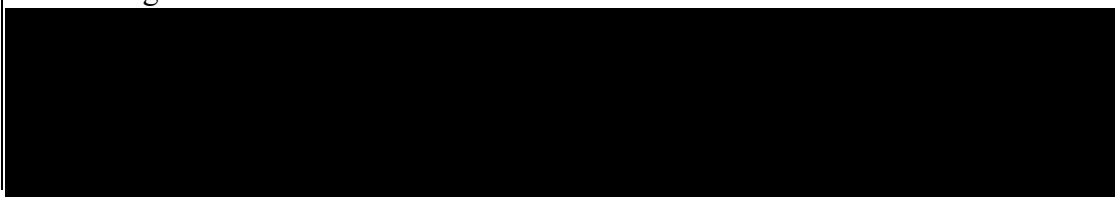


Curriculum Vitae et Studiorum Formato Europeo



Dati personali
Davide Tagliaferri



Studi

- **Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza con votazione 110/110, Napoli**, con tesi dal titolo *“ANALISI E GESTIONE DEI RISCHI IN UN REPARTO DI RADIODIAGNOSTICA COMPRENSIVO DI RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE AD ALTO CAMPO”*
- **Laurea in Ingegneria Industriale con votazione 93/110, Roma, 31/03/2008** - con tesi dal titolo *“CRITERI PROGETTUALI PER LA REALIZZAZIONE DI UN SERVIZIO DI RADIODIAGNOSTICA – ASPETTI FISICI, NORMATIVI, TECNOLOGICI E STRUTTURALI”*.
- **Diploma di Perito Chimico con votazione 42/60**

Specializzazioni E ulteriori qualifiche

- Iscritto all'Ordine degli **Ingegneri di Napoli Sez. A Sett. Industriale** al n. 23229
- **Iscritto nell'Elenco Nazionale degli ingegneri Biomedici e Clinici** PROT.CNI 4957 U-23.05.22
- **Certificazione *CertIng Advanced in Biomedica*** con Specializzazione in Tecnologie Biomediche rilasciata dalla Agenzia Nazionale per la Certificazione degli Ingegneri n°NAB-5592-IT22.
- Iscritto dall'8 gennaio 1997 nell'elenco del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, degli **Esperti Qualificati, oggi Esperti di Radioprotezione**, di cui all'art.129 D.Lgs.101/2020, **con il Grado 2°** di abilitazione ed il numero d'ordine 1767. Tale abilitazione consente di effettuare la Sorveglianza fisica da sorgenti che accelerano elettroni fino a 10MeV, radioisotopi, sorgenti neutroniche fino a 10.000 n/sec emessi su tutto l'angolo solido. Controlli di Qualità in Radiodiagnostica e Medicina Nucleare e Controlli di Qualità su apparecchi RX.
- **Perito Chimico Laureato Abilitato** all'esercizio professionale con iscrizione all'Ordine Provinciale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati di Napoli al numero 4271– Votazione esame di Stato 80/100.
- **Perito Edile Laureato Abilitato** all'esercizio professionale con iscrizione all'Ordine Provinciale dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati di Napoli al numero 4271– Votazione esame di Stato 90/100.
- **Professionista Antincendio** iscritto nell'Elenco del Ministero dell'Interno dei tecnici abilitati alla **Prevenzione Incendi** ai sensi del DM 818/84 con il n.NA4271-P.399.
- **Tecnico Competente in Acustica Ambientale** abilitato con Decreto Regione Campania n. 42 del 07/02/2012 elenco regionale ex art. 2 comma 6 e 7 Legge 447/95 N. Nazionale Regione Campania n. 8959 e Regione Calabria n.8493
- Abilitato dal MIUR (Ministero della Istruzione Università e Ricerca) come **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)** così definito dal D.Lgs.81/08) nelle Scuole (Macrosettore di attività L/M) ai sensi del D.Lgs. 23 giugno 2003 n.195.
- **Formatore Docente riconosciuto AIRFOR** – Corsi di Formazione ai sensi del D.Lgs. 81/08 (RSPP - RLS - Antincendio, Radioprotezione ecc..) con rilascio certificati validi ai sensi dell'accordo stato regioni del 21/12/2011 e art. 37, comma 2 del D.Lgs. 81/08.
- **Ispettore per le verifiche di impianti di terra (DPR 462/2001)**
- **Esperto Interventi Risanamento Radon** (corso 60ore D.lgs.101/2020) Collegio Geometri e Geometri Laureati di Avellino_ Avellino 21/06/2022

