

CURRICULUM VITAE
ELABORATO SULLA BASE DEL
FORMATO EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Paola Bregant
Indirizzo Via Ermada 12/1 34151 Trieste
Telefono 040 3992408 (ufficio)
Fax 040 3992341
E-mail paola.bregant@aotsa.sanita.fvg.it

Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 0°

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a) 19 dicembre 1988 al 31 agosto 1989
 - Tipo di azienda o settore SCUOLA SUPERIORE
 - Ruolo/i lavorativo/i svolto/i INSEGNANTE
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a) 1 STEEMBRE 1989 - 31 GENNAIO 1990
 - Tipo di azienda o settore AREA DI RICERCA - TRIESTE
 - Ruolo/i lavorativo/i svolto/i BORSISTA
- Principali mansioni e responsabilità SOFTWARE APPLICATIVO E DELL'INFORMATION ENGINEERING
- Date (da - a) 18 GIUGNO 1991
 - Tipo di azienda o settore AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA "OSPEDALI RIUNITI" DI TRIESTE
 - Ruolo/i lavorativo/i svolto/i DIRIGENTE FISICO I LIVELLO
- Principali mansioni e responsabilità RESPONSABILE SETTORE RADIODIAGNOSTICA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a) 1976 - 1981
 - Nome e tipo di istituto di istruzione LICEO CLASSICO "DANTE ALIGHIERI" - TRIESTE
 - Titolo di studio MATURITÀ CLASSICA
- Date (da - a) 1981-1988
 - Nome e tipo di istituto di istruzione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
 - Titolo di studio LAUREA IN FISICA
- Date (da - a) MAGGIO 2000
 - Qualifica conseguita ESPERTO IN FISICA MEDICA

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

ULTERIORI INFORMAZIONI

ITALIANO

INGLESE

FLUENTE

FLUENTE

FLUENTE

COMPONENTE DI VARI GRUPPO DI LAVORO PER ATTIVITÀ SCIENTIFICA

COMPONENTE DI SVARIE COMMISSIONI TECNICHE PER LA VALUTAZIONE DI APPARECCHIATURE RADIOLOGICHE

GESTIONE COMPLETA DEL SETTORE RADIOLOGICO NELLA STRUTTURA COMPLESSA DI FISICA SANITARIA

IMPIEGO DI APPARECCHIATURE MEDICALI NEL CAMPO DELLA RADIOLOGIA

IMPIEGO DI STRUMENTAZIONE PER EFFETTUAZIONE DI CONTROLLI DI QUALITÀ E VALUTAZIONI DOSIMETRICHE SU PAZIENTE IN RADIOLOGIA (CAMERE A IONIZZAZIONE, MULTIMETRI, PELLICOLE RADIOCROMICHE, TLD)

IMPIEGO CORRENTE DI SOFTWARE IN AMBIENTE WINDOWS

ATTIVITÀ DI DOCENZA PRESSO:

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI RADIOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DI TRIESTE
CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA DELL'UNIVERSITÀ DI TRIESTE

CORSI DI FORMAZIONE IN MATERIA DI RADIOPROTEZIONE PER IL PERSONALE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA ICTP NELL'AMBITO DEI COLLEGE ON MEDICAL PHYSICS

