

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**Giovanna Sartor**

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

*Dal 1 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 Fisico Medico.

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

Attualmente mi occupo principalmente di:

- Acquisizione e controllo dei dati dosimetrici relativi ai fasci di radiazione e pianificazione IMRT Sliding Window
- Acquisizione e controllo dei dati dosimetrici relativi ai fasci di radiazione e pianificazione IMAT
- Acquisizione e controllo dei dati dosimetrici relativi ai fasci di radiazione e pianificazione Stereotassi Brain e LUNG
- Pianificazione 3D, Stereotassi, IMRT, TOMO, IMAT e Brachiterapia
- IORT con apparecchiatura dedicata con fasci di elettroni
- 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
- Stesura di protocolli per Controlli di Qualità di LINAC
- Stesura di protocolli per Controlli di Qualità TC
- Tutoraggio di laureandi in Fisica e specializzandi in Fisica Sanitaria
- Stesura di protocolli clinici per terapie ad intensità modulata in collaborazione con Oncologi Medici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

Ho conseguito la laurea in Scienze Fisiche il 24 giugno 1986 con la votazione di 101/110 presso l'Università degli Studi di Padova.

Da Agosto 1986 sono entrata a far parte, come frequentatrice, del Servizio di Fisica Sanitaria dell'Ospedale S. Maria degli Angeli di Pordenone, diretta dal Dott. Alessandro Menin.

Dal 28 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). 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. Di seguito un elenco non completo delle attività svolte nell'ambito della mia formazione professionale:

- ESTRO Workshop "Challenges in Conformal Radiotherapy" – Nizza (F) 12, 13 settembre 1997
- "World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering" – Nizza (F) 14-19 settembre 1997
- ISS Giornata di studio " La direttiva EURATOM 97/43" – Roma 15 settembre 1998
- ESTRO 17° Annual Meeting" – Edimburgo (UK) 20-24 settembre 1998
- ISS Giornata di studio " Assicurazione di Qualità in Radioterapia" – Roma 2 dicembre 1998
- Joint MSKCC/IRE Meeting " Conformal Radiotherapy: clinical, biological and physical aspects" – Roma 19,20 febbraio 1999
- ESTRO Workshop "Quality assurance of treatment Planning Systems" – Gottingen (D) 6, 7 aprile 1999
- ESTRO 5° Meeting biennale "Physics for clinical Radiotherapy" – Gottingen (D) 8-11 aprile 1999
- Training course XKnife – Boston (USA) – settembre 2000
- Stage formativo in tecnica stereotassica presso il Royal Marsden Hospital – Londra (UK) 17-20 ottobre 2000
- Workshop "Advanced Conformal Radiotherapy and IMRT: technical and clinical aspects" – Genova 14 dicembre 2000
- ESTRO 6° Meeting biennale "Physics for clinical Radiotherapy" – Siviglia (E) 17-20 settembre 2001
- ESTRO Teaching Course "Dose determination in Modern Radiotherapy: beam Characterisation, Calculation and Verification" – Perugia 21-25 aprile 2002
- Forum Sanità Futura Cernobio (Co) 24-27 marzo 2003
- Corso pratico di CT planning nei linfomi extranodali: linfomi primitivi cerebrali ed orbitari – 25 novembre 2003 – Mestre (VE)
- Corso "Physics contribution to Radiation Therapy. First Austrian, Italian and Slovenian Medical Physics Meeting" – Udine – 7-8 Novembre 2003
- Corso "Imaging nella procedura del trattamento radioterapico" – Como – 10-12 novembre 2003
- Varian "Eclipse Management Course" – Zug (CH) – 17-20 febbraio 2004
- 10<sup>th</sup> Varian "User Meeting" – Malaga (E) – 5-8 maggio 2004 Corso "NUOVE TECNICHE IN RADIOTERAPIA – IV° edizione 2004" – Vicenza – 17 Aprile 2004
- Corso Varian VARIS – Aviano – 17-27 maggio 2004
- Varian "Eclipse Application Course" – Zug (CH) – 22-24 giugno 2004
- ESTRO 23° Annual Meeting"- Amsterdam – 24-28 ottobre 2004 (n. 25 crediti Accreditation Council of Oncology in Europe (ACOE))
- Varian "IMRT School, Physicist Course" – Berlino (D) – 16-19 novembre 2004
- "Gestione informatizzata della Radioterapia. Metodi di verifica e controllo del trattamento" Bologna – 30 aprile 2005
- "Radioterapia dei tumori gastroenterici" –Vicenza – 21 maggio 2005
- "Seminari in Oncologia del Centro di Riferimento Oncologico di Aviano – Casi clinici esemplificativi e review della letteratura" – Aviano – 7 aprile-26 maggio 2005
- ESTRO 8° Biennial Meeting"- Lisbon (P) – 26-29 settembre 2005 Corso pratico di CT Planning nei linfomi extranodali. 3: Mediastino e Tiroide – Mestre (Ve) - 19 novembre 2005
- "Implementazione della metodica Radioterapia Stereotassica mediante un sistema micromultilamellare" – Aviano – 28-30 novembre 2005