- **Dal gennaio 1996 a tutt'oggi** titolare dello **STUDIO PROFESSIONALE DI SICUREZZA E IGIENE DEL LAVORO INGEGNERIA BIOMEDICA E RADIOPROTEZIONE** con attività di verifiche e misurazioni di campi elettromagnetici, radiazioni ionizzanti, radiazioni ottiche, radiazioni ottiche artificiali, vibrazioni, rumore, acustica, microclima, illuminotecnica e trasmissione di calore negli ambienti di lavoro, perizie e analisi chimiche e microbiologiche, certificazioni energetiche.
 - Ad oggi molteplici incarichi libero professionali come Esperto Qualificato in Radioprotezione (Sorveglianza Fisica della Radioprotezione e, laddove previsto, Controlli di Qualità) con nomine depositate presso ASL e ISPEL competenti per territorio per effettuare la Sorveglianza Fisica della Radioprotezione in *Odontoiatria* (circa 250 studi), *Veterinaria*, *Centri di Radiologia*, *Case di Cura* con servizi di radiodiagnostica oltre a *Laboratori di Analisi Chimica* che fanno uso di Gas-Cromatografi con isotopi radioattivi sigillati.
 - Progettazione e gestione sicurezza sale Radiologiche.
 - Progettazione e gestione sicurezza RMN settoriali e total body.
 - Controlli ambientali per Radiazioni non Ionizzanti (NIR) di campi EM con frequenze 0-300 GHz.
 - Controlli di qualità su Risonanze Magnetiche Nucleari e verifiche di tenuta della Gabbia di Faraday secondo le norme MIL-STD-285 (Military Standard Attenuation Measurements for Enclosures, electromagnetic shielding for electronic test)
 - Misure e valutazioni di dose di gas RADON negli ambienti di vita e di lavoro - progetti di bonifica di siti contaminati da gas RADON.
 - Dal 2005 ad oggi Perizie e Analisi Chimiche, Acustiche, Microclimatiche e Illuminotecniche.
 - Consulenze e assistenza per Studi Medici e Odontoiatrici per l'ottenimento di Autorizzazioni Sanitarie ai sensi del DGRC n.7301/01.
 - Consulenza e progettazione Antincendio come Tecnico Abilitato all'ex DM 818/84.
 - Valutazioni rischi rumore ai sensi dei D.Lgs. 81/2008 e come Tecnico Competente in Acustica Ambientale riconosciuto dalla Regione Campania L.447/95.
 - Protocolli rischio legionellosi in ambienti sanitari

- **Dal 2018 al 2021** Controlli di Qualità su apparecchi RX presso Osp. Capilupi di Capri (NA) e Osp. Loreto Mare (NA), Osp. Dei Pellegrini (Na).

- **Dal 2005 al 2018** Controlli di Qualità su apparecchi RX presso Osp. Ascalesi (NA) e Osp. S.Gennaro (NA), PSP C.so Vittorio Emanuele (Na).

- **Dal maggio 1999 al giugno 2002** dipendente della I.F.C. s.r.l. di Napoli con compiti di Sorveglianza Fisica della Radioprotezione e Controlli di Qualità in Radiodiagnostica presso ASL NA/1, ASL NA/2, ASL BN/1, Ospedale "G. RUMMO" di Benevento, Osp. S.Giuliano (NA), Osp. S.Giovanni Bosco (NA), CTO (NA), Osp. S.Paolo (NA), , ecc. Cliniche Private (Clinica Mediterranea, Clinica S.Stefano, Villa Russo, IGEA, Villa Stabia e Studi di Radiologia (SDN del Prof. Marco Salvatore, Gemed, Gemini, CRT, CMT ecc). Attività di analisi chimiche di laboratorio. Fonometria e misure di fibre di amianto in ottemperanza al decreto legislativo 15 agosto 1991, n° 277

- **Dal giugno 1995 al dicembre 1996** dipendente della *SECURA S.r.l. Sicurezza e Igiene del Lavoro* di Firenze, con attività di analisi e valutazione dei rischi sui luoghi di lavoro in PMI e Radioprotezione, Fonometrie. Sorveglianza Fisica della Radioprotezione presso strutture Pubbliche in Firenze e provincia. Corsi di formazione come docente ai sensi del D.Lgs.626/94.

