

INFORMAZIONI PERSONALI



Paolo Galloni

 0630486773 

 paolo.galloni@enea.it

 <https://sostenibilita.enea.it/people/paolo-galloni>

Data di nascita 31/08/1969 Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date (da – a) 04/12/2006 →

Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile – ENEA, Lungotevere G.M. Thaon di Revel, 00196 Roma

Sede CR Casaccia, Dipartimento SSPT, Divisione BIOTEC
Ricercatore a Tempo Indeterminato

Date (da – a) 06/2003 - 06/2006

Ente per le nuove tecnologie l'energia e l'ambiente – ENEA
Lungotevere G.M. Thaon di Revel, 00196 Roma
Ente pubblico di ricerca e sviluppo tecnologico
Ricercatore a Tempo Determinato

Date (da – a) 03/2000 - 03/2003

Ente per le nuove tecnologie l'energia e l'ambiente – ENEA
Lungotevere G.M. Thaon di Revel, 00196 Roma
Ente pubblico di ricerca e sviluppo tecnologico
Ricercatore a Tempo Determinato

Date (da – a) 06/1999 – 09/1999

Servizi Wind c/o ATOS S.p.a. via A. Ravà 124, Roma
Gestore telefonia - Consulente
Comunicazione telefonica su chiamate ricevute dal pubblico nel:
“Progetto Numero Verde Campi Elettromagnetici”.

Date (da – a) 10/1997 – 09/1998

Ente per le nuove tecnologie l'energia e l'ambiente – ENEA
Ente pubblico di ricerca e sviluppo tecnologico
Borsa di studio - Attività di laboratorio sulla tematica “Predisposizione genetica del danno biologico da radiazioni”

Date (da – a) 01/1992-06/1994

Croce Rossa Italiana - Gruppo Donatori Sangue, via B. Ramazzini 31,
Roma

Servizio Sanitario Nazionale

Trimestrale - Tecnico di Laboratorio Analisi Cliniche

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a) 06/1989 – 07/1996

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università La
Sapienza di Roma

Corso di Scienze Biologiche -Laurea con Lode

Date (da – a) 1984-1988

IPSIA Duca D'Aosta, Roma

Diploma di Maturità come Tecnico di Laboratorio Chimico Biologico

Data 11/2024

Corso online “Conoscere le strategie per promuovere la trasparenza e
combattere la corruzione” – Dipartimento della funzione pubblica – Prog.
Syllabus

Data 10/2024

Corso di Formazione "Gli affidamenti sottosoglia - strumenti, normativa,
approfondimenti", Corso Base UNIT 1- Linea A- FAD 2024, di
aggiornamento sul Codice dei Contratti pubblici – D.Lgs. 36/2023, Piano
Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP

Data 07/2024

Corso di formazione e informazione dei lavoratori soggetti ai rischi derivanti
dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti. ENEA-IRP . Durata 4 ore. D.Lgs.
101/2020, art. 111 e art. 124 – Accordo Stato-Regioni del 21/12/2011

Data 12/2023

Corso di Formazione “La Valutazione del Rischio Chimico, Metodologie e
Strumenti Operativi”, durata 8 ore con verifica finale di apprendimento
Valido come Aggiornamento per RSPP, ASPP, Datori di lavoro, Dirigenti,
Preposti, Coordinatori progettazione ed esecuzione dei lavori (D. Lgs. 81/08
e s.m.i.)
Istituto Informa – Regione Lazio

Data 11/2023

Corso di Formazione “Rischio Legionella e Indoor Air Quality” - Firetek
SRL, valido per 2 crediti formativi aggiornamento ASPP

