

## CURRICULUM FORMATIVO – PROFESSIONALE

Redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR 445/2000

(Dichiarazione sostitutiva di certificazione – Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà)

Il sottoscritto AGNELLO GIANCARMELO nato

di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

dichiara

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

### PUBBLICAZIONI E PRESENTAZIONI

- *“Quality assurance of Rapid Arc treatments: Performances and pre-clinical verifications of a planar detector (MapCHECK2)”* - Phys. Med., vol. 30 (2014), issue 2, 184 – 190;
- EP - 1509: *“Contouring bowel loops on daily MVCTs\_ assessing interobserver variations and the impact on DVHS”*, 3<sup>rd</sup> ESTRO FORUM.
- EP - 1281: *“Predicting prospectively patient - reported acute bowel symptoms in post prostatectomy IMRT including pelvic nodes”*, Radiotherapy and Oncology vol. 111 (2014), Supplement 1, S82. DOI: 10.1016/S0167-8140(15)31399-2
- EP – 1878: *“Haematology toxicity evaluation in whole pelvis RT: Implementing a procedure for contouring bone marrow structures”*, Radiotherapy and Oncology vol. 111 (2014), Supplement 1, S103. DOI:10.1016/S0167-8140(15)31996-4
- PO-0729: *“Haematologic toxicity from post-prostatectomy whole pelvis RT is not negligible and prolonged. A prospective study”*, Radiotherapy and Oncology vol. 111 (2014), Supplement 1, S32-S33. DOI:10.1016/S0167-8140(15)30847-1

### PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- Summer School dal titolo *“TROPI-CALL PLUS”* – Università di Pisa, Pisa 1-3 luglio 2015;
- Investigator Meeting dal titolo *“TENATUMOMAB/ST2146-CR-14-001”*, Roma 16-17 giugno 2015;
- Corso Formativo dal titolo *“Impatto dell’errore residuo nella definizione dei margini da dare al CTV in fase di pianificazione radioterapica: possibili applicazioni di Adaptive Radiotherapy”*, Milano, Ospedale San Raffaele, 12-09-2013;
- Corso Formativo dal titolo *“Sviluppo di un sistema integrato di simulazione Monte Carlo per Cherenkov Luminescence Imaging”*, Milano, Ospedale San Raffaele, 19-09-2013;
- Corso Formativo dal titolo *“Modelli Predittivi degli Effetti della Radioterapia con Fasci Esterni: overview”*, Milano, Ospedale San Raffaele, 24-10-2013;
- Corso Formativo dal titolo *“Dosimetric accuracy of dose calculation algorithms for advanced IMRT treatments in torax lesions: comparison between pencil beam, convolution/superposition and analytical anisotropic algorithm”*, Milano, Ospedale San Raffaele, 16-09-2013;
- Corso Formativo dal titolo *“Controlli Qualità in RT con MapCheck e controlli di Qualità su Scanner CT”*, Milano, Ospedale San Raffaele, dal 22-05-2012 al 29-05-2012;
- Corso Formativo dal titolo *“Predizione di deformazione e variazioni di densità nelle parotidi durante IMRT e Valutazione delle variazioni volumetriche e delle deformazioni locali del retto*



durante Tomoterapia per carcinoma rettale: implicazioni per ART”, Milano, Ospedale San Raffaele, dal 17-09-2012 al 25-09-2012;

- Corso della Scuola Superiore di Fisica in Medicina “P. Caldirola” dal titolo “Modelli predittivi degli effetti della radioterapia con fasci esterni”, Catania, 5-7 giugno 2013;
- Corso della Scuola Superiore di Fisica in Medicina “P. Caldirola” dal titolo “IGRT, controllo del movimento respiratorio e imaging avanzato in Radioterapia”, Verona, 23-25 ottobre 2012;
- Corso della Scuola Superiore di Fisica in Medicina “P. Caldirola” dal titolo “Aspetti di Radioprotezione dei Lavoratori e della Popolazione nelle attività sanitarie”, Milano, 16-18 aprile 2012;
- Corso Formativo dal titolo “Aspetti Pratici e Teorici del Controllo di Qualità in Radiodiagnostica Convenzionale, Digitale e RM”, Milano, Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, dal 03-10-2011 al 14-11-2011;
- Corso della Scuola Superiore di Fisica in Medicina “P. Caldirola” dal titolo “Dosimetria dei Campi Piccoli”, Torino, 16 dicembre 2011;
- Corso di Formazione AIRP dal titolo “Comunicare benefici e rischi delle radiazioni ionizzanti”, Milano, 23-11-2011;
- Corso Formativo dal titolo “La gestione dell’alta tecnologia in Radioterapia”, Como, 03-12-2011
- Corso Formativo dal titolo “Problemi aperti nella valutazione della dose al paziente in radiodiagnostica”, Firenze, ASL 10, dal 19/11/2015 al 15/12/2015 per n. ore 8.

