

## INFORMAZIONI PERSONALI

---

SILVIA SCARPATO



✉ [silvia.scarpato@isinucleare.it](mailto:silvia.scarpato@isinucleare.it)

Luogo e data di nascita

Sesso: F

Cittadinanza: italiana

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

Da luglio 2021 Delegata del direttore per il supporto alla gestione delle emergenze nucleari. Determina 94 del 29 luglio 2021

Dal 2021 Affiancamento per le attività relative alle salvaguardie nucleari ed al protocollo aggiuntivo ed in particolare:

- Gestione delle informazioni e dei dati sulle denunce di detenzione e contabilità delle materie nucleari
- Controllo sulle materie fissili e partecipazione ad ispezioni internazionali condotte dalla IAEA/EURATOM
- Partecipazione alle ispezioni condotte dalla IAEA nell'ambito del protocollo aggiuntivo

dal 2019 ad oggi Tecnologo presso l'Ufficio Coordinamento emergenze nucleari e radiologiche (dal 2021 Servizio per la sicurezza nucleare, le salvaguardie, la protezione fisica dell'ISIN)

Principali attività:

- Gestione del sistema ARIES (Accidental Release Impact Evaluation System), l'insieme dei modelli previsionali di dispersione atmosferica e di stima delle conseguenze radiologiche, del Centro Emergenze Nucleari dell'ISPRA.
- Supporto alle autorità di Protezione Civile per la predisposizione dei Piani di emergenza previsti dal Titolo XIV D.Lvo 101/2020 (già titolo X D.Lvo 230/95).
- Attività di vigilanza durante le esercitazioni di emergenza svolte presso i siti nucleari.
- Reperibilità H24 per le emergenze nucleari quale esperto nei sistemi del Centro emergenze nucleari e successivamente quale coordinatore di emergenza.
- Training al personale reperibile in merito all'uso del sistema ARIES.
- Attività relative alle convenzioni internazionali sulla Pronta Notifica e sull'Assistenza in caso di incidenti nucleari e radiologici stipulate in ambito IAEA.
- Attività relative al sistema europeo di Pronta notifica (sistema ECURIE).
- Attività di revisione degli standard internazionali in materia di emergenze nucleari e radiologiche.
- Attività relative alla Convenzione sulla sicurezza nucleare e Convenzione Congiunta sui Rifiuti Radioattivi per gli aspetti di competenza.
- Svolgimento delle esercitazioni di emergenza organizzate a livello internazionale (IAEA, Commissione europea, NEA, accordi bilaterali).
- Valutatore nelle esercitazioni internazionali ECUREX organizzate dalla Commissione europea nell'ambito del sistema di pronta notifica ECURIE.
- Partecipazione ai meeting nell'ambito degli accordi bilaterali.

- Attività di valutazione ex-art. 5 comma 1, DM 8 settembre 2017 “Requisiti di protezione fisica passiva e modalità di redazione dei Piani di Protezione fisica”.
- 2017-2018 Tecnologo presso il Centro Nazionale per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione – Sezione Coordinamento Emergenze nucleari e radiologiche dell’ISPRA
- 2009-2016 Tecnologo presso il Dipartimento Nucleare, Rischio tecnologico e industriale dell’ISPRA Servizio Controllo attività nucleari - Settore Coordinamento Emergenze
- 2006-2009 Tecnologo presso il Servizio Interdipartimentale per le Emergenze Ambientali – Settore Emergenze Nucleari e radiologiche dell’APAT (ISPRA dal 2008).
- 2002-2005 Tecnologo presso l’APAT, in distacco presso l’ENEA di Frascati per lo sviluppo delle attività progettuali relative alla nuova parte della rete di monitoraggio della radioattività ambientale

**Principali attività:**

- Acquisizione di dati provenienti da reti di monitoraggio appartenenti ad altri enti e operatori.
- Progettazione, implementazione ed amministrazione del database centrale (database server Mysql su sistema operativo Linux).
- Messa a punto del prototipo di un nuovo laboratorio mobile di monitoraggio della radioattività ambientale.
- Messa a punto di un Sistema Informativo Geografico (GIS) per la registrazione di tutte le informazioni concernenti gli impianti, gli stabilimenti, gli istituti, i laboratori, i depositi che detengono ed impiegano materie radioattive, in particolare la loro posizione sul territorio, le attività detenute, la tipologia dei radionuclidi e il loro grado di pericolosità.
- Utilizzo del codice di diffusione atmosferica Spade per lo studio del rilascio di radionuclidi nell’ambiente e sua integrazione con il sistema GIS.

