

**CURRICULUM VITAE EUROPEO**  
**DI LUCIANO ANTONIO SCARPINO**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>Luciano Antonio Scarpino</b>
Residenza	██
Tel.	06 4705 2392
E-mail	luciano.scarpino@mise.gov.it ██
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	██████████
Codice Fiscale	████████████████████

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

- Dal 24/02/2020 ad oggi **Funzionario Tecnico (Area III – F3) - Ministero delle Imprese e del Made in Italy.**  
Di ruolo nell'organico del MIMIT (ex MiSE) dal 11/12/2020. In assegnazione temporanea (dal 24/02/2020 al 10/12/2020) con la procedura di comando, ai sensi del D.D.G. n. 413 del 19/07/2019.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
MISE - Direzione generale per il mercato, la concorrenza, la tutela del consumatore e la normativa tecnica  
**Divisione VI – Normativa Tecnica. Sicurezza e conformità dei prodotti.**  
Via Molise, 2 - 00187 Roma

- **Mansioni e responsabilità** (Da febbraio 2020) Funzioni di coordinamento (P.O.) relativamente alla vigilanza del mercato (sicurezza e conformità) per i prodotti di competenza dell'Ufficio di appartenenza, con riguardo a questioni ed atti afferenti agli aspetti tecnici e normativi dei seguenti campi di applicazione:
  - **Direttiva Macchine** – 2006/42/CE;
  - **Direttiva Ascensori** – 2014/33/UE;
  - **Direttiva Giocattoli** - 2009/48/CE
  - **Direttiva EMC** – 2014/30/UE;
  - **Direttiva BT** – 2014/35/UE.
  - la sicurezza degli impianti connessi al **Decreto del Presidente della Repubblica 22 ottobre 2001, n. 462**, con riguardo alla verifica del procedimento per abilitare gli Organismi a svolgere funzioni di verifica di parte terza, secondo la norma tecnica **UNI CEI EN ISO-IEC 17020:2012**, per le seguenti tipologie di impianto:
    - Area I – Installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche;
    - Area II – Impianti di messa a terra di impianti alimentati fino a 1000V;
    - Area III – Impianti di messa a terra di impianti alimentati con tensione oltre 1000V;
    - Area IV – Impianti elettrici collocati in luoghi di lavoro con pericolo di esplosione. Attività istruttoria e di coordinamento dell'iter procedurale utile al fine dell'abilitazione degli Organismi ai sensi del D.P.R. 462/2001;
  - il **Regolamento (UE) 2016/425** sui dispositivi di protezione individuali;
  - **Direttiva 2014/68/UE** sulle attrezzature a pressione, con riguardo alla verifica dei requisiti minimi per la designazione degli Organismi competenti da abilitare alle verifiche decennali dei serbatoi Gpl con il metodo delle Emissioni Acustiche.

Dal 29/12/2014 al  
10/12/2020

#### **Funzionario Tecnico (Area III) - Ministero della Difesa**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ministero della Difesa - Direzione Generale per il Personale Civile  
Viale dell'Università, 4 - 00185 Roma - C.F. 80425650589

- Nome e indirizzo della sede assegnata

CISAM (Centro Interforze Studi ed Applicazioni Militari) - Via della Bigattiera lato Monte, 10 - San Piero a Grado (Pisa)

I contenuti del presente curriculum corrispondono a verità ed acconsento al trattamento dei propri dati personali ai sensi di quanto disposto dal d.lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., nonché dal d.lgs. n. 10 agosto 2018, n. 101 e dal regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46 CE (regolamento generale sulla protezione dei dati).

- Mansioni e responsabilità
- Funzionario tecnico, settore “tecnico, scientifico e informatico” - Terza Area
- Ufficio Protezione Ambientale - Sezione Sorgenti Naturali** – Analisi e studio della radioattività naturale ambientale presso i luoghi di lavoro del Ministero della Difesa presenti su tutto il territorio nazionale e nei teatri operativi all'estero.

#### Attività di Ricerca universitaria

- Dal 01/08/2012 al 28/12/2014
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Assegno di ricerca dal titolo: “*Celle a combustibile ad ossido solido operanti a temperatura intermedia alimentate con biocombustibili*” (A.A. 2014/15);
- Assegno di ricerca dal titolo: “*Preparazione ossidi bi funzionali, impiegati nelle celle a combustibile rigenerative tramite l'uso della tecnica di elettrofilatura*” (AA.AA. 2012/13 e 2013/14);
- Dipartimento DICEAM – Facoltà di Ingegneria - Università Mediterranea di Reggio Calabria

Attività di ricerca scientifica presso i laboratori presenti all'interno del Dipartimento DICEAM della facoltà di Ingegneria di Reggio Calabria. Uso degli impianti di misura. Collaborazioni con le Università di Messina e Cosenza. Produzione di articoli di carattere scientifico.

