

INFORMAZIONI PERSONALI **CRISTINA CANZI**

Email aziendale cristina.canzi@policlinico.mi.it

Sesso Femmina Data di Nascita 21/06/1966 Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE FISICO

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Febbraio 1994 DIRIGENTE FISICO

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano

Fisico sanitario presso l'UO Medicina Nucleare: Controlli di qualità sulle apparecchiature, piani di trattamento di terapia radiometabolica, elaborazione di bioimmagini, radioprotezione, sistema RIS-PACS, sicurezza in RM

Attività o Settore SANITA'

Da Gennaio 1992 a Gennaio 1994 borsista

Università Studi di Milano - AO Niguarda Milano

Incaricata di trattare gli aspetti dosimetrici relativi allo studio di fattibilità di un centro di terapia con adroni in Italia guidato dai Proff. G.Tosi e U.Amaldi

Attività o Settore sanità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Luglio 1994 Specializzazione in Fisica Sanitaria

Università degli Studi di Milano

Specializzazione abilitante all'esercizio della professione di Fisico Sanitario

Da Febbraio 1993 Esperto qualificato di II grado ed iscrizione all'elenco nominativo con n di registrazione 1512

Ministero del Lavoro

Titolo abilitante all'esercizio delle attività proprie dell'esperto qualificato in radioprotezione

Da Novembre 1991 Laurea in Scienze Fisiche

Università degli Studi di Milano

Indirizzo scelto: fisica sanitaria; argomento di tesi relativo all'indirizzo di fisica sanitaria

Da Luglio 1985 Maturità liceo scientifico

Liceo Scientifico Statale "E.Majorana" di Desio

da liceale

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B2	B2



Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	Attività lavorativa da sempre svolta in ambiente multidisciplinare (medici, TSRM, infermieri, chimici, farmacisti). Il coordinamento del progetto RIS-PACS ha consentito di sviluppare capacità di integrazione tra diverse figure professionali.
Competenze organizzative e gestionali	Dal 1999 membro del comitato di redazione del periodico "Fisica in Medicina. Dal 2001 Referente per l'Educazione Continua in Medicina (ECM) per l'Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM) Dal 2007 referente ECM per l'UOC Medicina Nucleare e dal 2015 anche per la UOSD Fisica Medica Dal 2010 membro del Comitato Scientifico della Associazione Italiana Fisica Medica (AIFM) Dal 2011 Project Manager dell'installazione di un sistema RIS-PACS presso la Fondazione Dal 2014 referente privacy per l'UOC Medicina Nucleare
Competenze professionali	Competenze da fisico sanitario con particolare riferimento alla medicina nucleare
Competenze informatiche	Project Manager del sistema RIS-PACS Buona padronanza dei normali SW di elaborazione testi e dati
Patente di guida	A

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

##### Pubblicazioni

- 1: Hnscheid H, Canzi C, Eschner W, Flux G, Luster M, Strigari L, Lassmann M. EANM Dosimetry Committee series on standard operational procedures for pre-therapeutic dosimetry II. Dosimetry prior to radioiodine therapy of benign thyroid diseases. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2013 Jul;40(7):1126-34. doi: 10.1007/s00259-013-2387-x. Epub 2013 Apr 11. PubMed PMID: 23576099.
  
- 2: Zito F, De Bernardi E, Soffientini C, Canzi C, Casati R, Gerundini P, Baselli G. The use of zeolites to generate PET phantoms for the validation of quantification strategies in oncology. *Med Phys*. 2012 Sep;39(9):5353-61. doi: 10.1118/1.4736812. PubMed PMID: 22957603.
  
- 3: Colombo A, Castellani M, Piccaluga E, Pusineri E, Palatresi S, Longari V, Canzi C, Sacchi E, Rossi E, Rech R, Gerundini P, Viecca M, Dellifiers GL, Rebulla P, Soligo D, Giordano R. Myocardial blood flow and infarct size after CD133+ cell injection in large myocardial infarction with good recanalization and poor reperfusion: results from a randomized controlled trial. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2011 Apr;12(4):239-48. doi: 10.2459/JCM.0b013e328343d708. PubMed PMID: 21372740.
  
- 4: Castellani M, Colombo A, Giordano R, Pusineri E, Canzi C, Longari V, Piccaluga E, Palatresi S, Dellavedova L, Soligo D, Rebulla P, Gerundini P. The role of PET with <sup>13</sup>N-ammonia and <sup>18</sup>F-FDG in the assessment of myocardial perfusion and metabolism in patients with recent AMI and intracoronary stem cell injection. *J Nucl Med*. 2010 Dec;51(12):1908-16. doi: 10.2967/jnumed.110.078469. Epub 2010 Nov 15. PubMed PMID: 21078804.
  
- 5: Janzen T, Giussani A, Canzi C, Gerundini P, Oeh U, Hoeschen C. Investigation of biokinetics of radioiodine with a population kinetics approach. *Radiat Prot Dosimetry*. 2010 Apr-May;139(1-3):232-5. doi: 10.1093/rpd/ncq054. Epub 2010 Feb 19. PubMed PMID: 20172932.
  
- 6: Canzi C, Zito F, Voltini F, Reschini E, Gerundini P. Verification of the agreement of two dosimetric methods with radioiodine therapy in hyperthyroid patients. *Med Phys*. 2006 Aug;33(8):2860-7. PubMed PMID: 16964862.
  
- 7: Matheoud R, Reschini E, Canzi C, Voltini F, Gerundini P. Potential third-party radiation exposure from outpatients treated with <sup>131</sup>I for hyperthyroidism. *Med Phys*. 2004 Dec;31(12):3194-200. PubMed PMID: 15651602.
  
- 8: Matheoud R, Canzi C, Reschini E, Zito F, Voltini F, Gerundini P. Tissue-specific dosimetry for radioiodine therapy of the autonomous thyroid nodule. *Med Phys*. 2003 May;30(5):791-8. PubMed PMID: 12772986.



9: Reschini E, Matheoud R, Canzi C, Castellani M, Galelli M, Ferrari C, Paracchi A, Gerundini P. Dosimetry study in patients with autonomous thyroid nodule who are candidates for radioiodine therapy. J Nucl Med. 1999 Nov;40(11):1928-34. PubMed PMID: 10565791.

10: Matheoud R, Zito F, Canzi C, Voltini F, Gerundini P. Changes in the energy response of a dedicated gamma camera after exposure to a high-flux irradiation. Phys Med Biol. 1999 Jun;44(6):N129-35. PubMed PMID: 10498509.

11: Arduini G, Cambria R, Canzi C, Gerardi F, Gottschalk B, Leone R, Sangaletti L, Silari M. Physical specifications of clinical proton beams from a synchrotron. Med Phys. 1996 Jun;23(6):939-51. PubMed PMID: 8798164.

12: Amaldi U, Arduini G, Cambria R, Canzi C, Furetta C, Leone R, Rossi S, Silari M, Tosi G, Vecchi L. [The hadron therapy project]. Radiol Med. 1993 Nov;86(5):669-79. Review. Italian. PubMed PMID: 8272553.

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'.](#)