

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PAVARIN GIORGIO, MARCO**
Indirizzo **VIA TEMPESTA 10, 35124 PADOVA (ITALIA)**
Telefono **380 7056660**
Fax
E-mail **giorgio.pavarin@unipd.it**
giorgio.pavarin@pec.it

Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **23/07/1952**

Luogo di nascita **ROVIGO**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo
- Nome e indirizzo del DTL
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da 01/01/2016 a tutt'oggi (2019), ininterrotto

Senato della Repubblica di Roma

Attività legislativa istituzionale

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95 nei confronti delle apparecchiature di controllo e sicurezza per l'accesso e frequenza delle sedi del Senato a Roma.

Indagini radon.

Valutazioni di rischio da CEM.

Formazione del personale sui rischi.

Da 15/10/1981 a tutt'oggi (2019), ininterrotto.

Università degli Studi di Padova, via VIII Febbraio, 2 35122 Padova

Didattica e Ricerca.

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95 nei confronti delle strutture universitarie nei settori della Fisica, Chimica, Mineralogia, Farmacia, Ingegneria, Biologia, Veterinaria, Agraria, Anatomia, Microbiologia, Medicina Clinica. Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di apparecchiature RX per ricerca e diagnosi (Sem, Tem, Difrattometri, Spettrometri a fluorescenza X, Tac, Apparecchi per radiologia, Densitometri), di sorgenti sigillate per ricerca, diagnosi e terapia (3H,14C, 22Na,55Fe, 57Co, 60Co, 63Ni,90Sr,133Ba,137Cs,152Eu,226Ra,228Th,impU,natU,241Am,241Am-244Cm-239Pu,252Cf) di sorgenti non sigillate per ricerca e diagnosi (3H,14C,32P,33P,35S,45Ca,51Cr, 99mTc,125I,natTh,natU), di personale esposto alle radiazioni ionizzanti (circa 1000 operatori).

Attività didattica nel settore della Radioprotezione da R.I. , dei Laser, dei CEM.

Da 31/3/2014 a tutt'oggi (2019)

Università degli Studi di Padova, via VIII Febbraio, 2 35122 Padova

Didattica e Ricerca.

Incarico di Esperto Responsabile nel Settore Campi Magnetici Statici e Tecnico della Sicurezza Laser nei confronti delle strutture universitarie nei settori della Fisica, Chimica, Mineralogia, Farmacia, Ingegneria, Biologia, Veterinaria, Agraria, Anatomia, Microbiologia, Medicina Clinica. Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di apparecchiature NMR e Laser per ricerca e didattica.

Attività didattica nel settore della Radioprotezione da N.I.R. (laser e CEM).

Da 2015 a 2016

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sez. Padova via Marzolo Padova

Didattica e Ricerca

Incarico di Tecnico della Sicurezza Laser nei confronti delle strutture di ricerca nei settori della Fisica.

Da 9/2001 a tutt'oggi (2019), ininterrotto.

Istituto Veneto di Medicina Molecolare, via Orus 2 Padova.

Attività di ricerca

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95. Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di un laboratorio con impiego di soluzioni non sigillate di ³H, ¹⁴C, ³²P, ³³P, ⁴⁵Ca, ⁵¹Cr e ¹²⁵I.

Da 2017 a tutt'oggi (2019)

Istituto Zooprofilattico delle Venezie.

Attività istituzionale e ricerca

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95. Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di gascromatografo con sorgenti di nichel ⁶³, TEM, spettrometro a fluorescenza, sedi di Legnaro (PD) e Vicenza.

Da 11/05/1999 a tutt'oggi (2019), ininterrotto.

CNR Area della Ricerca di Padova, ICMATE (ex IENI, ex ICIS). Corso Stati Uniti 4 Padova

Attività di ricerca e peritale.