- Corso di aggiornamento "La simulazione virtuale in Radioterapia" – Padova – 13 dicembre 2005
- "Seminari in Oncologia del Centro di Riferimento Oncologico - Nuove prospettive nella terapia oncologica in un IRCCS" – 20 ottobre-15 dicembre 2005
- "Il trattamento con Isotopi dello Iodio: attualità nella terapia del carcinoma tiroideo e innovazioni nella terapia dei tumori cerebrali" – Aviano – 11-12 gennaio 2006
- "La gestione dell'aula: metodologie e competenze relazionali per il formatore" – Aviano – 24-25-31 gennaio; 1-7 febbraio 2006
- "Implementazione clinica della radioterapia adaptive, mediante un sistema tomoterapico" – Aviano – 5-6 febbraio 2007
- 11<sup>th</sup> Varian "User Meeting" – Malta – 13-16 giugno 2007
- Convegno nazionale AIRP di radioprotezione: "sicurezza e qualità in radioprotezione" – VASTO (CH) – 1-3 ottobre 2007
- Corso "Leadership per la gestione e lo sviluppo delle risorse umane in sanità" – Castello di Cosa (Pn) – Aviano –
- L'immagine in radioterapia nuove tecniche di acquisizione delle immagini e loro utilizzo nell'ottimizzazione dei trattamenti radioterapici" – Treviso – 18 dicembre 2007
- 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
- "Sistemi informatici per la gestione di dati, immagini ed apparecchiature in Radioterapia"- Treviso – 12/12/2008
- "Programma di accreditamento all'eccellenza: Gruppo per il consenso informato" - Aviano – dal 01/01/2009 al 31/12/2009
- "Radiazioni: Biologia, clinica, ambiente e protezione" – Roma – 14/05/2009
- "Il processo di accreditamento all'eccellenza al CRO di Aviano: l'esperienza dei team di autovalutazione"- Aviano – 30/06/2009
- "L'informazione al paziente ed il consenso informato" - Aviano – 16/11/2009
- "La segnalazione degli eventi per il miglioramento della sicurezza dei pazienti" - Aviano – 20/11/2009
- "TAC multistrato: qualità e dose"- Treviso – 11/12/2009
- "Diagnostica per immagini in Oncologia: presente e futuro della Medicina Nucleare"- Aviano – 19/12/2009
- Corso per Dirigenti di struttura complessa area ospedaliera edizione CSGDSO1001- Milano - I.Re.F. Istituto Regionale lombardo di Formazione per l'amministrazione pubblica – dal 24/03/2010 al 25/06/2010
- "Corso di formazione Manageriale per dirigenti medici e dei ruoli professionali"- Aviano – 17/02/2010
- "LA GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO E L'APPLICAZIONE DELLA FMEA (Failure Modes and Effects Analysis) PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO" Udine, 28 e 29 maggio 2010
- "Fare squadra in un IRCCS oncologico: l'esperienza gestionale delle frecce tricolori"- Aviano – 29/06/2010
- "Strategie e metodologie per la formazione dei professionisti sanitari di un IRCCS Oncologico"- Aviano – 20/09/2010
- "Fisica Sanitaria: una professione multidisciplinare"- Venezia – 19/11/2010

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- 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.*

Italiano

Inglese

Buona

Buona

Discreta

Partecipazione a gruppi di lavoro e progetti di ricerca:

- Partecipazione al 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
- Partecipazione al Progetto di Ricerca Finalizzata del Ministero della Salute "Indicatori di Qualità in Radioterapia" promosso dall'ISS
- Partecipazione al 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
- Partecipazione al 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
- Partecipazione al 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"

Docenze e tutoraggi:

- 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 (1CFU)" e "Fisica della Radioterapia Oncologica: tecniche ad intensità modulata (1CFU)", organizzato dall'Università degli Studi di Trieste –

anno accademico 2014

- Clinical 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 (2CFU) 1 e 2" e "Fisica della Radioterapia Oncologica: tecniche ad intensità modulata (1CFU)", 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 – 36 crediti ECM
- Clinical 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 (CFU) 1", "Esercitazioni di fisica della radioterapia oncologica: sviluppo di piani dosimetrici di trattamento (CFU) 2" e "Fisica della Radioterapia Oncologica: tecniche ad intensità modulata (1CFU)", 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

**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**

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 nel reparto di Radioterapia e della strumentazione di Fisica Sanitaria

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, 22/02/2018

Giovanna Sartor