

## CURRICULUM VITAE



### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Recapiti Telefonici  
E-mail  
Nazionalità  
Luogo di nascita  
Data di nascita  
Codice Fiscale

**PROCOPIO SALVATORE**  
**VIA PO 11, 88070 BOTRICELLO**  
**0961-731268 (int.20) - 380-7327911**  
[s.procopio@arpacal.it](mailto:s.procopio@arpacal.it)

Italiana  
Catanzaro  
23/02/1971  
PRCSV71B23C3520

### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da 1 settembre 2008 ad oggi  
**ARPACal – Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente della Calabria**  
**Dipartimento Provinciale di Catanzaro**  
**Collaboratore Tecnico Professionale – Cat. D1 - Contratto a tempo indeterminato – CCNL Comparto Sanità**  
Referente Laboratorio Fisico “*Ettore Majorana*” Radiazioni ionizzanti e Non

### **ULTERIORI INCARICHI**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di incarico
- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di incarico

Dal 17 giugno 2009 al maggio 2014  
**Comune di Botricello (CZ)**  
**Assessore all’Ecologia e alla Cultura**

Dal 01/01/2013 – al 2018  
**AIRP – Associazione Italiana di Radioprotezione**  
**Componente del Consiglio Direttivo dell’Associazione Italiana di Radioprotezione**

### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

#### **PRECEDENTE**

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego

2002-2008  
ARPA Piemonte – Agenzia Regionale Protezione Ambiente del Piemonte  
Centro Regionale per le Radiazioni Ionizzanti e non - IVREA  
**Collaboratore Tecnico Professionale – Cat. D1 - Contratto a tempo determinato – CCNL Comparto Sanità**

1999-2002  
IRES Piemonte – Istituto per le ricerche Economiche e sociali della Regione Piemonte  
**Consulente incaricato per la realizzazione di progetti di ricerca**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>1999-2002</p> <p>Ecoistituto del Piemonte P.Cavaliere - Centro Studi S.Regis di Torino, via Garibaldi 13. Collaborazione (Co.Co.Co)</p> <p><b><u>Progetti di ricerca in collaborazione con Politecnico di Torino, Regione Piemonte, Provincia e Comune di Torino, in materia di energia e fonti rinnovabili, rifiuti e sviluppo sostenibile.</u></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>1998</p> <p>EchoAnalysis di Casale Monferrato (AI), via Grandi 12/14 - 15033- Zona Industriale</p> <p><b><u>Collaborazione presso il laboratorio di analisi chimiche, fisiche, microbiologiche, consulenze industriali e indagini ambientali</u></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>1995/1997</p> <p>Istituto di CosmoGeofisica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Torino</p> <p><b><u>Collaboratore progetti di ricerca gruppo di lavoro</u></b> della Prof.ssa Cini Castagnoli</p>
<p><b><u>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</u></b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Titolo tesi</li> </ul>	<p>21.02.2012 (a.a. 2010/2011)</p> <p>Università degli Studi <i>Magna Graecia</i> di Catanzaro.</p> <p><b><u>Master di II Livello in "Economia dello sviluppo sostenibile"</u></b></p> <p>"Un approccio matematico per lo smaltimento ecosostenibile dei rifiuti a lungo periodo"</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>Numero d'ordine</li> </ul>	<p>2010 – 2024</p> <p>Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali</p> <p><b><u>Esperto Qualificato di I grado di abilitazione:</u></b> Nr. 763 dal 22 settembre 2010</p> <p><b><u>Esperto di Radioprotezione di II grado di abilitazione:</u></b> Nr.2558 dal 06/02/2024;</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Votazione</li> <li>• Titolo Tesi</li> </ul>	<p>a.a.2004/2005</p> <p>Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria dell'Università di Torino</p> <p><b><u>Specialista in Fisica Sanitaria</u></b></p> <p>68/70</p> <p>"Caratterizzazione di un sistema dosimetrico a lettura ottica per la misura del radon (<sup>222</sup>Rn)"</p> <p><b>Corsi specifici:</b> Fisica ambientale, Climatologia, Fisica dell'Atmosfera, Meteorologia, Statistica e analisi dei dati</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Data</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Votazione</li> <li>• Titolo tesi</li> </ul>	<p>(a.a. 95/96)</p> <p>Università di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali di Torino</p> <p><b><u>Laurea in Fisica</u></b></p> <p>104/110</p> <p>"Termoluminescenza in sedimenti marini del Mar Mediterraneo per lo studio dell'ambiente negli ultimi millenni" – Lo studio, realizzato presso i laboratori dell'Istituto di CosmoGeofisica del CNR di Torino, ha permesso la costruzione di serie temporali per lo studio dell'ambiente nel passato. Con la misura del segnale di termoluminescenza dei sedimenti marini del Mar Ionio si è potuto indagare sulla variazione dell'attività solare e come questa influenzi il clima e l'ambiente, ipotizzando mappe ambientali future. Il lavoro sperimentale è stato coordinato dai Professori dell'Università di Torino: G. Cini Castagnoli, Ordinario di Struttura della Materia e dal G. Bonino, Associato di Fisica dell'Ambiente.</p> <p><b>Corsi specifici:</b> Chimica Generale ;Fisica dell'Atmosfera; Fisica Terrestre; Fisica dello Stato Solido;Fisica dei Semiconduttori</p>