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

- 
- 2021 Partecipazione al corso di formazione’ *“EURATOM member states training 2021: Nuclear safeguards Training Seminar”*.
- 2021 Partecipazione al corso *“ArcGIS Pro Essential Workflows”*, ESRI Italia.
- 2021 Partecipazione al corso *“Spatial Analysis with ArcGIS Pro”*, ESRI Italia.
- 2020 Partecipazione al *Virtual workshop on train trainers on Response to Port and Maritime Emergencies*, IAEA.
- 2020 Partecipazione a numerosi *webinars* in tema di preparazione e risposta alle emergenze nucleari e radiologiche organizzati dalla IAEA.
- 2020 Partecipazione al corso *“Introduction to GIS using ArcGIS”*, ESRI Italia.
- 2018 *Training Session on the FASTNET project* - IRSN (Istituto di

radioprotezione e sicurezza nucleare), Parigi.

- 2018 Partecipazione al corso *Training Course on Web-ECURIE for Competent Authorities involved in European Community Urgent Radiological Information Exchange (ECURIE)* Commissione Europea, DG ENER Lussemburgo.
- 2009 Partecipazione al corso di formazione promosso dalla Commissione Europea dal titolo *"Preparedness and Response for Nuclear or Radiological Emergencies"*, Centro di studi sull'energia nucleare (SCK-CEN) di Mol (Belgio).
- 2007 Partecipazione al corso di formazione *"Introduzione al GIS ed alla cartografia digitale"*, ESRI Italia.
- 2007 Partecipazione al corso di formazione *"Introduzione ad ArcGIS e ad ArcInfo, prima e seconda parte"*, ESRI Italia.
- 2000 Superamento dell'esame di abilitazione alla libera professione di chimico.
- 2000 Laurea magistrale in chimica con votazione finale di 110/110 Università di Roma "La Sapienza".
- 1992 Diploma di maturità scientifica Liceo ginnasio "Virgilio", Roma.

#### CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

---

Madre lingua Italiano

Altre lingue Francese (discreta padronanza), inglese (buona padronanza)

Capacità e competenze informatiche Buona conoscenza del pacchetto Office, discreta conoscenza dei sistemi GIS e del linguaggio Visual Basic 6.0

#### PUBBLICAZIONI E RAPPORTI TECNICI

---

Rapporto Tecnico "Valutazioni sulla compatibilità di scenari incidentali conseguenti ad eventi bellici che dovessero interessare le centrali nucleari di potenza ucraine, con gli scenari previsti dal Piano Nazionale per la gestione delle emergenze radiologiche e nucleari di cui al Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 14 marzo 2022 - Focus sulla centrale ucraina di Zaporizhzhya" documento ISIN/RT/18/2022/CEN.

Relazione tecnica "Esercitazione Convex 3 ed ECUREX svolta presso il Centro Emergenze Nucleari dell'ISIN, 26-27 ottobre 2021" documento ISIN/RT/03/2022/CEN.

Relazione tecnica "Report di Valutazione Esercitazione ECUREX" documento ISIN/RT/02/2022/CEN.

Relazione tecnica “Report di Valutazione Esercitazione Convex-3” documento ISIN/RT/01/2022/CEN.

Presupposti tecnici del Piano Nazionale per la gestione delle emergenze radiologiche e nucleari (ex articolo 182, comma3, decreto Legislativo n. 101 del 31 luglio 2020)” documento ISIN/RT/09/2021/CEN.

Relazione tecnica “Simulazioni effettuate con il modello APOLLO per l’aggiornamento dei Presupposti tecnici del Piano Nazionale” documento ISIN/RT/08/2021/CEN.

Relazione tecnica “Studio con il modello APOLLO del sistema ARIES dell’impatto radiologico sul territorio nazionale di un incidente nucleare transfrontaliero ai fini dell’adozione della iodoprofilassi” documento ISIN/RT/06/2021/CEN.

Relazione tecnica “Esercitazione ECUREX 2020 del 25/11/2020” documento ISIN/RT/03/2021/CEN.

Relazione tecnica “Esercitazione Convex-2a del 27/5/2020” documento ISIN/RT/7/2021/CEN.

Relazione tecnica “Esercitazione Convex-2a del 12/5/2020” documento ISIN/RT/7/2020/CEN.

Nota tecnica “Esercitazione Convex-2a del 8/3/2018” documento ISPRA/NT/3/2018/CEN/COEM.

Nota tecnica “Esercitazione ECUREX 2016 del 28/3/2017” documento ISPRA/RIS/NT/20/2017/CEN/COEM.

Ensoli A. Scarpato S. “Lo scenario informativo nelle situazioni di emergenza radiologica” (2017) Biblioteche oggi.