- Data 06/2022
Evento formativo “Rischio microclima”, durata 5 ore, Organizzato dall'Azienda USL Toscana Centro.
- Data 11/2021
Corso di formazione e informazione dei lavoratori soggetti ai rischi derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti. ENEA-IRP
- Data 06/2021
Corso REACH – CLP per la pubblica amministrazione, rischio chimico, Ministero Salute, Dir. Generale della Prevenzione Sanitaria
- Data 05-06/2018
Corso di formazione specifico per lavoratori – Rischio VDT
Corso di formazione specifico per lavoratori - Campi EM, ROA
Corso di formazione specifico per lavoratori - rischio chimico, DPI, DPC
- Data 03-05/2017
Corso di perfezionamento per Responsabili e Addetti SPP, Moduli A e B, Università Roma Tre. Abilitazione alla qualifica di Addetto Servizi Prevenzione e Protezione
- Data 06-07/2004
Corso per l'applicazione alle attività di progettazione, dei principi, dei criteri e dei requisiti delle norme ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 e per l'effettuazione di audit interni secondo la norma 9011, includente il “corso di base per auditor responsabile gruppo di audit (UNI EN ISO 19011:2003)”, corso qualificato da CEPAS
- Data 02-05/2002
Corso di perfezionamento in Bioetica, tenutosi presso il Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Istituto di Antropologia, Università “La Sapienza” di Roma. N° prot PE2048-2002
- Data 04/2002
Corso di Formazione sui Gas Tecnici (compressi e criogenici) -Air Liquide
- Data 10/2001
Corso sulle Emissioni Otoacustiche (Centro studi Amplifon / Cattedra di Audiologia “La Sapienza” / CIB CNR Politecnico Milano)

INCARICHI, PARTECIPAZIONI E ULTERIORI INFORMAZIONI

Componente della task force dipartimentale SSPT per la salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, come da atti:
Delibera 1/SSPT/2018 per la divisione SSPT-TECS,
Determina 200/2024/SSPT per la Divisione SSPT-BIOTEC

Componente della task force dipartimentale per la logistica del dipartimento SSPT presso il C.R. Casaccia
Determinazione n. 82/2025/SSPT

Direttore per l'esecuzione dei lavori (per quanto afferente alla Divisione TECS e poi BIOTEC) nella procedura di affidamento per fornitura e della installazione di componentistica per impianti di distribuzione di CO₂ nei locali afferenti ai Laboratori SSPT/BIOTEC del C.R. ENEA Casaccia
Determinazione n. 33/2025/SSPT-BIOTEC

Direttore per l'esecuzione dei lavori (per quanto afferente alla Divisione TECS e poi BIOTEC) nella procedura di affidamento per l'appalto del servizio di manutenzione ordinaria, verifica strumentale, riparazione/sostituzione su D.P.C. (cappe chimiche, cabine biologiche, armadi di sicurezza, bracci aspiranti) presenti nei laboratori afferenti alla Divisione SSPT-TECS e poi SSPT-BIOTEC) del C.R. Casaccia, come da atti

Determinazione n° P209/2019/SSPT,
Determinazione n° P121/2020/SSPT,
Determinazione n° P157/2021/SSPT,
Determinazione n° P234/2022/SSPT,
Determinazione n° P256/2023/SSPT,
Determinazione n° P221/2024/SSPT

Direttore per l'esecuzione dei lavori (per quanto afferente alla Divisione TECS e poi BIOTEC) relativamente al contratto di fornitura a prestazioni differite di gas tecnici e criogenici per attività di laboratorio, come da atti

Determinazione n° 16/2022/SSPT-TECS
Determinazione n° 25/2023/SSPT-TECS
Determinazione n° 9/2024/SSPT-BIOTEC

Nomina a responsabile di edificio (T4 - CR Casaccia) Prot.
ENEA/2022/79673/SSPT

Referente per il CR Casaccia delle attività relative agli Adempimenti per rischio da esposizione a radon in ambienti di lavoro ENEA ai sensi del D.Lgs.101/2020, Prot. ENEA/2021/26687/SSPT-LISS

Referente per la sicurezza nel locale del locale storage azoto liquido della divisione SSPT-TECS (poi SSPT-BIOTEC)
prot. 12882/2019/SSPT-TECS

Partecipazione alla stesura degli standard di sicurezza "IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Electric, Magnetic, and Electromagnetic Fields, 0 Hz to 300 GHz", IEEE Std C95.1™, 2019

Membro del Comitato Scientifico del Convegno Nazionale “dBA 2019 – Agenti Fisici e Salute nei Luoghi di Lavoro”, 17/10/2019 Quartiere Fieristico di Bologna – Dir. Generale Azienda USL di Modena

Nomina Incaricato in relazione alle operazioni di trattamento di dati personali, prot. ENEA/2017/19676/SSPT

Editor del sito web salute.sostenibilità.enea.it, nel periodo 2016-2019

Lezioni e stesura delle dispense sugli “Effetti biologici dei campi EM” nell’ambito dei corsi di formazione ENEA per gli allievi del corso F.A.S.E (Fisica Ambientale Sanitaria Europea) - Aprile 2014

Chairman della “studies in cell biology” poster session in EBEA 2011 Congress, Febbraio 21-23, 2014, Roma.