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Qualifica conseguita
  - Votazione

a.s. 88-89  
 Istituto Tecnico Industriale "E. Scalfaro" di Catanzaro;  
**Maturità Tecnica Industriale** con specializzazione in Meccanica Sperimentale  
 60/60

### **TIROCINI**

- Data
- Nome e tipo d'istituto
  - Attività svolta

2001/2005 (4 anni)  
 Centro Regionale per le radiazioni ionizzanti e non ionizzanti dell'*Arpa Piemonte*.  
**Tirocinio formativo sulle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti** (campi elettromagnetici e acustica).

### **ATTESTATI, ABILITAZIONI E CORSI DI FORMAZIONE**

- **Corsi di formazione, aggiornamento annuale dal 2000**
- **Abilitazione Insegnamento della matematica**, fisica e scienze naturali nella Scuola Media Superiore  
**Diversi nelle materie di interesse.....**
- **Attestato di partecipazione alla giornata studio "Il controllo radiometrico nei rottami e nei semilavorati metallici: problemi tecnici e normativi"**, ANPEQ – Bologna 26/09/2017;
- **Attestato di Formazione L'accreditamento dei laboratori di prova e taratura secondo la nuova Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018** emesso 01/07/2020 – Centro Nazionale per la rete Nazionale dei Laboratori  
*Co relatore dal 2008 in tesi di laurea presso la facoltà di Fisica dell'Unical di Cosenza; Partecipazione a seminari, corsi di formazione e convegni in qualità di docente e/o relatore*

### **ULTERIORI ATTESTATI E CORSI**

### **PUBBLICAZIONI**

- S. Procopio et al.  
*La funzione di trasferimento di radionuclidi naturali da suolo contaminato con scarti fosfatici industriali a colture vegetali nell'area di Crotona. stime dosimetriche e valutazioni radioprotezionistiche.*  
*Convegno Nazionale Airp – Cagliari, 27 - 29 settembre 2023 atti in pubblicazione*
- S.Procopio et al.  
*Misure di radon nel suolo: risultati, analisi e prospettive dei primi tre interconfronti nazionali IRSOIL.*  
*Convegno Nazionale Airp – Cagliari, 27 - 29 settembre 2023 atti in pubblicazione*
- S. Procopio et al.  
*Nonlinear optical effects in natural topaz*  
*Journal of Luminescence 263 (2023) 120076*
- S. Procopio et al.  
*Simple one-parameter function to retrieve the correct exposure value from CR-39 radon detectors in high-saturation regime. Checks on two kinds of analysis systems*  
*Radiation Protection Dosimetry, 2023,199(8–9), 792–797*  
<https://doi.org/10.1093/rpd/ncad081> Paper
- S. Procopio et al  
*Toxicity evaluation of the contaminated area of Crotona from biological indicators: multispecies approach*  
*Environ Monito assess (2023) 195:473 Springer <https://doi.org/10.1007/s10661-023-11056-5> Published online:16 March 2023*
- S.Procopio, et al  
*Indoor radon measurements in Calabria ( Southern Italy)*  
*Journal of Maps, <https://doi.org/10.1080/17445647.2022.2132883> , published online 20 Oct 2022*

