

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Franca Foppiano
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
E-mail	<a href="mailto:franca.foppiano@asl5.liguria.it">franca.foppiano@asl5.liguria.it</a> <a href="mailto:franca.foppiano@gmail.com">franca.foppiano@gmail.com</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	[REDACTED]
Professione	DIRIGENTE FISICO
Disciplina	FISICA SANITARIA
Ordine	Iscritta all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Liguria sez. A , n° 1298

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |   |  |
|---|--|
| • Date (da – a)                         | 2 novembre 1990 ÷ 31 ottobre 1991  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | IST – Istituto Nazionale Ricerca sul Cancro – Largo Rosanna Benzi 10 , 16132 Genova  |
| • Tipo di azienda o settore             | IRCSS _ Istituto Scientifico   |
| • Tipo di impiego                       | Contrattista   |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Ricerca sulla Caratterizzazione tissutale mediante risonanza magnetica.  |
| • Date                                  | 25 febbraio 1992 ÷ 6 gennaio 2008  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | IST – Istituto Nazionale Ricerca sul Cancro – Largo Rosanna Benzi 10 , 16132 Genova  |
| • Tipo di azienda o settore             | IRCSS _ Istituto Scientifico   |
| • Tipo di impiego                       | Assistente Fisico Sanitario – dal 1 gennaio 2003 Responsabile della Struttura semplice dipartimentale Fisica Medica  |
| • Principali mansioni e responsabilità  | Esperto in fisica medica;<br>responsabile dei controlli di qualità sulle apparecchiature radiologiche;<br>addetto alla sicurezza laser;<br>esperto qualificato;<br>RAQ- Responsabile Assicurazione Qualità<br>RAF – Referente Aziendale Formazione |
| • Date                                  | 7 gennaio 2008 ÷ oggi  |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Azienda sociosanitaria ligure 5, Via Fazio 30, 19121 La Spezia La Spezia   |
| • Tipo di azienda o settore             | Azienda Sanitaria Locale   |
| • Tipo di impiego                       | Direttore Struttura Complessa di Fisica Sanitaria  |

- Principali mansioni e responsabilità

Esperto in fisica medica;  
 Responsabile dei controlli di qualità sulle apparecchiature radiologiche;  
 Addetto alla sicurezza laser;  
 Esperto di Radioprotezione 3° Grado;  
 Esperto responsabile Risonanza Magnetica;  
 Referente Rischio Clinico;  
 Presidente Commissione Provinciale Rischio Radiologico (Prov. La Spezia).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

6 giugno 1990  
 Laurea in Fisica

- Qualifica conseguita

Dottore in Fisica

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

31 marzo 1995  
 Specializzazione in Fisica Sanitaria

- Qualifica conseguita

Fisico Specialista- Esperto in Fisica Medica

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

12 maggio 2008  
 Esperto Qualificato in radioprotezione

Radioprotezione, radiazioni ionizzanti

- Qualifica conseguita

Esperto Qualificato di 3° Grado, ora Esperto di Radioprotezione

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

**[ inglese ]**

livello: buono

livello: buono

livello: buono

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

**[ francese ]**

livello: buono

livello: sufficiente

livello: sufficiente

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

OTTIME CAPACITÀ RELAZIONALI ACQUISITE ANCHE CON LA PARTECIPAZIONE A STUDI DI RICERCA INTERNAZIONALI E PERIODI DI PERMANENZA ALL'ESTERO PER LAVORO.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

LE CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE SONO STATE ACQUISITE SIA " SUL CAMPO " CHE PARTECIPANDO A CORSI APPROPRIATI.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

OTTIME COMPETENZE DI COMPUTER. COMPETENZE TECNICHE SU TUTTE LE APPARECHIATURE RADIOLOGICHE PER RADIOTERAPIA, MEDICINA NUCLEARE E RADIODIAGNOSTICA.

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Ha fatto parte del Comitato Etico Regionale Ligure.

Fa parte del gruppo HTA Regionale per la Valutazione delle Grandi Apparecchiature.

E' stata presidente e consigliere Regionale Liguria per l'AIFM (Associazione Italiana Fisica in Medicina).

Attualmente è Presidente Regionale Liguria AIFM.

