



Tampellini Sara

**POSIZIONE
RICOPERTA**

Coordinatore dell'Unità TSRM e dell'Unità Infermieristica
Fondazione CNAO Pavia

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

01/01/2016 – ad oggi

Coordinatore dell'Unità TSRM e dell'Unità infermieristica
Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica, Pavia (Italia)

2/10/2012–31/12/2015

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica dell' Unità TSRM
Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica, Pavia (Italia)

31/3/1998–29/9/2012

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (Italia)

Esecuzione di indagini Diagnostiche in RM, con apparecchiature Siemens, Philips, GE.

Esecuzione di indagini Diagnostiche in TC, con apparecchiature Siemens, Philips, GE.

Esecuzione di indagini Diagnostiche in Radiologia Centrale e in Regime di reperibilità, in Pronto Soccorso con apparecchiature Siemens, Philips.

Esecuzione di indagini Diagnostiche in Mammografia, con apparecchiature Siemens, Philips.

Angiografia ed Emodinamica e Sala Operatoria

3/3/1997–29/3/1998

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Multimedica, Sesto San Giovanni (MI) (Italia)

Esecuzione di indagini Diagnostiche in RM, con apparecchiature Henschint.

Esecuzione di indagini Diagnostiche in TC, con apparecchiature Siemens,

1/1/1997–28/2/1997 **Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**
Ospedale San Raffaele, Segrate (MI) (Italia)
Esperienze di **volontariato** non retribuito presso il Servizio di
Neuroradiologia (TC – RM), Servizio Body (TC – RM),

20/11/1996–15/12/1996 **Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**
Ospedale Santa Rita, Milano (Italia)
Esperienze **di volontariato** non retribuito presso il Servizio di
Neuroradiologia (TC – RM), Servizio Body (TC – RM),

24/6/1996–20/11/1996 **Tecnico Sanitario di Radiologia Medica**
Ospedale Maggiore di Milano, Milano (Italia)
Attività di **Consulenza Professionale presso il Servizio di
Mineralometria Ossea Computerizzata** del II Servizio di Radiologia
Medica del Pad. Sacco

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/11/2009–13/12/2011 **Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie** Livello 8
QEQ
Università Statale di Milano, Milano (Italia)

15/10/1993–10/6/1996 **Diploma di Laurea in Tecniche Sanitarie Radiologiche** Livello 6
QEQ

04/07/1996 Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milano (Italia)
Iscrizione al Collegio Professionale dei Tecnici Sanitari di Radiologia
Medica con il n°1668

Dal 2012 Assicurazione per Responsabilità Civile e Professionale nell'ambito
lavorativo.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Scritta
Inglese	A2	A2	A2	A2	A1

Competenze comunicative Sono in grado di relazionarmi con le persone di diversa estrazione sociale e cultura. Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento grazie alle attività di relazione con la clientela/pazienti

Competenze organizzative e gestionali Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati, raggiunti puntualmente ogni anno.
Sono in grado di lavorare in situazioni di stress, esperienza acquisita grazie alla gestione di relazioni con il paziente/cliente nelle diverse situazioni lavorative e in particolar modo attraverso il contatto diretto con l'utenza in cui la puntualità nella gestione e nel rispetto delle diverse scadenze è un requisito minimo ed indispensabile.

Competenze professionali Buona padronanza dei processi di gestione e organizzazione legati all'attività clinica.
Competenza di mentoring (referente per la formazione e l'inserimento di nuovo personale tecnico)

AUTOVALUTAZIONE

Competenze digitali	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione e di problemi
	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente base	Utente autonomo

Buone competenze nell'utilizzo dei SW d'ufficio

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività Didattica di Docenza presso Università di Milano A.A.. 2006-2008 Attività **Didattica di Assistente** al Tirocinio presso l'Istituto Clinico Humanitas per il Corso di Laurea in "Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia" dell'Università degli Studi di Milano

Attività Didattica di Docenza presso Università di Milano A.A.. 2001-2008 **Attività Didattica di Docenza** a Contratto per l'Università Statale di Milano per il Corso Integrato di Tecniche di Diagnostica per Immagini – per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

Consiglio del Collegio TSRM A.2005 Componente del Consiglio Direttivo del Collegio Professione Tecnici Sanitari di Radiologia Medica di MI-SO-LO

Certificazione professional English Corse 07 Apr. – 24 Apr 2003
Professional English Corse Certificated to EF Corporate Language Training

Riconoscimenti e Premi 1995 Titolare di Borsa di Studio presso la Fisica sanitaria dell' I.R.C.C.S. Policlinico di Milano: ""Utilizzo del Personal Computer per lo sviluppo di programmi applicativi nell'ambito dei Controlli di Qualità di apparecchiature radiologiche".