S.Procopio, et al  
*Hydrogeological Survey, Radiometric Analysis and Field Parametric Measurements: A Combined Tool for the Study of Porous Aquifers*  
Water 2022, 14(14), 2173; <https://doi.org/10.3390/w14142173>

S.Procopio, et al,  
*Il reimpiego degli scarti fosfatici contenente TENORM in una fortezza di età medioevale: il Castello Carlo V di Crotone. Stime dosimetriche e valutazioni radioprotezionistiche. Economia circolare o smaltimento improprio di rifiuti.*  
XXXVIII Congresso Nazionale Airp di Radioprotezione, Milano 28 – 30 settembre 2022 - ISBN 9788888648514

S.Procopio, et al,  
*Tenorm employed as inert material for house building: a model for evaluating the radon activity enhancement*  
*Environmental Science and Pollution Research*, <https://doi.org/10.1007/s11356-021-17174-2>

S.Procopio et al  
*Il rinvenimento di <sup>226</sup>Ra in un'area industriale con l'applicazione di una procedura preventiva di gestione del rischio radiometrico senza l'ausilio dei portali radiometrici o dei collaboratori di giustizia.*  
Convegno Nazionale Airp – Roma Domus australiana 29- 1 ottobre 2021 - ISBN 9788888648478

S.Procopio et al  
*Radioactivity, Metals Pollution and Mineralogy Assessment of a Beach Stretch from Ionian Coast Calabria*  
*International Journal of Environmental Research and Public Health* 2021 , 18 12147

S.Procopio et al,  
*Environmental Pollution and Peripheral Artery Disease,*  
*Risk Management and Healthcare Policy*, 27 May 2021 pag. 2181 – 2190

S.Procopio et al,  
*OPTIMIZATION OF RADIATION PROTECTION ALARA: A Practical Guidebook*  
*The European ALARA network – pag 92.* 2019

S.Procopio et al,  
*Remedy and mitigation of radon gas in living environments: Procedures and methods carried out by Arpacal within the institutional activities*  
*Italian Journal, of Occupational and Environmental Hygiene, Volume 10 pag.133 - 2019*  
e- ISSN 2464-8817

S.Procopio et al  
*La radioattività naturale impropria della Calabria. La mappa dei siti contaminati da Tenorm e stime dosimetriche per la popolazione esposta.*  
*Convegno Nazionale Airp, Perugia 16-18-ottobre 2019* ISBN 9788888648484

S.Procopio et al  
*METODI DI MISURA PER LA DETERMINAZIONE DELLA  
CONCENTRAZIONE DI ATTIVITÀ DEI RADIONUCLIDI NATURALI NEI  
TENORM*  
*VII Convegno Nazionale Agenti Fisici Stresa, 5-7 giugno 2019*  
**ISBN 9788888648477**

S.Procopio et al  
*AZIONI DI RIMEDIO PER LA MITIGAZIONE DEL GAS RADON IN  
AMBIENTI DI VITA GIUSTIFICATI DA PRINCIPI DI CONTABILITÀ  
AMBIENTALE*  
*VII Convegno Nazionale Agenti Fisici Stresa, 5-7 giugno 2019*

**ISBN 9788888648477**

S.Procopio et al

CONTRIBUTO DEI METASILICATI CONTENENTI TENORM ALLA CONCENTRAZIONE DI ATTIVITÀ DI RADON IN UN'ABITAZIONE DELLA CITTÀ DI CROTONE.