**ALLEGATI**

Pubblicazione su riviste indicizzate e/o su libri

La Spezia, 1 febbraio 2021

NOME E COGNOME (FIRMA)



## ALLEGATI

Pubblicazione su riviste indicizzate e/o su libri

- Prati P., Cavagnetto F., Corvisiero P., Foppiano F., Pilot A., Salvo C., Taccini G.

*"A Radon measuring technique with Germanium detectors"*.

"Physica Medica", VOL. VIII, N. 1, pp. 31-33, January-March 1992.

- Foppiano F., *"La radioprotezione"*

IST - Corso di perfezionamento in Oncologia per infermieri, pp. 172-174.

- Vitale V., Scolaro T., Andreucci L., Foppiano F. et al.

*"La radioterapia con protoni del melanoma dell'uvea: tecnica, metodologia e prime osservazioni cliniche"*

"La Radiologia Medica", Radiol Med 84; pp. 630-635, 1992.

- Sanguineti G., Corvò R., Vitale V., Lionetto R., Foppiano F.

*"Postoperative radiotherapy for head and neck squamous cell carcinomas: Feasibility of a biphasic accelerated treatment schedule"*

Int. Journal of Rad. Onc. Biol. Phy., Vol. 36, n. 5, pp.1147-1153, Dicembre 1996.

- Corvò R., Foppiano F., Orsatti M., Bisi F., Ghiso G., Martinelli R., Valanzola L., Vitale V.

*"Applicazione del collimatore multilamellare nella radioterapia: problematiche dosimetriche e implicazioni tecniche per l'uso clinico"*

La Radiologia Medica, Radiol. Med. 94, pp. 512-519, 1997.

- Vitale V., Buconte G., Foppiano F., Franzone P., Guenzi M., Guglielmini C., Maione M., Paoli G.

*"Introducing quality assurance in Radiotherapy"*

Tumori, Vol. 84, n 2, March-April 1998, pp. 101-103.

- Foppiano F.

*"Radioterapia Conformazionale: riflessioni di un fisico specialista dopo la frequenza del Corso ESTRO - Giugno 1998"*

In Radioterapia Oncologica - Notiziario dell'A.I.R.O., anno 3,n. 4, dicembre 1998, p. 12.

- Ardizzoni A., Grossi F., Scolaro T., Giudici S., Foppiano F., Boni L., Tixi L., Cosso M., Mereu C., Ratto G.B., Vitale V., Rosso R.

*"Induction chemotherapy followed by concurrent standard radiotherapy and daily low-dose cisplatin in locally advanced non-small-cell lung cancer"*

British Journal of Cancer, 1999 Sep.; 81(2):310-5.

- S. Agostinelli, F. Foppiano

*"A prototype 3D CT extension for radiotherapy simulators"*.

Comput. Med. Imaging Graph. 2001 Jan-Feb; 25(1):11-21.

- G. Paoli, M. Muselli, R. Bellazzi, R. Corvò, D. Liberati, F. Foppiano

*"Hamming clustering techniques for the identification of prognostic indices in patients with advanced head and neck cancer treated with radiation therapy"*

Med. Biol. Eng. Comput. 2000 Sep.; 38(5):483-6.

- S. Agostinelli, S. Chauvie, F. Foppiano, S. Garelli, F. Marchetto, P. Nieminen, M.G. Pia et al.

*"Medical applications of the GEANT4 toolkit"*.

Report INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) INFN/AE-00/08 27 September 2000.

- Sanguineti G., Foppiano F., Marcenaro M., Roncallo F., Corvo R., Ameli F., Vitale V.

*"On the delineation of the gross tumor volume and clinical target volume for head and neck squamous cell carcinomas"*

Tumori. 2001 May-Jun;87(3):153-61. Review.

- Sanguineti G., Agostinelli S., Foppiano F., Franzone P., Garelli S., Marcenaro M., Orsatti M., Vitale V.

*"Adjuvant androgen deprivation impacts late rectal toxicity after conformal radiotherapy of prostate carcinoma"*

Br. J. Cancer, 2002 Jun. 17; 86(12):1843-7.

- Fiorino C., Cozzarini C., Vavassori V., Sanguineti G., Bianchi C., Cattaneo GM., Foppiano F., Magli A., Piazzola A.  
*"Relationships between DVHs and late rectal bleeding after radiotherapy for prostate cancer: analysis of a large group of patients pooled from three institutions"*  
Radiother. Oncol. 2002 Jul; 64(1):1-12.

