy advisor** per l'avvio di percorsi di governance partecipata e azioni per lo sviluppo sostenibile, anche al fine di favorire l'incontro tra stakeholder (ricerca-territorio) per l'avvio di partenariati complessi territorio-università-imprese. In questo contesto ha analizzato il territorio in chiave degli Aalborg Commitment + 10, producendo il primo Rapporto di Sostenibilità.

È stata **Project Manager** (2013- 2015) del progetto "*Promotion of used cooking oil recycling for sustainable biodiesel production*" finanziato nell'ambito della call Intelligent Energy Europe (IEE/11/091/S12.616369). Il management del progetto ha consentito di sperimentare sul campo prime azioni di trasferimento tecnologico e comunicazione pubblica dei risultati della ricerca, grazie al coinvolgimento di gruppi di ricerca Unical con competenze nella produzione di biodiesel da oli di scarto vegetale. Le azioni di disseminazione di buone pratiche e le prime attività di *citizen science* e *public engagement* presenti nel progetto, hanno consentito di sensibilizzare la cittadinanza ad un corretto riciclo degli oli di cucina e hanno avviato la gestione stabile dello scarto alimentare a livello di amministrazione.

Nel periodo 2012-2019 è stata **Operatore per la valorizzazione della Ricerca Scientifica** all'interno del PISR 2007-2013 CalabriaInnova. Grazie alla stretta collaborazione con Area Science Park, nel primo triennio di attività, ha mutuato l'approccio al "gruppo di ricerca" nella predisposizione di percorsi di valorizzazione condivisi. Contestualmente, è stata anche referente dello Sportello APRE Calabria, divulgando le opportunità offerte dai canali di finanziamento europeo, sostenendo le imprese nell'accesso ai fondi -- nel periodo 2015-2018 sono state 5 le imprese startup regionali vincitrici di SME Instrument Phase1, e 3 SoE SME Instrument Phase2 -- e gli enti locali afferenti alla rete APRE per la predisposizione di proposte di ricerca, valorizzazione di brevetti e nascita di spin-off.

Negli anni 2018-2019 ha collaborato con il "Servizio Associato per lo Sviluppo Urbano

POSIZIONE RICOPERTA

Sostenibile (SASUS)” sistema di 16 comuni della Valle del Crati, risultando idonea alla selezione a “Coordinatore Tecnico per la Gestione del Servizio Associato per lo Sviluppo Sostenibile” (SASUS), e vincitrice della selezione a supporto al Coordinatore Tecnico. L’incarico autonomo ha consentito di approfondire i fabbisogni della PA in termine di innovazione di processi, di individuare finanziamenti pubblici ad hoc ed avviare partenariati territorio-università-impresa per la realizzazione di progetti congiunti al fine di favorire il trasferimento di conoscenza università-impresa e avviare azioni di public engagement.

Nel periodo 2017-2021, vincitrice della selezione per **Knowledge Transfer Manager**, nell’ambito di un avviso pubblico per il potenziamento degli Uffici di Trasferimento Tecnologico (UTT). Ha operato all’interno dell’Università della Calabria, con posiz. Cat. D in part time (50%) a tempo determinato e successivamente a tempo indeterminato. Dal 2017 è coinvolta nei gruppi di lavoro per la partecipazione alla call for proposal MSCA Researchers’ Night, collaborando alla scrittura della proposta e coordinando specifiche sezioni. Attualmente l’Università della Calabria è vincitrice di 6 edizioni consecutive.

Dal 2022 è assunta a tempo indeterminato cat. D1, per le esigenze dell’Area Ricerca, Innovazione e Impatto Sociale (ARIIS) – Università della Calabria

Le attività si articolano nel supporto ai gruppi di ricerca per la progettazione di percorsi di valorizzazione economica e trasferimento tecnologico, accesso a canali di finanziamento regionale, gestione e rendicontazione dei progetti di ricerca finanziati. Dal 26/04/2023 è categoria D2, d.D. N.123 del 26/04/2023.

TITOLO DI STUDIO

Dottore di Ricerca in “Tecnologie e Pianificazione Ambientale”,
Master II Livello in “Esperto in Ingegneria Clinica”,
Laurea vecchio Ordinamento in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da 01/01/2022 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro

Area Ricerca, Innovazione e Impatto Sociale (ARIIS)
Università della Calabria, Piazza Vermicelli presso TechNEst, 87036 Rende (CS)
www.unical.it

Tipo di azienda o settore

Università pubblica

Tipo di impiego

Dipendente a tempo indeterminato, cat. D1 a tempo pieno

Principali mansioni e responsabilità

Mi occupo di:
Sviluppo di percorsi di valorizzazione dei risultati della ricerca per massimizzare l’impatto economico e sociale (Accordi e partenariati locali), accesso ai canali di finanziamento pubblico/privato;
-Supporto alla creazione di impresa, tra cui anche start up innovative e spin off Universitari;
-Supporto al rafforzamento delle competenze del personale della ricerca early stage (percorso di formazione PhD3.0 per dottori di ricerca)