Congresso Airp 2018, CENTRO CONGRESSI PAPA XXIII, 17-19 ottobre 2018

S.Procopio et al

IL RADON NELLE CENTRALI DI ENERGIA ELETTRICA DI A2A NELLA REGIONE CALABRIA

Congresso Airp2018 CENTRO CONGRESSI PAPA XXIII, 17-19 ottobre 2018

S.Procopio et al

DETERMINAZIONE della concentrazione di attività del radon in acqua:Il metodo ISO 13164 – 3.

Congresso Airp 2018 CENTRO CONGRESSI PAPA XXIII, 17-19 ottobre 2018

S.Procopio et al

IL RADON NELLE CENTRALI DI ENERGIA ELETTRICA DI A2A NELLA REGIONE CALABRIA

*81° Congresso di Medicina del Lavoro , Bari 26—28 Settembre 2018 Hotel The Nicolaus Hotel*

S.Procopio et al

BONIFICHE AMBIENTALI DA TENORM, PROVENIENTI DA SCARTI DI LAVORAZIONI INDUSTRIALI, DEL COMUNE DI CROTONE

*104° Congresso SIF Unical Arcavacata di Rende (Cs), 18 settembre 2018*

S.Procopio et al

CONTRIBUTO DEI METASILICATI CONTENENTI TENORM ALLA CONCENTRAZIONE DI ATTIVITÀ DI RADON IN UN'ABITAZIONE DELLA CITTÀ DI CROTONE.

*104° Congresso SIF Unical Arcavacata di Rende (Cs), 18 settembre 2018*

S.Procopio et al

IL RILASCIO IN ACQUA DI RADIONUCLIDI NATURALI IN SOLUZIONI CON METASILICATI CONTENENTI TENORM GENERATI DALL'INDUSTRIA CHIMICA

*104° Congresso SIF Unical Arcavacata di Rende (Cs), 18 settembre 2018*

S. Procopio et al

*Analisi costo - efficacia delle politiche di sanità pubblica per il controllo dell'esposizione al radon: applicazione alle abitazioni*

Atti Convegno Nazionale AIRP – Salerno, 8-10 novembre 2017, ISBN 9788888648446

S. Procopio, et al

*Esposizione dei lavoratori e delle persone del Pubblico a dose da NORM e TENORM derivante da inquinamento Ambientale e decommissioning di attività di cui all'allegato 1bis al D.Lgs. 230/95 e ss.mm.ii.: i casi di Crotone e Gela*

Atti Convegno Nazionale AIRP – Salerno, 8-10 novembre 2017, ISBN 9788888648446

S. Procopio, et al.

*Intervento di messa in sicurezza di un sito contaminato da NORM nel territorio di Crotone: complesso Ciapi. Il modello di valutazione e gestione del rischio*

Atti Convegno Nazionale AIRP – Trieste, 19-21 ottobre 2016, ISBN 9788888648446

S. Procopio ,et. al.

*Le funzioni degli enti strumentali territoriali nella gestione di un'emergenza radiologica. La simulazione dell'esplosione di uno container contenente materiale radioattivo*

Atti Convegno Nazionale AIRP – Trieste, 19-21 ottobre 2016, ISBN 9788888648446

S. Procopio ,et. al  
LA CONCENTRAZIONE DI ATTIVITÀ DI RADON IN UN'ABITAZIONE CONTAMINATA DA  
NORM. VALUTAZIONE E STIMA DEL RISCHIO XXXVI CONGRESSO NAZIONALE DI  
RADIOPROTEZIONE , *La chimica e l'Industria* Anno XCVIII N.4 - Luglio -Agosto 2016