- Sanguineti G., Sormani MP., Benasso M., Corvò R., Foppiano F., Ricci I., Marcenaro M., Rosso R., Vitale V.  
*"Late local treatment morbidity after accelerated radiotherapy or alternating chemoradiotherapy for advanced head and neck carcinoma"*  
Tumori. 2002 Jul-Aug; 88(4):313-20.

- Sanguineti G., Marcenaro M., Franzone P., Foppiano F., Vitale V.  
*"Neoadjuvant androgen deprivation and prostate gland shrinkage during conformal radiotherapy"*  
Radiother. Oncol. 2003 Feb; 66(2):151-7.

- Sanguineti G., Franzone P., Marcenaro M., Foppiano F., Vitale V.  
*"Sucralfate versus mesalazine versus hydrocortisone in the prevention of acute radiation proctitis during conformal radiotherapy for prostate carcinoma. A randomized study."*  
Strahlenther. Onkol. 2003 Jul; 179(7):464-70.

- Foppiano F., Fiorino C., Frezza G., Greco C., Valdagni R.  
*"The impact of contouring uncertainty on rectal 3D dose-volume data: results of a dummy run in a multicenter trial (AIROPROS01-02)"*  
Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 2003 Oct 1; 57(2):573-9.

- Agostinelli S., ....., Foppiano F., et al.  
*"Geant4-a simulation toolkit"*  
Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A 506 (2003) pp. 250-303.

- Fiorino C., Sanguineti G., Cozzarini C., Fellin G., Foppiano F., Menegotti L., Piazzolla A., Valvassori V., Valdagni R.  
*"Rectal dose-volume constraints in high-dose radiotherapy of localized prostate cancer".*  
Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 2003 Nov 15; 57(4):953-62.

- Corvò R., Foppiano F., Bacigalupo A., Berretta L., Benasso M., Vitale V.  
*"Contralateral parotid-sparing radiotherapy in patients with unilateral squamous cell carcinoma of the head and neck: technical methodology and preliminary results"*  
Tumori. 2004 Jan-Feb; 90(1):66-72.

- Sanguineti G., Castellone P., Foppiano F., Franzone P., Marcenaro M., Tognoni P., Bolognesi A., Ceresoli GL., Fiorino C.  
*"Anatomic variations due to radical prostatectomy. Impact on target volume definition and dose-volume parameters of rectum and bladder"*  
Strahlenther Onkol. 2004 Sep;180(9):563-72.

- Rancati T., Fiorino C., Gagliardi G., Cattaneo GM., Sanguineti G., Borca VC., Cozzarini C., Fellin G., Foppiano F., Girelli G., Menegotti L., Piazzolla A., Valvassori V., Valdagni R.  
*"Fitting late rectal bleeding data using different NTCP models: results from an Italian multi-centric study (AIROPROS0101)"*  
Radiother. Oncol. 2004 Oct; 73(1):21-32.

- L. Beaulieu, J.F. Carrier, F. Castrovillari, S. Chauvie, F. Foppiano, G. Ghiso, S. Guatelli, S. Incerti, E. Lamanna, S. Larsson, M.C. Lopes, L. Peralta, M.G. Pia, M. Piergentili, P. Rodrigues, V.H. Tremblay, A. Trindade  
*"Overview of Geant4 Application in Medical Physics"*  
Pubblicazioni INFN, INFN/AE-04/4

- F. Foppiano, S. Guatelli, J. Moscicki, M.G. Pia, M. Piergentili  
*"From DICOM to GRID: a Dosimetric System for Brachytherapy born from HEP"*  
Pubblicazioni INFN, INFN/AE-04/6

- Fiorino C., Foppiano F., Franzone P., Broggi S., Catellone P., Marcenaro M., Calandrino R., Sanguineti G.  
*"Rectal and Bladder motion during conformal radiotherapy after radical prostatectomy"*  
Radiother. Oncol. 74(2005), pp.187-195

- Faraci M., Barra S., ..... Foppiano F., et al.

"Very late nonfatal consequences of fractionated TBI in children undergoing bone marrow transplant."

Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 63:1568/1575, 2005

- Allison K., .....Foppiano F., et al.

"Geant4 developments and applications"

IEEE Trans. Nucl. Sci. 53:270/278, 2006

- Marcenaro M., Foppiano F., Durzu S., Barra S., Corvò R.