| | |
|---------------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> -Coordinamento attività di affiancamento alla predisposizione di progetti di ricerca a valere sui bandi regionale (POR, PSR, FEAMP, PAC) e monitoraggio dei risultati; - Supporto alla fase di rendicontazione e gestione di progetti finanziati a livello regionale -Rafforzamento dell'ambiente di lavoro e dei diritti dei ricercatori, afferente alla Commissione Tecnica (DR 431/2021) per l'acquisizione dello "Human Research Excellence in Research Award" che consistono in tre fasi: <ul style="list-style-type: none"> i) fase iniziale, nella quale, a valle della sottomissione alla CE della lettera di endorsement, vengono predisposti e sottomessi alla CE: GAP Analysis, OTM-R Checklist e Action Plan (durata 12 mesi), ii) fase di implementazione del piano d'azione (durata 50 mesi: 24 mesi di prima implementazione, valutazione e 36 mesi di implementazione del piano d'azione rivisto), iii) fase di rinnovo (durata 36 mesi per ogni rinnovo) -dal 7/12/2021 Nomina membro supplente Comitato di sorveglianza PSC Calabria; -dal 15/2/2023, Membro del Comitato di Monitoraggio CSR Calabria; -Supporto alle attività di monitoraggio e impact assessment dell'iniziativa Notte dei Ricercatori (Superscienceme.eu) -Supporto alla creazione di impresa in tematiche socio-culturali per la valorizzazione delle aree dismesse (Avviso pubblico Cosenza Open Incubator) (DR 1194/2022) |
| Da 23/01/2017 al 31/12/2021 | Knowledge Transfer Manager |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università della Calabria, Piazza Vermicelli presso TechNEst, 87036 Rende (CS) |
| | www.unical.it |
| Tipo di azienda o settore | Università pubblica |
| Tipo di impiego | Dipendente a tempo determinato, cat. D part time (50%) |
| Principali mansioni e responsabilità | <p>Selezionata nell'ambito del progetto IN.S.P.I.RE. (<i>INnovation Synergies and Promotion In Research</i>) cofinanziato dal Mise per il potenziamento degli Uffici di Trasferimento Tecnologico delle Università Italiane, in posz. D1 a tempo determinato part-time (50%). Nell'ambito dell'attività progettuale, è stata ricoperta la mansione di <i>Knowledge Transfer Manager</i> con il fine di creare percorsi di valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica anche al fine di favorire la diffusione della privativa in Italia, sostenere la nascita di spin-off o start-up della ricerca, valutare i requisiti di brevettabilità di un trovato.</p> <p>In particolare sono state condotte oltre 100 azioni di scouting di linee di ricerca, classificate in base al TRL e all'impatto potenziale, effettuate oltre 30 azioni di match-making tra idea progettuale e opportunità, accordi tra partners, Non disclosure agreements (NdA) e accordi per la gestione della Proprietà Industriale.</p> <p>L'incarico al 50% di tempo, ha consentito di rafforzare le competenze professionali anche in altri campi complementari, come il supporto alla PA in processi di governance partecipata e la valorizzazione dei territori.</p> |
| Da 23/05/2019 al 22/11/2019 | Supporto al Coordinatore Tecnico per il Servizio Associato per lo Sviluppo Urbano Sostenibile (SASUS) |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Comune di Rende, Piazza Borromeo, 87036 Rende (CS) |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tipo di azienda o settore | PA |
| Tipo di impiego | Incarico autonomo |
| Principali mansioni e responsabilità | <p>-Supporto al coordinatore Tecnico del SASUS (Servizio Associato per lo Sviluppo Urbano Sostenibile) nel campo delle attività svolte per i 16 Comuni Associati:</p> <ul style="list-style-type: none"> -analisi dei fabbisogni delle amministrazioni coinvolte; -progettazione mirata all'intercettazione di fondi comunitari; -creazioni di reti di partenariato; -ricerca e monitoraggio delle politiche comunitarie, nazionali e regionali in termini di supporto alla PA; -gestione di progetti, finanziamenti e partenariati comunitari; -interazione con gli enti e le associazioni di informazione europea presenti sul territorio; -progettazione e supporto alla progettazione per migliorare l'accesso ai canali di finanziamento, in particolare relativi al POR Calabria 14/20 <p>In particolare, ho curato le proposte :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Smart Cities and Community, -Building Lab -Community Lab <p>Che sono partite dalla definizione dei fabbisogni dei territori coinvolti come "utenti finali" al fine di avviare progettualità congiunte. Sono stati sei Comuni afferenti al SASUS(Cosenza, Rende, Castrolibero, Mendicino, San Pietro in Guarano e San Vincenzo La Costa) beneficiari in due progetti finanziati a valere sul <i>"POR Calabria 14/20 finanziati dall'azione 1.3.2 Living Labs,"</i> al fine di avviare azioni di governance partecipata, citizen science e test pilota con il coinvolgimento della cittadinanza.</p> |
| Da 15/06/2018 al 14/12/2018 | Supporto al Coordinatore Tecnico per il Servizio Associato per lo Sviluppo Urbano Sostenibile (SASUS) |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Servizio Associato per lo Sviluppo Urbano Sostenibile (SASUS) Comune di Rende, Piazza Borromeo, 87036 Rende (CS) |
| Tipo di azienda o settore | PA |
| Tipo di impiego | Incarico autonomo |
| Principali mansioni e responsabilità | <p>Supporto al coordinatore Tecnico del SASUS (Servizio Associato per lo Sviluppo Urbano Sostenibile) nel campo delle attività svolte per i 16 Comuni Associati:</p> <ul style="list-style-type: none"> -analisi dei fabbisogni delle amministrazioni coinvolte; -progettazione mirata all'intercettazione di fondi comunitari; -creazioni di reti di partenariato; -fundraising e servizi di collettività; -gestione di progetti, finanziamenti e partenariati comunitari; -interazione con gli enti e le associazioni di informazione europea presenti sul territorio; -progettazione e supporto alla progettazione per migliorare l'accesso ai canali di finanziamento. <p>In questo contesto, particolare attenzione è stata data al bando borghi della Regione Calabria a valere sul POR 14/20 e all'attuazione del finanziamento di Agenda Urbana Cosenza-Rende.</p> |

da 03/09/2012 a 31/12/2014
da 03/03/2015 a 31/12/2016
da 01/02/2017 a 30/04/2019
da 09/09/2019 a 31/12/2019

