



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome/Cognome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Cittadinanza
Data e luogo di nascita

MARIA LUCIA PACE

[REDACTED]

marialucia.pace@cnr.it, marialucia.pace@ingpec.eu

ITALIANA

[REDACTED]

ESPERIENZA PROFESSIONALE

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

DAL 01/02/2022

CNR-ISM (Istituto di Struttura della Materia) Sede Secondaria Tito Scalo

ENTE DI RICERCA

Tecnologo organizzativo gestionale III livello

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

DAL 07/07/2021 AL 06/01/2022

CNR-ISM (Istituto di Struttura della Materia) Sede Secondaria Tito Scalo

ENTE DI RICERCA

Collaborazione Coordinata e Continuativa - Estremi atto conferimento incarico n. 1308/2021 del 06/07/2021

“Nanostrutturazione superficiale e 3D da realizzare con impulsi laser al femtosecondo di materiali per componenti destinati alla sensoristica e alla produzione di energia da fonti rinnovabili e sistemi di accumulo; caratterizzazione morfologica, composizionale e funzionale delle lavorazioni eseguite per la definizione della sostenibilità ambientale dei relativi processi”

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

DAL 22/09/2021 AL 23/11/2021

FORMEZ PA per REGIONE BASILICATA

Dipartimento Ambiente ed Energia

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulente esterno Progetto “Basilicata Energia – Compatibilità” Lettera d’incarico protocollo n. N.U-025758/2021 del 17/09/2021 Istruttoria tecnico-amministrativa dei piani di caratterizzazione, analisi di rischio sanitario-ambientale, verifica dei progetti di bonifica nell’ambito delle procedure ordinarie e semplificate di bonifica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 10/12/2020 AL 30/06/2021 CNR-ISM (Istituto di Struttura della Materia) Sede Secondaria Tito Scalo ENTE DI RICERCA Collaborazione Coordinata e Continuativa - Estremi atto conferimento incarico n. 2128 del 04/12/2020 “Caratterizzazione e modellistica micro e nano-strutturale per la determinazione e controllo dei parametri di processo di componenti ottenuti con tecnologie Laser di Additive Manufacturing e funzionalizzazione superficiale di materiali a ridotto impatto e alta sostenibilità ambientale”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 12/07/2014 Fondimpresa Basilicata - Potenza</p> <p>Componente Assemblea Fondimpresa Basilicata L’Assemblea Fondimpresa è chiamata a promuovere e verificare la conformità ai requisiti di ammissibilità dei piani formativi aziendali, concordati tra le parti sociali finanziabili con le risorse disponibili attraverso FONDIMPRESA.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 01/10/2016 AL 31/01/2017 CNR-ISM (Istituto di struttura della Materia) Tito scalo ENTE DI RICERCA Collaborazione Coordinata e Continuativa - Prot. ISM n. 2117 del 31/08/2016 “Caratterizzazione e modellistica micro e nano-strutturale di materiali metallici ottenuti via laser Additive Manufacturing”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>DAL 14/09/2015 AL 31/10/2015 CNR-ISM (Istituto di struttura della Materia) Tito scalo per Consorzio per l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste ENTE DI RICERCA Supporto tecnico/scientifico per il coordinamento giuridico/amministrativo e successiva organizzazione e gestione del contratto conto terzi - Prot. ISM n.0000066 del 14/01/2019 Caratterizzazione e comparazione di componenti in acciaio 304 e 316L ottenuti con tecniche tradizionali e Additive Manufacturing</p>

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

DAL 19/05/2015 AL 18/12/2015
CNR-ISM (Istituto di struttura della Materia) Tito scalo

ENTE DI RICERCA

Assegno di Ricerca - Prot. ISM n. 0001346 del 18/05/2015

“Caratterizzazione di materiali nanostrutturati per la determinazione dei parametri di processo per la loro produzione per applicazioni nella componentistica per la conversione di energia solare e sensoristica” nell’ambito del progetto di ricerca “Combined Laser Nanotechnology for Solar Energy and Sensors, CLaN4SENSE”

Relazione finale Prot. ISM n. 0003789 del 23/12/2015

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

DAL 22/12/2014 AL 31/05/2015
CNR-ISM (Istituto di struttura della Materia) Tito scalo per Consorzio per l'Area di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste

ENTE DI RICERCA

Supporto tecnico/scientifico per il coordinamento giuridico/amministrativo e successiva organizzazione e gestione del contratto conto terzi - Prot. ISM n.0000064 del 14/01