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95. Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di apparecchiature RX per ricerca (Sem, Diffrattometri, Spettrometri a fluorescenza X), di sorgenti sigillate e non sigillate per ricerca (⁹⁹Tc, ²⁰⁸Po, ¹⁰⁹Cd, ⁵⁷Co, ¹¹³Sn, ⁸⁵Sr, ¹³⁷Cs, ⁶⁰Co, ⁸⁸Y, ²⁴¹Am, ²⁴⁴Cm, ²³⁹Pu, ²²⁶Ra, ³H, ¹⁵²Eu, ⁶³Ni, ²¹⁰Pb, ¹³³Ba, ⁵⁴Mn, ²²Na, ²⁰³Hg, ³⁶Cl, natU, natTh, ¹³⁹Ce, ⁸³Sr, ⁶⁵Zn, ⁹⁵Zr, ⁹⁵Nb, ¹²⁵Sb, ¹³⁴Cs, ¹⁴⁴Ce, ¹⁵⁵Eu) di personale esposto alle radiazioni ionizzanti (circa 20 operatori).

Attività didattica nel settore della Radioprotezione.

Da 19/03/2004 a 31/12/2015, ininterrotto.

CNR – IDPA

Attività di ricerca

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95. Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di un gascromatografo con sorgente di ⁶³Ni.

Da 11/05/1999 a 31/12/2012, ininterrotto.

CNR - ISMAR, Riva Sette Martiri 1364/a, 30122 Venezia.

Attività di ricerca

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95. Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di un gascromatografo con sorgente di ⁶³Ni e di

un'attività sia in laboratorio che durante crociere marine con impiego di soluzioni volatili di 14C.

Da 11/05/1999 a 31/12/2009, ininterrotto.

CNR Istituto per la Tecnologia del Legno, via Biasi 75, 38010 S. Michele all'Adige(TN).

Attività di ricerca

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95. Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di un SEM e di un apparecchio RX tipo diffrattometro .

Da 21/2/2000 a 31/12/2006, e dal 9/6/2011 al 10/6/2013.

CNR – IENI, Corso Stati Uniti 4 Padova.

Attività di ricerca

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95. Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di un SEM e di una sorgente solida di 241Am.

Da 3/6/1999 a 2016

Università IUAV di Venezia, Tolentini/S. Croce 191, 30135 Venezia

Attività di ricerca

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95. Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di un SEM, di un diffrattometro, di uno spettrometro a fluorescenza X portatile.

Da 3/5/1984 a tutt'oggi (2019)

Stazione Sperimentale del Vetro, Via Briati 10 Murano- Venezia

Attività di ricerca

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95. Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di due SEM, di un diffrattometro, di due spettrometri a fluorescenza X.

Da 2004 a tutt'oggi (2019)

Questura di Padova, Riviera Ruzzante 11 Padova

Attività anti sabotaggio

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95. Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di due apparecchi RX.

Da 2002 a 2016

Provincia di Padova, Piazza Antenore 3, Padova

Attività museale

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95. Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di minerali radioattivi.

Da 11/9/1991 a 2017

Casa Circondariale di Padova, Via Due Palazzi, Padova

Attività controllo

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95. Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di un apparecchio RX.

Da 2017 a tutt'oggi (2019)

Casa Circondariale di Rovigo

Attività controllo

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95. Le valutazioni di rischio e misure

radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di un apparecchio RX.

Da 9/10/1991 a 2017

Casa di reclusione di Padova, Via Due Palazzi, Padova

Attività controllo

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95. Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di un apparecchio RX.

Anni dal 2007 al 2010

Università degli Studi di Padova

Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria

Insegnamento di Radioprotezione in ambiente di ricerca

Anno 2016 e 2018

Università degli Studi di Padova

Scuola di Specializzazione in Valutazione e gestione del rischio Chimico

Insegnamento di Valutazione degli scenari espositivi 2

Anno 2016-2017-2018-2019

Università degli Studi di Padova

Corso di laurea triennale in Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

Insegnamento di Prevenzione verifica e controllo negli ambienti di lavoro e radioprotezione

Anno 2017-2018-2019

Università degli Studi di Padova

Corso di laurea magistrale in Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione

Insegnamento di Scienze propedeutiche ambientali

Anni 2017-2018-2019

Università degli Studi di Padova

Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro

Insegnamento di Radioprotezione

Anni 2017-2018

Università degli Studi di Padova

Scuola di Specializzazione in Radiofarmacia Ospedaliera

Insegnamento di Radioprotezione

Attualmente

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95.

Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di apparecchiature per radiodiagnostica utilizzate presso circa **110** strutture private.