Incarichi professionali rilevanti

- Collaborazioni continuate 2008-2010 con l'Area Ispettiva dell'Ispettorato Territoriale del Lavoro di Napoli con incarichi di **Ausiliare di Polizia Giudiziaria** per verifiche all'ottemperanza dei DD.LLgs. 230/95 e 187/2000 presso Strutture Private con servizi di Radiodiagnostica e Medicina Nucleare in Vivo e in Vitro sul territorio di Napoli e provincia.
- Dal 01/01/2011 al 31/03/2012 Incarico di Esperto Qualificato dal 01/01/2011 al 31/03/2012 per la Sorveglianza Fisica della Radioprotezione di TAC e Mammografi dell'intera **ASL CASERTA**.
- Dal 2008 ad oggi incarico di Esperto Qualificato per la Sorveglianza Fisica della Radioprotezione e dei Controlli di Qualità (D.Lgs.101/2020) presso la Casa di Cura S. Maria del Pozzo di Somma Vesuviana (NA).
- Dal 2009 ad oggi incarico di EdR e Controlli di Qualità (art. 8 c.13 D.Lgs.187/2000) presso il Centro Medico Ascione S.r.l.-Torre del Greco (Na)
- Dal 2009 ad oggi incarico di Esperto Qualificato per la Sorveglianza Fisica della Radioprotezione e dei Controlli di Qualità (D.Lgs.101/2020) presso il Centro di Radiologia e Terapia Fisica CRTF di Casoria (Na)
- Dal 2020 ad oggi incarico di EdR e Controlli di Qualità (art. 8 c.13 D.Lgs.187/2000) presso lo Studio di Radiologia e Terapia Fisica ALFA di Napoli
- Dal 2019 ad oggi incarico di Esperto Qualificato per la Sorveglianza Fisica della Radioprotezione e dei Controlli di Qualità (D.Lgs.101/2020) presso il Centro di Radiologia Quarantelli di Ercolano (Na)
- Dal 2009 al 2017 incarico di Esperto Qualificato e Controlli di Qualità (art. 8 c.13 D.Lgs.187/2000) presso lo Studio di Radiologia e Terapia Fisica ALFA di Napoli
- Incarico di Esperto Qualificato per l'ICRF (Ispettorato Centrale Repressione Frodi di Napoli, Napoli, Salerno e Bari) per la sorveglianza fisica di isotopi radioattivi sigillato di Ni^{63} rivelatore radioattivo a cattura di elettroni e Counter a scintillazione con Eu^{152} .
- Incarico di Esperto Qualificato per la ditta Dresser Italia SpA (gruppo LG Energy) per la sorveglianza fisica su n.2 apparecchi radiologici marca NITON serie 800 a fluorescenza di raggi X (XRF).
- Esperto Responsabile per la Sicurezza delle Risonanze Magnetiche a superconduttore da 1,5 Tesla presso la Casa di Cura S. Maria del Pozzo di Somma V. (NA) e presso il Centro Medico Ascione S.r.l di Torre del Greco (NA), e presso il Centro di Radiologia e Terapia Fisica "CRTF" di Casoria (NA).

Altre note professionali

- **Consigliere Nazionale ANPEQ** (Associazione Nazionale Esperti Qualificati in Radioprotezione) dal 31/01/2024 ad oggi.
- **Coordinatore Regione Campania dell'ANPEQ** dal 2021 ad oggi.
- Dal 01/2023 ad oggi **componente Commissione Sicurezza dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli**
- Socio AIRP (Associazione Italiana Radioprotezione)

Propria Strumentazione

1. Multimetro per Controlli di Qualità D.Lgs. 101/2020 marca RTI Electronics AB Mod. Barracuda version 1.3 serie.n. BC1-04060010, con marcatura CE 0413. Detector Barracuda MPD della Ditta RTI Electronics AB version 1.7 serie n. MPD-04050098, marcatura CE 0413.
2. Multimetro per Controlli di Qualità marca Unfors Mod. ThinX Rad serie n.30004724
3. Multimetro Unfors Type 332 per controlli di qualità in radiodiagnostica
4. Multimetro Unfors Type 510L per controlli di qualità in odontoiatria
5. Spessori di alluminio puro – fantocci ad acqua – Reticoli a stella per le misure delle macchie focali. Spessori di Cu puro da 1mm e 2mm per prove scopia, fantoccio TOR per prove scopia. Spessori di PMMA da 0,5, 1, 2, 4, 6 cm per prove sui mammografi, Fantoccio CIRS per quality test in mammografia. Fantocci a riempimento per misure di dose TAC.
6. Camera a Ionizzazione Mini Instrument Smart Ion per misure di radiazioni α , β , γ ed X.
7. Camera a Ionizzazione Fluke Biomedical 481-DESI, β , γ ed X
8. Survey meter Thermo Scientific RadEye B20-ER per misure di radiazioni α , β , γ ed X
9. Survey meter Thermo Scientific RadEye G20-10 per misure di radiazioni γ ed X
10. Contaminometro Thermo Scientific RadEye AB-100 per misure di radiazioni α , β , γ
11. Contaminometro Thermo Berthold LB 124 Scint D per misure di radiazioni α , β , γ
12. Survey meter STC9501 per misure di radiazioni α , β , γ ed X
13. Geiger Peronale Polimaster PM1904A
14. Geiger Peronale Polimaster PM1904A
15. Densitometro e Sensitometro.
16. N.6 Misuratori in continuo di Gas Radon
17. Spettrometro professionale per misure Radon/Thoron marca TESLA modello Tera
18. Spettrometro gamma-Neutroni Identifinder marca Thermo Scientific
19. Spettrometro gamma identificatore radioisotopi marca MGP modello HDS-101
20. Spettrometro gamma-Neutroni identificatore isotopi marca Thermo Scientific SPRD-GN
21. Fonometro integratore classe 1 Delta Ohm mod. HD2110L.
22. Sistema di verifica efficienza della tenuta della Gabbia di Faraday modello SEMS ditta MPB.
23. Luxmetro di Precisione HD 2102.1 marca Delta Ohm con correzione del coseno classe C
24. Centralina Microclimatica HD 32.3 marca Delta Ohm per calcolo indici PMV PPD.
25. Gaussmetro per misure di campi magnetici LF marca PCE mod EMF 3D
26. Gaussmetro per misure di campi magnetici Statici marca Hirst Magnetic modello GM07
27. Incubatrice TECNO-GAZ per verifiche microbiologiche su autoclavi sanitarie.
28. Termoanemometro a ventolina STC modello ST-618
29. Distanziometro laser Leica Disto D2
30. Balometro TESTO 420 per misure di portata d'aria in condotti di aerazione (per misure ventilazione e stato barico in sale RMN).
31. Righello Unfors DXR+ per verifiche allineamento fascio-luce per controlli di qualità
32. X Ray Phantom KAVO type 3520 per sensori digitali in odontoiatria
33. Schermi fluorescenti