Giorgia Iurlaro, Miguel Angel Hernandez-Ceballos, Luca De Felice, Carlo-Maria Castellani, Ignazio Vilardi, Giorgia Cinelli, Luciano Sperandio, Konstantins Bogucarskis, Marco Sangiorgi, Marc De Cort “*Analysis of the wind dynamics in estimating the transboundary nuclear accident impact and evaluation of protective countermeasures for the public: case study in Italy*” poster presentato alla *2nd European Radiological Protection Research Week sessione 2: Management of emergency and post-accident situations: how to optimize population evacuation zones and related decision making processes?*

Nota tecnica “Esercitazione Convex 2c del 15/12/2015” documento ISPRA/RIS/NT/19/2016/CEN.

Rapporto tecnico per la pianificazione di emergenza nelle aree portuali interessate dalla presenza di unità navali militari a propulsione nucleare- Relazione critica riassuntiva (ex DPCM 10 febbraio 2006), Doc. ISPRA/RIS/RT/01/2015.

Nota tecnica “Esercitazione Convex 2a del 18/3/2015” documento ISPRA/RIS/NT/19/2015/CEN.

Nota tecnica “Esercitazione Convex 2b del 2/9/2014” documento ISPRA/RIS/NT/8/2015/CEN.

Nota tecnica “Esercitazione Convex 2a del 29/4/2014” documento ISPRA/RIS/NT/25/2014/CEN/COEM.

Procedura operativa per avviare una simulazione con il modello a lungo range APOLLO in caso di un'emergenza nucleare, Doc. ISPRA/RIS/NT/3/2013/CEN/COEM.

Procedura operativa per avviare una simulazione con il modello a medio range LAPMOD in caso di un'emergenza nucleare, Doc. ISPRA/RIS/NT/4/2013/CEN/COEM.

Procedura operativa per la produzione di output vettoriali con il sistema ARIES, Doc. ISPRA/RIS/NT/6/2013/CEN/COEM.

Nota tecnica “Esercitazione Convex 2a del 27/9/2012” documento ISPRA/RIS/NT/38/2012/CEN/COEM.

Contributo al questionario Data Collection for current Arrangements and capabilities of Off-site nuclear EP&R in Europe nell'ambito del progetto finanziato dalla Commissione Europea Analysis of the current Arrangements in EU and Neighbouring countries for nuclear off-site emergency preparedness and response Project ENER/D1/2012-474.

Bellasio R., **S. Scarpato**, R. Bianconi and P. Zeppa (2012) APOLLO2, a new long range Lagrangian particle dispersion model and its evaluation against the first ETEX tracer release. Atmospheric Environment, 57, 244-256

**Scarpato S.**, P. Zeppa, R. Bellasio, R. Bianconi (2011) Valutazione dell'impatto radiologico di rilasci in atmosfera a seguito di incidenti nucleari. IA Ingegneria Ambientale vol. XL n. 3 maggio-giugno 2011, 207-220

**Scarpato S.**, P. Zeppa (2011) “Utilizzo del modello APOLLO per la simulazione della dispersione della nube radioattiva di Fukushima in Giappone e nelle aree adiacenti” Atti del convegno nazionale AIRP di Radioprotezione - Reggio Calabria 12-14 ottobre 2011. Premiato come miglior poster del convegno

APAT (2006) “Presupposti tecnici del piano nazionale delle misure protettive contro le emergenze nucleari e radiologiche - Aggiornamento per gli eventi di origine transfrontaliera”

APAT (2006) “Basi tecniche per l'aggiornamento dei presupposti tecnici del piano nazionale delle misure protettive contro le

emergenze nucleari e radiologiche-Eventi di origine transfrontaliera”

Candi E, Oddi S, Paradisi A, Terrinoni A, Ranalli M, Teofoli P, Citro G, **Scarpato S**, Puddu P, Melino G. “Expression of transglutaminase 5 in normal and pathologic human epidermis” J Invest Dermatol. 2002 Sep;119(3):670-7.

## TAVOLI DI PIANIFICAZIONE

---

**2019** Membro del gruppo di lavoro per la revisione del Piano Nazionale delle misure protettive contro le emergenze radiologiche di cui al DPCM 19 marzo 2010 della Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento della Protezione Civile. Decreto n° 2395 del 11/7/2019.

Membro del gruppo di pianificazione per la predisposizione dei Piani di intervento ex art 115 quater del D.Lvo 230/95 e smi della Prefettura di Roma. Decreto n° 105230 del 18/3/2019.

**2017** Membro del gruppo generale di pianificazione per la redazione e il riesame del Piano operativo delle misure protettive contro le emergenze radiologiche di cui al DPCM 19 marzo 2010 della Prefettura di Roma. Decreto n° 0338615 del 3/10/2017.

Aggiornamento del Piano di emergenza interprovinciale dell'impianto EUREX di Saluggia – Membro supplente del comitato provinciale ex art. 118 D.Lvo 230/95 in rappresentanza dell'ISPRA. Decreto prefettizio, Prefettura di Vercelli n° 0008151 del 5/4/2017.