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Operatore per la Valorizzazione della Ricerca

Fincalabra SpA,
via Vittorio Pugliese, 30, 88100 Catanzaro CZ
Ente in house providing, 100% Regione Calabria

Contratto a progetto
Contratto di Collaborazione continuata e continuativa

Selezionata nell'ambito del progetto CalabriaInnova Progetto Integrato di Sviluppo Regionale (PISR 2007-2013), nato dalla partnership tra Fincalabra SpA e Area Science Park, finalizzato a sostenere i processi di innovazione delle imprese calabresi, favorendo il trasferimento di tecnologie e conoscenze sviluppate dal sistema della Ricerca al mondo imprenditoriale.

In particolare, nel ruolo di Operatore per l'attività di valorizzazione della ricerca scientifica si è occupata di:

- mappatura dei risultati della ricerca scientifica prodotta negli Atenei calabresi e nei centri di ricerca presenti sul territorio (CNR, INFN, CREA, ISPRA, ecc)
- individuare prodotti valorizzabili e avviare processi di convalida industriale e/o partnership ricerca-impresa;
- supporto per lo sviluppo di progetti di trasferimento tecnologico;
- supporto per la competitività di impresa nei progetti di innovazione;
- supporto all'attività di valorizzazione dei risultati e delle competenze della ricerca scientifica;
- supporto e accompagnamento allo sviluppo di attività imprenditoriali ad alto contenuto di conoscenza;
- individuazione di finanziamenti pubblici.

Attività principali:

- (i) Analisi di Scenario di Mercato e Tecnologico, per collocare l'output di ricerca nel contesto competitivo di riferimento (technology push);
- (ii) trend di sviluppo e supporto alla ricerca applicata,
- (iii) mappature competenze per rispondere alle esigenze delle imprese (demand pull)
- (iv) match ricerca-azienda,
- (v) foresight tecnologico.

All'interno dell'incarico, dal 01/09/2014 al 30/04/2019 è stata Referente per le attività dello SPORTELLO APRE CALABRIA, per il coinvolgimento del territorio calabrese nello sviluppo di progetti europei nel campo di Horizon 2020.

Azioni:

- (i) supportato le imprese nel campo dello SME Instrument (Phase1 e Phase 2),
- (ii) avviato azioni di informazione/ formazione,
- (iii) gestito le richieste di match con la call,
- (iv) ricerca partner internazionali, (iv) verifica requisiti di eleggibilità e (v) screening dei progetti di ricerca.
- (v) Supporto alla definizione delle proposte progettuali nell'ambito di programmi europei per la ricerca e innovazione (8 Programma Quadro).

In questo contesto una specifica competenza è stata sviluppata nell'ambito della call SME- Instrument Fase-1 e Phase 2 che è stata promossa sul territorio regionale al fine di aumentare la competitività delle imprese calabresi e favorire l'accesso a fondi di finanziamento diretto.

E' stata membro del gruppo nazionale Sportelli APRE per lo studio delle sinergie tra fondi regionali e europei (Sinergie tra Fondi Strutturali (ESIF) e Horizon 2020), collaborando alla realizzazione di un'analisi del territorio nazionale al fine di evidenziare la sinergia tra programmi di finanziamento comunitari e fondi strutturali.

Ha supportato la Regione Calabria, Dipartimento Ricerca & Innovazione, nella verifica dei criteri di ammissibilità degli Avvisi pubblici Horizon 2020 (Azione 1.2.1 POR Calabria 14/20) e M.ERA-Net (Call 2016, 2017 e 2018)

Ha partecipato al gruppo di lavoro per la revisione della Smart Specialization Strategy della Regione Calabria, contribuendo a predisporre l'allegato A alla DGR 294/16

Ha affiancato startup (5 beneficiarie SME Instrument Ph1, 3 Seal of Excellence SME Instrument Phase 2).

Aziende spin-off e startup vincitrici di SME Ph-1 supportate nella mia attività di valorizzazione della ricerca e accesso a finanziamenti pubblici: Gipstech (GA 683863), Galascreen (GA 728382), Nanosilical Device (GA 736632), Arcon (GA 816273), Ovage (GA 781853).

05/02/ 2013- 30/04/2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Project Manager

Comune di Castrolibero

Via XX Settembre, 87040 Castrolibero (CS)

PA

Incarico professionale

Project Manager del progetto europeo a valere su Intelligent Energy Europe (7FP) RecOIL (Contract N° IEE/11/091/SI2.616369). La principale mansione è stata quella di gestione del progetto a livello locale (Comune di Castrolibero), sviluppo e implementazione del pilot project, partecipazione a meeting internazionali, coordinamento degli stakeholder, monitoraggio e rendicontazione fondi comunitari. organizzazione eventi e meeting internazionali, partecipazione a gruppi lavoro, conferenze e seminari, rendicontazione tecnica e finanziaria. Il progetto è stato approvato con delibera di Giunta Comunale n° 145 del 23/11/2011.

