

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PARUCCINI NICOLETTA
Indirizzo	Via Pergolesi 33 20900 MONZA
Telefono	039 2332524
Fax	039 2332524
E-mail	nicoletta.paruccini@monza.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	11-03-1964

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | 01-03-1994 - TODAY |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | AO San Gerardo Via Pergolesi 33 20900 MONZA |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Ospedaliera |
| • Tipo di impiego | Dipendente pubblico |
| • Principali mansioni e responsabilità | Dirigente Fisico S.C. Fisica Sanitaria |
| • Date (da – a) | 10-MAGGIO-1993 A 28-FEBBRAIO-1994 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | AO Ca' Granda Niguarda Milano |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Ospedaliera |
| • Tipo di impiego | Dirigente Fisico I livello |
| • Principali mansioni e responsabilità | Radioterapia |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | 10-Maggio-1993 a 28-Febrero-1994 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | ☒ <i>Diploma di laurea in fisica conseguito il 20 marzo 1989 presso l'Università degli Studi di Milano</i> |
| | ☒ <i>Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria conseguito il 23 marzo 1992 presso l'Università degli Studi di Milano</i> |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Fisica Sanitaria |
| • Qualifica conseguita | Fisico Sanitario |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |

Nicoletta Paruccini

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

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

buono

Buono

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.

INSEGNAMENTO Master Asidi Università degli Studi Milano Bicocca

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ESPERTO IN FISICA MEDICA

EFM S.C. Radiodiagnostica ASST Monza

Test di accettazione, Controlli di Qualità e ottimizzazione dosimetrica e della qualità delle immagini su apparecchiature radiografiche, IR, TC, RM

Esperto della sicurezza in Risonanza ASST-Monza e ASST-Vimercate

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- CORSO DI FORMAZIONE PER ESPERTI RESPONSABILI DELLA SICUREZZA IN RISONANZA MAGNETICA Dal 22/03/2007 al 24/03/2007 AIFM Roma
- Membro del Gruppo di lavoro AIFM Tecniche quantitative in Risonanza Magnetica e Interconfronti

ALLEGATI

-PUBBLICAZIONI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 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. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

