

CHIARA ROMANÒ

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE FISICO

ESPERIENZE LAVORATIVE

-
- | | |
|------------------------------------|---|
| 14/12/2020 – Attuale | DIRIGENTE FISICO
ASST Santi Paolo e Carlo, Milano, Italia |
| 01/01/2020 – 08/09/2020 | DIRIGENTE FISICO
ASST Santi Paolo e Carlo, Milano, Italia |
| 01/05/2019 – 31/12/2019 | Collaborazione Coordinata e Continuativa
IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Italia |
| 01/02/2018 – 31/12/2018 | Borsa di studio AIRC (IG 2013 - N14300)
IRCCS Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia |
| 16/05/2017 – 31/01/2018 | Borsa di studio AIFA: progetto TESS
ASST Santi Paolo e Carlo, Milano, Italia |
| 01/10/2016 – 15/11/2016 | Dottorato di ricerca presso l'Università degli studi dell'Insubria
Università degli studi dell'Insubria, Como, Italia. A.O. Ospedale S. Anna di Como |
| 30/05/2016 – 21/09/2016
Azienda | Analista funzionale presso Accenture
Accenture, via M. Quadrio 17 Milano (MI) |
| 23/11/2015 – 29/05/2016
Azienda | Analista funzionale presso Agilex Services per Accenture
Agilex Services S.r.l., via E. Strafallaces 2/4 73100 Lecce (LE) |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- | | |
|-------------------------|---|
| 01/11/2016 – 12/11/2019 | Scuola specializzazione in fisica medica. Università degli studi di Milano, Milano, Italia |
| Sedi di tirocinio | IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Italia (01/2019 - 11/2019)
IRCCS Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italia (11/2016 - 12/2018)
ASST Santi Paolo e Carlo, Milano, Italia (05/2017 - 01/2018)
ASST Lariana Ospedale Sant'Anna, Como (02/2019 - 04/2019) |
| 31/10/2013 - 07/10/2015 | Laurea magistrale in fisica. Università degli studi dell'Insubria, Como, Italia |
| 01/2015 - 09/2015 | Erasmus traineeship in Germania |
| 18/09/2010 - 21/10/2013 | Laurea triennale in fisica. Università degli studi di Milano Bicocca, Milano, Italia |

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano
Altre lingue	Inglese (avanzato) - Tedesco (base)
Competenze professionali	▪ Conoscenze avanzate di procedure e controlli di qualità in medicina nucleare e radiologia. ▪ Competenze avanzate in radioprotezione dei pazienti e dei lavoratori. ▪ Competenze avanzate nell'analisi di immagini mediante software dedicati (ImageJ, Matlab). ▪ Conoscenze avanzate nella valutazione dosimetrica di trattamenti effettuati mediante procedure di medicina nucleare: trattamento di lesioni epatiche mediante radioembolizzazione trans arteriosa con microsferi di Y-90 e terapia dell'ipertiroidismo con I-131. ▪ Competenze nel calcolo dosimetrico di altre procedure di medicina nucleare con differenti radionuclidi (MIBG con I-131 e Lu-177 per tumori neuroendocrini). ▪ Competenze avanzate in attività di ricerca e ottime abilità di problem solving. ▪ Conoscenze avanzate di voxel dosimetry. ▪ Competenze avanzate nell'ottimizzazione di piani di trattamento di radioterapia personalizzati tramite il sistema Eclipse® (Varian) e Tomotherapy Planning Station. ▪ Competenze avanzate in software di registrazione di immagini deformabili (Raystation, MIM, ImSimQA). ▪ Competenze di base in controlli di qualità in radioterapia. ▪ Competenze di base in brachiterapia e radioterapia intraoperatoria. ▪ Ottima conoscenza del pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint). ▪ Ottime conoscenze di LaTeX. ▪ Conoscenze di base di differenti linguaggi di programmazione (es. Matlab).
Pubblicazioni	9 pubblicazioni di articoli su riviste scientifiche internazionali (allegato 1).
Abstract a congressi	Partecipazione congressi e conferenze internazionali e nazionali con la presentazione di 21 abstract (allegato 2).
Iscrizioni e qualifiche	▪ Iscritta all'Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Lombardia con numero d'ordine 3978 sez. A – Fisica dal 2019. ▪ Esperto di radioprotezione (PRIMO grado di abilitazione numero d'ordine 1125). ▪ Membro AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica) dal 2017.
Corsi e formazione	▪ Corso e-learning Vega formazione: "Formazione Formatori sulla Sicurezza sul Lavoro", 24 h, dal 21/01/2021 al 18/02/2021 ▪ Partecipazione a corsi di aggiornamento e formazione in ambito professionale (allegato 3).