L'incarico è riferito alla Determina Dirigenziale nr. 2 del 5/2/2013.

Da 01/04/2008 a 30/09/2009

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Assegnista di Ricerca (Contratto di collaborazione ex art 52 L- 449/1997)

Università della Calabria, Dipartimento di Pianificazione Territoriale, 87036 Rende (CS)

Ente Pubblico di Ricerca

Incarico professionale

Attività di collaborazione alla ricerca nell'ambito del SSD ING-IND/22, della durata di 18 mesi, al fine di sviluppare tecnologie per il monitoraggio delle polveri sottili e la loro caratterizzazione in aria urbana.

-Studio dei processi di dispersione delle polveri sottili (PM10, PM2.5)

-caratterizzazione chimico-fisica mediante Microscopia Elettronica a Scansione (SEM) e Assorbimento Atomico (AAS)

-collaborazione con il team di ricerca

-coordinamento di campagne di monitoraggio outdoor e indoor per l'acquisizione delle polveri sottili.

-definizione di metodi per il monitoraggio dell'inquinamento indoor/outdoor,
-partecipazione a convegni nazionali e internazionali,
-coordinamento gruppo di lavoro e correlatore di tesi di laurea sperimentali
-gestione dei rapporti con gli Enti territoriali e/o i privati per l'individuazione di punti in cui collocare la centralina per il monitoraggio della qualità dell'aria e disseminazione dei risultati ottenuti alla cittadinanza.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da 01 Novembre 2004 a 28
Gennaio 2008

Dottore di Ricerca in "Tecnologie e Pianificazione Ambientale"

Dipartimento di Pianificazione Territoriale, Università della Calabria

Area di ricerca: Sistemi di monitoraggio ambientale e definizione della qualità dell'aria, sensibilizzazione dei cittadini, individuazione di soluzioni disperdenti e miglioramento delle condizioni ambientali. Il principale obiettivo è stato quello di individuare le relazioni tra le caratteristiche del tessuto urbano, inteso come dislocazione spazio-climatica e distribuzione delle sorgenti, in termini di caratteristiche chimico-fisiche delle polveri sottili.

Azioni: caratterizzazione chimico-fisica delle polveri sottili nell'area urbana di Cosenza. Le principali abilità sviluppate sono di seguito riportate:

Monitoraggio Ambientale,

(ii)Caratterizzazione chimico-fisica di polveri sottili (PM10, PM2.5) usando campionatore di polveri, (iii)Assorbimento Atomico, (iv) Microscopia Elettronica a Scansione, (v)valutazione di impatto ambientale, (vi)valutazione carbon footprint, (vii)sviluppo sostenibile del territorio, (viii) correlazione parametri meteoclimatici e inquinanti aerodispersi, (ix)pianificazione urbana sostenibile, (x) materiali innovativi.

Titolo della Tesi *"Inquinamento atmosferico. Monitoraggio ambientale e caratterizzazione chimico-fisica di polveri sottili"*.

Discussione gennaio 2008.

Nel periodo maggio-settembre 2007 sono stata ospite presso il Particle Technology Laboratory (Advisor Prof. Peter H. McMurry) e il Center of Diesel Research (Advisor Prof. David B. Kittelson) dell'Università del Minnesota (UNM), periodo in cui ho lavorato alla quantificazione dei metalli ash contenuti negli oli motore (Ricerca commissionata dalla Caterpillar- fondi di ricerca David B. Kittelson) e ho migliorato l'approccio al lavoro in team e al raggiungimento di obiettivi a breve termine.

Inoltre, nell'ambito delle attività di studio e ricerca, è stata correlatrice di diverse tesi di laurea.

Da 09 Giugno 2003
(durata anni 1)

Master di II Livello in "Esperto in Ingegneria Clinica"

Dipartimento di Pianificazione Territoriale, Università della Calabria

Master post laurea "Esperto in Ingegneria Clinica", con borsa di studio.

Di seguito le principali competenze acquisite: (i) Gestione elettromedicali, (ii) sicurezza nei luoghi di lavoro, (iii) inquinamento indoor/outdoor, (iv) elettronica

di base, (v) gestione di laboratorio sanitario, (vi) ambienti indoor sostenibili (vii) normativa autorizzativa; (viii) accesso a canali di finanziamento pubblico /privati.

Votazione 108/110

All'interno del master è stato effettuato un tirocinio formativo presso l'Azienda Ospedaliera di Cosenza, Advisor Dott. Filippo Canino – dirigente medico. Obiettivo dell'attività è stato quello di razionalizzare la gestione degli elettromedicali presenti nella struttura e verificare lo stato di benessere degli ambienti.

A.A 1995/2022

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Dipartimento di Pianificazione Territoriale, Università della Calabria

Titolo tesi:

Le Polveri sottili nell'atmosfera: Un caso cosentino Piazza Fera.