#### Attività di Docenza universitaria

- Dal 2010 al 2014
- Tre docenze all'interno del percorso formativo del **Master di II Livello in “Management e sviluppo della ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel Settore delle Costruzioni”** (A.A. 2014) – dal 6-02-2014 al 18-09-2014 - in merito ai moduli: “*La Sostenibilità alla scala Materiale*”; “*Aspetti chimico-fisici dei materiali e Tecniche analitiche per la caratterizzazione dei materiali*”; “*Percorso di azzerramento: Scienza e Tecnologia dei Materiali*”.
- Professore a contratto di “*Metodi Spettroscopici*” (AA.AA. 2010/11, 2011/12 e 2012/13) presso il Corso di Laurea in Storia e Conservazione dei Beni Culturali;

- Professore a contratto di “*Applicazioni di laboratorio Diagnosi e Analisi*” (AA.AA 2010/11 e 2011/12) presso il Corso di Laurea in Storia e Conservazione dei Beni Culturali.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro      Dipartimento DARTE – Facoltà di Architettura – Università Mediterranea di Reggio Calabria
- Dal 9/11/2006 al 10/05/2007      **Contratto a progetto per un appalto straordinario del Comune di Reggio Calabria – Assessorato al Patrimonio Edilizio**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro      Maggioli tributi S.p.a. - gestione delle entrate  
Via del Carpino, 2 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)
- Tipo di azienda o settore      Settore patrimonio edilizio e terriero
- Tipo di impiego      Impiegato - Tecnico presso la sede della Re. G.E.S. di Reggio Calabria sita in Via Sbarre Inferiori, 304.
- Mansioni e responsabilità      Attività di ispezione e di ricognizione delle condizioni strutturali e dello stato di conservazione degli immobili di proprietà comunale.

#### INCARICHI ISTITUZIONALI

- Dal 31 maggio 2023 ad oggi      **Componente del Comitato Centrale per la sicurezza tecnica della transizione energetica e per la gestione dei rischi connessi ai cambiamenti climatici.**
- Nomina      Decreto n. 68 del 31 maggio 2023 del Ministro degli Interni.  
Dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile.  
Direzione centrale per la prevenzione e la sicurezza tecnica.
- Dal 17/10/2022 ad oggi      **Componente Commissione di verifica - Proposta della Regione Campania - Legge n. 388/2000, articolo 148 - Iniziative delle Regioni a vantaggio dei consumatori – D.M. 10 agosto 2020 art. 8 (sportelli regionali del consumatore) -D. D. 23/11/2021 (Decreto).**

I contenuti del presente curriculum corrispondono a verità ed acconsento al trattamento dei propri dati personali ai sensi di quanto disposto dal d.lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., nonché dal d.lgs. n. 10 agosto 2018, n. 101 e dal regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46 CE (regolamento generale sulla protezione dei dati).

- Nomina Designazione del Direttore generale della DGMCCNT del MiSE - Prot. n. 310030 del 17 ottobre 2022
  
- Dal 18/03/2022 ad oggi **Componente del tavolo tecnico istituito presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, ai sensi del “Decreto del Ministro del lavoro e delle politiche sociali, di concerto con il Ministro dell’economia e delle finanze e con il Ministro dello sviluppo economico - articolo 16-*quinquies*, comma 1, decreto-legge 21 ottobre 2021, n. 146, convertito con modificazioni dalla legge 17 dicembre 2021, n. 215” per l’istituzione dell’Anagrafe nazionale dei serbatoi di GPL (ANSO) installati sul territorio nazionale.**
  
- Nomina Designazione del Direttore generale della DGMCCNT del MiSE - Prot. n. 156869 del 4 maggio 2022
  
- Dal 6/07/2021 ad oggi **Componente del “Comitato Settoriale di Accreditamento Attività Regolate di ACCREDIA”.**
  
- Nomina Lettera del Direttore Generale di ACCREDIA - Prot. n. 22514/21/FT/ag del 15 luglio 2021
  
