

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Giovanna Sartor

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Luogo di nascita

C.F.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 27 novembre 1986 ad oggi
Centro di Riferimento Oncologico
Via Gallini, 2 – 33081 AVIANO (PN)
Istituto di Ricerca e Cura a Carattere Scientifico
Dipendente a tempo indeterminato.

Da agosto 1986 sono entrata a far parte, come frequentatrice, del Servizio di Fisica Sanitaria dell'Ospedale S. Maria degli Angeli di Pordenone.

Dal 27 novembre 1986 sono diventata dipendente dello stesso Ospedale, prima con contratti a termine e poi con contratto a tempo indeterminato, fino al 31 gennaio 2004. In data 1 febbraio 2004 ho assunto servizio, sempre a tempo indeterminato, presso l'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (PN).

Avendo ininterrottamente prestato servizio dal 27 novembre 1986 fino al 31 gennaio 1994 presso il Servizio di Fisica Sanitaria dell'allora Usl 11 "Pordenonese", e dal 1 febbraio 1994 ininterrottamente fino ad oggi presso il Servizio di Fisica Sanitaria del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, alla sottoscritta è consentito l'esercizio delle attività di competenza del fisico specialista ai sensi decreto 21 febbraio 1997 del MINISTRO DELLA SANITA' e MINISTRO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA dal titolo: "Titoli di studio e qualificazioni professionali richieste per l'esercizio professionale della radiodiagnostica, della radioterapia, della medicina nucleare nonché per le attività diagnostiche complementari all'esercizio clinico e per quelle di competenza del fisico specialista.", art. 5 comma 2, ed è consentito l'esercizio delle attività dell'esperto in fisica medica ai sensi del D.Lgs 187/2000, attività che ho svolto e svolgo tuttora. Iscritta all'Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici del Friuli Venezia Giulia, settore Fisico, sezione A, con numero d'iscrizione 222.

Attualmente ricopro l'incarico di Direttore facente funzioni della Struttura Operativa Complessa di Fisica Sanitaria.

- Principali mansioni e responsabilità

Ho iniziato la mia carriera in qualità di "Fisico Collaboratore", collaborando all'attività tipica del Fisico Medico in Radioterapia: pianificazione 2 D, Controlli di qualità su LINAC, apparecchiatura di Roentgenterapia, Simulatore tradizionale e commissioning di TPS 2D.

Dal 1994 ho svolto le seguenti mansioni assumendo le conseguenti responsabilità:

- Pianificazione 3D, Stereotassi, IMRT, TOMO, IMAT e Brachiterapia
- Acquisizione e controllo dei dati dosimetrici relativi ai fasci di radiazione (commissioning) per pianificazione 3D, Stereotassi Brain e LUNG (TPS: Theraplan 500, Theraplan Plus, Radionics, Eclipse)
- Acquisizione e controllo dei dati dosimetrici relativi ai fasci di radiazione (commissioning) per pianificazione IMRT Sliding Window (TPS: Eclipse)
- Acquisizione e controllo dei dati dosimetrici relativi ai fasci di radiazione (commissioning) per pianificazione IMAT (TPS: Eclipse)
- Dosimetria IORT per fasci di elettroni con apparecchiatura non dedicata
- Dosimetria IORT per fasci di elettroni con apparecchiatura dedicata
- Dosimetria e pianificazione Partial Breast Irradiation con fasci esterni e con IORT con apparecchiatura dedicata con fasci X a bassa energia.
- Certificazione Vision 2000: stesura di procedure, istruzioni operative e check list
- Gestione dell'Oncology Information System dell'Oncologia Radioterapica (Veriflex, Varis, Aria)
- Stesura di protocolli per Controlli di Qualità di LINAC e TPS
- Stesura di protocolli per Controlli di Qualità TC
- Esecuzione di controlli di qualità TC, LINAC, TPS e apparecchiatura di Brachiterapia
- Audit dosimetrici con ESTRO Equal e Istituto Superiore di Sanità
- Tutoraggio di laureandi in Fisica e specializzandi in Fisica Sanitaria
- Stesura di protocolli clinici per terapie ad intensità modulata in collaborazione con Oncologi Medici
- Esperto Responsabile per la sicurezza in Risonanza Magnetica di AASS "Friuli Occidentale", attività in convenzione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Ho conseguito la laurea in Scienze Fisiche il 24 giugno 1986 presso l'Università degli Studi di Padova.

Durante la mia carriera, prima dell'avvento dell'Educazione continua in Medicina, ho seguito corsi tenuti da associazioni nazionali (AIFB, AIFS, ecc.), da associazioni internazionali (ESTRO) ed anche da vari enti o ospedali.

Dall'avvento dell'Educazione continua in Medicina ho garantito e superato ogni anno il punteggio ECM assegnato ai dirigenti STPA del SSN.

Nel 2000 (17-20 ottobre) ho seguito uno stage formativo in tecnica stereotassica presso il Royal Marsden Hospital" – Londra (UK).

