

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DODARO ALESSANDRO**  
Indirizzo  
Telefono **UFFICIO** - **CELLULARE**  
Fax  
E-mail **alessandro.dodaro@enea.it**  
Nazionalità **italiana**  
Data di nascita  
Luogo di Nascita

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2018 Corso di formazione "La gestione della security in campo nucleare"  
Nome istituto di istruzione SOGIN Radwaste management School

Ottobre 2018 Corso di formazione "Il sistema della gestione ambientale secondo la ISO14001"  
Nome istituto di istruzione SOGIN Radwaste management School

Marzo 2014 Corso di formazione "CDA forte per imprese più forti"  
Nome istituto di istruzione SDA Bocconi School of Management

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La progettazione dei sistemi di governance, assetti societari, composizione, struttura e funzionamento del CdA e del collegio sindacale; la governance e i processi chiave; l'avvio e la gestione dei controlli interni e della 231, la comunicazione con gli stakeholder rilevanti

Ottobre 2007 Abilitazione all'esercizio della professione di Esperto di radioprotezione di III grado  
Nome istituto di istruzione Ispettorato medico centrale del lavoro  
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio manipolazione di materie radioattive, progettazione di laboratori e reparti per impieghi medici, industriali e nella ricerca scientifica, contaminazione superficiale ed interna, limiti derivati, sistemi di rilevazione e misura per radioisotopi, gestione e trasporto dei rifiuti radioattivi; caratteristiche di installazione, autorizzazione, gestione, smantellamento degli impianti di cui al D.Lgs. 230/95 e ss.mm.e ii.

Qualifica conseguita **Esperto di radioprotezione di III grado**

Marzo 1994 **Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere**  
Nome istituto di istruzione Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Ottobre 1993 **Laurea in Ingegneria Nucleare** con la votazione di 108/110  
Nome istituto di istruzione Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica, chimica, matematica, impianti nucleari di potenza, impianti di trattamento rifiuti radioattivi, misure nucleari ecc.

Luglio 1987 **Diploma di maturità classica** con la votazione di 60/60  
Nome istituto di istruzione Liceo classico di Cosenza "B. Telesio"

## LINGUE

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUE **INGLESE**

Capacità di lettura C2

Capacità di scrittura C1

Capacità di espressione orale C1

### FRANCESE

Capacità di lettura B2

Capacità di scrittura B1

Capacità di espressione orale B1

## ATTIVITÀ PROFESSIONALE

### 1

Datore di lavoro **ENEA**: Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Sede ed indirizzo Lungotevere Thaon di Revel n. 76, 00196 ROMA

Date (ad – a) **12 aprile 1999 a oggi**

Inquadramento e livello Incarico di funzione dirigenziale, attribuito ai sensi dell'art. 19, comma 6 quater, del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. dal 16 luglio 2019

Primo ricercatore (prima livello 9.1 poi L2F3) dal 2009

Ricercatore (livello 9) dal 2003 (fino al gennaio 2002 a tempo determinato)

Ricercatore junior (livello 8) dal 1999

Principali mansioni e responsabilità

**dal 16-07-2019 a oggi** **Direttore del Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare (FSN)** con l'incarico di programmare e coordinare le attività di 6 Divisioni, 3 Sezioni e dell'Istituto Nazionale di Metrologia delle radiazioni ionizzanti costituenti il Dipartimento (attuale dotazione organica pari a **476 unità**) gestendo le risorse umane ed economiche messe a disposizione del Dipartimento.

Ruolo di **Datore di Lavoro** ex-D.lgs.81/08 per tutto il personale afferente al dipartimento.

Nel periodo il Dipartimento ha generato **entrate** per circa **92 M€** (progetti di ricerca nazionali ed internazionali, servizi tecnico-scientifici per pubblici e privati, Programma Nazionale Fusione...).

Nello stesso periodo ha assunto **impegni economici** per contratti/ordini relativi alle attività del dipartimento per circa **31 M€**.