- Dal 8/07/2021 ad oggi **Componente esperto del Comitato Nazionale di Coordinamento per i prodotti da costruzione - art. 3 del Decreto legislativo 16 giugno 2017 n. 106.**  
**Rappresentante esperto di cui all’art. 26 del D.lgs. 16 giugno 2017 n. 106 presso il Comitato Permanente per le Costruzioni di cui all’art. 64 del Regolamento (UE) n. 305/2011.**  
**Rappresentante designato per la vigilanza sul mercato e nei cantieri sui prodotti da costruzione di cui all’art. 17 del D.lgs. 16 giugno 2017 n. 106.**  
**Componente esperto della delegazione italiana presso il Comitato permanente per le costruzioni - art. 64 comma 1 del Regolamento (UE) 305/2011 e art. 26 del D.lgs. 106/2017.**
  
- Nomina Decreto 8 luglio 2021 del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

- Da aprile 2021 ad aprile 2023 **Componente del Comitato Centrale Tecnico Scientifico per la Prevenzione Incendi per il triennio 2021/2023.**
- Nomina Decreto n. 52 del 27 aprile 2021 del Ministero degli Interni.  
Dipartimento dei vigili del fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile.  
Direzione centrale per la prevenzione e la sicurezza tecnica.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 02/03/2011 **DOTTORATO DI RICERCA in “Chimica dei materiali per usi speciali” (s.s.d. Chim. 07 – Ing/Ind 22) – XXIII Ciclo (con borsa)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di Ingegneria dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria
- Titolo e Argomento della tesi di laurea *“Selective hydrogenolysis of glycerol to propylene glycol catalyzed by supported metallic systems”*  
Attività di ricerca finalizzata alla conversione in prodotti ad alto valore aggiunto (i glicoli propilenici) di uno dei maggiori sottoprodotti ottenuti dalla produzione del biodiesel: il glicerolo.
- Data 15 Marzo 2007
- Qualifica conseguita **Iscrizione all’Albo degli Ingegneri di Reggio Calabria.**
- Data II Sessione Anno 2006
- Qualifica conseguita **Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere**
- Data 24/07/2006
- Istituto di istruzione Università degli studi di Messina

I contenuti del presente curriculum corrispondono a verità ed acconsento al trattamento dei propri dati personali ai sensi di quanto disposto dal d.lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., nonché dal d.lgs. n. 10 agosto 2018, n. 101 e dal regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46 CE (regolamento generale sulla protezione dei dati).

- Qualifica conseguita **LAUREA IN INGEGNERIA DEI MATERIALI (ING/IND-22)**
- Voto 101/110
- Titolo e Argomento della tesi di laurea “Dispositivi a base di ossidi metallici nano-strutturati per il monitoraggio dell’ossigeno a basse temperature”.  
Sono stati investigati materiali semiconduttori nano-strutturati a base di ossido di indio opportunamente drogato per la realizzazione di sensori di ossigeno a basse temperature.
- Principali materie caratterizzanti il corso di laurea Scienza dei materiali; Analisi strumentale e controllo dei materiali; Scienza e tecnologia dei materiali polimerici; Scienza e tecnologia dei materiali ceramici; Tecnologie speciali; Impianti chimici; Costruzione di macchine; Meccanica Applicata alle macchine; Tecnologie meccaniche; Norme e procedure di qualificazione meccanica.
- Data A.S. 1995 – 1996
- Istituto di istruzione Liceo Ginnasio “T. Campanella” di Reggio Calabria
- Qualifica conseguita **Diploma di maturità classica**
- Voto 60/60

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E PARTECIPAZIONE A CONGRESSI**

##### ***Rivista Mercato e consumatori – Quaderno informativo ottobre 2022 – Anno XXI***

Editore Ministero dello Sviluppo Economico - Direzione Generale per il mercato, la concorrenza, la tutela del consumatore e la normativa tecnica

##### **Il Nuovo Regolamento europeo sui Macchinari (NRM) tra Intelligenza Artificiale (AI), Internet of Things (IoT), robotica e sicurezza informatica**

Monografia a cura di **L. A. Scarpino**

##### ***Il Geologo***

Luglio 2016, **Anno XXVII n. 100** - Ordine dei geologi della Toscana Editore

##### **Radon: origine, rischio, normativa**

Monografia a cura di **L. A. Scarpino**

I contenuti del presente curriculum corrispondono a verità ed acconsento al trattamento dei propri dati personali ai sensi di quanto disposto dal d.lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., nonché dal d.lgs. n. 10 agosto 2018, n. 101 e dal regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46 CE (regolamento generale sulla protezione dei dati).