Procopio S.,et. al  
*Metodi di misura per la determinazione della concentrazione di attività del radon in acqua  
destinata al consumo umano*  
VI Convegno Nazionale: Il controllo degli Agenti Fisici:ambiente, territorio e nuove  
tecnologie 6 -8 giugno 2016 Alessandria  
ISBN 978-88-7479-130-9

S.Procopio  
*Un treno di parole*  
Gennaio 2016 ISBN 978-88-7574-319-2  
Calabria Letteraria Editrice, 2016

A.Diano, **S. Procopio**, P.Capone, C. Migliorino, S.Coppola, F.Faragò, T. Mancuso, D.  
Curcio  
IL CONTROLLO DELLA CONCENTRAZIONE DI RADON IN ACQUA DESTINATA AL  
CONSUMO UMANO NEL TERRITORIO CALABRESE  
XXXVI CONGRESSO NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE Airp Matera ottobre 2015  
e-ISBN 9788888648422

S. Santagati, R.Raffaelli, **S.Procopio**, S.Coppola, D.Scalise, P.Barbuto, S.Ferro, G.Ranieri,  
S.Pascuzzi, M. Bonanno  
LA CONCENTRAZIONE DI ATTIVITÀ DI RADON IN UN'ABITAZIONE CONTAMINATA DA  
NORM. VALUTAZIONE E STIMA DEL RISCHIO  
XXXVI CONGRESSO NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE Airp Matera ottobre 2015  
e-ISBN 9788888648422

M. Peruzzo, **S. Procopio**  
NUOVI APPROCCI PER LA CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI NORM E TENORM  
XXXVI CONGRESSO NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE Airp Matera ottobre 2015 e-  
ISBN 9788888648422

R. Marchese, C.P. Fortunato, S.Procopio  
MISURE COMPARATIVE DI CONCENTRAZIONE RADON OUTDOOR IN UNA  
DISCARICA DI FOSFOGESSI E SU UN SUOLO IMPERTURBATO CON IMPIEGO DI  
DOSIMETRI PASSIVI A TRACCE NUCLEARI CR-39  
XXXVI CONGRESSO NAZIONALE DI RADIOPROTEZIONE Airp Matera ottobre 2015 e-  
ISBN 9788888648422

Emma Cicone, Rosario Pirrone, Paola Barbuto, Salvatore Procopio  
I controlli non distruttivi con l'impiego delle radiazioni ionizzanti. La protezione dei lavoratori  
e della popolazione.

DBA, Trenta anni di prevenzione e protezione agenti fisici, Modena 27 maggio 2015

- VV. Fuoco, M. Fòlino Gallo, **S. Procopio**, C. Migliorino La carta del rischio radon di  
Catanzaro e Crotone. Atti del XXXVII Convegno Nazionale Airp, 14- 17 Ottobre 2014,  
Aosta
- **S.Procopio**, R.Pirrone , P.Barbuto, E.Cicone *Il rischio radon nei luoghi di lavoro nella  
Provincia di Catanzaro*, Modena DBA incontri 17 settembre 2014
- P.P. Capone, **S. Procopio**, S. Ferro Il rumore derivante da impianti eolici: caratterizzazione  
e confronto de tre differenti tipologie di aerogeneratori. Atti del 41° Convegno AIA 17-19  
Giugno 2014 palazzo dei congressi ISBN 978-88-88942-47-6
- **S. Procopio**, M. Fòlino Gallo, D. Iannetti, G. Racioppi, *Misure di radon indoor: azione di  
rimedio in un'abitazione di Lamezia Terme (Cz)*. Atti del XXXVI Convegno Nazionale di  
Radioprotezione, Palermo, 18 - 20 settembre 2013 ISBN 978-88-88648-38-5
- Cicone E.A.R., Pirrone R., Barbuto P., **Procopio S.**, Malacaria E, *La Mappa del rischio  
radon nei luoghi di lavoro nella Provincia di Catanzaro*.Atti del XXXVI Convegno Nazionale  
di Radioprotezione, Palermo, 18 - 20 settembre 2013 ISBN 978-88-88648-38-5