**2013** Revisione del Piano di emergenza esterna Centro di ricerca ENEA Casaccia – Membro del comitato provinciale ex art. 118 D.Lvo 230/95 in rappresentanza dell'ISPRA. Decreto prefettizio, Prefettura di Roma n° 110701/2013 del 29/5/2013, modificato con decreto n° 260687/2013 del 20/12/2013.

**2012** Revisione del Piano di emergenza esterna Centrale di Caorso – Membro supplente al comitato provinciale ex art. 118 D.Lvo 230/95 in rappresentanza dell'ISPRA. Decreto prefettizio, Prefettura di Piacenza prot. 6150/2012/Area V del 21/6/2012.

Revisione del Piano di emergenza esterna dell'impianto SOGIN di fabbricazione di combustibile nucleare di Bosco Marengo – Membro del comitato provinciale ex art. 118 D.Lvo 230/95 in rappresentanza dell'ISPRA. Decreto prefettizio, Prefettura di Alessandria n° 8651/2012 del 27/4/2012. Membro del gruppo di lavoro redazionale decreto prefettizio, Prefettura di Alessandria n° 11461/2012 del 25/5/2012.

## ALTRI TAVOLI

---

- 2022 Designata alle funzioni di coordinamenti del Centro Elaborazione e Valutazione Dati (CEVaD) ai sensi dell'art. del D.Lvo 101/2020.
- 2022 Membro del gruppo di lavoro per la redazione di uno schema di decreto attuativo ai sensi dell'art. 172 comma 5 del D.Lvo 101/2020.
- 2022 Membro del Comitato per l'informazione alla popolazione sulla sicurezza relativa alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, previsto dal comma 1 dell'articolo 197, del decreto legislativo 31 luglio 2020, n.101. Decreto del Capo Dipartimento della Protezione cibviet Repertorio 697 del 14/3/2022.
- 2021 Designazione al gruppo di lavoro per la redazione di uno schema di decreto attuativo ai sensi dell'art. 172 comma 7 del D.Lvo 101/2020, decreto del Ministero della salute n° 31209 del 12 luglio 2021.
- 2014 Membro del gruppo di lavoro istituito dal Dipartimento per la Protezione Civile per l'elaborazione di linee guida per la redazione dei piani operativi provinciali del Piano nazionale delle misure protettive contro le emergenze radiologiche- DPCM 19 marzo 2020.

## ISTRUTTORIE

---

- 2021 Partecipazione all'istruttoria per l'approvazione del Regolamento di esercizio dell'impianto Tapiro.
- 2020 Partecipazione all'istruttoria per l'approvazione del Regolamento di esercizio della Centrale di Trino Vercellese.
- Partecipazione all'istruttoria per l'approvazione del Regolamento di esercizio dell'impianto Triga RC1.
- Partecipazione all'istruttoria per l'approvazione delle valutazioni ai sensi dell'art 5 comma 1 del DM 8 settembre 2017 dell'impianto OPEC.
- Partecipazione all'istruttoria per l'approvazione delle valutazioni ai sensi dell'art 5 comma 1 del DM 8 settembre 2017 dell'impianto Plutonio.
- 2019 Aggiornamento del Piano di emergenza interprovinciale dell'impianto EUREX di Saluggia – Trasmissione del parere ai sensi dell'art.119 D.Lvo 230/95 prot 4439/ISIN del 7/8/2019.
- Revisione del Piano di emergenza provinciale di emergenza Esterna della Centrale elettronucleare del Garigliano –

Trasmissione del parere ai sensi dell'art.119 D.Lvo 230/95 prot 4340/ISIN del 2/8/2019.

Partecipazione all'istruttoria l'approvazione delle valutazioni ai sensi dell'art 5 comma 1 del DM 8 settembre 2017 dell'impianto Triga RC1.

**2018** Redazione del Piano di Emergenza esterna per la sosta del naviglio a propulsione nucleare nell'area portuale di Augusta (SR). Trasmissione del parere ai sensi del punto 3.2 del DPCM 10 febbraio 2006 prot 0040688 del 25/6/2018.

**2017** Revisione del Piano di emergenza esterna Centrale di Caorso – Trasmissione del parere ai sensi dell'art.119 D.Lvo 230/95 prot. 0024185 del 16/5/2017.

Revisione del Piano provinciale di emergenza esterna impianto nucleare ESSOR del JRC di Ispra (VA) – Trasmissione del parere ai sensi dell'art.119 D.Lvo 230/95 prot. 0017418 del 7/4/2017.

**2016** Partecipazione all'istruttoria per l'approvazione del Regolamento di esercizio della Centrale di Trino Vercellese.