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli art.46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16, ai sensi del D.Lgs. 101/2018.

Milano, 12.04.2021

Chiara Romanò

#	Accepted	Date of publication	Journal	Title	Authors
1	29-ott-20	12-nov-20	Annals of Nuclear Medicine	Performance assessment of the ALBIRA II pre-clinical SPECT S102 system for 99mTc imaging	Attarwala AA, Hardiansyah D, Romanò C, Jiménez-Franco LD, Roscher M, Wängler B, Glatting G
2	9 July 2020	2 August 2020	Physica Medica	Mixed-beam approach for high-risk prostate cancer: Carbon-ion boost followed by photon intensity-modulated radiotherapy. Dosimetric and geometric evaluations (AIRC IG-14300).	Gugliandolo SG, Marvaso G, Comi S, Pepa M, Romanò C, Zerini D, Augugliaro M, Russo S, Vischioni B, Valvo F, Giandini T, Avuzzi B, Valdagni R, Ciardo D, De Cobelli O, Jereczek-Fossa BA, Cattani F, Orecchia R.
3	12 May 2020	27 May 2020	Physica Medica	Influence of different urinary bladder filling levels and controlling regions of interest selection on deformable image registration algorithms	Romanò C, De Marco P, Trivellato S, Ciardo D, Comi S, Marvaso G, Riva G, Jereczek-Fossa BA, Orecchia R, Cattani F
4	12-nov-19	28-nov-19	Practical Radiation Oncology	CT to CBCT deformable image registration for contour propagation using head & neck patient-based computational phantoms: a multicenter study	Loi G, Fusella M, Vecchi C, Menna S, Rosica F, Gino E, Maffei N, Menghi E, Savini A, Roggio A, Radici L, Cagni E, Lucio F, Strigari L, Strolin S, Garibaldi C, Romanò C, Piovesan M, Franco P, Fiandra C
5	28-ago-18	15-set-18	La radiologia medica	Late toxicity of image-guided hypofractionated radiotherapy for prostate: non-randomized comparison with conventional fractionation.	Jereczek-Fossa BA, Surgo A, Maisonneuve P, Maucieri A, Gerardi MA, Zerini D, Marvaso G, Ciardo D, Volpe S, Rojas DP, Riva G, Alessandro O, Dicuonzo S, Fanetti G, Romanelli P, Starzyńska A, Cattani F, Cambria R, Fodor C, Garibaldi C, Romanò C, De Cobelli O, Orecchia R.
6	01-giu-18	23-giu-18	Radiotherapy and Oncology	A global Unified Dosimetry Index (gUDI) to evaluate simultaneous integrated boost radiotherapy plans in prostate cancer.	Mambretti M, Romanò C (co-first authors), Marvaso G, Comi S, Cambria R, Ciardo D, Emiro F, Fodor C, Zerini D, Riva G, Petralia G, De Cobelli O, Orecchia R, Cattani F, Jereczek-Fossa BA.
7	05-feb-18	15-feb-18	IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE	A Method for Point Spread Function Estimation for Accurate Quantitative Imaging.	Attarwala AA, Hardiansyah D, Romanò C, Roscher M, Molina Duran F., Wängler B, Glatting G
8	16-gen-17	13-apr-17	Zeitschrift für Medizinische Physik	Investigation of the imaging characteristics of the ALBIRA II small animal PET imaging system for 18F, 68Ga and 64Cu	Attarwala AA, Karanja YW, Hardiansyah D, Romanò C, Roscher M, Wängler B, Glatting G
9	01-nov-14	07-nov-14	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A	A SiPM based real time dosimeter for radiotherapeutic beams.	Berra A, Conti V, Lietti D, Milan L, Novati C, Ostinelli A, Prest M, Romanò C, Vallazza E