- **S. Procopio**, C. Nuccetelli, *“NORM nel territorio di Crotona. Valutazioni dosimetriche e stima del rischio”* Atti del convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione, Venezia 17-19 ottobre 2012 – ISBN 978-88-88648-35-4
  - M.Folino Gallo, **S. Procopio** *Relazioni tra la radioattività naturale e i lineamenti geologici nel territorio comunale di Caraffa (CZ)*, 86° Congresso Nazionale della Società Geologica italiana Cosenza, 18 Settembre 2012 ISBN:978-88-902471
- M.Folino Gallo, **S. Procopio**, *“La tettonica della Calabria e le concentrazioni di radon nel suolo”* Atti del convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione, Venezia 17-19 ottobre 2012 – ISBN 978-88-88648-35-4
- E.A.R. Ciconte, R. Pirrone, P. Barbuto, **S. Procopio**, E. Malacaria, *“La riduzione delle fonti d’inquinamento indoor nei luoghi di lavoro: il gas radon”* – Atti del convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione, Venezia 17-19 ottobre 2012 – ISBN 978-88-88648-35-4.
- M. Fòlino Gallo, **S. Procopio** *Confronto tra elementi tettonici e concentrazioni di radon nel suolo: la radioattività naturale nel comune di Caraffa (Cz)*. V Convegno Nazionale Il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità della vita Novara, 6 - 8 giugno 2012 . ISBN 978-88-88648-35-4
- E.M. Chiaberto, M. Magnoni, E. Serena, **S. Procopio**, A. Prandstatter, F. Righino, “Radon potential mapping in Piemonte (North-West Italy): An experimental Approach” EPJ Web of Conferences 24 06003 (2012) DOI: 10.1051/ epj/conf /20122406003 Owned by the authors, published by EDP Sciences , 2012.
- A.Rania, R.Santorelli, **S.Procopio** *Le fluttazioni del fondo gamma in Calabria*. Convegno Airp Reggio Calabria 12-14 Ottobre 2011 - ISBN:978-88-902471
- M. Fòlino Gallo, C. Tansi, S. Procopio, G. Martini, A. Rania *Concentrazioni Di Radon Lungo Strutture Tettoniche attive in Calabria*. Convegno Airp Reggio Calabria 12-14 Ottobre 2011 - ISBN:978-88-902471
- A. Rania, M. Nardi, S. Procopio, M. Fòlino Gallo, D. Drago. *La Radioattività Naturale Nel Comune di Roggiano Gravina* Convegno Airp Reggio Calabria 12-14 Ottobre 2011 - ISBN:978-88-902471
- Ciconte E.A.R., A.Rania, Pirrone R., F.Caldarola, **Procopio S.** *Il Monitoraggio dei campi elettromagnetici nelle scuole della Provincia di Catanzaro. Volume XXXIII, N.3 Suppl.2 – Luglio Settembre 2011. Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia ISSN 1592-7830*