Partecipazione all'istruttoria per l'approvazione del Regolamento di esercizio dell'impianto Plutonio.

**2015** Partecipazione all'istruttoria per l'approvazione del Regolamento di esercizio dell'impianto ESSOR.

#### ATTIVITA' DI VIGILANZA PRESSO I SITI NUCLEARI

---

**2011-2022** Effettuazione di circa **130 sopralluoghi** per attività di vigilanza durante le esercitazioni annuali di emergenza presso i siti nucleari.

**ISPEZIONI  
SALVAGUARDIE  
NUCLEARI** Partecipazione alle seguenti ispezioni EURATOM/IAEA:

- Impianto Plutonio il giorno 13/9/2022
- Impianto Triga il giorno 24/3/2022
- Impianto Tapiro il giorno 23/3/2022
- Impianto Tapiro il giorni 23/2/2022

**ISPEZIONI DI ACCESSO  
COMPLEMENTARE** Partecipazione in rappresentanza dell'ISIN all'accesso complementare della IAEA presso il Politecnico di Torino in data 21/11/2022.

#### ACCORDI E CONTRATTI

---

**2021** RUP dell'Affidamento Diretto tramite Richiesta di offerta (RDO) per la fornitura dell'allestimento multimediale della sala CEVAD dell'ISIN sita in via Capitan Bavastro, 116 Roma. Determina 147 del 2/12/2021.



- 2020-2022** DEC del contratto del servizio di manutenzione biennale del sistema ARIES. Determina 147 del 14/9/2020.
- DAL 2014** Referente tecnico nell'ambito dell'Accordo fra Aeronautica Militare - Stato Maggiore Aeronautica - Ufficio generale spazio aereo e meteorologia e ISPRA per la l'acquisizione dei dati meteo per i sistemi di previsione della dispersione dei contaminanti radioattivi rilasciati a seguito di emergenze radiologiche e nucleari.
- 2013** Responsabile del contratto del servizio di manutenzione per l'aggiornamento della piattaforma ARIES, il sistema dei modelli di dispersione atmosferica del Centro Emergenze Nucleari dell'ISIN (al tempo ISPRA).
- 2010-2013** Responsabile del contratto di appalto per l'affidamento del servizio di manutenzione del Sistema ARIES, il sistema dei modelli di dispersione atmosferica del Centro Emergenze Nucleari dell'ISIN (al tempo ISPRA). Gara trattativa privata 22/09/TP/RIS.
- 2007** Responsabile del contratto per la fornitura ed integrazione del Sistema ARIES, il sistema dei modelli di dispersione atmosferica del Centro Emergenze Nucleari dell'ISIN (al tempo APAT).
- 2006-2009** Responsabile del contratto del servizio di manutenzione del Sistema ARIES, il sistema dei modelli di dispersione atmosferica del Centro Emergenze Nucleari dell'ISIN (al tempo APAT).

## COMMISSIONI

---

- 2021** Commissario per la procedura di affidamento della fornitura, installazione, assistenza e manutenzione di 17 centraline di monitoraggio del rateo dell'equivalente di dose ambientale, di cui 9 di tipo dosimetrico e 8 di tipo spettrometrico, da installare in sostituzione di altrettante centraline della rete gamma dell'ISIN, e di un centro di controllo per la raccolta e l'archiviazione dei dati prodotti dalle nuove sonde di misura." CIG 8564767d4e.
- 2021** Membro supplente scelto da parte dell'Amministrazione per la Commissione ai sensi dell'art. 8 del Regolamento per i benefici socio-assistenziali di ISIN. Determina 43 del 7/4/2021.

## ATTIVITA' FORMATIVE E DI DOCENZA

---

- 2022** Tutoraggio nella giornata studio degli Studenti dell'Università di Abu Dhabi presso l'ISIN.
- 2022** Docenza di 2 ore al Master universitario di II livello "Agenti fisici e radioprotezione" A.A.2020/2021 effettuata in data 6 maggio 2022.
- 2022** Presentazione presso la Scuola siciliana di radioprotezione Silvia Mascolino sui presupposti tecnici del Piano Nazionale effettuata il giorno 8 aprile 2022.