PUBBLICAZIONI

- A.Martinotti, N.Paruccini, E.Mariani, S.Morzenti, C.Pasquali, A.Crespi, "Quattro anni di esperienza di controlli di qualità dei monitor di refertazione". Atti del V Congresso Nazionale AIFM, Castelvechio Pascoli (Lucca), 17-20 settembre 2007.
- N.Paruccini, E.De Ponti, A.Di Lelio, A.Martinotti, V.Tremolada, A.Crespi, "Controlli di qualità delle immagini compresse". Atti del V Congresso Nazionale AIFM, Castelvechio Pascoli (Lucca), 17-20 settembre 2007.
- V.Tremolada, E.De Ponti, N.Paruccini, A.Martinotti, C.Pasquali, A.Crespi, "Esperienza di un sistema di gestione qualità secondo la norma ISO 9001: 2000 per la radioprotezione". Convegno Nazionale di Radioprotezione Sicurezza e Qualità in Radioprotezione, AIRP-IRPA, Vasto 1-3 ottobre 2007.
- N.Paruccini, A.Martinotti, S.Morzenti, E.Mariani, C.Pasquali, M.Casiraghi, G.Marrapodi, A.Mariani, A.Crespi, "Caratterizzazione di un tomografo multistrato in termini dosimetrici e ottimizzazione dell'esame MSTC del torace pediatrico", Bollettino AIRP: Volume 1, numero 1-2, aprile 2008, pag. 13-21. ASSN 1591-3481
- A.Crespi, N.Paruccini, S.Morzenti, A.Martinotti, G.Marrapodi, A.Mariani, M.Crivellaro, "Validazione di un metodo per l'ottimizzazione dell'esame MSTC del torace pediatrico", 43° Congresso Nazionale SIRM, Roma 23-27 maggio 2008. Poster.
- N. Paruccini, A. Martinotti, S. Morzenti, E. Mariani, C. Pasquali, A. Crespi, "Caratterizzazione di un tomografo multistrato in termini dosimetrici", Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione AIRP, pag. 117-121, Pisa, 4-6 giugno 2008. Comunicazione orale
- I.Redaeli, N. Paruccini, S. Morzenti, E. Maggiulli, A.Crespi, "Three qMRI methods to estimate fat content in human liver", ESMRMB 26th Annual Scientific Meeting, Antalya 1-3 Ottobre 2009
- Radaelli, N. Paruccini, S. Morzenti, E. Maggiulli, G. Mannino, P. Trombini, A. Crespi "Magnetic Resonance Imaging (MRI) per la determinazione della concentrazione di ferro epatico" Comunicazione orale, VI Congresso Nazionale AIFM, Reggio Emilia 16-19 Settembre 2009, pag. 94 – 97, ISBN: 88-85381-29-4 978-88-85381-29-2
- E. Mariani, M. Casiraghi, N. Paruccini, C. Gusmeroli, A. Crespi "Definizione di un protocollo per i controlli di qualità di un ecotomografo in modalità eco-color-Doppler" Comunicazione orale, VI Congresso Nazionale AIFM, Reggio Emilia 16-19 Settembre 2009, pag. 636 – 639, ISBN: 88-85381-29-4 978-88-85381-29-2
- Martinotti, A. Radice, N. Paruccini, E. De Ponti, P. Camisasca, A. Crespi "Imaging e dosimetria in vivo in sistemi di angiografia cardiovascolare" Poster, VI Congresso Nazionale AIFM, Reggio Emilia 16-19 Settembre 2009, pag. 515 – 518, ISBN: 88-85381-29-4 978-88-85381-29-2
- E. Maggiulli, N. Paruccini, D. Dimarco, M. Grimaldi, A. Crespi "Validazione della Qualità diagnostica di Tecniche post-processing di ricostruzione 3D nell'imaging CT e ottimizzazione della dose ai fini dell'analisi clinica delle vie aeree in pazienti pediatrici" Poster, VI Congresso Nazionale AIFM, Reggio Emilia 16-19 Settembre 2009, pag. 300 – 303, ISBN: 88-85381-29-4 978-88-85381-29-2
- S.Morzenti, N.Paruccini, M.Grimaldi, M.Musarra, V.Isella, A.Crespi "Applicazione della Risonanza Magnetica nella valutazione quantitativa della demenza di Alzheimer " Poster, VI Congresso Nazionale AIFM, Reggio Emilia 16-19 Settembre 2009, pag. 188 -192, ISBN: 88-85381-29-4 978-88-85381-29-2
- P. Camisasca, A. Radice, V. Colombo, A. Rovati, L. Valagussa, I. Calchera, N. Paruccini, A. Martinotti. Is It Possible to predict X-ray dose exposure before PTCA so that better planning interventions? Il Giornale italiano di Cardiologia Invasiva, Abstract Book, Suppl al N° 3 -2010, p 117
- E. De Ponti, F. Beggio, N. Paruccini, L. Guerra, S. Morzenti, A. Radice, C. Gusmeroli, I. Redaeli, A. Crespi, C. Messa "Dose evaluation to patients from different 18F-FDG PET/CT protocols" Supplement to JNM - SNM 2011 Annual Meeting Scientific Abstracts vol 52
- N. Paruccini, Lo stato dell'arte della Radiologia Digitale Diretta. Relazione a invito al corso: CONTROLLI DI QUALITA'E PROTOCOLLI IN RADIOLOGIA DIGITALE DIRETTA. Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona, 15 Maggio 2012. http://www.radiologiacremona.it/congressi/congr_fisica/elenco_flash.htm
- L'impiego dei nuovi sistemi di mappaggio elettroanatomico riduce la dose al paziente nelle procedure di ablazione a radiofrequenza? Do the novel electroanatomic mapping systems reduce patient radiation dose in radiofrequency ablation procedures? A. Radice, C. Pasquali, G. Rovaris, A. Vincenti, N. Paruccini, A. Crespi
Comunicazione Orale VII Congresso Nazionale AIFM, Torino, 16-19 Novembre 2013
- Dose al paziente in radiologia interventistica: un po' di ordine nel caos A. Radice, C.Pasquali, P.Remida, R.Corso, N.Paruccini, A. Crespi Comunicazione Orale VII Congresso Nazionale AIFM, Torino, 16-19 Novembre 2013
- Utilizzo di un metodo statistico per la definizione della "Low Contrast Detectability" applicato al confronto di due diverse tecniche per la ricostruzione iterativa di immagini in Tomografia Computerizzata Comparison of different iterative reconstruction algorithms for computed tomography applying a statistical method of defining low contrast detectability. G. Rinaldin, A. Radice, N. Paruccini, A. del Vecchio, A. Savi, A. Ciccarone, A. Crespi, R. Calandrino Poster VII Congresso Nazionale AIFM, Torino, 16-19 Novembre 2013
- P. Camisasca, A. Radice, N. Paruccini, V. Colombo, A. Rovati, I. Calchera, A. Crespi, F. Achilli. We had a desire: a flat panel detector system to improve safety. 35° congresso nazionale SICI – GISE. Poster. Giornale Italiano di Cardiologia invasiva, 2014, volume 15, Supplemento al n° 9.
- A. Radice, C. Ielasi, G. D'Andrea, N. Paruccini, A. Crespi. Dosimetric Evaluation of a 256-slice computed tomography scanner. La Radiologia Medica. Radiol Med, 2014; vol 199:871-77.