- E.A.R. Ciconte, R. Pirrone, A. Liotti, P.Barbuto, **S. Procopio**, *“Monitoraggio della concentrazione di gas radon negli istituti di credito della città di Catanzaro”* – Biologi Italiani” ANNO XLI – N° 6 Luglio 2011.
- E.A.R. Ciconte, R. Pirrone, A. Liotti, P.Barbuto, **S. Procopio**, *“Monitoraggio della concentrazione di gas radon negli istituti di credito della città di Catanzaro”* – Atti del convegno Nazionale AIRP di Radioprotezione ISBN 9788888648293.
- E.A.R., Ciconte, R. Pirrone, P. Foderaro, **S. Procopio**, *“ La radioattività naturale nelle gallerie in costruzione nel territorio catanzarese”*, 73° Congresso Nazionale SIMLII – Roma 01-04 dicembre 2010.
- E.M. Chiaberto, M. Magnoni, F. Righino, E. Serena, **S. Procopio** *“Il radon in un’abitazione nella Provincia di Novara:dalle misure di concentrazioni all’individuazione delle azioni di rimedio”* Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione sicurezza e qualità in radioprotezione 1-3 ottobre 2007 Vasto Marina –Hotel Palace.
- **S. Procopio**, *Il mio rifiuto*, Città del Sole, 2009.
- E.M. Chiaberto, M. Magnoni, F. Righino, E. Serena, **S. Procopio**, *“Il radon in Piemonte:dalla distribuzione delle concentrazioni alla definizione delle aree a rischio. Criteri a confronto.”* Atti del XXXIII Congresso Nazionale di Radioprotezione AIRP-IRPA, 20-23 Settembre 2006, Torino - Centro Incontri Regione Piemonte.
- M. Magnoni; E. Chiaberto, E. Serena, F. Righino, **S.Procopio** *“Il Thoron:misure in ambienti interni”* Atti del 3° Convegno Nazionale: controllo ambientale degli agenti fisici. Dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica. 7,8,9 Giugno 2006, Biella
- **S. Procopio** *“L’attributo naturale alimenta disinteresse:radiazioni ionizzanti”*, Il Chimico Italiano, Anno XVII-n.1 gennaio/febbraio/marzo 2006.
- C. Biasi, D. Filippone, O. Perona, **S. Procopio** *“Studio di fattibilità sulla riduzione dei rifiuti alla fonte nelle manifestazioni fieristiche dell’area del Pianalto”* Ecoistituto “P. Cavaliere” – Centro Studi “Sereno Regis” di Torino, Giugno 2006
- C. Biasi, D. Filippone, O. Perona, **S. Procopio**, *“Studio di fattibilità sulla riduzione dei rifiuti alla fonte nelle mense scolastiche dell’area del Pianalto”*. Atti del Convegno Ecomondo 2006 – Fiera di Rimini 7-11 novembre 2006