- 2021 Docenza di 4 ore al Corso formativo ISIN sulla sicurezza nucleare e la radioprotezione rivolto alla Sezione Inquinamento Sostanze radioattive del Comando dei carabinieri per la Tutela Ambientale e la Transizione Ecologica effettuata il giorno 31 maggio 2021.
- 2021 Docenza di 2 ore al Master universitario di II livello “Agenti fisici e radioprotezione” A.A.2020/2021 effettuata in data 7 maggio 2021.
- 2017 Correlatrice alla tesi di laurea dal titolo “Studio dell’impatto radiologico sul territorio italiano a seguito di un incidente nucleare severo a carattere transfrontaliero”- Corso di laurea magistrale in Ingegneria Energetica.
- 2013 Docenza nel corso di formazione sulle esposizioni alle radiazioni ionizzanti in campo ambientale e sanitario: radioprotezione della popolazione e del paziente organizzato dalla ASL Roma E, distretto 20.
- 2013 Presentazione all’Assemblea Pubblica organizzata dalla Prefettura di Roma per illustrare alla popolazione il Piano di intervento del Complesso Nucleco ai sensi dell’art. 130 D.Lvo 230/95.
- 2012 Tutor del tirocinio ISPRA Bando CRUI Università italiane. Progetto RIS-02.

#### CONVEGNI, CONFERENZE E MEETINGS

---

- 2022 Partecipazione al workshop “*From case studies of nuclear emergencies with cross-border consequences to the establishment of a roadmap and European guideline for 2021-2030 EP&R developments*” organizzato dal consorzio NUC Advisor per conto della Commissione europea nell’ambito del progetto *Implementation of nuclear and radiological emergency preparedness and response requirements in EU Member States and neighbouring countries*”. Lussemburgo, 13-14 dicembre 2022.

Partecipazione al 47° *Meeting del Working Party on Nuclear Emergency Matters (WPNEM), del Committee on Radiation and Public Health (CRPPH)* della OCSE-NEA, Meeting in videoconferenza, 25-26 ottobre 2022.

Partecipazione al *Meeting of EU Member States’ Competent Authorities involved in European Community Urgent Radiological Information Exchange (ECURIE)*. Meeting in videoconferenza, 26 settembre 2022.

Partecipazione all’undicesimo Meeting delle Autorità nazionali Competenti nell’ambito delle Convenzioni internazionali sulla

Pronta notifica e sull'assistenza in caso di un'emergenza nucleare o radiologica. Meeting in videoconferenza, dal 13 al 17 Giugno 2022. **Partecipazione designata da parte della rappresentanza diplomatica in qualità di rappresentante nazionale.**

Partecipazione al *Meeting of EU Member States' Competent Authorities involved in European Community Urgent Radiological Information Exchange (ECURIE)*. Meeting in videoconferenza, 30 maggio 2022.

Presentazione al *Technical Meeting to Evaluate the ConvEx-3 (2021) Exercise*. Meeting in videoconferenza, 9-10 maggio 2022.

Partecipazione al "*Workshop on Preparation, Conduct and Evaluation of Exercises to Test Preparedness and Response for a Nuclear or Radiological Emergency*". Vienna, 25 - 29 Luglio 2022. **Partecipazione designata da parte della rappresentanza diplomatica in qualità di rappresentante nazionale.**

2021 Partecipazione al workshop "*10 years of EP&R improvements, from Fukushima accident impacts to transborder European harmonisation and current state of art*" organizzato dal consorzio NUC Advisor per conto della Commissione europea nell'ambito del progetto *Implementation of nuclear and radiological emergency preparedness and response requirements in EU Member States and neighbouring countries*". Meeting in videoconferenza, 17-18 novembre 2021.

Partecipazione al 46° Meeting del *Working Party on Nuclear Emergency Matters (WPNEM)*, del Committee on Radiation and Public Health (CRPPH) della OCSE-NEA, Meeting in videoconferenza, 3-5 novembre 2021.

2020 Partecipazione al 45° Meeting del *Working Party on Nuclear Emergency Matters (WPNEM)*, del Committee on Radiation and Public Health (CRPPH) della OCSE-NEA, Meeting in videoconferenza, 15-17 novembre 2020.

Partecipazione al "*Virtual regional Meeting for the endorsement of the Guidelines for cooperation in preparedness for and response to nuclear or radiological emergencies in coastal ports and sea in the Mediterranean region*" Meeting in videoconferenza 9 ottobre 2020.

Partecipazione al Decimo Meeting delle Autorità nazionali Competenti nell'ambito delle Convenzioni internazionali sulla Pronta notifica e sull'assistenza in caso di un'emergenza nucleare o radiologica presso la IAEA (Vienna) dal 15 al 19 Giugno 2020. **Partecipazione designata da parte della**

**rappresentanza diplomatica in qualità di rappresentante nazionale.**

- 2019 Partecipazione al Meeting of “EU Member States’ Competent Authorities involved in European Community Urgent Radiological Information Exchange (ECURIE)” presso la Commissione Europea – Lussemburgo, dal 28 al 29 Ottobre 2019.