Pagina 3 - Curriculum vitae di
[PARUCCINI, Nicoletta]

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

Nicoletta Paruccini

- Quality Assurance Multicenter Comparison of Different MR Scanners for Quantitative Diffusion-Weighted Imaging J. MAGN. RESON. IMAGING 2015 Giacomo Belli, Simone Busoni, Antonio Ciccarone, Angela Coniglio, Marco Esposito, Marco Giannelli, Lorenzo N. Mazzoni, Luca Nocetti, Roberto Sghedoni, Roberto Tarducci, Giovanna Zatelli, Rosa A. Anoja, Gina Belmonte, Nicola Bertolino, Margherita Betti, Cristiano Biagini, Alberto Ciarmatori, Fabiola Cretti, Emma Fabbri, Luca Fedeli, Silvano Filice, Christian P.L. Fulcheri, Chiara Gasperi, Paola A. Mangili, Silvia Mazzocchi, Gabriele Meliad_o, Sabrina Morzenti, Linhsia Noferini, Nadia Oberhofer, Laura Orsingher, Nicoletta Paruccini, Goffredo Principalli, Mariagrazia Quattrocchi, Adele Rinaldi, Danilo Scelfo, Gloria Vilches Freixas, Leonardo Tenori, Ileana Zucca, Claudio Luchinat, Cesare Gori, and Gianni Gobbi, for the Italian Association of Physics in Medicine (AIFM) Working Group on MR Intercomparison
- Simultaneous liver iron and fat measures by magnetic resonance imaging in patients with hyperferritinemia Scandinavian Journal of Gastroenterology. 2015 Stefania Galimberti, Paola Trombini, Davide Paolo Bernasconi, Irene Redaelli, Sara Pilucchi, Giorgio Bovo, Filiberto Di Gennaro, Nicola Zucchini, Nicoletta Paruccini & Alberto Piperno
- Nicoletta Paruccini Corso monotematico di Fisica Medica Varese 18/5/2015 Innovazione nei controlli di qualità dell'immagine in radiologia;
- Paruccini N et al. Evaluation of a commercial Model Based Iterative reconstruction algorithm in computed tomography. Phys. Med. (2017), <http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmp.2017.05.066>
- Sghedoni R. et al A straightforward multiparametric quality control protocol for proton magnetic resonance spectroscopy: Validation and comparison of various 1.5 T and 3 T clinical scanner systems October 2018 Physica Medica 54:49-55 2018.08
- Patient dose in angiographic interventional procedures: A multicentre study in Italy August 2019 Physica Medica 64:273-292
- Villa R., Paruccini n. et al Model observers for Low Contrast Detectability evaluation in dynamic angiography: A feasible approach August 2019 Physica Medica 64:89-97
- Belli G. et al. Multicentre comparison of MR scanners (15T, 3T) for MR T1-T2 relaxometry December 2021 Physica Medica 92:S228
- Paruccini N et al. A single phantom, a single statistical method for low-contrast detectability assessment November 2021 Physica Medica 91(14):28-42
- Statement of the Italian Association of Medical Physics (AIFM) task group on radiation dose monitoring systems Francesco Ria1, Loredana D'Ercole2, Daniela Origgi3, Nicoletta Paruccini4, Luisa Pierotti5, Osvaldo Rampado6, Veronica Rossetti6, Sabina Strocchi7, Alberto Torresin8* and Association of Medical Physics Task Group Insights into Imaging (2022) 13:23
- Chiara Ingraito, Raffaele Villa, Nicoletta Paruccini, Elena De Ponti Spatio-temporal generalized Model Observers methods for Low Contrast Detectability assessment in digital angiography: Application to moving targets Physica Medica Volume 108, April 2023, 102556
- S. Carminati a b, S. Trivellato b, C. Ingraito a b, G. Montanari b, S. Morzenti b, N. Paruccini b, D. Panizza b, R. Villa b, V. Tremolada b, C. Julita c, S. Arcangeli c d, E. De Ponti b In vivo dosimetry of total body irradiation patients: A 10 year retrospective analysis Physica Medica Volume 126, October 2024, 104831
