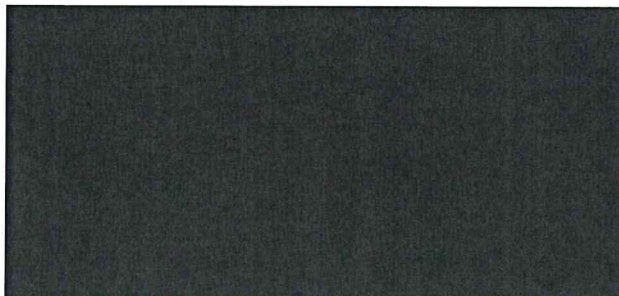




INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Codice fiscale

Francesco Campanella



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome, indirizzo del datore di lavoro
- settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01/06/1997 ad oggi

Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro, INAIL, P.zza Pastore 6 Roma Ricerca

Attualmente Responsabile della *Sezione tecnico scientifica di supporto tecnico al ssn in materia di radiazioni* (sstr) del Dipartimento di medicina epidemiologia igiene del lavoro ed ambientale (Dimeila) con mansioni di Ricercatore ed Ispettore. Esperto Qualificato di II° grado nella radioprotezione dal 1998, iscritto nel competente elenco del Ministero del Lavoro con n. d'ordine 1869

Responsabile per tutta l'attività istituzionale e di ricerca propria della Sezione di appartenenza.", con compiti di istruttore ed ispettore oltre a quelli di ricercatore. Esperto di Istituto nelle radiazioni ionizzanti e nella diagnostica medica con risonanza magnetica, per i rapporti con il Ministero della Salute e le Associazioni Scientifiche e Professionali di Settore. Membro della Commissione di Esame per Esperti Qualificati insediata presso il Ministero del Lavoro. Rappresentante dell'Inail Area Ricerca in tutti i gruppi di lavoro e di studio, sia di carattere tecnico e sia di carattere normativo, istituiti negli ambiti di competenza, compresi quelli di elaborazione e di recepimento delle direttive europee EURATOM. Docente di numerosi corsi professionali di formazione ed informazione in ambito istituzionale, o presso aziende sanitarie locali e/o strutture sanitarie pubbliche o private, con particolare riferimento alla protezione dalle radiazioni ionizzanti ed alla protezione in risonanza magnetica. In particolare: docente in convenzione presso l'Università degli Studi di Messina, docente nel Corso di formazione in Radioprotezione dell'Università Federico II di Napoli, docente nella scuola di specializzazione per la valutazione del rischio chimico del dipartimento di chimica e del farmaco chimico dell'Università La Sapienza di Roma, docente del master universitario di secondo livello Salute e Sicurezza negli ambienti di lavoro in sanità del dipartimento di ingegneria Università Roma Tre, titolare di seminario nel Master di II livello in Radioprotezione (Sicurezza nel campo delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti) del Campus Biomedico di Roma. Responsabile scientifico di numerose manifestazioni scientifiche organizzate e/o patrocinate dall'Istituto di appartenenza. Membro della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), dell'Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM), dell'Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP), con compiti di segretario fra il 2007 ed il 2010), dell'Associazione Nazionale Professionale degli Esperti Qualificati (ANPEQ), dell'Istituto Nazionale per la Prevenzione del Rischio nelle Attività Tecnologiche (INPRAT). Dall'aprile 2014 è rappresentante dell'AIRP nel Comitato Internazionale della Radioprotezione (IRPA) e partecipa attivamente alle iniziative scientifiche delle varie Associazioni. Responsabile delle attività di ricerca di competenza della sstr contenute nel piano di attività Dimeila2016-2018.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1 ottobre 1986 – 26 giugno 1991
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università La Sapienza di Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Laurea in Fisica con particolare riguardo all'ambito nucleare ed alla struttura della materia
- Qualifica conseguita Laurea in Fisica (vecchio ordinamento)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) //

CAPACITÀ E COMPETENZE**PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

LINGUA SECONDARIA

- Capacità di lettura Inglese
Eccellente
- Capacità di scrittura Molto Buono
- Capacità di espressione orale Molto Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE**RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Competenze acquisite tramite la propria esperienza professionale nell'ambito delle attività di vigilanza che svolge in ambito sanitario, sia nel pubblico e sia nel privato, mediante la quale ha avuto l'opportunità di mettere a frutto e comunque sviluppare le proprie doti relazionali, dovendo gestire compiti di estrema delicatezza e criticità in ambiti e situazioni anche particolarmente complessi, dovendosi interfacciare con interlocutori della più ampia provenienza e connotazione

CAPACITÀ E COMPETENZE**ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

In qualità di Referente di Laboratorio e di figura preposta all'organizzazione dell'attività ispettiva ed autorizzativa di propria competenza, ha potuto acquisire notevoli capacità di coordinamento sia delle attività e sia, in particolare, del personale al medesimo assegnato

CAPACITÀ E COMPETENZE**TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buona conoscenza informatica, con specifico riferimento all'utilizzo di ambienti windows con diversi sistemi operativi, ed alle applicazioni presenti nei pacchetti office usualmente utilizzati nella pubblica amministrazione.