***Journal of Nanoscience and Nanotechnology***

2016, **16(5)** (5369-5377) DOI: 10.1166/jnn.2016.12159

**Advances in Poly (4-aminodiphenylaniline) Nanofibers Preparation by Electrospinning Technique**

C. Della Pina, · C. Busacca · P. Frontera, P. L. Antonucci, **L. A. Scarpino**, A. Sironi, · E. Falletta

XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione, Matera, 28-30 Ott. 2015

**Analisi dei livelli di radon presenti nei luoghi di lavoro degli enti del Ministero della Difesa in relazione ai dati nazionali disponibili (ISBN 9788888648422)**

C. Barabesi, C. Corradi, M. Eligi, **L. A. Scarpino**, R. Zagarella

***Materials Chemistry and Physics***

2015, **153** (338-345) <http://dx.doi.org/10.1016/j.matchemphys.2015.01.023>

**A new approach to the synthesis of titania nano-powders enriched with very high contents of carbon nanotubes by electro-spinning**

P. Frontera, A. Malara, S. Stelitano, E. Fazio, F. Neri, **L. Scarpino**, P. L. Antonucci, S. Santangelo

Euro-Mediterranean Hydrogen Technologies Conferences (EmHyTeC 2014), Taormina, 09-12 Dic. 2014

**Nanoceramics Ti-based mixed oxides by electrospinning (ISBN: 978 88 8080 141 2)**

P.Frontera, **L.A. Scarpino**, S. Siracusano, A.S. Aricò, P.L. Antonucci

Euro-Mediterranean Hydrogen Technologies Conferences (EmHyTeC 2014), Taormina, 09-12 Dic. 2014

**Development of a supported tri-metallic catalyst and evaluation of the catalytic activity in ethanol reforming (ISBN: 978 88 8080 141 2)**

P. Frontera, **L. A. Scarpino**, M. Lo Faro, P. L. Antonucci

XII CONVEGNO NAZIONALE AIMAT 2014, Lecce, 21-24 Settembre 2014

**Electrospun nanostructured Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Oxide for sensing application (ISBN: 9788894040203)**

P. Frontera, S. Trocino, C. Busacca, A. Donato, G. Neri, **L. A. Scarpino**, P. L. Antonucci

***Materials Letters***

2014, **134** (281-285) DOI: 10.1016/j.matlet.2014.07.085

**High surface area Ti-based mixed oxides nanofibers prepared by electrospinning**

P. Frontera, **L. A. Scarpino**, C. Busacca; P. Antonucci, S. Siracusano; A. S. Aricò

***Materials Chemistry and Physics***

2014, **147** (35 – 41) DOI: 0.1016/j.matchemphys.2014.03.057

**Gas sensing properties under UV radiation of In<sub>2</sub>O<sub>3</sub> nanostructures processed by electrospinning**

S. Trocino, P. Frontera, A. Donato, C. Busacca, **L. A. Scarpino**, P. Antonucci, G. Neri

IX INSTM CONFERENCE, Bari, 30 June - 3 July 2013

**Mixed oxides nanofibers by electrospinning**

**L.A. Scarpino**, C. Busacca, P. Frontera, P. L. Antonucci, A.S. Aricò, S. Siracusano

IX INSTM CONFERENCE, Bari, 30 June - 3 July 2013

**Electrospun Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> oxide for CO oxidation**

C. Busacca, P. Frontera, **L.A. Scarpino**, P. L. Antonucci



***Materials Letters***

2013, **104** (72-75)

**Ferrierite zeolitic thin-layer on cordierite honeycomb support by clear solution**

P. Frontera, S.Candamano, A. Macario, F.Crea, **L.A. Scarpino**, Pl.Antonucci

***ChemSusChem***

2011, 4: n. DOI: 10.1002/cssc.201100063

**Glycerol hydrogenolysis promoted by supported palladium catalysts**

Maria Grazia Musolino, **Luciano Antonio Scarpino**, Francesco Mauriello, Rosario Pietropaolo

***ChemInform***

2010, **41**: n. DOI: 10.1002/chin.201009055

**ChemInform Abstract: Selective transfer hydrogenolysis of glycerol promoted by palladium catalysts in absence of hydrogen.**

M. G. Musolino, **L. A. Scarpino**, F. Mauriello, R. Pietropaolo

***Green chemistry***

2009, ISSN: 1463-9262

**Selective transfer hydrogenolysis of glycerol promoted by palladium catalysts in absence of hydrogen**

M. G. Musolino, **L. A. Scarpino**, F. Mauriello, R. Pietropaolo

AICIng 2010 – VII CONVEGNO NAZIONALE - Bressanone (ITALIA) 05-08/09/2010

**Selective hydrogenolysis of glycerol to propylene glycol catalyzed by supported palladium systems.**

M. G. Musolino, **L. A. Scarpino**, F. Mauriello, R. Pietropaolo

IZC-IMMS 2010 – XVI Zeolite Conference and VII International Mesostructured Materials Symposium (Sorrento) 04-09/07/2010