110/100 con lode

INCARICHI ISTITUZIONALI E DOCENZE

22/03/ 2023- 31/08/2025

RESPONSABILE AMMINISTRATIVO PROGETTO "NATIONAL CENTRE FOR HPC, BIG DATA AND QUANTUM COMPUTING" (HPC)- CUP P H23C22000360005

Amministrazione Centrale, Università della Calabria

Il progetto HPC è finanziato nell'ambito dell'Avviso Pubblico per la concessione di finanziamenti per il potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4- NEXT Generation EU. Il Responsabile Amministrativo, delegato dal Direttore Generale, nell'ambito delle attività di realizzazione del progetto, cura:

- coordinamento delle attività amministrativo-contabili
- coordinamento delle attività di rendicontazione del progetto,
- monitoraggio della corretta applicazione dei criteri di eleggibilità dei costi previsti dal bando,
- gestione delle eventuali piattaforme informatiche messe a disposizione dal MUR

Incarico DD 170/2023

Settembre-Dicembre 2022

Responsabile di Procedimento (DR1194/2022)

Amministrazione Centrale, Università della Calabria

Invito a presentare proposte finalizzate all'inserimento nell'incubatore di impresa Cosenza Open Incubator- "Idee culturali e turistiche per il centro storico di Cosenza"

Ruolo di responsabile del procedimento per la selezione di idee innovative e startup da incubare nel Centro Storico di Cosenza.

L'Unical è beneficiaria dell'intervento "Cosenza Open Incubator" (COI), CUP H29J21001340001, ricompreso nel Progetto Integrato di riqualificazione e rigenerazione "Cosenza – Centro storico", con il fine di supportare l'azione comune per la riqualificazione e la rigenerazione del centro storico di Cosenza delineata dal CIS Cosenza attraverso il sostegno a nuovi servizi, prodotti e/o modelli di sviluppo nel settore turistico-culturale, caratterizzati da approcci improntati alla sostenibilità ambientale e sociale e volti a rafforzare l'attrattività dell'area

Dicembre 2019

Componente gruppo di lavoro per la partecipazione alla call for proposal H2020-MSCA-NIGHT-2020)

Università della Calabria

Ruolo di responsabile della stesura del WP3 e delle sezioni “Excellence e Impact”.

La proposta SuperScienceME: Research is your Re-Evolution è stata finanziata dalla commissione europea e realizzata per il 2020, anno in cui ho curato in collaborazione con l’Università di Reggio Calabria anche il monitoraggio delle attività e l’impact assessment dell’iniziativa.

Struttura responsabile: Università della Calabria, Liaison Office d’Ateneo

Incarico DD 2034/2019

Giugno 2019

Incarico seminariali nel programma formativo “PhD 3.0 – La Terza Missione dell’Università nel Terzo Livello di formazione: valorizzazione della Ricerca e Innovazione”, Incarico prot. DDG 14793/2019

Università della Calabria

Docente all’interno del percorso formativo PhD3.0,– *La Terza Missione dell’Università nel Terzo Livello di formazione: valorizzazione della Ricerca e Innovazione”*.

La docenza è stata rivolta ad approfondire il tema del Technology Readness Level come punto di partenza per comprendere lo stato attuale della tecnologia e progettare azioni di valorizzazione e maturazione tecnologica.

Struttura responsabile: Università della Calabria, Liaison Office d’Ateneo

Febbraio 2019

Gruppo di lavoro per la realizzazione delle attività del Contamination Lab “UnicalLab”, CUP H22F17000030001, DDG 163/2019

Università della Calabria

Attività:

Supporto alle attività di facilitatore e co-design dei contenuti delle iniziative. Supporto alla fase finale di presentazione delle idee selezionate per la pitch competition.

Struttura responsabile: Università della Calabria, Liaison Office d’Ateneo

Gennaio 2018

Componente gruppo di lavoro per la partecipazione alla call for proposal MSCA-Night 2018-2029

Università della Calabria

Ruolo di responsabile della stesura del Workpackage 2 “Activities during the night”

La proposta SuperScienceME: Research at your Reach è stata finanziata dalla commissione europea e realizzata nel biennio 2018-2019, anni in cui ho curato in collaborazione con l’Università di Reggio Calabria anche il monitoraggio delle attività e l’impact assessment dell’iniziativa.

La realizzazione di Notte dei Ricercatori, in Unical, si configura come una delle più importanti di public engagement e promozione della ricerca per favorire e ispirare i giovani alla scelta di tematiche tecnico-scientifiche

Dicembre 2017

Gruppo di lavoro per la realizzazione delle attività del Contamination Lab “UnicalLab”, CUP H22F17000030001, DDG 1839/2017

Attività:

Supporto alle attività di facilitatore e co-design dei contenuti delle iniziative. Supporto alla fase finale di presentazione delle idee selezionate per la pitch competition.

Struttura responsabile: Università della Calabria, Liaison Office d’Ateneo

FORMAZIONE E CORSI

16-17-18 novembre 2023

Nome e tipo di istituto di formazione
Principali materie/abilità oggetto dello Studio

META Group

Getting ready for use
No Use, no Impact – Pathway to impact
Horizon Results Booster
Il corso, della durata di 16 ore in tre giorni consecutivi ha consentito di approfondire il tema dell'impact pathway, degli output e outcome in Horizon Europe.

Qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale

Attestato di frequenza

13 dicembre 2022

Nome e tipo di istituto di formazione
Principali materie/abilità oggetto dello Studio

META Group

Potenziamento attività di terza missione - Strumenti per preparare l'uso dei risultati della ricerca

Qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale

Attestato di partecipazione con superamento esame finale
7 ore

13 dicembre 2022

Nome e tipo di istituto di formazione
Principali materie/abilità oggetto dello Studio

META Group

"Potenziamento attività di terza missione - Massimizzare l'Impatto dei risultati della ricerca nei progetti Horizon Europe"

Qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale

Attestato di partecipazione con superamento esame finale
6 ore

19/03/2022 – 29/04/2022

Nome e tipo di istituto di formazione
Principali materie/abilità oggetto dello Studio

Università della Calabria

Qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale

Il sistema di corruption risk management nelle università tra PNA e PTPCT

Attestato di partecipazione con superamento esame finale
9 ore

02/05/2019 – 31/10/2019

Nome e tipo di istituto di formazione
Principali materie/abilità oggetto dello Studio

Università della Calabria

Qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale

Salute e Sicurezza sul Lavoro: Formazione di base ai sensi dell'ex art. 37 del d.lgs. 81/2008

Attestato di partecipazione con superamento esame finale
12 ore

02/05/2019 – 31/03/2020

Nome e tipo di istituto di
formazione
Principali materie/abilità
oggetto dello
Studio
Qualifica conseguita
Livello nella classificazione
nazionale

Università della Calabria
Corso di Formazione Linguistica in Lingua Inglese

Attestato di partecipazione
60 ore

12/12/2020 – 29/07/2021

Nome e tipo di istituto di
formazione
Principali materie/abilità
oggetto dello
Studio
Qualifica conseguita
Livello nella classificazione
nazionale

Università della Calabria
Ciclo seminari “Una Terra Fragile” , a cura della Infrastruttura SILA con il
patrocinio della Regione Calabria

Attestato di partecipazione
24 ore

09/11/2021 – 12/01/2022

Nome e tipo di istituto di
formazione
Principali materie/abilità
oggetto dello Studio

Qualifica conseguita
Livello nella classificazione
nazionale

Università della Calabria
Linguaggio di genere; questioni linguistiche e sociali

Attestato di partecipazione
20 ore

15/10/2021 – 04/11/2021

Nome e tipo di istituto di
formazione
Principali materie/abilità
oggetto dello
Studio
Qualifica conseguita
Livello nella classificazione
nazionale

Università della Calabria
La protezione dei dati personali in ambito universitario

Attestato di partecipazione
20 ore

Dal 14/12/2014 in poi

Nome e tipo di istituto di
formazione

Principali materie/abilità
oggetto dello Studio

APRE, Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea
Cicli di seminari per approfondire i temi legati alla progettazione europea:

-“SME Instrument opportunità per le imprese”, organizzato come Sportello
APRE Calabria, Fincalabra presso sala University, 14/12/2014
-“Marie Curie e ERC” organizzato come Sportello APRE Calabria, Fincalabra
presso Incubatore di Montalto Uffugo (CS); 16/07/2015
-“La strategia di disseminazione nei progetti di ricerca”(presso Università della
Calabria), 26/01/2016
-“La fase 2 dello strumento per le PMI: novità e regole di partecipazione”
organizzato come Sportello APRE Calabria, presso Fincalabra/Incubatore di
Montalto Uffugo (CS), 14/12/2017

Qualifica conseguita

26/06/2018 – 28/06/2018

Nome e tipo di istituto di
formazione
Principali materie/abilità
oggetto dello
Studio
Qualifica conseguita
Livello nella classificazione
nazionale

- “Come scrivere proposte di successo”(presso Università della Calabria), 25/01/2017
- Gestione amministrativa e finanziaria dei progetti H2020 (presso Università della Calabria), 25/01/2018
- Le azioni Marie Slowdoska-Curie Action (MSCA): dalla presentazione all’audit, organizzato da Università della Calabria, 26/02/2019
- Elementi di cross-cutting nella progettazione europea: etica, la questione di genere e la standardizzazione , 13-15/04/2021
- Open Science in Horizon Europe, corso online organizzato per l’Univ. Della Calabria (13/10/2022)
- Horizon Europe: ERC starting grant – come scrivere un progetto di successo corso online organizzato per l’Univ. Della Calabria (05/10/2022)
- Horizon Europe: le Marie Sklodowska curie actions – postdoctoral fellowships corso online organizzato per l’Univ. Della Calabria (04/10/2022)

Attestati di partecipazione

SOGESID SpA nell'ambito di Creiamo PA, Competenze e Reti per l’Integrazione Ambientale

Corso di Formazione di base sui contratti di Fiume- L6WP2

Attestato di partecipazione
21 ore

21/02/2017 – 01/03/2013

Nome e tipo di istituto di
formazione
Principali materie/abilità
oggetto dello
Studio
Qualifica conseguita
Livello nella classificazione
nazionale

Ordine Provinciale Ingegneri Cosenza

Progettazione Europea Horizon 2020 (1.a Fase)

Attestato di partecipazione
20 ore

19/02/2015

Nome e tipo di istituto di
formazione

Principali materie/abilità
oggetto dello studio

APRE, Agenzia per la Promozione della Ricerca in Europa

"Corso diventare un valutatore di Horizon 2020". Il corso tenutosi a Roma ha consentito di acquisire le principali indicazioni per la valutazione dei progetti europei, con particolare riferimento alle call for proposal di Horizon 2020.

L' obiettivo del corso è stato quello di fornire una visione dall'interno e pratica del processo di valutazione adottato in Horizon 2020 dalla Commissione Europea e dalle agenzie esecutive collegate (es. REA, EASME). Questo processo è formalmente specificato in modo omogeneo per l'intero Programma Quadro, ma è declinato in una serie di procedure e prassi specifiche di ogni unità e call.

