Curriculum vitae

(redatto ai sensi del DPR 445/2000)

Dati personali

Nome	Giuseppe GIANNATTASIO
Luogo e data di nascita	[REDACTED]
Stato civile	[REDACTED]
Residenza	Via Monticelli di Fuorni, 2b/D – 84131 Salerno
Recapiti	[REDACTED] e-mail: giugianna@alice.it – pec: giuseppegiannattasio@pec.it

Titoli di studio ed abilitazioni

14/02/2025 Dottorato di Ricerca in Ingegneria per l'innovazione e lo Sviluppo sostenibile

Università degli Studi della Basilicata - Dipartimento di Ingegneria

Tesi: "Studio teorico e numerico dei fenomeni di dispersione di nubi radioattive in ambienti 3D con approcci di fluidodinamica computazionale"

Sapienza Università di Roma
CNAO-Pavia

12/01/2019 Iscrizione all'Albo dell'Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Campania con annotazione della specializzazione posseduta con il N. 1891 nella sezione A – settore Fisica

10/11/2005 Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria (indirizzo Fisica Medica), votazione 70/70 con lode

Università degli Studi di Napoli Federico II

Tesi sperimentale: "Accettabilità delle apparecchiature radiologiche"
A.O. S. Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona di Salerno
ASL Livorno n. 6

Abilitazione Esperto Qualificato di III grado in Radioprotezione

D.Lgs. 230/95

Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (ROMA)

04/01/2005 Iscrizione nell'Elenco ministeriale nominativo nazionale degli Esperti Qualificati di III grado

Abilitazione Esperto Qualificato di II grado in Radioprotezione

D.Lgs. 230/95

Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali (ROMA)

27/12/2001 Iscrizione nell'Elenco ministeriale nominativo nazionale degli Esperti Qualificati di II grado

Abilitazione Esperto Qualificato di I grado in Radioprotezione

D.Lgs. 230/95

Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale - Ispettorato medico centrale del lavoro (ROMA)

02/07/1999 Iscrizione nell'Elenco ministeriale nominativo nazionale degli Esperti Qualificati di I grado

10/07/1995 Laurea (magistrale) in Fisica, votazione 110/110

Università degli Studi di Salerno

Tesi: "Onde gravitazionali - analisi teorica e rivelazione"

Dipartimento di Fisica Teorica dell'Università di Salerno

Tesina sperimentale: "Misure di datazione al radiocarbonio con acceleratore lineare"

Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Salerno

Informatica

Hardware : PC, etc.

Software : ottima conoscenza di: **Windows** e dei principali pacchetti applicativi (**Word, Excel, etc.**) - **Ansys Fluent - MATLAB - Internet**

Esperienze libero-professionali (settore Radioprotezione-Fisica Sanitaria-Sicurezza in RM e Laser)

- (dal 2021 ad oggi) Esperto di Radioprotezione Università degli Studi della Basilicata

Sorveglianza Fisica della Radioprotezione ed attività tecnico-amministrative correlate per le fonti di radiazioni ionizzanti (sedi di Potenza e Matera)

- (da marzo 2007 ad oggi) Esperto Qualificato in Radioprotezione Aziendale* – Esperto in Fisica Medica Aziendale* – Esperto Responsabile Risonanza Magnetica Aziendale* ex ASL SALERNO 1 e ASL SALERNO

Sorveglianza Fisica della Radioprotezione ed attività tecnico-amministrative correlate per le apparecchiature radiologiche e sorgenti di radiazioni ionizzanti aziendali ed il personale radioesposto (Progettazione, Sopralluoghi di Verifica, Valutazioni dosimetriche ambientali/personali per radiazione X/γ, redazione/tenuta documentazione tecnica aziendale, supporto ai soggetti preposti, etc.), **attività proprie dello Specialista in Fisica Medica: Controlli di Qualità radiologici, Valutazioni e procedure di garanzia della qualità per le apparecchiature radiologiche e sorgenti di radiazioni ionizzanti aziendali (sia per la Radiologia che per la Medicina Nucleare)**, redazione/tenuta documentazione tecnica aziendale, supporto ai Responsabili di impianto radiologico ed agli altri soggetti preposti, etc., **attività proprie dell'Esperto Responsabile della Sicurezza in Risonanza Magnetica^[1] per gli impianti RM aziendali** (Sorveglianza Fisica/Coordinamento/Controlli, redazione/tenuta documentazione tecnica aziendale, supporto ai soggetti preposti, etc.) ed adempimenti connessi ai sensi della normativa vigente

*profili professionali confluiti ai sensi del D.Lgs. 101/2020 e s.m.i. e DM Salute 14/01/2021 rispettivamente in Esperto di Radioprotezione – Specialista in Fisica Medica – Esperto Responsabile della sicurezza in Risonanza Magnetica