Nel 2007 (dal 26 novembre al 7 dicembre) ho seguito uno stage formativo presso il "Princess Margaret Hospital" di Toronto – ON – CA; focus su organizzazione dell'operatività della Fisica Sanitaria in Radioterapia, Sperimentazione clinica e di laboratorio.

Nel 2010 (17 febbraio) ho seguito il "Corso di formazione Manageriale per dirigenti medici e dei ruoli professionali" qui in Aviano.

Nel 2010 (dal 24/03/2010 al 25/06/2010) ho seguito il Corso per Dirigenti di struttura complessa area ospedaliera edizione CSGDISCO1001- Milano - I.Re.F. Istituto Regionale lombardo di Formazione per l'amministrazione pubblica –

Nel 2015 (25 e 26 giugno) ho seguito il corso INAIL - SICUREZZA IN RISONANZA MAGNETICA: VALUTAZIONE DEL RISCHIO, CONTROLLI E PROCEDURE, Monte Porzio Catone.

Tra il 2017 e 2018 (7 marzo 2017-20 marzo 2018) ho seguito un corso formazione-formatori, in sei moduli, qui al CRO:

- Formazione e apprendimento per la sicurezza nei luoghi di lavoro (1° MODULO)
- Formazione e comunicazione per la sicurezza nei luoghi di lavoro (2° MODULO)
- Formazione e progettazione per la sicurezza nei luoghi di lavoro (3° MODULO)
- Metodologie didattiche e apprendimento per la sicurezza nei luoghi di lavoro (4° MODULO)
- Gestire una lezione e parlare in pubblico per la sicurezza nei luoghi di lavoro (5° MODULO)
- Valutare la formazione alla sicurezza nei luoghi di lavoro (6° MODULO)

diventando Formatore per la Sicurezza ai sensi del D.I. 06/03/2013, e il Corso Base per Dirigenti per la Sicurezza (dal 5 al 13 dicembre 2017).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Buona

• Capacità di lettura

Buona

• Capacità di scrittura

Buona

• Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

Le mie competenze relazionali sono state acquisite seguendo diversi corsi di formazione, tra cui:

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.

• “La gestione dell’aula: metodologie e competenze relazionali per il formatore” – Aviano – 24-25-31 gennaio; 1-7 febbraio 2006

• IL FEEDBACK COME ELEMENTO IMPRESCINDIBILE DELL'ESERCIZIO DELLA LEADERSHIP” - Aviano – 12-13-19 giugno 2008

• “Parlare in pubblico: dalla progettazione alla realizzazione di un intervento” - Aviano – edizione del 27/10/2008

• Strategie e metodologie per la formazione dei professionisti sanitari di un IRCCS Oncologico”- Aviano – 20/09/2010

• Corso “Leadership per la gestione e lo sviluppo delle risorse umane in sanità ” – Castello di Cosa (Pn) – Aviano – 2007

e sono state sperimentate e affinate attraverso la partecipazione a diversi gruppi di lavoro/progetto e attraverso diverse docenze e tutoraggi, situazioni in cui la gestione del rapporto interpersonale, lo spirito collaborativo di gruppo e la leadership sono competenze imprescindibili per il raggiungimento degli obiettivi di squadra, alcuni dei quali di seguito riportati.

• Gruppo di lavoro per la stesura del Rapporto ISTISAN “Linee Guida per la Garanzia di qualità nella radioterapia intraoperatoria” 03/1 IT pubblicato nel 2003

• Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute “Indicatori di Qualità in Radioterapia” promosso dall’ISS

• Progetto di Ricerca Finalizzata di “Alleanza contro il cancro” “Studio multicentrico cooperativo finalizzato alla verifica della fattibilità della metodica di Radioterapia con Intensità Modulata del Fascio (IMRT) anche con Tecnica Stereotassica, con particolare enfasi alla sicurezza, adeguatezza della dose erogata ed alla ricaduta sul Servizio Sanitario Nazionale, anche attraverso interscambio e condivisione dei parametri di trattamento tra i vari centri” promosso dal CRO

• Gruppo di Studio sulla Radioterapia Intraoperatoria (IORT) promosso dall’Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica: “INDICAZIONI ALL’USO DELLA IORT SECONDO LA MEDICINA BASATA SULLE EVIDENZE”, che ha portato alla stesura del “Report 04/01”.

• “Programma di accreditamento all’eccellenza: Gruppo per il consenso informato” - Aviano – dal 01/01/2009 al 31/12/2009

• Gruppo di Lavoro AIFM (Associazione Italiana Fisica Medica) per la stesura del Report AIFM n°8: “Approccio prospettico per rischio incidenti in nuove tecnologie RT”

• Progetto/percorso “COSTRUIAMO INSIEME IL NUOVO PIANO STRATEGICO” (26 e 27 maggio, 15 e 16 giugno, 26 e 27 giugno, 21 e 22 settembre, 26 e 27 ottobre, 1 dicembre 2016) culminato nella “Presentazione del piano strategico CRO 2017-2019” il 26 gennaio 2017

• Docenza al corso “La contornazione delle aree linfonodali e gli indicatori di qualità nella pianificazione radioterapica 3D” – Chieti – 19-21 maggio 2007