Qualifica conseguita

Conoscere questi dettagli è di fondamentale importanza sia per lo svolgimento della propria attività di valutatore, sia per aumentare la qualità e le probabilità di successo delle proprie proposte progettuali

Attestato di frequenza

Dal 12 al 0 Dicembre 2014

Nome e tipo di istituto di
formazione
Principali materie
/abilità oggetto dello studio

Ordine provinciale degli Ingegneri - Cosenza

"Corso di Europrogettazione 2014/2020"

Le principali competenze acquisite sono state in riferimento ai nuovi WP 2016- 2017 e la modulazione del progetto europeo. Le attività principali del corso concernono: l'ideazione del progetto e la sua condivisione tra più soggetti; la costruzione di obiettivi strategici, la valutazione di coerenza tra missione e progetto in una logica bottom up e promuovendo la fattiva collaborazione di tutti gli attori coinvolti; la definizione formale del progetto nonché la sua pianificazione attraverso l'assegnazione e l'organizzazione di risorse e strumenti adeguati; la definizione degli strumenti, delle metodologie e dei criteri di monitoraggio e valutazione.

Il corso ha introdotto i principali programmi comunitari di finanziamento per lo sviluppo dei rapporti con enti pubblici locali, nazionali o di altri paesi europei e con le istituzioni europee, e le principali regole di gestione, valutazione e rendicontazione dei progetti finanziati. Inoltre, è stata approfondita la struttura del Project Cycle Management, del Quadro Logico di progetto e degli strumenti di programmazione, gestione e valutazione di progetti complessi.

Qualifica conseguita

Livello nella classificazione
nazionale

Attestato di formazione

40 CF

con prova finale

Dal 23 al 27 luglio 2012

Nome e tipo di istituto di
formazione
Principali materie/abilità
oggetto dello
studio

SOGESID – Ministero dell'Ambiente

Summer School sullo sviluppo sostenibile, per decisori e operatori delle P.P.A.A.

All'interno del PON Governance e azioni di sistema 2007-2013, Asse E Capacità Istituzionale, Obiettivo specifico 5.5 Rafforzare e integrare il sistema di governance ambientale, Azione 7A "Azioni orizzontali per l'integrazione ambientale"

L'obiettivo del corso è stato quello di fornire i principali strumenti e metodologie per la gestione del patrimonio pubblico, del catasto energetico, dei servizi idrici di pubblica utilità. Sono approfondite le opportunità di finanziamento delle politiche pubbliche in tema di sostenibilità ed elementi di euro-progettazione, la contabilità

Qualifica conseguita

e il bilancio ambientale, i fondi strutturali per la Green Economy, l'ICT per lo sviluppo sostenibile e scenari applicativi.
Attestato di frequenza

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

| COMPRENSIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| B1 | B1 | B1 | B1 | B1 |

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

Competenze professionali

-Project Management;
- Gestione proprietà intellettuale inerente progetti di ricerca;
- Capacità di negoziazione e definizione di accordi di partenariato;
-Analisi dei dati per il monitoraggio delle attività svolte e la verifica del grado di soddisfacimento di una iniziativa;
-Capacità di relazione con gruppi di lavoro anche con formazioni professionali differenti, -
-Capacità di adattare i flussi di lavoro al raggiungimento degli obiettivi prefissati
-Capacità di adattamento alle diverse situazioni lavorative, al cambiamento e a diversi ambienti di lavoro
- Capacità di coordinamento e gestione di tavoli tecnici e riunioni, nei temi del trasferimento tecnologico, accesso ai canali di finanziamento e valorizzazione della ricerca, policy di sviluppo locale.
-Capacità di analisi e modellizzazione dei processi lavorativi, finalizzati alla semplificazione delle procedure

Competenze informatiche

Office Programmes: Excel, Word, Outlook, Power Point, Basic of the Java language.

Competenza digitale

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Competenze digitali, Syllabus certificate dal Dipartimento della Funzione Pubblica, Presidenza del Consiglio dei Ministri