Partecipazione al “Regional Workshop to produce final draft of the mediterranean regional EPR plan” presso la IAEA (Vienna) dal 24 al 27 giugno 2019. **Partecipazione designata da parte della rappresentanza diplomatica in qualità di rappresentante nazionale.**

- 2018 Partecipazione al “Regional Workshop to review the template of the mediterranean regional EPR plan” presso la IAEA (Vienna) dal 17 al 21 dicembre 2018. **Partecipazione designata da parte della rappresentanza diplomatica in qualità di rappresentante nazionale.**

Partecipazione al “Consultancy Meeting to discuss approaches for harmonisation of the implementation of protective actions in case of nuclear or radiological emergency with transboundary or transnational consequences” presso la IAEA (Vienna) dal 30 al 31 Ottobre 2018.

Partecipazione all’ “International Symposium on Communicating nuclear and Radiological Emergencies to the public” presso la IAEA (Vienna) dal 1 al 5 Ottobre 2018.

Partecipazione al Nono Meeting delle Autorità nazionali Competenti nell'ambito delle Convenzioni internazionali sulla Pronta notifica e sull'assistenza in caso di un'emergenza nucleare o radiologica presso la IAEA (Vienna) dal 18 al 22 Giugno 2018. **Partecipazione designata da parte della rappresentanza diplomatica in qualità di rappresentante nazionale.**

Partecipazione al “Workshop Public information and transparency in case of radiological emergency according to the new Basic Safety Standard and amended nuclear safety Directive: collecting good practices”, presso l’Università di Anversa dal 11 al 12 giugno 2018, su mandato della Commissione Europea DG ENER.

Partecipazione al “Regional Workshop on use of EPRIMS and completing maritime EPR self assessment for Mediterranean Member States” presso la IAEA (Vienna) dal 7 all'11 maggio 2018. **Partecipazione designata da parte della rappresentanza diplomatica in qualità di rappresentante nazionale.**

2017 Partecipazione al “*Workshop on the first step of the project on Emergency Preparedness and Response Arrangements for the Mediterranean Region*” presso la IAEA (Vienna) dal 23 al 25 ottobre 2017. **Partecipazione designata da parte della rappresentanza diplomatica in qualità di rappresentante nazionale.**

Partecipazione al “*Technical Meeting to Review the Draft safety Guide on Preparedness and Response for an Emergency during the Transport of Radioactive Material*” presso la IAEA (Vienna) dal 16 al 20 Ottobre 2017. **Partecipazione designata da parte della rappresentanza diplomatica in qualità di rappresentante nazionale.**

Partecipazione al “*Workshop on the Development of a Protection Strategy for Emergency Exposure situations*”, presso la IAEA (Vienna) dal 20 al 24 marzo 2017. **Partecipazione designata da parte della rappresentanza diplomatica in qualità di rappresentante nazionale.**

2016 Partecipazione al “*Workshop on the transposition and implementation of the EP&R provisions of the BSS Directive*” organizzata dalla Vinçotte Nuclear Safety su mandato della Commissione Europea DG ENER, Brussels 15-16 November 2016.

Partecipazione all’Ottavo Meeting delle Autorità nazionali Competenti nell’ambito delle Convenzioni internazionali sulla Pronta notifica e sull’assistenza in caso di un’emergenza nucleare o radiologica presso la IAEA (Vienna) dal 6 al 10 Giugno 2016. **Partecipazione designata da parte della rappresentanza diplomatica in qualità di rappresentante nazionale.**

Partecipazione al “*Technical Meeting on Information Exchange during Nuclear or Radiological Incidents and Emergencies*” presso la IAEA (Vienna) dal 4 all’8 Aprile 2016. **Partecipazione designata da parte della rappresentanza diplomatica in qualità di rappresentante nazionale.**

2015 Partecipazione al workshop “*More Effective Emergency Preparedness & Response Arrangements at the EU level under the BSS*”, organizzata dalla Commissione Europea DG ENER, Brussels, 3 dicembre 2015.

Partecipazione all’”*Interregional Workshop on GSR Part 7*” presso la IAEA (Vienna) dal 16 al 20 Novembre 2015. **Partecipazione designata da parte della rappresentanza diplomatica in qualità di rappresentante nazionale).**

Partecipazione al “*Workshop on the implementation of Decision support tools in RN emergencies*” organizzato dalla Commissione greca per l’energia atomica in collaborazione con l’istituto Democritos nell’ambito del progetto europeo IMAGES (*Implementation of an RN emergency system in Eastern Mediterranean*) finanziato dalla Commissione europea, svoltosi ad Atene dal 12 al 13 novembre 2015.

Partecipazione all’*International Conference on Global Emergency Preparedness” and Response* presso la IAEA (Vienna) dal 19 al 23 Ottobre 2015.