Segretario del Comitato di Bioetica per la sperimentazione animale e la ricerca scientifica dell’ENEA (Prot ENEA/2008/32392/PRES)

Revisore per le riviste scientifiche internazionali

Bioelectromagnetics: BEM 06-0206, Bamiou et al / BEM 09-0030, Hamalainen et al / BEM 11-0018, Scarfi et al / BEM 12-0266, Wang et al / BEM 13-0048, Vanderbosh et al / BEM 13-0041, Isaac aleman et al

Medical Science Monitoring

European Archives of Oto-Rhino-Laryngology and Head & Neck, EAOR-D-14-01319

Journal of Neuroinflammation

Partecipazione al progetto nazionale PRIN Anno 2007 - prot. 2007Y9XYMM_004 - Studi teorico-sperimentali su cellule neuronali esposte a campi di bassa e alta frequenza

Partecipazione al progetto nazionale: accordo di programma MIUR – CNR-ENEA, “Salvaguardia dell'uomo e dell'ambiente dalle emissioni elettromagnetiche”, 2001-2004;

Realizzazione di una banca dati della letteratura scientifica sugli effetti biologici dei campi magnetici alle frequenze estremamente basse (ELF), nell’ambito dell’Accordo di Programma ENEA - Ministero Ambiente, Progetto 4.4 – Inquinamento elettromagnetico (1999-2001).

Abilitazione alla professione di Biologo, conseguita dopo aver sostenuto l’Esame di Stato presso l’Università “La Sapienza” di Roma, in data 15/02/1999

Lingua madre Italiano

Altre Lingue - Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Intermedio	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Competenze organizzative e gestionali

Negli ultimi anni il sottoscritto ha acquisito diverse competenze sulla tematica della sicurezza sul lavoro nei laboratori del Dipartimento SSPT.

Gestione degli ordini di acquisto dei Dispositivi di Protezione Individuale e di altro materiale inerente la sicurezza sul lavoro, verifica periodica dello stato dei Dispositivi di Protezione Collettiva e gestione dei relativi ordini di manutenzione e/o acquisto, sovrintendendo agli interventi delle ditte incaricate. Valutazione delle eventuali variazioni dei rischi sul lavoro, secondo le direttive del D.Lgs. 81/2008 e le normative specifiche. Gestione della fornitura di gas tecnici e criogenici per i laboratori di Divisione. Queste attività sono realizzate di concerto con i Preposti e col Dirigente della Sicurezza, oltre che con l'RSPP, per tutte le modifiche e gli aggiornamenti del caso.

Inoltre, è attiva nella collaborazione nelle attività amministrative generali della Divisione SSPT-BIOTEC ed in precedenza SSPT-TECS, come la compilazione degli ordini e la verifica dello stato delle commesse di spesa, l'autorizzazione e la contabilità delle missioni, alcuni acquisti relativi a strumentazione di laboratorio ed alle ricognizioni informatiche

Competenze professionali

Nell'ambito della tematica sicurezza svolge diverse attività.

Collaborazione con il RSPP e il Medico Competente nelle visite e sopralluoghi periodici nei locali del Dipartimento per la verifica del rispetto degli adempimenti del D. Lgs, 81/2008.

Compilazione degli elenchi e dei documenti di dipendenti e ospiti per quanto riguarda schede utilizzo cancerogeni, Gruppi Omogenei di rischio chimico e biologico nel DVR. Compilazione delle schede posto di lavoro dei dipendenti e degli ospiti, modifica delle stesse in caso di sostanziali variazioni nei rischi, verifica dell'iter autorizzativo. Sistemazione della segnaletica di sicurezza nei laboratori e nelle altre aree di lavoro. Smaltimento di rifiuti chimici e/o pericolosi in alcune aree della Divisione. Disposizione e sostituzione dei sensori riguardanti la campagna di misura del radon nei locali afferenti al Dipartimento in Casaccia (d. Lgs, 101/2020). Aggiornamento periodico riguardante le apparecchiature e gli strumenti principali presenti nei laboratori, nell'ambito dell'inventario delle eventuali sorgenti di rischio per i lavoratori.

Come Referente del locale di storage dell'azoto liquido della Divisione BIOTEC, provvede alla gestione dei contratti di fornitura dell'azoto liquido, effettua o sovrintende alla consegna ed alle operazioni di travaso del liquido criogenico secondo le direttive di sicurezza. Sovrintende e si occupa parimenti della consegna e sistemazione delle bombole di CO₂ presso i laboratori di divisione

Le competenze illustrate di seguito sono maturate negli anni in cui ha svolto attività di ricerca nei laboratori del CR Casaccia.