**Factors affecting the direct synthesis of zeolite 3A (ISBN: 978-88-89976-29-6)**

P. Frontera, I. Iacobini, C. Busacca, **L. A. Scarpino**, F. Crea

EuropaCat IX – Salamanca (Spain) 30/08-04/09/2009

**Hydrogenolysis of aromatic alcohols over supported palladium catalysts.**

M. G. Musolino, C. Busacca, **L. A. Scarpino**, F. Mauriello, R. Pietropaolo

IX National Conference on Science and Tecnology of Zeolites (AIZ 2009)

Acireale (CT) Italia 21-25/06/2009

**Optimization of the ZEOLITE 3A production by direct synthesis in seeded systems (ISBN: 978-88-86038-58-4)**

P. Frontera, I. Iacobini, **L. A. Scarpino**, F. Crea

21st North American Catalysis Society Meeting – San Francisco (California) 07-12/06/2009

**Selective Hydrogenolysis of Glycerol to Propylene glycol over supported Palladium Catalysts: Effect of Support**

M. G. Musolino, **L. A. Scarpino**, C. Busacca, F. Mauriello, R. Pietropaolo

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

**MADRELINGUA** Italiano

**ALTRE LINGUE** Inglese  
Ascolto (Comprensione): A2  
(Comprensione): C1  
(Espressione orale) Interazione: A2  
(Espressione orale) Produzione: A2  
Scrittura: C1

**CAPACITÀ E COMPE-  
TENZE TECNICHE**

Approfondimento, per le mansioni svolte presso la Divisione VI della Direzione Generale per il Mercato, la Concorrenza, la Tutela del Consumatore e la Normativa Tecnica del Ministero dello Sviluppo Economico, degli atti normativi afferenti i seguenti campi di applicazione:

- D.P.R. 22 ottobre 2001, n. 462;
- UNI CEI EN ISO-IEC 17020:2012;
- Direttiva Ascensori – 2014/33/UE;
- Regolamento (UE) 2016/425 sui dispositivi di protezione individuali;
- UNI EN 149:2009;
- Direttiva 2014/68/UE sulle attrezzature a pressione;
- Direttiva Macchine – 2006/42/CE;
- Direttiva BT – 2014/35/UE;
- Direttiva EMC – 2014/30/UE;
- Direttiva Giocattoli 2009/48/CE.

Ottime competenze nell'uso di strumenti di misura delle concentrazioni radiologiche dei dosimetri individuali e dei software dedicati presenti nel laboratorio di Fisica Sanitaria presso il Dipartimento di Protezione Ambientale (DPA) del CISAM sito in San Piero a Grado (PI).

Ottime competenze nell'uso di strumenti di rilevamento del gas Radon indoor con sistemi attivi e di dosimetria passiva presenti nella sezione Studi ed Emergenze Radon presso il Dipartimento di Protezione Ambientale (DPA) del CISAM sito in San Piero a Grado (PI).

Ottime competenze nell'uso dei microscopi elettronici S.E.M e T.E.M e di svariati strumenti di misura presenti nei laboratori chimici e meccanici presso il Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e Chimica Industriale Dell'Università di Messina e il Dipartimento MECMAT della Facoltà di Ingegneria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 2012 al 2015 membro del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM)

In data 30/09/2006 vincitore del **Premio di Laurea “Michele De Francesco”** - IV edizione promosso dal Kiwanis Club Messina Nuovo Ionio per la tesi sperimentale svolta.

In data 14/11/2008 **vincitore del concorso pubblico**, per esami, su base circoscrizionale, a 63 posti del profilo professionale n. 0008 di Collaboratore tecnico, area funzionale C (Area III), posizione economica C1 (F1) presso il Ministero della Difesa (pubblicazione G.U. 4a Serie Speciale Concorsi n. 82 del 23-10-2009)

Il sottoscritto, sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli articoli 46-47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modifiche e/o integrazioni e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, dichiara che i dati sopra esposti sono esatti e corrispondenti al vero.

Lo scrivente dichiara, inoltre, di essere dipendente della Pubblica Amministrazione.

DATA Roma, 06/06/2023

FIRMA

