

CV Maria Lucia PACE

Mi sono laureata in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio nel 2005 e ho conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Ambiente nel 2010 presso l'Università degli Studi della Basilicata. Il mio percorso di studi e specializzazione è stato focalizzato sullo sviluppo di materiali innovativi ed ecosostenibili: materiali da costruzione sintetizzati in laboratorio ad elevatissima compatibilità ambientale, materiali nanostrutturati per la conversione dell'energia solare e materiali ottenuti tramite Additive Manufacturing con geometrie complesse e un'elevata ottimizzazione delle risorse impiegate.

Ho lavorato inizialmente in collaborazione con l'Università degli Studi della Basilicata e successivamente con l'ISM CNR di Tito Scalo (PZ), maturando una visione integrata della ricerca applicata e della necessità di promuovere ecosistemi della conoscenza per creare sinergie tra il mondo accademico, gli enti di ricerca e il tessuto produttivo. Dal 2022 faccio parte del CNR a tempo indeterminato in qualità di Tecnologo Organizzativo Gestionale, con responsabilità nella gestione e organizzazione di progetti di ricerca.

Attualmente, sono responsabile della parte organizzativa dei seguenti progetti di ricerca:

- **PNRR: TECH4YOU**
- **Infrastrutture di ricerca regionali: IN-LINK-IT, IRPAC**
- **Progetti competitivi regionali: TECsPRO, IBIS-ECO**
- **Partecipazione a progetti: EMERA, PRIN ELATED**

La mia esperienza si estende alla gestione di infrastrutture di ricerca, programmazione di acquisti e supervisione del trasferimento tecnologico. Ho collaborato a progetti di ricerca nazionali, sviluppando expertise nell'utilizzo di tecnologie laser per la funzionalizzazione dei materiali, nell'Additive Manufacturing e nella riduzione dell'impatto ambientale dei processi industriali.

Grazie alla mia esperienza, ho acquisito competenze nella gestione di progetti di ricerca complessi e nel coordinamento di gruppi multidisciplinari. La mia attività è fortemente orientata all'innovazione e alla sostenibilità, con particolare attenzione allo sviluppo di materiali avanzati per applicazioni in energia rinnovabile e sensoristica ambientale.

Competenze principali:

- Sintesi e caratterizzazione di materiali ad elevata sostenibilità ambientale per applicazioni energetiche, industriali e per l'edilizia.
- Tecnologie laser e Additive Manufacturing.
- Gestione e organizzazione di progetti di ricerca e infrastrutture di ricerca.
- Sostenibilità ambientale e valutazione dell'impatto dei materiali innovativi.
- Coordinamento e trasferimento tecnologico tra ricerca e industria.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente.

La sottoscritta sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 D.P.R. 28/12/2000 n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. 445/2000, che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità.

Tito scalo, 26 marzo 2025

FIRMA

Maria Lucia Pace