Patente di guida Patente tipo B

ALTRE COMPETENZE

| | |
|------------------------|---|
| dal 15/02/2023 ad oggi | Membro del Comitato di Monitoraggio CSR (Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale) Calabria – nominativo in rappresentanza dell'Università della Calabria, nr. prot. 11938/2023. Tale Comitato è l'organismo responsabile del monitoraggio sull'attuazione degli interventi di sviluppo rurale per entrambi i periodi di programmazione 2023-2027. |
| dal 7/12/2021 ad oggi | Comitato di Sorveglianza: Fondo Sviluppo e Coesione – Piano Sviluppo e Coesione della Regione Calabria - membro consultivo supplente Componente Comitato di Sorveglianza: Fondo Sviluppo e Coesione – Piano Sviluppo e Coesione (PSC) della Regione Calabria, ai sensi della nota prot. n. 509246 del 24.11.2021, con la quale si chiede di designare un membro a titolo consultivo titolare e uno supplente del Comitato di Sorveglianza per il Piano Sviluppo e Coesione (PSC) della Regione Calabria, si comunicano, per l'Università della Calabria (nr prot.65043 del 7/12/2021). Il Comitato di sorveglianza si riunisce previa convocazione da parte dell'Autorità di Gestione e partecipa alla validazione delle proposte per l'attuazione del PSC. Periodicamente è richiesto parere scritto su documenti e procedure, anche con il fine di verificare da parte della Regione Calabria la salvaguardia degli stakeholder locali. |
| dal 08/03/2021 ad oggi | Membro della Commissione Tecnica HRS4R - Human Resources Strategy for Researchers L'impegno è finalizzato alla collaborazione per l'acquisizione dello "Human Research Excellence in Research Award" e sua attuazione: i) predisposizione e invio di GAP Analysis, OTM-R Checklist e Action Plan (durata 12 mesi), ii) implementazione del piano d'azione (durata 50 mesi: 24 mesi di prima implementazione, valutazione e 36 mesi di implementazione del piano d'azione rivisto), iii) rinnovo (durata 36 mesi per ogni rinnovo) (Decreto Rettorale nr. 431/2021 del 08/03/2021). |
| dal 19/12/2018 ad oggi | Commissione Speciale "Sostenibilità e Ambiente", delibera di consiglio comunale n. 50 In prima convocazione, giorno 14/01/2019 è stata nominata dagli altri membri della commissione Presidente. Le azioni della Commissione sono finalizzate ad aumentare la consapevolezza della cittadinanza sull'impatto ambientale al fine di definire, attraverso azioni di governance partecipata, piani di sviluppo sostenibile condivisi e partecipati. |
| 2014-2018 | Presidente sez. Cosenza, Associazione Donne Ingegneri e Architetture |
| dal 2004 ad oggi | Iscritta Ordine degli Ingegneri prov. Cosenza, matricola 3804 |

ULTERIORI INFORMAZIONI

Premi e riconoscimenti

1-Premio Miglior Poster Giovane Ricercatore: *Nell'ambito del convegno PM2008, sul particolare, premiati quattro poster di giovani ricercatori che meglio hanno saputo comunicare la loro ricerca, pur nel rigore richiesto dal merito del lavoro.*

Poster vincitore: "Inquinamento da polveri sottili in aree verdi: il giardino privato" <https://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/news/home/83587/bari-giuria-di-giornalisti-2-della-gazzetta-premia-ricerca-ambientale.html>

2-Premio Sportello APRE assegnato a CalabriaInnova, per l'impegno profuso nel lavorare in un territorio difficile come la Calabria, riuscendo a ottenere risultati tangibili ed essere forti sostenitori di processi di innovazione- *menzione di Cristina Pedicchio, Presidente CTS Apre, Conferenza soci APRE-Roma, maggio 2018.*

<http://www.calabriainnova.it/calabria-migliore-sportello-apre-ditalia-lanno-2018/>

RAPPORTI per ENTI PUBBLICI

1. **Co-autore** di *AIDIA 60*, (Il racconto della storia dell'Associazione italiana donne ingegneri e architetture dal 1956 ad oggi (2017), 2017 - ISBN 9788898726738
2. **Co-autore** di *Sinergie tra Fondi Strutturali (ESIF) e Horizon 2020*- a cura degli Sportelli APRE Friuli Venezia Giulia -Trieste e Udine, pubblicato da APRE – edizione maggio 2016
3. Collaborazione all'interno di *Restart Calabria* lo speciale di CalabriaInnova (PISR Calabria 7-13) pubblicazione con cadenza mensile (Anni 2014, 2015).
4. *RAPPORTO DI SOSTENIBILITA' 2007*- Comune di Castrolibero per un futuro partecipato e condiviso, Comune di Castrolibero-Assessorato per Sviluppo Sostenibile ing F. Azzato, testi e coordinamento editoriale Dott G. Gemini, ing **M. Filice**, Officina delle Idee Editore ISBN 88-902144-7-3

Articoli

Coautrice di oltre 50 partecipazioni, a convegni nazionali e internazionali. Di seguito si riporta una selezione

1. T. Tsoutsos, S.Tournaki, Z. Gkouskos, O. Paraíba, F. Giglio, P. Q. García, J. Braga, H. Adrianos, **M. Filice**, "Quality Characteristics of Biodiesel Produced from Used Cooking Oil in Southern Europe", *open access ChemEngineering* 2019, 3(1), 19; <https://doi.org/10.3390/chemengineering3010019>
2. **Filice M.**, De Luca P., Guido G., " *Particulate matter pollution in university area: traffic flow analysis*". *Environmental Engineering and Management Journal*, 2009, Vol. 8, n. 6, pp. 1407-1412
3. De Luca P., Vuono D., **Filice M.**, " *Self-bonded ETS-10 pellets containing iron*", *Environmental Engineering and Management Journal*, 2009, pp. 1009-1015.
4. **Filice M.**, De Luca P., Vuono D., Nastro A., " *Particulate matter: Comparison between two bus fuels*". *Environmental Engineering and Management Journal*, 2006, Vol. 5, n. 6, pp. 1341-1350.
5. **Filice M.**, De Luca P., Nastro A., " *Particulate matter seasonal variation in an urban area*". *Environmental Engineering and Management Journal*, 2004, Vol. 3, n. 3, pp. 293-304.
6. **Filice M.**, Watts W. F., Kittelson D. B., " *Near-real time ash measurement. A preliminary study*". Atti del convegno "11a International Trade Fair on Material & Energy Recovery and Sustainable Development, ECOMONDO 2007", Rimini- Italia, 7/11 Novembre, 2007, A cura di Morselli L., 2007, pp. -

Castrolibero, 28 Aprile 2023

Ing. **Monica FILICE**


Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art 13 del Dlgs 196/2003 e all'art 13 del GDPR 679/1