Manipolazione di roditori, esposizione degli stessi a radiazioni ionizzanti; manipolazione ed esposizione a radiazioni ELF e a radiofrequenza di animali inclusi nei protocolli riguardanti lo studio degli effetti dei campi EM; svolgimento delle metodiche di anestesia gassosa su roditori (utilizzo di apparecchi per miscele gassose di alotano/O₂/N₂O ed isoflurano/O₂ in procedure eseguite sotto cappa chimica) e misurazione delle Emissioni Otoacustiche sugli stessi; manipolazione e trattamento di roditori in studi di tossicità di farmaci antibiotici; utilizzo del microscopio ottico e dei software di analisi dell'immagine sui preparati istologici

Apprendimento nozioni base sull'utilizzo dei sistemi di generazione e misurazione dei campi elettromagnetici a radiofrequenza ed ELF

Scongelamento, preparazione e manipolazione di colture cellulari di fibroblasti umani di derivazione sottocutanea e di linee tumorali stabilizzate

Le attività sperimentali summenzionate riguardanti gli effetti dei campi a radiofrequenza sul sistema uditivo si sono svolte nell'ambito dei progetti:

- EMF NEAR - Exposure at UMTS Electromagnetic Fields: Study on Potential Adverse Effects on Hearing. - Directorate C - Public Health and Risk Assessment Health & Consumer Protection Directorate General. - Grant Agreement: 2004127
- GUARD - Potential Adverse Effects of GSM Cellular Phones on Hearing – 5th framework Programme - Quality Of Life And Management Of Living Resources - Key Action No: QOL-2001-4.2; QOL-2001-4.2.1

PUBBLICAZIONI

15 pubblicazioni peer-reviewed internazionali e 7 pubblicazioni nazionali, circa 50 presentazioni a congresso (allegato 1)

A dicembre 2024, 369 citazioni delle pubblicazioni

P. Galloni, C. Marino. "Effects of 50 Hz magnetic fields exposure on tumor experimental model", Bioelectromagnetics 21:608-614, Dec 2000.

C. Marino, G. Cristalli, P. Galloni, P. Pasqualetti, M. Piscitelli, G. A. Lovisolo. "Effects of Microwaves (900 MHz) on the cochlear receptor: exposure systems and preliminary results". Radiation and Environmental Biophysics, Vol. 39, n° 2, pp131-136, June 2000.

C. Marino, L. Galloni; and P. Galloni, " Effect of extremely low frequencies (50 Hz) magnetic field on cellular proliferation in in vivo system". Electricity and Magnetism in Biology and Medicine, Edit by F. Bersani, Kluwer Academic / Plenum Pub., 1999, pp 679-682.

D. Frasca, P. Barattini, D. De Grandis, P. Galloni, C. Goso and C. Marino " Effect of ELF magnetic field exposure on murine immune system". Electricity and Magnetism in Biology and Medicine, Edit by F. Bersani, Kluwer Academic / Plenum Pub., 1999, pp 649-652.

Gatta L, Pinto R, Ubaldi V, Pace L, Galloni P, Lovisolo GA, Marino C, Pioli

C. "Effects of In Vivo Exposure to GSM-Modulated 900 MHz Radiation on Mouse Peripheral Lymphocytes". Radiat. Res. 2003 Nov; 160(5): 600-605.

P. Galloni, G.A. Lovisolo, S. Mancini, M. Parazzini, R. Pinto, M. Piscitelli, P. Ravazzani, C. Marino "Effects of 900 MHz electromagnetic fields exposure on cochlear cells' functionality in rats: evaluation of Distortion Product OtoAcoustic Emissions", Bioelectromagnetics 2005, Oct 26(7), 536-547.

P. Galloni, M. Parazzini, M. Piscitelli, R. Pinto, G. A. Lovisolo, G. Tognola, C. Marino, P. Ravazzani "Electromagnetic fields from mobile phones do not affect the inner auditory system of Sprague-Dwley rats", Radiation Research 2005, 164(6): 798-804.

Parazzini M, Galloni P, Brazzale A, Tognola G, Marino C, Ravazzani P. "Quantitative indexes for the assessment of the repeatability of distortion product otoacoustic emissions in laboratory animals". IEEE Transactions on Biomedical Engineering, vol. 53, (8): 1550-1556, August 2006.