Conoscitore, per motivi tecnici ed esigenze professionali, del funzionamento di molta della strumentazione utilizzata in radioprotezione o nel settore della risonanza magnetica, con specifico e particolare riferimento alle camere a ionizzazione, ai gaussimetri per la valutazione del campo magnetico disperso, alle stazioni microclimatiche portatili ed ai sistemi di monitoraggio dell'ossigeno

CAPACITÀ E COMPETENZE**ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

Amante della scrittura e della musica. scrive poesie a tempo perso, avendo un innato piacere per la scrittura in versi e per la lingua italiana, sia parlata e sia scritta

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Ottimo oratore, grazie alle molteplici e continuate esperienze in ambito professionale, sia in veste istituzionale nel corso delle istruttorie autorizzative ed ispettive espletate, sia in qualità di rappresentante di Istituto invitato in numerosi convegni, congressi e corsi di formazione

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

1. Monografico ISPEL “Indicazioni Operative - Procedure autorizzative e gestionali relative all’installazione ed uso di apparecchiature diagnostiche a Risonanza Magnetica – Indicazioni operative dell’ISPEL”: – Supplemento a Fogli di Informazione 2/2005.
2. Le indicazioni operative dell’ISPEL nell’applicazione della normativa per il rilascio del Nulla Osta all’impiego di sorgenti di Radiazioni Ionizzanti in impianti di produzione di radiofarmaci, reparti di Medicina Nucleare e diagnostica PET. Fogli di Informazione ISPEL 2/2007, pagg. 75-88.
3. Rapporto ISTISAN 07/26 “La garanzia della qualità in radiodiagnostica ai sensi del D.Lgs. 187/00”. issn 1123-3117
4. Radiation emission dose from patients administered 90Y-labelled radiopharmaceuticals: comparison of experimental measurements versus Monte Carlo simulation, Nuclear Medicine Communications, 0143_2008 Wolters Kluwer Health DOI: 10.1097/MNM.0b013e328314b895
5. Installazione di dispositivi medici dotati di impianti a pressione: aspetti normativi, tecnici e procedurali correlati alla verifica della conformità de fabbricazione e d’installazione secondo la “regola” dell’arte per le apparecchiature a Risonanza Magnetica che utilizzano magneti superconduttori, Fisica in Medicina, 4/2010
6. A new experimental procedure for determination of photoelectric efficiency of a NaI(Tl) detector used for Nuclear Medicine liquid waste monitoring with traceability to a reference standard radionuclide calibrator, Applied Radiation and Isotopes, 68 /(2010) 275 – 279
7. Rapporto ISTISAN 10/41 “Linee guida per l’elaborazione di un manuale di qualità per l’utilizzo delle radiazioni ionizzanti in diagnostica per immagini e radiologia interventistica”. issn 1123-3117.
8. Rapporto ISTISAN 10/44 “Linee guida per l’assicurazione di qualità in teleradiologia”. issn 1123-3117
9. Progettare in sicurezza un sito di Risonanza Magnetica, Hospital Public Health n.2/11 36-41
10. Optimization of a novel Cerenkov detector for radiotherapy applications using GEANT4 and FLUKA, 2011 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, MIC9.S-235 pagg. 2636-2639
11. Survey of the interventional cardiology procedures in Italy, Radiation Protecion Dosimetry , 5 gennaio 2012 pagg. 1-9
12. Monografico INAIL Realizzazione alla regola dell’arte degli impianti di ventilazione nelle sale di Risonanza Magnetica. Indicazioni operative, esperienze, criticità. ISBN 978-88-7484-245-2, aprile 2012
13. Monografico INAIL Le applicazioni scientifiche della Risonanza Magnetica Nucleare (NMR): criticità, indicazioni e proposte operative per la gestione della sicurezza. ISBN 978-88-7484-265-0, settembre 2012
14. Monografico INAIL Rapporto INAIL Area Ricerca 2012 sulle apparecchiature di Risonanza Magnetica total body di tipo medico. ISBN 978-88-7484-264-3, novembre 2012
15. Monografico INAIL Soluzioni strutturali per la progettazione e realizzazione a regola d’arte di un sito di Risonanza Magnetica: indicazioni operative ISBN 978-88-7484-334-3, novembre 2013