• Docenza al corso “Radioterapia intraoperatoria: attuali indicazioni cliniche, innovazioni tecnologiche ed aspetti operativi con apparecchiatura dedicata (MOBETRON)” – Aviano – 13-14-17 marzo 2008

• Docenza al corso “La contornazione delle aree linfonodali e gli indicatori di qualità nella pianificazione radioterapica 3D” – Cagliari – 19-21 maggio 2008

- Tutor per il corso FSC “Addestramento alla pianificazione con tecniche radioterapiche speciali (IMRT E TOMOTERAPIA) ed all’analisi e valutazione dei risultati” - Aviano – dal 15/01/2009 al 15/03/2009
- Docente al corso “Indicatori di qualità nella pianificazione 3D: i criteri di espansione del PTV ed i sistemi di correzione del SET UP”- Aviano – 15/12/2009
- Tutor per il “Gruppo di Miglioramento continuo di qualità in Radioterapia: sviluppo, stesura e verifica di protocolli per il controllo del SET UP dei pazienti sottoposti a radioterapia con fasci esterni di radiazione X” – Aviano - Dal 01/03/2010 al 2/08/2010
- Docente al corso “Indicatori di qualità nella pianificazione 3D: i criteri di espansione del PTV ed i sistemi di correzione del SET UP”- Aviano – 04/02/2010
- Docente a contratto per il Master of Advanced Studies in Medical Physics, per gli insegnamenti: “Esercitazioni di fisica della radioterapia oncologica: sviluppo di piani dosimetrici di trattamento (1 CFU)” e “Fisica della Radioterapia Oncologica: tecniche ad intensità modulata (1 CFU)”, organizzato dall’Università degli Studi di Trieste – anno accademico 2014
- Clinical Supervisor per i resident del Master Master of Advanced Studies in Medical Physics organizzato dall’Università degli Studi di Trieste – anno accademico 2015
- Docente a contratto per il Master of Advanced Studies in Medical Physics, per gli insegnamenti: “Esercitazioni di fisica della radioterapia oncologica: sviluppo di piani dosimetrici di trattamento 1 e 2 (2 CFU)” e “Fisica della Radioterapia Oncologica: tecniche ad intensità modulata (1 CFU)”, organizzato dall’Università degli Studi di Trieste – anno accademico 2015
- Tutor per il gruppo di miglioramento Analisi FMEA/FMECA dei processi produttivi della Struttura Operativa Complessa di Fisica Sanitaria del CRO di Aviano – CRO (Aviano) Aprile-novembre 2015
- Clinical Supervisor per i resident del Master of Advanced Studies in Medical Physics organizzato dall’Università degli Studi di Trieste – anno accademico 2016
- Docente a contratto per il Master of Advanced Studies in Medical Physics per gli insegnamenti: “Esercitazioni di fisica della radioterapia oncologica: sviluppo di piani dosimetrici di trattamento 1 (1 CFU)”, “Esercitazioni di fisica della radioterapia oncologica: sviluppo di piani dosimetrici di trattamento 2 (1 CFU)” e “Fisica della Radioterapia Oncologica: tecniche ad intensità modulata (1 CFU)”, organizzato dall’Università degli Studi di Trieste – anno accademico 2016
- Docente al corso “Strumenti metodologici utilizzati in HTA (Health Technology Assessment)”- CRO (Aviano) – ottobre-novembre 2016 – 18 crediti ECM
- Docente a contratto per il Master of Advanced Studies in Medical Physics per gli insegnamenti: “Esercitazioni di fisica della radioterapia oncologica: sviluppo di piani dosimetrici di trattamento 1 (1 CFU)”, “Esercitazioni di fisica della radioterapia oncologica: sviluppo di piani dosimetrici di trattamento 2 (1 CFU)” e “Fisica della Radioterapia Oncologica: tecniche ad intensità modulata (1CFU)”, organizzato dall’Università degli Studi di Trieste – anno accademico 2017
- Docente a contratto per il Master of Advanced Studies in Medical Physics, per gli insegnamenti: “Esercitazioni di fisica della radioterapia oncologica: sviluppo di piani dosimetrici di trattamento 1 (1 CFU) e Fisica della Radioterapia Oncologica: tecniche ad intensità modulata (1 CFU)”, organizzato dall’Università degli Studi di Trieste – anno accademico 2018

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

Organizzo e coordino le attività della S.O.C. di cui sono Direttore facente funzioni, organizzo corsi residenziali e di formazione sul campo, gestisco, con RGQ, le attività connesse alla certificazione ISO 9001.

Posseggo ottima conoscenza dei programmi necessari allo svolgimento delle attività lavorativa, delle apparecchiature utilizzate per le prestazioni della S.O.C. di Fisica Sanitaria in Oncologia Radioterapica, e della strumentazione di Fisica Sanitaria.

Da giovane sono stata membro di un gruppo di danza popolare (non folkloristica) e di un coro.

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Aviano, 23/02/2021

Giovanna Sartor