"Kidney sparing radiotherapy by multiple field three dimensional technique in the postoperative management of patients with gastric cancer: comparison with standard two field conformal technique."

Tumori 92:34/40, 2006

- Sanguineti G., Cavey M.L., Endres E.J., Franzone P., Barra S., Parker B.C., Marcenaro M., Colman M., Agostinelli S., Foppiano F., Vitale V.

"Does treatment of the pelvic nodes with IMRT increase late rectal toxicity over conformal prostate only radiotherapy to 76 Gy?"

Strahlenther. Onkol. 182:543/549, 2006

- Agostinelli S., Garelli S., Piergentili M., Foppiano F.

"Response to high-energy photons of PTW31014 PinPoint ion chamber with a central aluminum electrode"

Med. Phys. 35 (7), July 2008

- Foppiano F.

"La radioterapia ad intensità modulata" in La Radioterapia Oncologica. Ruolo, Indicazioni, evoluzione tecnologica. Editor R. Corvò, Omicron Editrice 2008

- Foppiano F.,

"La Radioterapia ad Intensità Modulata (IMRT)"

Capitolo XXII del libro "La Radioterapia Oncologica: ruolo, indicazioni, evoluzione tecnologica"

Editor R. Corvò. Omicron Editrice Genova, pp 99-102, II Edizione 2011

- Matheoud R, Ferrando O, Valzano S, Lizio D, Sacchetti G, Ciarmiello A, Foppiano F, Brambilla M.

"Performance comparison of two resolution modeling PET reconstruction algorithms in terms of physical figures of merit used in quantitative imaging".

Phys Med. 2015 Jul;31(5):468-75. doi: 10.1016/j.ejmp.2015.04.011. Epub 2015 Jun 5

- Ferrando O., Foppiano F., Scolaro T., Gaeta C., Ciarmiello A.

"PET/CT images quantification for diagnostics and radiotherapy applications"

Journal of Diagnostic Imaging in Therapy. 2015; 2(1): 18-29 (OpenMed Science)

- Zucchi E., Foppiano F.

"Le attività svolte dalle Strutture di Fisica Sanitaria: condizioni e criteri di omogeneità"

Fisica in medicina n. 3/2017

- Ferrando O., Chimenz A., Foppiano F., Ciarmiello A.

"Target volume definition and dosimetric issues in radiotherapy treatment of head and neck disease with FDG-PET/CT: A monocentric experience"

Journal of Diagnostic Imaging in Therapy. 2018; 5(1): 14-19

ISSN: 2057-3782 (Online), [www.openmedscience.com](http://www.openmedscience.com)

- Ferrando O., Scolaro T., Ciarmiello A., Foppiano F.,

"CT activity quantification in 99mTc-MAA acquisitions"

Journal of Diagnostic Imaging in Therapy. 2018; 5(1): 32-36

SSN: 2057-3782 (Online) [www.openmedscience.com](http://www.openmedscience.com)

- Ciarmiello A., Tartaglione A., Giovannini E., Riondato M., Giovacchini G., Ferrando O., De Biasi M., Passera C., Carabelli E., Mannironi A., Foppiano F., Alfano B., Mansi L.

"Amyloid burden identifies neuropsychological phenotypes at increased risk of progression to Alzheimer's disease in Mild Cognitive Impairment patients"

Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2019 Feb;46(2):288-296. doi: 10.1007/s00259-018-4149-2. Epub 2018 Sep 22. PMID: 30244387

- Giovacchini G., Giovannini E., Borsò E., Lazzeri P., Duce V., Ferrando O., Foppiano F., Ciarmiello A.  
"Impact of Tracer Retention Levels on Visual Analysis of Cerebral [18f]- Florbetaben pet Images"  
Curr Radiopharm, 2020 Jul 29 PMID: 32727344, DOI: [10.2174/1874471013666200729155717](https://doi.org/10.2174/1874471013666200729155717)

- Io sottoscritta FRANCA FOPPIANO sono consapevole delle sanzioni previste dall'articolo 76 del Testo Unico DPR 28/12/200 n445, e della decadenza dei benefici prevista dall'art 75 del medesimo Testo Unico in caso di dichiarazioni false o mendaci sotto la mia responsabilità

Data 14 marzo 2021

Firma



- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 e integrazioni

Data 14 ottobre 2021

Firma