- QUALITYCONTROL OF DYNAMIC X-RAY IMAGING SYSTEMS EFOMP PROTOCOL VERSION 01. 2024
- S. Dalmonte a,b,* , P. Golinelli c , N. Oberhofer d , S. Strocchi e , V. Rossetti f , L. Berta f , M. Porzio g , L. Angelini b , N. Paruccini h , R. Villa h , M. Bertolini i , S. Delle Canne j , M. Cavallari k , L. D'Ercole k , G. Guerra l , R. Rosasco m, B. Cannillo n , A. D'Alessio n , E. Di Nicola o , D. Origgi p , P. De Marco p , A. Maldera q , C. Scabbio r , F. Rottoli r , R. Castriconi s , E. Lorenzini t , G. Pasquali u , F. Pietrobon v , P. Bregant w, G. Giovannini x , V. Favuzza y , A. Bruschi y , D. D'Urso z , D. Maestri z , S. De Novellis aa, A. Fracassi aa, L. Boschirola ab, M. Quattrocchi ac, M.A. Gilio ac, E. Roberto ad, L. Altabella ae, G. Califano af, M.C. Cimmino ag, E. Bortoli ah, E. Deiana ai, L. Pagan aj, P. Berardi aj, V. Ardu ak, R. Azzeroni ak, M. Campoleoni ak, V. Ravaglia b Typical values of z-resolution for different Digital Breast Tomosynthesis systems evaluated in a multicenter study Physica Medica Volume 119, March 2024, 103300
- Monica Cavallari1,a , Loredana D'Ercole1 , Sergio Zucca2, Nicoletta Paruccini3, Ignazio Solla2, Federico Fusaro4, Antonio Ferrari4, Catherine Klersy5, Giuseppina Sanfilippo6, Mirko Patassini7, Paolo Remida7, Luca Saba8, Simone Comelli4, Sveva Grande9, Alessandra Palma9, Elvis Lafe6 Dosimetric indices in fluoroscopically guided cerebral intervention procedure and complexity index: a multicenter study Eur. Phys. J. Plus (2024) 139:33
- Laura Soprani a,b,* , Valentina Ravaglia b , Sara Dalmonte a,b , Lidia Angelini c , Chiara Bassetti d , Camilla Scabbio e , Nicoletta Paruccini f , Raffaele Villa f , Paolo De Marco g , Daniela Origgi g , Sabina Strocchi h , Eleonora Bortoli i , Michelangelo Biondi i , Maria Cristina Cimmino j , Massimiliano Porzio k , Noemi Cucurachi l , Martina Iacco m, Massimiliano Paolucci m , Rossana Bona n , Maria Chiara Angiocchi o , Roberto Siciliano o , Ilaria Bonetti o , Laura Pagan p , Virginia Favuzza q , Eleonora Paulicelli r , Davide D'Urso s , Simona Di Biaso s , Gabriella Pasquali t , Loredana D'Ercole u , Monica Cavallari u , Raffaele Tucciariello v , Patrizio Barca w , Marco Giannelli w , Veronica Rossetti x , Elena Pierpaoli y , Eleonora Belligotti z , Francesco Cesarini z , Gaia Muti aa, Virginia Piva aa, Raffaella Azzeroni ab, Veronica Ardu ab , Giorgia Califano ac, Emilia Di Nicola ad, Raffaella Rosasco ae , Arcangela Maldera af, Stefania delle Canne ag, Mariagrazia Quattrocchi ah , Barbara Cannillo ai, Paolo Andreatta ai, Anna Piai aj , Roberta Castriconi aj, Maria Garioni ak, Paola Bregant al, Sara De Novellis am, Laura Boschirola an, Anna Sardo ao Original paper A multicentre study to compare previous and new breast dosimetry for Digital Mammography, Digital Breast Tomosynthesis and Contrast Enhanced Mammography Physica Medica Volume 138, October 2025, 105171
- Marco Bertolini1 , Valeria Trojani1,* , Noemi Cucurachi1,2, Laura Verzellesi1 , Elena Cantoni3, Nico Lanconelli4, Nicoletta Paruccini5, Raffaele Villa5 , Chiara Ingraito5,6, Mariagrazia Quattrocchi7, Maria Antonietta Gilio7, Valentina Ravaglia8 , Giovanna Venturi8, Linhsia Noferini9, Raffaella Soavi10 , Francesca Pietrobon11, Ornella Ortenzia12 , Aldo Mazzilli12, Diego