[1]ad oggi comprovata esperienza almeno triennale nell'ambito specifico della Risonanza Magnetica (Allegato E2 del DM Salute 14/01/2021)

• (da marzo 2019 ad oggi) **Addetto alla Sicurezza Laser Aziendale ASL SALERNO**

Attività proprie dell'Addetto alla Sicurezza Laser per gli apparecchi di Classe 3B e 4 aziendali (Sopralluoghi di Valutazione, Coordinamento/Controlli, redazione/tenuta documentazione aziendale, supporto ai soggetti preposti, etc.) ed adempimenti connessi ai sensi della normativa vigente (D.Lgs. 81/2008, etc.)

• (da gennaio 2005 a marzo 2014) **Esperto Qualificato in Radioprotezione A.O. S. Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona di Salerno): per n. 2 Acceleratori Sorveglianza Fisica della Radioprotezione per Acceleratori Lineari per radioterapia a fasci esterni, per la dosimetria individuale del connesso personale esposto e (da maggio 2011) per Brachiterapia HDR con sostanze radioattive (Progettazione Bunker, Sopralluoghi di Verifica, Valutazioni dosimetriche ambientali/personali per radiazione X γ – elettroni – neutroni termici/veloci, redazione/tenuta documentazione tecnica aziendale, supporto ai soggetti preposti, etc.) ed adempimenti connessi ai sensi della normativa vigente**

• (da aprile 2005 a dicembre 2006) **Fisico per la Valutazione dei rischi ex ASL SALERNO 1**
Attività di consulenza presso il Servizio di Prevenzione e Protezione ex ASL SALERNO 1 ai sensi del D.Lgs. 626/94

• (da novembre 2002 a febbraio 2005) **Tecnico Radiometrista ex ASL SALERNO 1**
Attività di consulenza presso la Struttura Complessa di Protezione Radiologica ex ASL SALERNO 1 ai sensi del D.Lgs. 230/95 e s.m.i.

• (da luglio 1999 ad oggi) **Esperto Qualificato** in materia di Radioprotezione ed Esperto in Fisica Medica** (Strutture private^[2])**

Sorveglianza Fisica della Radioprotezione ed attività tecnico-amministrative correlate per le apparecchiature radiologiche e sorgenti di radiazioni ionizzanti, attività proprie dello Specialista in Fisica Medica: Controlli di Qualità radiologici, Valutazioni e procedure di garanzia della qualità per le apparecchiature radiologiche e sorgenti di radiazioni ionizzanti aziendali (sia per la Radiologia che, da aprile 2021 presso il Centro Radiologico Verrengia di Salerno, per la Medicina Nucleare)

Apparecchiature radiologiche fisse e mobili

- *Apparecchiature RX TC*
- *Apparecchiature RX per odontoiatria*
- *Apparecchiature RX per mammografia*
- *Apparecchiature RX MOC*
- *Apparecchiature RX Telecomandato/Pensile/Trocostratigrafo*
- *Apparecchiature mobili IBTV per Sala Operatoria*
- *Impianto per PET/TC*

**profili professionali confluiti ai sensi del D.Lgs. 101/2020 e s.m.i. in Esperto di Radioprotezione – Specialista in Fisica Medica

[2]Studi medici odontoiatrici, Centri radiologici (anche con svolgimento di Sorveglianza Fisica di impianto RM), Laboratorio con sostanze radioattive, Centro di Medicina Nucleare (PET/TC), Case di cura con servizi di radiologia fissa/mobile ed interventistica

- (da settembre 1999 ad agosto 2000) Fisico Tirocinante A.O. S. Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona di Salerno

Tirocinio presso il Servizio di Radioterapia e la U.O. di Fisica Sanitaria Ospedaliera (Controlli di Qualità, Radiometria, Dosimetria, inventari apparecchiature radiologiche, carichi di lavoro radiologici, Collaudi e Verifiche Sopralluoghi di Verifica, etc.)

- (da marzo 1996 ad agosto 1996) Fisico Tirocinante A.O. S. Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona di Salerno

Tirocinio presso il Servizio di Radioterapia Ospedaliero (Fisica Sanitaria, Dosimetria e Controlli di Qualità per Acceleratore Lineare e Cobaltoterapia)

Docenze (settore Radioprotezione e Fisica Sanitaria)

Università degli Studi di Napoli Federico II - Corso di laurea in Tecniche Radiologia Medica - Sede di Eboli (Sa) ASL SALERNO