In qualità di Direttore del Dipartimento coordina tutte le attività in ambito nucleare dell'Agenzia con particolare riferimento a:

- Fisica e Tecnologie della fusione nucleare
- Superconduttività
- Ingegneria sperimentale per materiali e componenti per impianti fusionistici
- Sviluppo di nuovi impianti sperimentali per la produzione e la commercializzazione di radiofarmaci
- Tecnologie, materiali e impianti per la fissione
- Sicurezza e sostenibilità del nucleare
- Tecnologie per la sicurezza e la salute dell'uomo e dell'ambiente
- Metrologia delle radiazioni ionizzanti (ruolo assegnato all'ENEA dalla legge 11 agosto 1991 n. 273)
- Applicazioni delle tecnologie nucleari per lo spazio

Coordina e garantisce la gestione del **Servizio Integrato** (art. 74 D.lgs. 101/20) per la gestione

dei rifiuti di origine non elettronucleare espletando una funzione di indirizzo, supervisione e controllo dell'intero ciclo di gestione, permettendo così all'ENEA di assumere la proprietà dei rifiuti e delle sorgenti raccolte e prendendosi carico del loro smaltimento definitivo, liberando da ogni responsabilità giuridica il produttore dei rifiuti stessi.

È **Esercente** di due dei principali **Reattori di Ricerca** italiani: RSV-TAPIRO e TRIGA-RC1.

È **Responsabile della gestione** ai sensi del regolamento EURATOM 302/2005 **delle materie soggette a contabilità nucleare** detenute in ENEA.

Responsabile del protocollo di Intesa fra l'ENEA e le regioni Toscana ed Emilia Romagna per il potenziamento del C. R. ENEA del Brasimone.

Esercita il ruolo di **Programme Manager italiano** nell'ambito del **Programma Europeo della Fusione** che lo pone alla guida di una compagine di oltre 20 soggetti pubblici e privati impegnati a garantire il contributo nazionale al programma di ricerca europeo finanziato da Euratom, e gestito dal consorzio **EUROfusion**. Come **Head Research Unit** (HRU) italiano, partecipa attivamente alla definizione del programma di attività del Consorzio EUROfusion, individuando quelle attività che i partner italiani possono svolgere, e coordinando la partecipazione dell'Italia ai bandi di assegnazione delle risorse. È attualmente in fase di finalizzazione il Grant Agreement EUROfusion per il Framework Program 9 (2021-2025) con una previsione di circa 100 M€ per la compagine italiana (a fronte di un finanziamento complessivo di circa 550 M€).

È responsabile della struttura cui è demandato il ruolo di **Industrial Liason Officer (ILO)** italiano per l'agenzia europea **Fusion for Energy (F4E)**, cui compete la realizzazione del reattore ITER.

Nell'ambito della realizzazione della **Divertor Tokamak Test Facility (DTT)**, uno dei principali impianti previsti dalla roadmap europea della fusione (e l'unico che sarà realizzato sul territorio italiano, presso il C.R. ENEA di Frascati), è responsabile della **gestione delle risorse economiche (500 M€)** e **umane** (a regime circa 50 unità) che l'ENEA mette a disposizione del consorzio costituito per progettare e realizzare la facility. Nel biennio ha assunto impegni per circa 70 M€ finalizzati alla realizzazione della facility.

Responsabile dell'accordo con la Regione Lazio per la gestione delle risorse che questa mette a disposizione per la realizzazione del DTT.

dal 01-07-2015 al 15-07-2019:

**Responsabile della Divisione Tecnologie, Impianti e materiali per la fissione nucleare nel Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare (FSN-FISS)**, con l'incarico di programmare e coordinare le attività dei tre laboratori costituenti la Divisione (dotazione organica pari a **73 unità**) gestendo in autonomia le risorse economiche e umane messe a disposizione della Divisione.

Nel periodo la Divisione ha generato **entrate** per circa **5.5 M€** (progetti di ricerca nazionali ed internazionali, servizi tecnico-scientifici per pubblici e privati, rimborsi da Sogin S.p.A. per il personale comandato in supporto al programma di smantellamento delle installazioni dell'ex-ciclo del combustibile...). Inoltre il personale della Divisione ha partecipato alle attività complementari EUROFUSION con circa **400 PM** per anno impegnate nel periodo.

Nello stesso periodo ha assunto **impegni economici** per contratti/ordini per circa **2.8 M€**.

In qualità di **Responsabile di Divisione** coordina le attività dei laboratori afferenti alla Divisione nel campo della ricerca e sviluppo (nazionale ed internazionale) dell'energia nucleare e sue applicazioni e ricadute industriali, sulla produzione di radiofarmaci per diagnostica medica, per la safety e security dei materiali nucleari e radioattivi.

