

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



**FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT.46 E 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI
NOTORIETA')**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ROBERTA NIGRO
C.F.	
Data di nascita	
Nazionalità	italiana
Qualifica	Dirigente Fisico - Specialista in Fisica Sanitaria
Incarico attuale	Dirigente 1 livello- Radioterapia - ASL RIETI
E-mail	r.nigro@asl.rieti.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo di studio	Laurea in Fisica Università degli Studi di Napoli "Federico II" Titolo della tesi: "Effetti delle microonde sui meccanismi di riparo del danno indotto da radiazioni ionizzanti in linfociti umani"	12 Luglio 2000
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Fisica Sanitaria Università degli Studi di Roma Tor Vergata Tesi di specializzazione : "Dosimetria di campi piccoli di fotoni utilizzati in radioterapia stereotassica"	29 Ottobre 2004
	Abilitazione alla professione di Esperto qualificato di 3° grado Ministero del Lavoro Numero d'ordine : 593	03 Luglio 2008
	Iscrizione all' Ordine Professionale dei chimici e fisici LUAM Numero : 3575/A"	20 Novembre 2018

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date** *Organizzazione del meeting internazionale "1st International Workshop on Space Radiation Research And 11th Annual NASA Space Radiation Health Investigators' Workshop" Arona*
Dal 27/05/2000 al 31/05/2000
Attività: organizzazione
- Date** Contratto di collaborazione presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica e delle
Dal 27/09/2000 al 27/10/2000 Telecomunicazioni dell'Università di Napoli "Federico II". Attività: ricerca su " Effetti delle microonde sui meccanismi di riparo del danno indotto da radiazioni ionizzanti in linfociti umani".
- Date** Contratto di formazione presso la Hitesys S.p.A Aprilia Attività svolta: contratto di formazione per
Dal 01/01/2001 al 30/09/2003 "Riceratori per lo sviluppo di acceleratori per radioterapia e per l'ottimizzazione dei piani di trattamento radioterapico"
- Date** Contratto libero professionale come specialista in Fisica Sanitaria presso Clinica "Villa
Dal 01/03/2002 al 02/10/2008 Flaminia" Roma
Attività svolta: dosimetria dell'acceleratore di fotoni da 6 Mev e del linac Novac 7 dedicato per la IORT. Implementazione e utilizzo del software per piani di trattamento 3D Brainscan 5.2 della BrainLab.Utilizzo del micromultileaf m3 della BrainLab.
- Date** Contratto di collaborazione CO.CO.CO.c ome specialista in Fisica Sanitaria presso
Dal 01/01/2004 al 01/06/2004 l'Arcispedale S.Maria Nuova di Reggio Emilia
Attività svolta: Attività di fisica in radioterapia, relativa ad uno studio sulla fusione dell'immagine PET_CT_RM per la preparazione dei piani di trattamento in Radioterapia"
- Date** Contratto di collaborazione CO.CO.CO.c ome specialista in Fisica Sanitaria presso l'unità di
Dal 08/06/2004 al 30/12/2005 Radioterapia Oncologica dell' O.G.P. S.Camillo De Lellis di Rieti
Attività svolta: riguardante l'accettazione e la messa in opera di: 1 acceleratore lineare Clinac 2100 C/D con MLC da 120 lamelle (Varian), sistema Varis/Vision (Varian), 1 sistema per piani di trattamento Eclipse (Varian), 1 sistema per piani di trattamento ERGO (3D-Line), strumentazione per radioterapia stereotassica (casco invasivo e casco non invasivo, sistemi di immobilizzazione e localizzazione), sistema per dosimetria in vivo (Scanditronix), strumentazione per controlli giornalieri
- Date** Contratto libero professionale come specialista in Fisica Sanitaria presso Casa di cura "ARS
Dal 30/01/2008 al 01/01/2020 MEDICA" Roma
Attività svolta: accettazione e collaudo acceleratore Sinergy (elekta) con collimatore dinamico Agility; implementazione della tecnica di erogazione volumetrica; preparazione di piani di cura 3d, imrt vmat e stereotassici; controlli di qualita' sul linac
- Date** Contratto di libero professionale come specialista in Fisica Sanitaria presso Casa di cura "NOSTRA
Dal 01/09/1012 al 01/02/2015 SIGNORA DELLA MERCEDE" Roma
Attività Svolta: dosimetria sul collimatore stereotassico apex (elekta) e collaudo del sistema per piani di trattamento pinnacle. Ad oggi collabora per la preparazione di piani di cura
- Date** contratto di libero professionale come specialista in Fisica Sanitaria presso "Malzoni
Dal 24/01/2014 al 27/01/2014 Radiosurgery Center" centro studi e ricerche Raffaele Carola s.r.l Agropoli
Attività svolta: preparazione di piani di cura per trattamenti stereotassici ad alte dosi..

Prima lingua ITALIANO

Altre lingue INGLESE

Capacità e competenze informatiche

- Sistemi operativi MS-DOS, Windows ad ottimo livello
- Linguaggi: programmazione in Fortran
- Buona conoscenza del sistema di navigazione Internet e del suo utilizzo
- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Attività di docenza svolte

Corso di Laurea in "Fisioterapia"
Materia di Insegnamento: Fisica Applicata
Struttura: Università "la Sapienza" di Roma polo Didattico di Rieti ("Sabina Universitas") Anno accademico 2007-2008 Ore docenza n. 25

Corso di Laurea in "Fisioterapia"
Materia di Insegnamento: Fisica Applicata
Struttura: Università "la Sapienza" di Roma polo Didattico di Rieti ("Sabina Universitas") Anno accademico 2008-2009 Ore docenza n. 25

Corso di Laurea in "Fisioterapia"
Materia di Insegnamento: Fisica Applicata
Struttura: Università "la Sapienza" di Roma polo Didattico di Rieti ("Sabina Universitas") Anno accademico 2009-2010 Ore docenza n. 25

Corso di Laurea in "Tecniche in Radiologia medica per Immagini e Radioterapia" Materia di Insegnamento: Fisica applicata alla Radioprotezione
Struttura: Università "la Sapienza" di Roma polo Didattico di Rieti ("Sabina Universitas") Anno accademico 2010-2011 Ore docenza n. 25

Corso di Laurea in "Tecniche in Radiologia medica per Immagini e Radioterapia" Materia di Insegnamento: Fisica applicata alla Radioprotezione
Struttura: Università "la Sapienza" di Roma polo Didattico di Rieti ("Sabina Universitas") Anno accademico 2011-2012 Ore docenza n. 25

Corso di Laurea in "Tecniche in Radiologia medica per Immagini e Radioterapia" Materia di Insegnamento: Fisica applicata alla Radioprotezione
Struttura: Università "la Sapienza" di Roma polo Didattico di Rieti ("Sabina Universitas") Anno accademico 2012-2013 Ore docenza n. 25

Corso di Laurea in "Tecniche in Radiologia medica per Immagini e Radioterapia" Materia di Insegnamento: Fisica applicata alla Radioprotezione
Struttura: Università "la Sapienza" di Roma polo Didattico di Rieti ("Sabina Universitas") Anno accademico 2013-2014 Ore docenza n. 25

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".