V. Lopresto; R. Pinto; A. De Vita; S. Mancini; P. Galloni; C. Marino; P. Ravazzani; G. A. Lovisolo "Exposure setup to study potential adverse effects at GSM 1800 and UMTS frequencies on the auditory systems of rats" Radiation Protection Dosimetry 2007;123(4):473-82.

M. Parazzini, P. Galloni, M. Piscitelli, R. Pinto, G.A. Lovisolo, G. Tognola, P. Ravazzani and C. Marino. Possible Combined Effects of 900 MHZ Continuous-Wave Electromagnetic Fields and Gentamicin on the Auditory System of Rats. Radiation Research 167, 600–605 (2007)

P. Galloni, V. Lopresto, M. Parazzini, R. Pinto, M. Piscitelli. P. Ravazzani and C. Marino. No Effects of UMTS Exposure on the Function of Rat Outer Hair Cells. Bioelectromagnetics 30:385^392 (2009)

R. Pinto, V. Lopresto, P. Galloni, C. Marino, S. Mancini, R. Lodato, C. Pioli and G. A. Lovisolo. Dosimetry of a set-up for the exposure of newborn mice to 2.45-GHz WiFi frequencies. Radiation protection dosimetry 2010;140(4):326-32

A R. Brazzale, P Galloni, M Parazzini, C Marino and P Ravazzani. Assessing repeatability and reproducibility using hierarchical modeling: a case-study of distortion product otoacoustic emissions. Stat Methods Appl (2010) 19:567–585

C. Marino, P. Galloni "Microwaves: Exposure and Potential Health Consequences", in "Encyclopedia of Environmental Health", Pages 765-773, © 2011 Elsevier B.V.

Collaborazione nella traduzione della Pubblicazione ICRP 118 (Ann. ICRP Vol. 41/1-2, 2012) "Statement on Tissue Reactions and Early and Late Effects of Radiation in Normal Tissues and Organs – Threshold Doses for Tissue Reactions in a Radiation Protection Context" a cura del Comitato

Internazionale AIRP, Dicembre 2015, ISBN 978-88-88648-43-9

C. Marino, P. Galloni and C. Merla: "Biological Effects of Electromagnetic Fields", In: Saleem Hashmi (editor-in-chief). Reference Module in Materials Science and Materials Engineering, Oxford: Elsevier; 2016. p. 1-9.

P. Galloni, C. Marino. "Effetti delle radiazioni non ionizzanti sulla proliferazione cellulare: studio della crescita in modelli tumorali sperimentali", Sanità Rapporti 1997, vol. 2, n° 2. Pp 119-126.

G. A. Lovisolo, L. Ardoino, P. Galloni, R. Pinto, C. Marino: "Metodologie sperimentali nella ricerca bioelettromagnetica". Alta Frequenza, Vol.11, n° 3, pp 13-21, 1999.

P. Galloni, C. Marino. "Effects of 50 Hz magnetic fields exposure on tumor experimental model", Bollettino SIRR, n°3, 2000.

E. Scarcella, L. Ardoino, P. Galloni, S. Mancini e C. Marino. "Citotossicità in Cellule del Sistema Immunitario esposte In Vitro al Campo Elettromagnetico a Microonde in due Diversi Sistemi Espositivi operanti alle Frequenze della Telefonia Mobile", RT/AMB/2001/8, Collana Rapporti Tecnici, ENEA

Marino C., Galloni P., Gatta L., Scarfi MR. e Lovisolo G.A. "Campi elettromagnetici: stato delle conoscenze per la valutazione della cancerogenicità". EAI report, pp 32-50, maggio/giugno 2002.

P. Galloni, A. Brazzale, G.A. Lovisolo, S. Mancini, M. Parazzini, R. Pinto, M. Piscitelli, P. Ravazzani, C. Marino "Effetti dei campi elettromagnetici associati alla telefonia cellulare sul sistema uditivo del ratto". Atti del 3° Convegno Nazionale Progetto MIUR/CNR-ENEA, Interazione tra campi elettromagnetici e soggetti esposti, Roma, 1-2 aprile 2004

Galloni P, Lopresto V, Pinto R, Piscitelli M, Parazzini M, Ravazzani P, Marino C. "Effetti dell'esposizione in vivo a campi elettromagnetici associati alla telefonia cellulare sulla funzionalità uditiva in animali da esperimento". Radiazioni Ricerca e Applicazioni, anno XIV, n 1-2/201, pp 8-11 (2012).

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"