16. Radiation dose around a PET scanner installation: comparison of Monte Carlo simulations, analytical calculations and experimental result, *Physica Medica* 2001 1-6
17. Rapporto ISTISAN 15/9 "Dispositivi cardiaci impiantabili attivi e risonanza magnetica: aspetti tecnologici, inquadramento normativo e modelli organizzativi, ISSN 1123-3117. 2384-8936 (on line)
18. Monografico INAIL Indicazioni Operative dell'INAIL per la gestione della sicurezza e della qualità in Risonanza Magnetica, F. Campanella, M.A. D'Avanzo, M. Mattozzi, L. Moretti, con la collaborazione di D. D'Ambrogi, M. Di Luigi, A. Fiorelli, serie Ricerca, www.inail.it, agosto 2015, ISBN 978-88-7484-451
19. Rapporto ISTISAN 15/41 "Indicazioni Operative per l'ottimizzazione della radioprotezione nelle procedure di radiologia interventistica", ISSN 2384-8936 (on line)
20. Monografico INAIL Rapporto INAIL Proposta di procedura per la gestione dei dispositivi di protezione individuale dalla radiazione X per uso medico –diagnostico: camici e collari per la protezione dei lavoratori. ISBN 978-88-7484-500-2, luglio 2016
21. Monografico INAIL Caratterizzazione delle apparecchiature di risonanza magnetica installate in Italia: la banca dati INAIL. ISBN 978-88-7484-554-5, maggio 2017
22. Sistema di rilevazione di fughe di criogeni in sala magnete: principi di funzionamento e criticità riscontrate, settembre 2017
<https://www.inail.it/cs/internet/attivita/ricerca-e-tecnologia/area-salute-sul-lavoro/sistemi-di-sorveglianza-e-supporto-al-servizio-sanitario-nazionale/radiazioni-ionizzanti-e-imaging-medico.html?id1=6443097230584#anchor>
23. Applicazione del decreto legislativo 159/2016: valutazione del rischio da movimento nella pratica di risonanza magnetica, ottobre 2017
<https://www.inail.it/cs/internet/attivita/ricerca-e-tecnologia/area-salute-sul-lavoro/sistemi-di-sorveglianza-e-supporto-al-servizio-sanitario-nazionale/radiazioni-ionizzanti-e-imaging-medico.html?id1=6443097230584#anchor>
24. Summary of the Italian inter-society recommendations for radiation protection optimization in interventional radiology, *La radiologia medica*, <https://doi.org/10.1007/s11547-017-0849-0>, ISSN 0033-8362, Volume 123 Number 5 *Radiol med* (2018) 123:378-384 DOI 10.1007/s11547-017-0849-0
25. Attività di imaging medico con esposizioni a radiazioni – Approccio alla valutazione del rischio, *Collana Ricerche Inail*, ISBN 978-88-7484-111-0, giugno 2018, online url:
<https://www.inail.it/cs/internet/comunicazione/pubblicazioni/catalogo-generale.html>
26. INDICAZIONI OPERATIVE UTILI ALLA PROGETTAZIONE DI AMBIENTI DEDICATI ALLA MANIPOLAZIONE DI SORGENTI NON SIGILLATE E ALLA PRODUZIONE DI RADIOFARMACI: MEDICINA NUCLEARE, PET, CICLOTRONE,
<https://www.inail.it/cs/internet/attivita/ricerca-e-tecnologia/area-salute-sul-lavoro/sistemi-di-sorveglianza-e-supporto-al-servizio-sanitario-nazionale/radiazioni-ionizzanti-e-imaging-medico.html?id1=6443097230539#anchor>
27. Attuazione dei nuovi standard di sicurezza in risonanza magnetica. La comunicazione di avvenuta installazione da inviare all'Inail, INAIL, 2018 (<https://www.inail.it/cs/internet/attivita/ricerca-e-tecnologia/area-salute-sul-lavoro/sistemi-di-sorveglianza-e-supporto-al-servizio-sanitario-nazionale/radiazioni-ionizzanti-e-imaging-medico.html?id1=6443097230539#anchor>)

Roma, 10/02/2020

Curriculum Vitae "EUROPEO"
Francesco Campanella

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Per eventuali referenze:

Dott. Sergio Iavicoli

Direttore DiMEILA dell'INAIL – Area Ricerca Certificazione Verifica

Via Fontana Candida 1

00078 Monteporzio Catone (ROMA) Tel.0694181405

FIRMA