Attualmente

Incarico di Esperto Qualificato in Radioprotezione ex art. 77 del D.Lgs. 230/95.

Attribuzioni previste dall'art. 79 del D.Lgs. 230/95.

Le valutazioni di rischio e misure radioprotezionistiche sono svolte nei confronti di apparecchiature RX e sostanze radioattive per uso industriale e civile utilizzate presso circa **20** strutture private.

Attualmente

Incarico di Addetto alla sicurezza Laser ASL , di Tecnico di Sicurezza Laser TSL, di Esperto Responsabile Sicurezza in RM per usi industriali, civili, e sanitari nei confronti di circa **20** strutture private

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da 1972 a 1976
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Fisica con orientamento nucleare
 - Qualifica conseguita Laurea in Fisica (109/110 il 20/7/1976)
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinent) --
- Da 5/6/1979
Iscrizione all'Elenco nazionale di Esperto Qualificato (in Radioprotezione) EQ n° 472/II°
- Da 11/1977 a 12/1982
Fisico frequentatore presso Ospedale Civile di Padova
Piani di cura di pazienti sottoposti a radioterapia (tele terapia e interstiziale), taratura fonti di terapia (plesio, cobalto, acceleratori), radioprotezione presso le strutture ospedaliere (controlli di qualità, diagnostica radiologica, medicina nucleare, impiego di radioisotopi per diagnosi, terapia e ricerca).
- Idoneità a pubblici concorsi per Fisico Sanitario presso gli ospedali di Livorno, Forlì, Reggio Emilia, Vicenza, Trieste, Venezia.
- Dal 2000 al 2014 partecipa ai 4 corsi di formazione quinquennale previsti per gli Esperti Qualificati.
- Dal 14 al 18/11/2011 frequenta il corso di 40 ore sulla Protezione dei lavoratori da radiazioni Ottiche Artificiali e Naturali, a Milano indetto da Associazione Ambiente Lavoro, Ente Formatore Accreditato da Regione Lombardia (**EspertoRadiazioniOttiche ROA**)
- Nel gennaio-febbraio 2015 frequenta il corso di 40 ore per Tecnico Sicurezza Laser e Addetto Sicurezza laser, a Milano presso AIAS Academy organizzato da ANPEQ (**TSL/IASL**)
- Nell'aprile 2018 frequenta il corso di 40 ore sui CEM, a Milano presso AIAS Academy organizzato da ANPEQ (**EspertoCampiElettroMagnetici ECEM**)
- Dal 1979 ad oggi partecipa ai vari corsi di formazione professionale delle associazioni di categoria ANPEQ, AIRP, AIFM.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

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.

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

INGLESE

BUONO
ELEMENTARE
ELEMENTARE

CAPACITÀ COMUNICATIVE ACQUISITE NEL CORSO DI 15 ANNI DI INSEGNAMENTO NELLE SCUOLE MEDIE E NEI 38 ANNI DI INSEGNAMENTO NEI CORSI E SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE UNIVERSITARIE E NEI SEMINARI RIVOLTI A LAVORATORI DI TUTTI I LIVELLI CULTURALI, DAGLI OPERATORI ECOLOGICI, AGLI OPERAI SPECIALIZZATI, AGLI IMPIEGATI, AI RICERCATORI E DOCENTI UNIVERSITARI.

COORDINAMENTO E GUIDA DEL PERSONALE DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA NELLE ATTIVITÀ DI RADIOPROTEZIONE CON L'ESPERIENZA ACQUISITA DURANTE I 40 ANNI DI ATTIVITÀ NEL SETTORE

COMPETENZE SPECIFICHE NELL'USO DI STRUMENTAZIONE NUCLEARE FINALIZZATA AI DIVERSI SETTORI DI ATTIVITÀ ESPLORATI.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

COMPETENZE NELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO NEL SETTORE DELLE RADIAZIONI OTTICHE ARTIFICIALI (LASER), NEL SETTORE DELLE RISONANZE MAGNETICHE SIA DI DIAGNOSTICA (RM) CHE PER RICERCA (NMR), NEL SETTORE DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI (DA APPARECCHIATURE INDUSTRIALI E DIAGNOSTICHE)

Patente di guida B

[Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

Padova, 16/5/2019