Pubblicazioni Maggio/Agosto 1997 Rivista: Rassegna Tecnica di Radiologia Medica n° 36; p.55/60
Titolo "**La formazione dell'operatore professionale coordinatore: obiettivi nella gestione e nell'organizzazione**"

Giugno/Settembre 1998 Rivista : Rassegna Tecnica di Radiologia Medica n° 39; p.31/35
Titolo "**Gli Irradiatori per emoderivati e per campioni biologici (Tecnologie a confronto)**"

1° edizione Settembre 2016 Libro "**Compendio di NEURORADIOLOGIA per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica**"; Capitolo "Radioterapia p.76/82 ed. SEU

Inter-fractional monitoring of [Formula: see text]C ions treatments: results from a clinical trial at the CNAO facility. Sci Rep. 2020 Nov 26;10(1):20735. doi: 10.1038/s41598-020-77843-z.

Fischetti M, Baroni G, Battistoni G, Bisogni G, Cerello P, **Ciocca M**, De Maria P, De Simoni M, Di Lullo B, **Donetti M**, Dong Y, Embriaco A, Ferrero V, Fiorina E, Franciosini G, Galante F, Kraan A, Luongo C, Magi M, Mancini-Terracciano C, Marafini M, Malekzadeh E, Mattei I, Mazzoni E, Mirabelli R, **Mirandola A**, Morrocchi M, Muraro S, Patera V, Pennazio F, Schiavi A, Sciubba A, Solfaroli Camillocci E, Sportelli G, **Tampellini S**, Toppi M, Traini G, Valle SM, **Vischioni B**, **Vitolo V**, Sarti A.

Detection of inter-fractional morphological changes in proton therapy: a simulation and in-vivo study with the INSIDE in-beam PET Provisionally accepted
The final, formatted version of the article will be published soon. Front. Phys. | doi: 10.3389/fphy.2020.578388

Elisa Fiorina, Veronica Ferrero*, **Guido Baroni**, Giuseppe Battistoni, Nicola Belcari, Niccolò Camarlinghi, Piergiorgio Cerello, **Mario Ciocca**, Micol De Simoni, **Marco Donetti**, Yunsheng Dong, Alessia Embriaco, Marta Fischetti, Gaia Franciosini, Giuseppe Giraudo, Aafke C. Kraan, Francesco Laruina, Carmela Luongo, **Davide Maestri**, Marco Magi, Giuseppe Magro, Etezam Malekzadeh, Carlo Mancini Terracciano, Michela Marafini, Ilaria Mattei, Enrico Mazzoni, Paolo Mereu, Riccardo Mirabelli, **Alfredo Mirandola**, Matteo Morrocchi, Silvia Muraro, Alessandra Patera, Vincenzo Patera, Francesco Pennazio, Alessandra Retico, Angelo Rivetti, Manuel D. Da Rocha Rolo, Valeria Rosso, Alessio Sarti, Angelo Schiavi, Adalberto Sciubba, ELENA SOLFAROLI CAMILLOCCI, Giancarlo Sportelli, **Sara Tampellini**, Marco Toppi, Giacomo Traini, Serena M. Valle, **Francesca Valvo**, **Barbara Vischioni**, **Viviana Vitolo**, Richard Wheadon and Maria G. Bisogni

Online proton therapy monitoring: clinical test of a Silicon-photodetector-based in-beam PET.

Sci Rep. 2018 Mar 6;8(1):4100. doi: 10.1038/s41598-018-22325-6. PubMed PMID: 29511282.