Trevisan¹³, Andrea Bruschi¹⁴, Silvia Mazzocchi¹⁴, Domenico Lizio¹⁵, Felicità Luraschi¹⁵, Andrea D'Alessio¹⁶, Loredana D'Ercole¹⁷, Monica Cavallari¹⁷, Andrea Nitrosi¹, Mauro Iori¹ and Caterina Ghetti¹

Implementation and validation of a channelized hotelling observer model (CHO) in an AIFM task group: a national multicentric study in x-ray angiography (XA), a comprehensive and wide-reaching approach Biomed. Phys. Eng. Express 11 (2025) 045020

- A straightforward method for assessing the technical image quality of reconstructed and synthetic 2D images for Digital breast tomosynthesis systems V. Ravaglia a,1,* , V. Ardu b,1 , G. Giovannini c,1 , S. Dalmonte a,d , M. Porzio e , R. Azzeroni b , M. Campoleoni b , V. Rossetti f , P. Golinelli g , M. Bertolini h , L. Altabella i , P. Berardi j , L. Berta f , P. Bregant k , A. Bruschi l , B. Cannillo m , R. Castriconi n , M. Cavallari o , M.C. Cimmino p , P.E. Colombo q , A. D'Alessio m , L. D'Ercole o , D. D'Urso r , P. De Marco s , S. De Novellis t , S. Di Biaso r , E. Deiana u , S. Delle Canne v , A. Fracassi t , M.A. Gilio w , G. Guerra x , E. Lorenzini y , A. Maldera z , D. Origi s , L. Pagan j , M. Quattrocchi w , E. Rizzi aa , E. Roberto ab , R. Rosasco ac , F. Rottoli ad , C. Scabbio ad , A. Sulaj k , P. Turano t , V. Favuzza l , N. Paruccini Physica Medica Volume 130, February 2025, 104907

16/1/2026

N. Paruccini