Sorgenti radioattive di Prova: 1.Uraninite (α) – 2.Trizio (β) – 3.Lutezio (γ) – 4.Cobalto 60– 5.Stronzio 90 – 6.Polonio 210

AUTOCERTIFICAZIONE AI SENSI DEL DPR 445/2000

Ing. Davide Tagliaferri



Si autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.Lgs. 196/03 così come modificato dal Regolamento Unione Europea GDPR 679/2016 e smi.

Preg.mi Soci Anpeq

Oggetto: Candidatura per il Consiglio Direttivo Anpeq 2025

Salve a tutti i colleghi, sono Davide Tagliaferri, ho 54 anni, dal 1996 sono Esperto di Radioprotezione di 2° Grado e sono iscritto all'Anpeq da più di 20 anni.

Ho conseguito una Laurea in Ingegneria Industriale ed una Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza, con due tesi specificamente inerenti alla radioprotezione ed alla sicurezza in RM e sono iscritto nell'elenco nazionale degli Ingegneri Biomedici e Clinici con certificazione CertIng rilasciata dal CNI come Esperto in Biomedica Advanced con specializzazione in Tecnologie Biomediche.

Da tempo svolgo con passione anche la professione di Esperto Responsabile della Sicurezza in Risonanza Magnetica, occupandomi personalmente dalla progettazione alla esecuzione di tutte le verifiche periodiche di legge previste.

Per diversi anni consecutivi sono stato nominato Ausiliario di Polizia Giudiziaria ex art. 348 c.p.p., da parte dell'Ispettorato del Lavoro di Napoli per verifiche ispettive riguardanti la detenzione di apparecchiature radiogene e sostanze radioattive, quindi conosco molto bene le dinamiche ispettive e mi ritengo molto formato sul D.Lgs. 81/08, sul D.Lgs. 101/2020 e sulla loro applicazione.

La mia attività principale è dunque quella di Esperto di Radioprotezione ed Esperto Responsabile di RM oltre a svolgere Controlli di Qualità su tutte le apparecchiature di radiodiagnostica per strutture sia pubbliche che private.

Dal 2015 ho dato vita ad un gruppo WhatsApp di soli EdR esercitanti in tutta Italia, col fine di agevolare e velocizzare condivisioni di esperienze professionali, comunicazioni ed interpretazioni normative mezzo con il quale ho sempre distribuito i miei documenti, fogli di calcolo, notifiche, relazioni tecniche e tutto ciò che riguarda la radioprotezione operativa.

Da Gennaio 2023, per cooptazione, sono stato eletto Consigliere Nazionale Anpeq, ruolo che ritengo di aver ricoperto con serietà e partecipazione.

Il mio intento è continuare nel prossimo esercizio a sostenere l'associazione sul fronte delle modifiche al 101 per riattribuire agli Esperti di Radioprotezione la dignità professionale perduta negli anni a partire dalla possibilità di rieseguire i controlli di qualità, come prima del 187/2000, sulle apparecchiature Radiologiche e verificare i Livelli diagnostici di riferimento oltre ad un riconoscimento normativo del ruolo di esperto di radioprotezione nel problema radon.

La mia candidatura al prossimo Consiglio del CD nasce dalla spinta affettuosa di tanti colleghi e dal desiderio di continuare a contribuire alla crescita della nostra storica associazione.

Napoli, 24/05/2025

Ing. Davide Tagliaferri

Esperto di Radioprotezione