**Responsabile scientifico del "Progetto Molibdeno"**, avente come obiettivo la Realizzazione di una infrastruttura tecnologica finalizzata alla produzione di Tecnezio 99m per i centri di medicina nucleare.

Nell'ambito dell'**Accordo di cooperazione tecnico-scientifico ITA-USA** è il responsabile scientifico del Progetto di grande rilevanza **"Industrializzazione di una linea di produzione di 99mTc per la fornitura sul mercato locale di generatori innovativi"** finanziato dal MAECI nel triennio 2019-2021.

Nel campo della gestione dei rifiuti radioattivi, la Divisione **coordina e garantisce la gestione del Servizio Integrato** espletando una funzione di indirizzo, supervisione e controllo dell'intero ciclo di gestione, permettendo così all'ENEA di assumere la proprietà dei rifiuti e delle sorgenti raccolte e prendendosi carico del loro smaltimento definitivo, liberando da ogni responsabilità giuridica il produttore dei rifiuti stessi.

Fornisce supporto tecnico-scientifico e operativo per le attività di decommissioning degli impianti afferenti all'ex-ciclo del combustibile nucleare dell'ENEA affidati in gestione alla Sogin S.p.A..

Dal luglio 2015 è **Esercente dei Reattori Nucleari di Ricerca RSV-TAPIRO e TRIGA-RC1** nonché **Responsabile dell'Esercizio del Laboratorio di Radiochimica C-43** presso il Centro Ricerche Casaccia.

Nella veste di Esercente, fa parte del **Gruppo tecnico di pianificazione per la predisposizione dei piani d'intervento** ex art 115 quater del Dlgs 230/95 s.m.i., che, con il coordinamento dell'Area Protezione Civile, Difesa Civile e Coordinamento del Soccorso Pubblico della Prefettura di Roma, lo scorso anno ha predisposto e approvato i Piani di Intervento per tutte le installazioni del C. R. Casaccia interessate (**Opec-1, Opec-2, Laboratorio C-43, Impianto Calliope**).

In qualità di Esercente dei Reattori di Ricerca ENEA fa parte della **Commissione Centrale di Sicurezza del Lavoro** dell'ENEA.

Inoltre ha provveduto all'aggiornamento dei **Regolamenti di Esercizio** dei reattori **TRIGA e TAPIRO** che sono diventati il presupposto per la predisposizione del nuovo **Piano di Emergenza Esterna del C. R. Casaccia** ed è membro del **Gruppo tecnico ristretto** che ha il compito di predisporre tale piano.

**dal 23-04-2010 al 30-06-2015:** **Responsabile del Laboratorio Caratterizzazione dei Materiali Nucleari dell'Unità Tecnica Tecnologie e Impianti per la Fissione e la Gestione del Materiale Nucleare (UTFISST CATNUC)**, con incarico di:

**Delegato all'Esercizio del Laboratorio di Radiochimica C-43** presso il Centro Ricerche Casaccia, secondo il Nulla Osta di cat. A, ex art. 28 del D.Lgs 230/95 e ss.mm.e ii, e a tal fine attuare ogni utile azione per il rispetto delle prescrizioni d'esercizio e la gestione in sicurezza del flusso di materie e rifiuti radioattivi.

**Responsabile della caratterizzazione radiologica** dei materiali provenienti dalle attività di smantellamento del Reattore di Ricerca RB-3 presso il C.R. ENEA Montecuccolino, ai fini della loro corretta classificazione, trattamento e condizionamento o rilascio incondizionato secondo i livelli di allontanamento stabiliti e prescritti dall'Autorità di Controllo.

**Rappresentante del Sito Casaccia** per gli adempimenti relativi al Protocollo Aggiuntivo all'Accordo di Verifica del Trattato di non Proliferazione delle armi nucleari (incarico ricoperto fino al 2015).

**Responsabile per l'ENEA** per gli adempimenti relativi alle dichiarazioni ex-art. 2.a.i del Protocollo Aggiuntivo all'Accordo di Verifica del Trattato di Non Proliferazione delle armi nucleari (incarico assegnato dal Commissario Straordinario nel 2013).

**Rappresentante ENEA** dal 2004 presso lo Steering Committee dell'European Network of Testing Facilities for the Quality Checking of Radioactive Wastes Packages (**Entrap**), network internazionale dei Laboratori di caratterizzazione radiologica di riferimento nazionali dei principali paesi della Comunità Europea. In tale ambito, Chairman nel biennio 2007-2008.