#### ESPERIENZE PROFESSIONALI

Durata	Dal 1/10/2015 al 31/12/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico Libero Professionale
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esperto in Fisica Medica</li> <li>• Esperto Qualificato di I grado</li> <li>• Esperto Responsabile per la sicurezza degli impianti di Risonanza Magnetica</li> <li>• Addetto Sicurezza Laser</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda USL 11, Via dei Cappuccini 79, CAP 50053 EMPOLI
Settore	Radioprotezione Radiologia

Durata	Dal 1/06/2015 al 30/09/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Ricerca clinica in Medicina e Chirurgia
Principali attività e responsabilità	Analisi di dati dosimetrici e di farmacocinetica di un nuovo composto radiomarcato CCK2/GASTRIN RECEPTOR-BINDING
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa
Settore	Medicina Nucleare

Durata	Dal 02/2011 al 05/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore a progetto (Co.Co.Co./Co.Co.Pro.)
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dosimetria delle radiazioni ionizzanti su acceleratori lineari di elettroni da 6 MV e 18 MV;</li> <li>• Pianificazione di trattamenti di</li> </ul>

	Radioterapia con fasci esterni mediante tecniche conformazionale 3DCRT e IMRT ( VMAT, Helica-TomoTherapy); tecnica speciale Total Marrow Irradiation (TMI). <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controlli dosimetrici e di qualità di immagine su tomografi a raggi X per radiodiagnostica.</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, 20132 MILANO
Settore	Servizio di Fisica Sanitaria

Durata	Dal 11/2010 al 12/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Frequentatore Volontario
Principali attività e responsabilità	Controlli di qualità in Radiodiagnostica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Via Olgettina 60, 20132 MILANO
Settore	Servizio di Fisica Sanitaria

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- (07/2011 – 07/2015): **Scuola di Specializzazione in Fisica Medica**, Università degli Studi di Milano, Università degli Studi di Pisa. **Diploma di Specializzazione con voto 110/110 e Lode.**
- (08/05/2015): Iscrizione Elenco Nominativo **Esperti Qualificati di II grado**, presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali ( ai sensi dell'Allegato V del D. Lgs 230/95 e ss. mm. e ii.).
- (07/2007 – 07/2010): Laura Specialistica in Fisica Applicata. Università di Pisa. **Dottore Magistrale in Fisica con voto: 110/110.**
- (09/2003 – 06/2007): Laurea Triennale in Fisica, Università di Pisa. **Dottore in Fisica con voto 110/110.**

#### COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		ORALE		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	B1	B1	B1	B1	B1

#### COMPETENZE INFORMATICHE

AMBITO DI COMPETENZA	GRADO DI COMPETENZA
Microsoft Excel	OTTIMO
Microsoft Word	OTTIMO
Microsoft PowerPoint	OTTIMO
Mimvista <sup>TM</sup>	OTTIMO
Linguaggio di programmazione C	BUONO
Sistema di tipografia digitale LaTeX	OTTIMO
Image J	BUONO

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 D. Lgs. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito delle finalità istituzionali per le quali la presente dichiarazione viene resa e del successivo eventuale rapporto di lavoro; di autorizzare, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 196/2003 il trattamento dei dati personali contenuti nella presente dichiarazione.

Luogo e Data..

Firma...  
/

.....

Allega fotocopia fronte-retro del proprio documento di identità.