**ULTERIORI  
INFORMAZIONI**

**COMPETENZE  
LINGUISTICHE**

MADRELINGUA

- **S. Procopio**, E. Chiaberto, F. Righino, E. Serena, M. Magnoni “*Sviluppo, Caratterizzazione e Taratura di un dosimetro radon a tracce nucleari*”, Atti del Convegno Nazionale AIRP, 15-17 Settembre 2005, Catania - Dipartimento di Fisica
- M. C. Losana, M. Magnoni, S. Bertino, **S. Procopio**, A. Facchinelli and E. Sacchi “*Gamma dose rate calculation and mapping of Piemonte (North-West Italy) from Gamma spectrometry soil data*”, Radiation Protection Dosimetry 2004 Vol.111, N.4
- E.M. Chiaberto, M. Magnoni, **S. Procopio**, F. Righino “*Misure di radon in continuo in ambienti interni ed esterni: tecniche a confronto*”, Atti del Convegno Nazionale AIRP, 16-18 Settembre 2004 Verona - Palazzo della Gran Guardia
- E.M. Chiaberto, **S. Procopio**, F. Righino, M. Magnoni, “*Utilizzo di un sistema ottico per la valutazione dello spessore residuo in pellicole LR115 impiegate per la misura del radon*” Atti del Convegno Nazionale AIRP, 29-31 Ottobre 2003 Villa Gualino Torino
- M.C. Losana, M. Magnoni, **S. Procopio**, S. Bertino, “*La dose gamma in aria in Piemonte a partire da dati di spettrometria gamma su campioni di suolo: modelli di calcolo e costruzione di una mappa tramite il metodo del Kriging*”, Atti del Convegno Nazionale AIRP, 29-31 Ottobre 2003 Villa Gualino Torino
- AA.VV., **S. Procopio** “*Linee guida per la riduzione dei rifiuti in servizi mensa scolastici*”. Area ambiente della Provincia di Torino, Febbraio 2004
- AA.VV., **S. Procopio**, “*Analisi per la riduzione della produzione dei rifiuti di un servizio mensa scolastico della Provincia di Torino*” Area ambiente della Provincia di Torino, Comune di Rivalta di Torino e Comune di Chivasso, Marzo 2003
- M. Bagliani, F. Ferlino, **S. Procopio** “*Impronta Ecologica e indicatori eMergetici: confronto tra due indicatori di sostenibilità ambientale applicati al Piemonte*”. XXIII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, Reggio Calabria 13-15 dicembre 2002.
- M. Bagliani, F. Ferlino, **S. Procopio** “*Impronta Ecologica* “. Rapporto sullo stato dell'ambiente in Piemonte, Torino ottobre 2002.
- AA.VV., Procopio S. *La città di Torino è sostenibile*, Oikos n.11/2001
- M. Bagliani, F. Ferlino, S. Procopio *Analisi eMergetica della sostenibilità ambientale* , Rapporto sullo stato dell'ambiente in Piemonte, Torino ottobre 2001
- M. Bagliani, F. Ferlino, **S. Procopio** S L'Impronta Ecologica: analisi regionale e settoriale Working Paper Ires n.152, 2001
- M. Bagliani, F. Ferlino, **S. Procopio** . *L'Impronta Ecologica per settore economico: il caso studio del Piemonte* XXII Conferenza Italiana di Scienze Regionali, Venezia 10-13 Ottobre 2001
- M. Bagliani, M. Panzieri, M. Porcelli, **S. Procopio** “*Valutazione della sostenibilità ambientale del Piemonte attraverso l'uso degli indicatori energetici*” XXI Conferenza Italiana di Scienze Regionali, 19-21 Settembre 2000, Palermo.
- D. Filippone, G. Martignetti, **S. Procopio**, G. Salio *Internet per l'ambiente* UTET 2002
- AA.VV., **S. Procopio** *Il ciclo di vita dei rifiuti* Edizione Mercurio, Castelletto S. Ticino 2002
- **S. Procopio** *L'uomo e il suo rifiuto: una relazione complessa. La raccolta differenziata e il riutilizzo delle materie prime seconde* Itinerari, Edizioni Solidarietà, Rimini, N°5 –2001
- G. Cini, G. Bonino, P. della Monica, **S. Procopio** and C. Taricco, *On The Solar Origin of the 200y Suess wiggles. Evidence from Thermoluminescence in sea sediments*. Il Nuovo Cimento Vol. 21C-Marzo-Aprile '98 N.2
- Socio AIRP (Associazione italiana di radioprotezione ); dal 2012 – al 2015 Consigliere; dal 2015 – al 2018, Vicepresidente);
- Segretario scientifico *Convegno Nazionale di Radioprotezione, radiazioni naturali e artificiali nell'ambiente*. 12-14 Ottobre 2011, Palazzo Tommaso Campanella Reggio Calabria.
- Segretario scientifico *Convegno Nazionale “La crisi economica è crisi energetica? Il negawattora e la via delle rinnovabili”* Botricello, 22/09/2012
- Docente, 2018-2019 al Master: Impiego delle Radiazioni Ionizzanti e Radioprotezione – Dipartimento di Fisica, Arcavacata di Rende (Cs)

Italiano



ALTRE LINGUE

**Inglese** [discreto, parlato e scritto];

**Spagnolo** [base, parlato e scritto];

**CAPACITÀ E**  
**COMPETENZE TECNICHE**

- Utilizzo di pacchetti informatici e linguaggi di programmazione:  
*Word, Excel, Access, PowerPoint, Fortran77, Basic, Pascal, LabView e strumenti per la ricerca in rete*
- *Mat lab*

Catanzaro, 11 febbraio 2024

Salvatore Procopio



*Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 della medesima legge".*