er

#	Data	Titolo corso	Organizzato da	Luogo	Modalità	n° ore
1	13-apr-21	Scuola di radioprotezione in ambito sanitario 4	AIFM		Webinar	2
2	16-mar-21	Scuola di radioprotezione in ambito sanitario 3	AIFM		Webinar	2
3	09-mar-21	Scuola di radioprotezione in ambito sanitario 2	AIFM		Webinar	2
4	23-feb-21	Scuola di radioprotezione in ambito sanitario 1	AIFM		Webinar	2
5	21/01/2021	Corso "Formazione Formatori sulla Sicurezza	Vega Formazione		e-	24
6	29-gen-21	Pratiche speciali: radiologia interventistica ed esposizione di soggetti in	AIFM Lombardia		Webinar	2
7	22-gen-21	Gestione dei rifiuti radioattivi in medicina nucleare	AIFM Lombardia		Webinar	2
8	15-gen-21	La formazione (Titolo XI e XIII)	AIFM Lombardia		Webinar	2
9	24-dic-20	PROTEZIONE DEGLI OPERATORI SANITARI DALL'ESPOSIZIONE	ASST SANTI PAOLO E CARLO		FAD	4
10	24-dic-20	PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI NEL CONTESTO	ASST SANTI PAOLO E CARLO		FAD	4
11	21-dic-20	Manuale di Qualità in Radiodiagnostica e Radioterapia	AIFM Lombardia		Incontro	2
12	11-dic-20	Valutazione del rischio (art 109, comma 2) / Lavoratori esterni e	AIFM Lombardia		Incontro	2
13	09-dic-20	DEONTOLOGIA E NORMATIVA DEL PROFESSIONISTA SANITARIO	FNCF (Federazione Nazionale		Webinar	2
14	04-dic-20	5 domande sul D.Lgs. 101/2020	AIFM		Webinar	2
15	24-set-20	II D.Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM -4	AIFM		Webinar	2
16	22-set-20	II D.Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM -3	AIFM		Webinar	2
17	17-set-20	II D.Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM -2	AIFM		Webinar	2
18	15-set-20	II D.Lgs. 101/20 Attuazione della Direttiva 2013/59/EURATOM -1	AIFM		Webinar	2
19	13-ago-20	EFOMP QC PROTOCOLS: CBCT & MAMMO	AIFM		Webinar	2
20	14-mag-20	COVID-19: COME GESTIRE IL RISCHIO DA CORONAVIRUS E ALTRE	Ordine Interprovinciale dei		FAD	15
21	03-apr-20	FORMAZIONE GENERALE DEI LAVORATORI IN MATERIA DI	ASST SANTI PAOLO E CARLO		FAD	30
22	08-apr-20	CORSO DI FORMAZIONE SPECIFICA PERSONALE SANITARIO	ASST SANTI PAOLO E CARLO		FAD	4
23	25-29/11/2019	SYMBIA INTEVO BOLD	Istituto Nazionale dei Tumori,	Milano	FAD	12
24	19-nov-19	Progettazione, gestione e decommissioning di un ciclotrone medicale	Istituto Nazionale dei Tumori,	Milano	Corso	8
25	15-nov-19	Radiomics and artificial intelligence 2020 from technology to the	Istituto Nazionale dei Tumori,	Milano	Corso	8
26	6-7/06/2019	L'assicurazione di qualità in medicina nucleare verso le nuove frontiere	BioMedia	Messina		8
27	21-22/02/2019	Corso di aggiornamento per addetti alla sicurezza laser	AIFM	Firenze		16
28	6-8/02/2019	Workshop sulla ricerca in fisica medica	AIFM	Verona		8
29	14-giu-18	Co-registrazione di immagini deformabile in radioterapia: metodi,	AIFM	Napoli		24
30	08-feb-18	B & B BRAIN AND BODY RADIOSURGERY BASIC BRAIN RADIOSURGERY	ISRS International Stereotactic	Milano		8
31	01-dic-17	VIII Workshop interdisciplinare, Nuove problematiche dosimetriche in	FIRR Federazione Italiana	Milano		8
32	12-13/06/2017	Tecniche 4D e adaptive radiation therapy: "Il domino del tempo" in	AIFM	Verona		16
33	27-28/04/2017	Corso base di fisica medica in medicina nucleare	AIFM	Milano		16
34	29-ago-15	12th Summer Workshop Image Guided and Robotic Radiotherapy	DGMP Deutschen Gesellschaft	Mannheim, Germania		8