**dal 12-04-1999 al 22-04-2010:** **Ricercatore in organico prima all'Unità Rifiuti Radioattivi e Disattivazione Impianti (RAD) poi all'Unità Fissione e Presidio Nucleare (FPN):**

**Responsabile del Servizio Analisi Non Distruttive**

Nel periodo successivo all'affidamento degli impianti del ciclo del combustibile alla Sogin S.p.A. ha **ricostituito** per l'ENEA, presso il Laboratorio Radiochimico C-43, le **competenze e le capacità analitiche del Laboratorio Nazionale per la Caratterizzazione dei Rifiuti Radioattivi**, precedentemente dislocato prevalentemente in aree affidate alla Sogin nelle sedi di Saluggia (presso EUREX) e Casaccia (presso Impianto Plutonio), trasformando il Servizio Analisi Non Distruttive in una realtà più completa, capace di affrontare tutti i campi della **caratterizzazione radiologica dei materiali e dei rifiuti radioattivi**, nonché le tematiche del **trattamento e condizionamento dei rifiuti**.

Come supporto alla Direzione:

- **collaboratore del prof. Carlo Rubbia** nell'ambito delle attività progettuali inerenti  
**Sistemi nucleari Sottocritici guidati da Acceleratori – ADS;**  
**Sistemi Nucleari per la propulsione spaziale (progetto 242).**

Come **Responsabile Assicurazione Qualità**, dopo aver progettato e reso operativo il sistema qualità, attraverso la stesura delle procedure e la validazione sperimentale dei metodi di prova in uso presso il Servizio Analisi Non distruttive, nel quadriennio 2000-2003 ha ottenuto l'**accreditamento** presso il SINAL secondo la **norma ISO-IEC 17025** per tre metodi di prova.