Partecipazione al *workshop “State of the art and needs for further research for emergency and recovery preparedness and response”*, organizzato nell’ambito della piattaforma europea NERIS (European Platform on preparedness for nuclear and radiological emergency response and recovery), Milano dal 27 al 29 aprile 2015.

Partecipazione all’*International Experts’ Meeting on Assessment and Prognosis in Response to a Nuclear or Radiological Emergency* presso la IAEA (Vienna) dal 20 al 24 Aprile 2015.

**Partecipazione designata da parte della rappresentanza diplomatica in qualità di rappresentante nazionale.**

2014 Partecipazione al “*workshop on atmospheric dispersion models and decision support systems in the frame of CBRN events*”, Varese dal 16 al 18 giugno 2014.

2012 Partecipazione al “*Technical Meeting for review of the draft Safety Requirements in Emergency Preparedness and Response*”, presso la IAEA (Vienna) dal 12 al 16 Novembre 2012. **Partecipazione designata da parte della rappresentanza diplomatica in qualità di rappresentante nazionale.**

## PROGETTI INTERNAZIONALI

---

- 2021 Partecipazione al progetto “*Implementation of nuclear and radiological emergency preparedness and response requirements in EU Member States and neighbouring countries.*” finanziato dalla Commissione europea ENER/D3/2020-235.
- 2020-2021 Partecipazione in qualità di *non key expert* al progetto di cooperazione internazionale sulla sicurezza nucleare finanziato dalla Commissione europea “*Support to the capabilities of the Iranian Nuclear Regulatory Authority (INRA)*” (progetto IRN3.01/17).

- 2018, 2016 Partecipazione al progetto di cooperazione internazionale sulla sicurezza nucleare finanziato dalla Commissione europea “*Training and Tutoring for experts of the NRAs and their TSOs for developing or strengthening their regulatory and technical capabilities*” (progetto MC3.01/13).
- 2015-2019 Partecipazione in qualità di *non key expert* alla Component D (Emergency Preparedness) del progetto di cooperazione internazionale sulla sicurezza nucleare finanziato dalla Commissione europea, “*Support and Assistance to Strengthen the Capabilities of the Belarusian Nuclear Regulatory Authority MES/Gosatomnadzor in the Field of Licensing and Supervision of Construction of the Belarusian Nuclear Power Plant*” (progetto BY3.01/2013).
- 2018-2019 Partecipazione all’*end user group* del progetto FASTNET (*Fast nuclear emergency tools for reliable prediction of severe accident progression and anticipation of source term of nuclear accident*) di cui al programma Horizon 2020.
- 2006-2011 Partecipazione al progetto ENSEMBLE promosso dalla Commissione Europea.

#### GRUPPI DI LAVORO E COMITATI INTERNAZIONALI

---

- dal 2021 Designazione in qualità di esperto al Comitato per gli Standards in materia di preparazione e Risposta ad un’emergenza (EPRéSC) della IAEA.
- dal 2019 Designazione in qualità di membro esperto al Gruppo di Lavoro sulle emergenze dell’HERCA (*Heads of the European Radiological Protection Competent Authorities*).
- 2018-2020 Designazione in qualità di esperto sostituto al Comitato per gli Standards in materia di preparazione e Risposta ad un’emergenza (EPRéSC) della IAEA.

#### ALTRE NOMINE

---

- 2021 *Exercise Controller* dell’esercitazione internazionale Convex-3 organizzata dalla IAEA.
- dal 2020 *National Coordinator for Emergency Preparedness and Response Information Management System* (EPRIMS) della IAEA.

#### MEETINGS NELL’AMBITO DEGLI ACCORDI BILATERALI

---

- 20/10/2020 Partecipazione al VIII Meeting della “Commissione Italo-Svizzera – CIS *for cooperation in nuclear safety matters*”. Meeting virtuale.
- 15/10/2018 Partecipazione al II Meeting of the ISIN-SNSA (*Slovenian Nuclear Safety Administration*) Bilateral Agreement – Ljubiana.
- 10-11/1/2018 Partecipazione al VI Meeting della “Commissione Italo-Svizzera – CIS” *for cooperation in nuclear safety matters* – Basilea.
- 25/10/2016 Partecipazione al V Meeting della “Commissione Italo-Svizzera – CIS *for cooperation in nuclear safety matters*” - Roma.
- 18/10/2016 Partecipazione al I Meeting of the ISIN-SNSA (*Slovenian Nuclear Safety Administration*) Bilateral Agreement - Prefettura di Trieste.

Ai sensi della legge 101/2018 e del Regolamento Europeo 2016/679, esprimo il mio consenso al trattamento e all'utilizzo dei dati forniti nel presente CV.

La sottoscritta Silvia Scarpato, nata a Napoli il 13/7/1973, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate in codesto curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Roma, 4 gennaio 2023

In Fede  
Silvia Scarpato