- (a.a. 2009-2010) Controlli di Qualità (16 ore)
- (a.a. 2010-2011) Analisi Matematica (24 ore)
- (a.a. 2010-2011) Radiobiologia e Radioprotezione (16 ore)
- (a.a. 2010-2011) Misure elettriche ed elettroniche (16 ore)
- (a.a. 2011-2012) Fisica delle radiazioni (12 ore)
- (a.a. 2011-2012) Controlli di Qualità (12 ore)
- (a.a. 2011-2012) Misure elettriche ed elettroniche (24 ore)
- (a.a. 2012-2013) Fisica delle radiazioni (12 ore)
- (a.a. 2012-2013) Controlli di Qualità (12 ore)
- (a.a. 2012-2013) Misure elettriche ed elettroniche (24 ore)
- (a.a. 2013-2014) Fisica delle radiazioni (12 ore)
- (a.a. 2013-2014) Controlli di Qualità (12 ore)
- (a.a. 2013-2014) Misure elettriche ed elettroniche (24 ore)
- (a.a. 2014-2015) Misure elettriche ed elettroniche (24 ore)
- (a.a. 2014-2015) Fisica delle radiazioni (12 ore)
- (a.a. 2014-2015) Controlli di Qualità (12 ore)
- (a.a. 2015-2016) Misure elettriche ed elettroniche (24 ore)
- (a.a. 2015-2016) Fisica delle radiazioni (12 ore)
- (a.a. 2015-2016) Controlli di Qualità (12 ore)

Publicazioni/contributi scientifici (settore Radioprotezione)

Contributo in atti di convegno (paper)

Giannattasio G., Castorrini A., D'Angola A., Ferrarini M., Bonforte F., *Three-dimensional Computational Fluid Dynamics investigation of the dispersion of radioactive cloud*, RAD Conference Proceedings, vol. 7, pp. 79–85, 2023.

<https://dx.doi.org/10.21175/radproc.2023.15>

Abstract in atti di convegno

Giannattasio G., Castorrini A., D'Angola A., Ferrarini M., Bonforte F., *Three-dimensional Computational Fluid Dynamics investigation of the dispersion of radioactive cloud*, Book of Abstracts, *Eleventh International Conference On Radiation - Natural Science, Medicine, Engineering, Technology and Ecology - Research (RAD 2023)*, p. 231, 2023.

<https://dx.doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2023.36.11>

Abstract in atti di convegno

Giannattasio G., Castorrini A., D'Angola A., Ferrarini M., Bonforte F., *A three-dimensional CFD-based approach for the dispersion of radioactive cloud in urban environment*, Book of Abstracts, *Twelfth International Conference On Radiation - Natural Science, Medicine, Engineering, Technology and Ecology - Research (RAD 2024)*, p. 223, 2024.

<https://dx.doi.org/10.21175/rad.abstr.book.2024.39.13>

Altre informazioni (incarichi ricoperti o in corso/altro)

- Membro (in qualità di Esperto di Radioprotezione supplente) della Commissione rilascio Nulla Osta cat. B REGIONE BASILICATA
- Membro (in qualità di Esperto di Radioprotezione Aziendale) della Commissione Rischio Radiologico ASL SALERNO
- Membro Commissione Vigilanza e Monitoraggio delle prestazioni di Radioterapia ASL SALERNO
- Consulente Tecnico di Parte per l'ASL SALERNO in cause di lavoro sul rischio radiologico
- Membro Commissione rilascio Nulla Osta Cat. B (D.Lgs. 230/95 e s.m.i.) ex ASL SALERNO 1
- Consulente della Procura Generale della Repubblica presso la Corte di Appello di Salerno (Roentgendiagnostica Antisabotaggio) e del Tribunale di Nocera Inferiore (Sa)

- Esperto di Radioprotezione di Ditte con lavoratori propri impegnati nelle Zone Classificate di siti nazionali SOGIN (ex Centrali nucleari)
- Coordinatore ANPEQ (Campania)
- Premio ISPESL per Tesi di Specializzazione in Fisica Sanitaria sui Controlli di Qualità radiologici (Concorso “Il Grifo d’Oro – INPRAT” – ROMA)
- Consigliere Nazionale INPRAT (Istituto Nazionale per la Prevenzione del Rischio nelle Attività Tecnologiche) - ROMA
- Docente a convegni nazionali e corsi di aggiornamento nel settore della Radioprotezione e della Fisica Sanitaria

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni/dell’atto di notorietà)

(Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Il sottoscritto GIANNATTASIO GIUSEPPE, nato a Salerno – (Prov. SA) il 22/06/1968, residente in Salerno –Via Monticelli di Fuorni n. 2b/D, ivi domiciliato, Telefono 338.2399225, a conoscenza di quanto prescritto dall’art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall’art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale personalità

DICHIARA

che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

Letto, confermato e sottoscritto

IL DICHIARANTE

Salerno, lì 12/06/2025