Datore di lavoro	<p><b>NUCLECO S.p.A.</b></p> <p>Società ad azionariato pubblico (SOGIN 60%; ENEA 40%), per la gestione a livello nazionale di materiali e rifiuti radioattivi di media e bassa attività e sorgenti radioattive, ricerca e sviluppo nel settore nucleare e per la caratterizzazione dei materiali radioattivi, decommissioning di impianti nucleari e prestazione di servizi tecnici avanzati.</p>
Sede ed indirizzo	Strada Provinciale Anguillarese n. 301, 00123 ROMA
Date (da – a)	<b>06 dicembre 2013 – 6 marzo 2020</b>
Principali mansioni e responsabilità	<p><b>Presidente del Consiglio di Amministrazione</b> (su proposta dell'azionista di minoranza, ENEA) con le seguenti responsabilità, oltre quelle di legge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rappresentante sul Sito del Titolare</b> (ENEA) dei Provvedimenti Autorizzativi delle installazioni nucleari di NUCLECO, per la conduzione tecnica ed amministrativa degli impianti e dei laboratori nucleari, ai sensi di legge, gestione della sicurezza nucleare e salvaguardia dei lavoratori e delle popolazioni.</li> </ul> <p>In questo ruolo ha curato con successo l'iter autorizzativo per l'<b>esportazione in Slovacchia di un lotto di rifiuti radioattivi di difficile trattabilità</b> ai fini del loro trattamento all'estero e successivo rimpatrio: il successo dell'iniziativa ha portato alla stipula di un contratto analogo per tipologia ma molto più impegnativo in termini di volumetrie in gioco (circa 600 mc a fronte dei circa 50 del primo lotto).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mandatario con rappresentanza</b>, congiuntamente con l'Amministratore Delegato di Nucleco (Mandante è il Legale Rappresentante dell'ENEA) affinché, "in nome e vece, per conto e interesse dell'ENEA, provvedano ad attuare le condizioni e le prescrizioni a carico di quest'ultima contenute nel Nulla Osta IMP/37/0 del Ministero dello Sviluppo Economico e, in particolare, nei documenti ad esso correlati, nonché ad effettuare ogni utile azione al fine di mantenere un elevato livello di sicurezza ai fini della salvaguardia della popolazione, dell'ambiente e dei lavoratori".</li> <li>• <b>Incaricato dal Consiglio di Amministrazione di:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• definire gli indirizzi tecnici per la gestione delle installazioni produttive e di ricerca della Società, curare il coordinamento tecnico e scientifico delle attività, coordinare le attività di sicurezza nucleare delle installazioni, dei lavoratori e delle popolazioni;</li> <li>• curare i rapporti tecnico-scientifici con ENEA al fine di garantire alla Società una adeguata gestione del complesso delle installazioni di proprietà dell'Agenzia;</li> <li>• curare i rapporti con Organismi internazionali, Enti, Centri di Ricerca e Università per assicurare alla Società, anche in ambito internazionale, un adeguato raccordo sul piano tecnico e scientifico ed un costante aggiornamento nei settori di competenza;</li> <li>• curare i rapporti con i competenti Organi Istituzionali ai fini della definizione della normativa tecnica nei settori di competenza.</li> </ul> </li> </ul> <p>Nel periodo ha maturato <b>notevole esperienza manageriale nell'amministrazione di società ad azionariato pubblico</b> e presentato e approvato in Consiglio di Amministrazione e in Assemblea dei Soci il <b>bilancio di esercizio</b> relativo agli anni <b>dal 2013 al 2018</b> che hanno visto la Società passare da un valore della produzione pari a <b>18 M€ (2013)</b> a <b>33.3 M€ (2018)</b> e incrementare il margine operativo lordo (EBITDA) da circa <b>1.5 M€ (2013)</b> a circa <b>5.2 M€ (2018)</b>. Nello stesso periodo sono stati destinati ai soci oltre <b>4 M€</b> quali dividendi e riportati a nuovo per investimenti oltre <b>9 M€</b>.</p> <p>Il sensibile incremento del volume di affari ha reso necessario un <b>aumento di capitale</b> sociale da <b>500 k€</b> a <b>3 M€</b>, mantenendo invariate le percentuali di azionariato.</p> <p>Nello stesso periodo, in virtù dell'incremento delle attività della Società, il personale Nucleco è passato da una <b>consistenza media</b> di <b>159</b> a <b>214</b> unità.</p> <p>Nel giugno 2019, Nucleco è stata tra le 45 aziende del Lazio insignita del premio Industria Felix – L'Italia che compete, organizzato da Industria Felix Magazine e dall'associazione culturale Industria Felix, in collaborazione con Cerved Group S.p.A. e con i patrocini dell'Università LUISS Guido Carli e di Confindustria. Nucleco è stata premiata come <b>migliore impresa del settore Ambiente</b> della regione Lazio e <b>migliore Media impresa</b> della provincia di Roma</p> <p>In qualità di Rappresentante Legale, ha seguito la continua evoluzione della normativa in tema di <b>anticorruzione e trasparenza</b> curando numerose modifiche migliorative e implementazioni sia nel <b>Modello Organizzativo ai sensi ex d.lgs. n. 231/2001</b> (Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni anche prive di</p>

personalità giuridica) che nel **Codice Etico** della Società.

### 3

Datore di lavoro **Accredia**, Ente Italiano di Accreditamento  
Sede ed indirizzo Via G. Saliceto 7/9 – 00161 Roma  
Date (da – a) **Novembre 2012 – Dicembre 2014**  
Inquadramento e livello Prestazione occasionale  
Principali mansioni e responsabilità Possedendo una riconosciuta esperienza pluriennale nel settore delle Prove di Laboratorio di tipo Radiometrico, ha collaborato con l'Ente Italiano di Accreditamento effettuando nel triennio, in qualità di Ispettore Tecnico, 15 Audit ispettivi presso Laboratori, sia pubblici (ARPA, Istituti Zooprofilattici, Università) che privati, dislocati su tutto il territorio nazionale, relativamente alle prove di laboratorio in ambito radiometrico accreditate secondo la norma ISO/IEC 17025.

### 4

Datore di lavoro **FN S.p.A.**: Nuove tecnologie e Servizi Avanzati Spa  
Sede ed indirizzo s.s. 35 Bis dei Giovi Km. 15 - 15062 Bosco Marengo (AL)  
Date (da – a) **Ottobre 1996 – Luglio 1998**  
Inquadramento e livello Collaborazione coordinata e continuativa  
Principali mansioni e responsabilità Nell'ambito di un contratto di collaborazione tra la **FN S.p.A.** ed il **Dipartimento Energia** dell'ENEA avente come oggetto il Waste Management e la Disattivazione Impianti, ha lavorato presso il Laboratorio Nazionale per la Caratterizzazione dei Rifiuti Radioattivi (CR ENEA Casaccia) curando la **messa a punto di tecniche di caratterizzazione radiologica e di metodi trattamento e condizionamento di rifiuti radioattivi.**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

Esperienza di gestione di progetti scientifici nazionali ed internazionali **Programme Manager italiano** per le attività relative al **Programma Europeo della Fusione (EUROfusion)** per il biennio conclusivo del programma quadro FP8 e per FP9 (2021-2025).  
**Responsabile e/o delegato alla spesa** di oltre 50 progetti europei negoziati nel corso degli ultimi cinque Framework Programme (da FP5 a FP9).