Ferrero V, Fiorina E, Morrocchi M, Pennazio F, Baroni G, Battistoni G, Belcari N, Camarlinghi N, Ciocca M, Del Guerra A, Donetti M, Giordanengo S, Giraudo G, Patera V, Peroni C, Rivetti A, Rolo MDDR, Rossi S, Rosso V, Sportelli G, Tampellini S, Valvo F, Wheadon R, Cerello P, Bisogni MG.

Monte Carlo simulation tool for online treatment monitoring in hadrontherapy with in-beam PET: A patient study. Phys Med. 2018 May 7. pii: S1120-1797(18)30458-7. doi: 10.1016/j.ejmp.2018.05.002

Fiorina E, Ferrero V, Pennazio F, **Baroni G**, Battistoni G, Belcari N, Cerello P, Camarlinghi N, **Ciocca M**, Del Guerra A, **Donetti M**, Ferrari A, Giordanengo S, Giraudo G, **Mairani A**, Morrocchi M, Peroni C, Rivetti A, Da Rocha Rolo MD, **Rossi S**, Rosso V, Sala P, Sportelli G, **Tampellini S**, **Valvo F**, Wheadon R, Bisogni MG.

Evaluation of morphological changes in protontherapy by means of an in-beam

PET system: a case study

IEEE TRANSACTION ON RADIATION AND PLASMA MEDICAL SCIENCE, VOL. , NO. ,
JANUARY 2019

Elisa Fiorina, Guido Baroni, Nicola Belcari, Niccolo' Camarlinghi, Piergiorgio Cerello,
Mario Ciocca,
Alfredo Ferrari, Veronica Ferrero, Davide Maestri, Giuseppe Magro, Alfredo
Mirandola, Matteo Morrocchi, Silvia Muraro, Alessandra Patera, Francesco
Pennazio, Angelo Rivetti, Manuel Dionisio Rolo, Valeria Rosso,
Paola Sala, Sara Tampellini, Francesca Valvo, Viviana Vitolo, Richard Wheadon,
and Maria Giuseppina Bisogni

**Monitoring Carbon Ion Beams Transverse Position Detecting Charged Secondary
Fragments: Results From Patient Treatment Performed at CNAO** Front Oncol 2021
Jun 10;11:601784. doi: 10.3389/fonc.2021.601784. eCollection 2021

Marco Toppi 1 2, Guido Baroni 3, Giuseppe Battistoni 4, Maria Giuseppina
Bisogni 5 6, Piergiorgio Cerello 7, Mario Ciocca 8, Patrizia De Maria 9, Micol De
Simoni 10 11, Marco Donetti 8, Yunsheng Dong 4 12, Alessia Embriaco 13, Veronica
Ferrero 7, Elisa Fiorina 7 8, Marta Fischetti 1 11, Gaia Franciosini 10 13, Aafke Christine
Kraan 6, Carmela Luongo 13 14, Etesam Malekzadeh 8, Marco Magi 1, Carlo Mancini-
Terracciano 10 11, Michela Marafini 11 15, Ilaria Mattei 4, Enrico Mazzoni 6, Riccardo
Mirabelli 10 11 15, Alfredo Mirandola 8, Matteo Morrocchi 5 6, Silvia Muraro 4, Vincenzo
Patera 1 11 15, Francesco Pennazio 7, Angelo Schiavi 1 11, Adalberto Sciubba 1 2 15, Elena
Solfaroli-Camillocchi 9 10 11, Giancarlo Sportelli 5 6, Sara Tampellini 8, Giacomo
Traini 11 15, Serena Marta Valle 4, Barbara Vischioni 8, Viviana Vitolo 8, Alessio Sarti 1 11 15

Elaborati di Tesi come
Relatore e Correlatore

Dal 2007-ad oggi **Relatore** e **Correlatore** di Tesi dell'UNIMI e UIPV per il
Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e
radioterapia.

ECM

Iscritta al Sito AGENAS regolare Formazione Continua in Medicina.

A richiesta sono a disposizione l'elenco delle partecipazioni a
Congressi/Convegni etc.

Trattamento dei dati
personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto
Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati
personali.

02/02/2023

Tampellini Sara