Caratterizzazione di campioni metallici ottenuti per SLS-SLM

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

DAL 19/05/2014 AL 18/05/2015
CNR-ISM (Istituto di struttura della Materia) Tito scalo

ENTE DI RICERCA

Assegno di Ricerca - Prot. ISM n. 0001117

“Sviluppo e caratterizzazione di materiali per solare a concentrazione” del progetto di ricerca “Combined Laser Nanotechnology for Solar Energy and Sensors

Relazione finale Prot. ISM n. 0001328 del 18/05/2015

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

DAL 08/08/2012 AL 22/03/2014
UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA (Dipartimento d’Ingegneria e Fisica dell’Ambiente)

UNIVERSITA’

Assegno di Ricerca di Ateneo - Repertorio n.387 del 08/08/2012

“Indagini sperimentali sulla sintesi di cementi innovativi ed ecosostenibili da materie prime esclusivamente costituite da sottoprodotti industriali”

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

DAL 02/02/2011 AL 30/11/2011
UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DELLA BASILICATA (Dipartimento d’Ingegneria e Fisica dell’Ambiente)

UNIVERSITA’

BORSA POST-LAUREAM - N. protocollo Unibas 2071/111/9 All. n. 2 data 01/02/2011

- Principali mansioni e responsabilità

“Sintesi e idratazione di cementi speciali e materiali da costruzione non tradizionali a base di rifiuti industriali”

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

DAL 01/04/2010 AL 31/10/2010

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA (Dipartimento d'Ingegneria e Fisica dell'Ambiente)
UNIVERSITA'**

Contratto di Collaborazione Tecnica-Scientifica (Co.Co.Co) -Contratto n.1 del 18/01/2010

“Messa a punto di procedure di determinazione quantitativa, nell'ambito di sistemi cementizi ordinari e speciali in via d'idratazione, mediante analisi termodifferenziale e termogravimetrica”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali
- Qualifica conseguita
- Titolo della tesi

DAL 01/10/2006 AL 31/10/2009

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA-Potenza

Riutilizzo di rifiuti e sottoprodotti industriali per la produzione di cementi tradizionali e speciali

DOTTORE DI RICERCA – INGEGNERIA DELL'AMBIENE-Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/22 – Scienza e Tecnologia dei Materiali - (Coordinatore e Tutor Prof. G.L. Valenti) – 12/02/2010
“Sintesi, idratazione e caratteristiche eco-compatibili dei cementi a base di solfoalluminato di calcio”

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

DAL 01/03/2009 AL 29/07/2009

EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne)

“Prove d'idratazione su cementi, analisi diffrattometriche - termodifferenziali - calorimetriche, indagini in microscopia elettronica a scansione, test fisico-meccanici su materiali cementizi”

i

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto

DAL 18/09/2006 AL 31/07/2007

ENTE ARCHE' Ente per la formazione ed il management POTENZA

CORSO AZ 04/A.P. 08/04/PZ/D4 PER ESPERTO IN METODI E STRUMENTI PER LE OSSERVAZIONI DELLA TERRA E LA

<p>dello studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Titolo della tesi di laurea e votazione 	<p>MODELLISTICA AMBIENTALE GIS, MODELLISTICA AMBIENTALE, MATLAB, GEOELETTRICA, TELERILEVAMENTO, APACHE, TOMCAT, LCA, GEOFISICA, BIOMONITORAGGIO (500 ore formazione d'aula +5mesi tirocinio)</p> <p>Esperto in metodi e strumenti per la modellistica ambientale</p> <p>Attestato di idoneità</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>02/12/2005 - 03/12/2005</p> <p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI POTENZA</p> <p>Attestato di partecipazione per il corso di formazione teorico-pratica - <i>Progettazione antisismica delle strutture secondo le nuove Norme tecniche ex Testo Unico</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>DAL 03/08/2005</p> <p>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI POTENZA</p> <p>ISCRIZIONE ALL'ORDINE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>15/07/2005</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA POTENZA</p> <p>ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Titolo della tesi di laurea e votazione • Votazione 	<p>DAL 10/2002 AL 20/04/2005</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA POTENZA</p> <p>Materiali e tecnologie per l'ambiente, Impianti di trattamento delle acque, Gestione dei rifiuti solidi urbani, Termodinamica e cinetica dei processi chimici</p> <p>LAUREA SPECIALISTICA</p> <p><i>"Prove di tenuta alle pressioni per la marcatura CE di canne fumarie industriali"</i></p> <p>110/110 CON LODE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Titolo della tesi di laurea e votazione • Votazione 	<p>DAL 10/1999 AL 15/10/2002</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA POTENZA</p> <p>Gestione dei rifiuti industriali, Recupero e trattamento di rifiuti speciali, Impianti di trattamento delle acque, Gestione dei rifiuti solidi urbani, Impianti chimici per il disinquinamento</p> <p>LAUREA DI PRIMO LIVELLO</p> <p><i>"Caratterizzazione fluidodinamica di terminazioni per canne fumarie industriali"</i></p> <p>107/100</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di 	<p>DAL 1994 AL 1999</p> <p>I.C.T. "G.FALCONE" POTENZA</p>

- istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Votazione

Economia aziendale, Filosofia, Geografia economica, Inglese ed Francese commerciale, Gestione aziendale, Diritto pubblico, Diritto commerciale, Macroeconomia, Microeconomia
MATURITA' TECNICA COMMERCIALE
100/100

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
PERSONALI**

**LINGUA MADRE
LINGUE STRANIERE**

**ITALIANO
INGLESE - FRANCESE**

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
FORMATIVO-
DIDATTICHE**

Cultore della materia e componente di commissione per i seguenti insegnamenti:
Durabilità dei materiali
Materiali e tecnologie per l'ambiente
Scienza dei materiali
Tecnologie di chimica applicata
Leganti inorganici
Scienza e tecnologia dei materiali
Tecnologie dei materiali e chimica applicata
Scienza dei materiali da costruzione
A.A 2012/2013 – A.A.2013/2014

PATENTE

B

Incarichi

- Componente “gruppo di lavoro” finalizzato al censimento archivi Istituto di struttura della materia - *Sede Secondaria di Tito Scalo (PZ)*, Prot. 1060 del 05.01.2023;
- Nomina Referente della Programmazione degli Acquisti della Struttura CNR – ISTITUTO DI STRUTTURA DELLA MATERIA (I.S.M.) a decorrere dal 01/01/2023 fino al 31/12/24, Prot. 8920 del 16.01.2023;

Incarichi conferiti nell'ambito di progetti di ricerca

- Responsabile Organizzativo Gestionale del Progetto di potenziamento Infrastruttura di ricerca ***In - LINK-IT - “Infrastructure for linking Industry to technologies”*** - PO FESR BASILICATA 2014-2020 - Azione 1A.1.5.1. Avviso per il sostegno a progetti di rafforzamento e ampliamento delle Infrastrutture di Ricerca inserite nel Piano Triennale delle Infrastrutture di Ricerca della Regione Basilicata – Prot. n. 410 del 25.02.2022;

- Responsabile Organizzativo Gestionale del progetto di potenziamento della Infrastruttura di Ricerca **IRPAC - Infrastruttura tecnologica e di Ricerca per lo studio del passato umano, la conservazione e gestione del PAtrimonio Culturale** - Avviso per il Sostegno a Infrastrutture di Ricerca Regionali approvato con DGR n. 402 del 28.06.2019, Prot. 2858 del 19.12.2022;
- Incarico per la partecipazione alle attività scientifiche del progetto PO FESRBASILICATA **2014-2020 - Azione 1B.1.2.2 “Progetti Complessi di Ricerca e Sviluppo – CORES” EMERA “Efficientamento di Micro reti Energetiche alimentate da sole fonti Rinnovabili per l’Autonomia e l’indipendenza delle zone rurali dal sistema centrali”** finanziato dalla Regione Basilicata con determina n. 15BG.2021/D.00454 del 16 dicembre 2021, Prot. n. 452 del 3.3.2022;
- Responsabile GAE e Responsabile organizzativo - gestionale sede secondaria Tito Scalo (PZ) – Ecosistema territoriale **Tech4You – “Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement”**, bando Pnrr per gli ecosistemi dell’innovazione territoriale del Ministero dell’università e della ricerca per il trasferimento tecnologico, Prot. n.39198 del 10.02.2023;
- Coordinatore delle attività organizzativo-gestionali per la Sede Secondaria dell'ISM di Tito Scalo relative al WP2 di progetto “Sviluppo di dispositivi nanotecnologici per il risparmio energetico e il comfort” a guida ISM, e di Partecipante con attività di supporto a tutti gli altri WP in cui l'Istituto è coinvolto per il progetto PO FESRBASILICATA **2014-2020 - Azione 1B.1.2.2 “Progetti Complessi di Ricerca e Sviluppo – CORES” - IbisECo “IoT-based Building Information System for Energy Efficiency & Comfort”**, OdS Prot. 21789 del 27.01.2023.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

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.

Potenza, 15 gennaio 2025

Maria Lucia Pace