Esperienza di direzione Nelle proprie attività lavorative ha maturato esperienza nella direzione di società a capitale pubblico ed ha acquisito ulteriori competenze ed esperienze legate al diritto societario e alla fiscalità d'impresa, nonché nell'implementazione dei dettami del D. Lgs. 81/2008 (anche disponendo specifici Audit interni, secondo il modello 231), all'adozione del Modello organizzativo ex D. Lgs. 231/2001 e sua applicazione in azienda attraverso procedure di e-learning e reclutamento del personale secondo i principi della L. 133/08.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Ha effettuato seminari e tenuto lezioni per il Master in Tecniche Nucleari per Industria, Ambiente e Beni Culturali (Tor Vergata 2002) e per la **Scuola Polvani** (2011: Corso teorico-pratico di misure neutroniche, 2017: Corso di Forensica Nucleare e Dosimetria Retrospettiva).

Dal 2016 è membro del **Consiglio Direttivo** dell'**Associazione Italiana Nucleare** in rappresentanza della **Categoria Imprenditoria**.

Dal 2017 è membro della **Commissione Tecnologie nucleari e radioprotezione TC 85 dell'Ente Italiano di Normazione (UNI)**.

Si occupa di divulgazione scientifica, pubblicando su riviste cartacee e digitali rivolte al grande pubblico, e intervenendo come ospite in trasmissioni televisive sulle reti nazionali o in streaming.

ELENCO PRINCIPALI PUBBLICAZIONI ALLEGATO

## PRODUZIONE SCIENTIFICA

Canale Monterano, 03 marzo 2022

Ing. Alessandro Dodaro

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ai sensi del D. Lgs. 30/06/2003, n. 196

Canale Monterano, 03 marzo 2022

Ing. Alessandro Dodaro

### Allegato: Elenco delle principali pubblicazioni

1. M. Capone, N. Cherubini, M.L. Cozzella, A. Dodaro, G. Guidi, S. Pozzetto  
Proposal of a prototype plant based on the exfoliation process for the treatment of irradiated graphite,  
Nuclear Engineering and Technology Volume 52, Issue 4, April 2020  
ISSN: 1738-5733
2. M. Capone, N. Cherubini, M.L. Cozzella, A. Dodaro, T. Guarcini.  
The exfoliation of irradiated nuclear graphite by treatment with organic solvent: a proposal for its recycling,  
Nuclear Engineering and Technology 2019, 10.1016/j.net.2019.01.003. ISSN: 1738-5733  
ISSN: 1738-5733
3. C. Andreozzi, B. Bianchilli, A. Dodaro, F. Gagliardi, E. Mauro, M. Sisti.  
Free release of radioactive waste containing very low-level waste and short-lived radionuclides at Nucleco  
Proceedings of the 2018 26th International Conference on Nuclear Engineering, ICONE26, July 22-26, 2018, London, UK  
ISBN: 978-0-7918-5143-2
4. N. Cherubini, A. Dodaro, G. Gandolfo, L. Lepore, G. A. Marzo, E. Piccinelli, R. Remetti.  
The neutron active interrogation system for in-field detection of transuranic-based radioactive dispersal devices for security applications  
Proceedings of the 2018 26th International Conference on Nuclear Engineering, ICONE26, July 22-26, 2018, London, UK  
ISBN: 978-0-7918-5143-2
5. Capogni M., Pietropaolo A., Quintieri L., Angelone M., Boschi A., Capone M., Cherubini N., De Felice P., Dodaro A., Duatti A., Fazio A., Loreti S., Martini P., Pagano G., Pasquali M., Pillon M., Uccelli L., Pizzuto A.,  
"14 MeV neutrons for 99Mo/99mTc production: Experiments, simulations and perspectives", 2018, "10.3390/molecules23081872" ISSN 1420-3049.
6. P. Agostini, M. Capogni, A. Dodaro, A. Pietropaolo  
Sorgenti di neutroni in ENEA per la salute dell'uomo  
Energia Ambiente e Innovazione, Nucleare: dal Passato alle Opportunità, 04/2017  
ISSN: 1124-0016
7. A. Dodaro, G. Giorgiantoni, N. Cherubini, G. A. Marzo  
The ENEA Contribution to the Implementation of National Nuclear Safeguards  
ESARDA Symposium 39th Annual Meeting, Düsseldorf, 16-18 Maggio, 2017.  
ISBN 978-92-79-73861-6
8. A. Dodaro, G. Giorgiantoni, N. Cherubini, A. Compagno, G. A. Marzo  
Field Implementation of Nuclear Safeguards: ENEA's Capability Projection  
WM 2017 Conference, Phoenix, Arizona, Marzo 5-9, 2017.  
ISBN: 9781510844025
9. N. Cherubini, A. Dodaro, G. Gandolfo, L. Lepore, G. A. Marzo, E. Piccinelli, R. Remetti  
Field Prototype of the ENEA Neutron Active Interrogation Device for the Detection of Dirty Bombs  
Challenges 2016, 7(2), 17  
ISSN 2078-1547
10. H. Tietze-Jaensch, P. Van Iseghem, L. Boucher, A. Dodaro, et al.  
ENTRAP and its potential interaction with European networks.  
Mineralogical Magazine (2015) 79 (6): 1515-1520.  
ISSN 0026-461X
11. N. Cherubini, A. Dodaro, R. Iacovacci, G. A. Marzo, G. Giorgiantoni, M. Sepielli

Experimental estimation of the uncertainties associated to low-background alpha-spectrometry measurements

ESARDA Symposium 37th Annual Meeting, Manchester, 19-21 Maggio 2015.

ISBN 978-92-79-49495-6

12. N. Cherubini, G. M. Contessa, A. Dodaro, R. Natale, M. Scognamiglio and S. Sandri  
Indicazioni di radioprotezione per le operazioni di estrazione dei materiali contaminati dalle scatole a guanti appartenenti all'ex-ciclo del combustibile nucleare  
XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione, 28-30 ottobre, Matera, Italia, 2015  
ISBN 9788888648422
13. N. Cherubini, G. M. Contessa, A. Dodaro, L. Lepore, G. A. Marzo and S. Sandri  
Caratterizzazione teorica e sperimentale del fascio neutronico di un generatore di neutroni del tipo D-T e conseguente analisi dosimetrica  
XXXVI Congresso Nazionale di Radioprotezione, 28-30 ottobre, Matera, Italia, 2015  
ISBN 9788888648422
14. L. Baldassarre, E. Cimini, A. Dodaro, M. Russo  
The decommissioning program of the research reactor RTS-1 "G. Galilei – Italy"  
European Research Reactor Conference 2015 Proceedings, pp 513-523  
ISBN 978-92-95064-23-2
15. M. Capone, N. Cherubini, A. Compagno, A. Dodaro, F. Rocchi  
The dismantling of the Montecuccolino RB3 Research Reactor: radiological characterisation of materials for free release  
European Research Reactor Conference 2015 Proceedings, pp 503-512  
ISBN 978-92-95064-23-2
16. P. Avino, A. Dodaro, M. Manigrasso, A. Rosada  
Measurement of organic and elemental carbon in downtown Rome and background area: physical behavior and chemical speciation  
Environmental science processes & impacts, volume 17, n. 2, 2015, pp 249-500  
ISSN 2050-7887
17. A. Dodaro, et al.  
IRIDE: Interdisciplinary research infrastructure based on dual electron linacs and lasers  
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment A740 (2014) 138-146.  
ISSN 0168-9002
18. N. Cherubini, A. Dodaro, G. Giorgiantoni, G. A. Marzo, M. Sepielli, F. Troiani  
The Italian experience in implementing the Additional Protocol  
ESARDA, 35th Annual Symposium on safeguards and nuclear material management: proceedings, 2013.  
ISBN 978-92-79-32730-8
19. N. Cherubini, A. Dodaro  
La salute dell'uomo e la protezione dell'ambiente  
L'atomo a scuola: l'utilizzo pacifico dell'energia nucleare, dai principi base alla ricerca tecnologica, Editrice 21mo secolo S.r.l. dicembre 2011 pp 227-256.  
ISBN: 9788887731484