CORSI DI AGGIORNAMENTO PER FISICI E TSRM

PUBLICATIONS

1. A. A. Mowlaei, M. R. Fomasi, M. Milzsch, P. Bregant, M. de Denaro: "Analytical functions for beta and gamma absorbed fractions of iodine-131 in spherical and ellipsoidal volumes, Ann. Nucl. Med. 2014
2. M. Belgirano, P. Bregant, M. F. Dioguarda, W. Toscano, E. Marchese, M. A. Cova: "256-slice CT coronary angiography: in vivo dosimetry and technique optimization", Radiol med 119: 249-256, 2014
3. E. Castelli et al. "Mammography with Synchrotron Radiation: first Clinical Experience with Phase-Detection Technique", Radiology, volume 25: Number 3, 2011
4. M. de Denaro and P. Bregant: "Dosimetric evaluations of a 320 detector row CT scanner unit", Radiol Oncol 2011; 45(1): 64-67
5. P. Martignero, F. Stacul, M. F. Cavallaro, S. Gemi, P. Bregant, M. A. Cova: "Ottimizzazione dosimetria dell'uro-TC con apparecchiatura a 64 slice", Radiol med (2011) 116: 417-431
6. E. Quat, E. Barabelli, V. Clotti, P. Bregant, S. Gemi, R. Cuttin, M. A. Cova: "The value of digital tomography in the diagnosis of suspected pulmonary lesions on chest radiography: analysis of diagnostic accuracy and confidence", Acad Radiol 2010; 17: 1267-1274
7. D. Dreossi, A. Abrami, F. Artelli, P. Bregant, K. Casarini, V. Chenda, M. A. Cova, R. Longo, R. Menk, E. Quat, E. Castelli, L. Rigoni, T. Rokvic, D. Sanabro, M. Tonutti, G. Tromba, A. Vasconati, E. Castelli: "The mammography project at the SYRMEP beamline", European Journal of Radiology, 68S, 2008
8. M. de Denaro, P. Bregant, M. Severgnini, F. de Guarni: "In vivo dosimetry for estimation of effective doses in multislice CT coronary angiography", Med. Phys. 34 (10), October 2007
9. E. Castelli, F. Artelli, D. Dreossi, R. Longo, T. Rokvic, M. A. Cova, E. Quat, E. Castelli, A. Abrami, V. Chenda, R. H. Menk, E. Quat, G. Tromba, P. Bregant, F. de Guarni: "Clinical mammography at SYRMEP beam line", Nucl. Instrum. Meth. A, 672 pg 237-240, 2007
10. Abrami, et al.: "Medical applications of synchrotron radiation at the SYRMEP beamline of ELETTRA", Nucl. Instrum. Meth. A, 548 pg 221-227, 2005
11. R. Padovani, E. Quat, F. de Guarni, P. Bregant, G. Rocco: "Valutazione della dose alla popolazione della Regione Friuli Venezia Giulia da indagini mediche con radiazioni ionizzanti", Fisica in Medicina 1/2003
12. M. de Denaro, P. Bregant, F. Cuparo, F. De Guarni, A. Rimondini, R. Pozzi Mucelli: "Dose efficace in indagini radiologiche: confronto tra TC spirale ed urografia nello studio della colica renale", Radiol. Med. 102: 256 - 261, 2001
13. Rimondini, R. Pozzi Mucelli, M. de Denaro, P. Bregant, L. Dalla Palma: "Evaluation of image quality and dose in renal colic: comparison of different spiral-CT protocols", Eur. Radiol. (2001) 11: 1140-1146
14. Almonetto S., Belli G., Borsai G., Bregant P., Crespi A., Franzoni B., Gennaro G., Haller M., Leviero F., Novato R., Pierotti L., Strocchi S., Valentini A.: "Dispositivi per la stampa su pellicola di immagini radiologiche digitali - Linee guida per i controlli di qualità", Fisica in Medicina n. 2, aprile-giugno 2001
15. Almonetto S., Belli G., Borsai G., Bregant P., Crespi A., Franzoni B., Gennaro G., Haller M., Leviero F., Novato R., Pierotti L., Strocchi S., Valentini A.: "Dispositivi per la visualizzazione delle immagini impiegate per la referenza - Linee guida per i controlli di qualità", Fisica in Medicina n. 1, gennaio-marzo 2001
16. Belli G., Borsai G., Bregant P., Crespi A., Del Corona M., Gori C., Leviero F., Moretti E., Nitrosi A., Novato R., Parucchi N., Petrol G., Pierotti L., Pilot A., Sagatti G., Strocchi S., Torresin A., Valentini A.: "Apparecchi di

radiografia digitale con lastre ai fosfori fotostimolabili (Computer Radiography) – Linee guida per i controlli di qualità", *Fisica in Medicina* n. 2-3, luglio-dicembre 1999

17. P. Bregant, M. de Denaro, F. de Guarini, G. Borasi: "Wiener spectrum of radiographic systems: comparison of different evaluation methods", *Radiol. Med.* 93: 613-617, 1997.
18. C. Cressa, C. Zulani, P. Bregant, R. Vidimari, F. De Guarini: "Programma Dose e Qualità nella Mammografia (DQM)", *Radiol. Med.* 88: 893-898, 1993
19. F. Arfelli, G. Barbiellini, P. Bregant, F. Calligaris, G. Cantatore, E. Castelli, L. Dalla Palma, F. de Guarini, R. Giacomich, R. Longo, A. Penzo, P. Poropat, R. Rosel, M. Sessa, F. Stacul, M. Tonutti, F. Tomasini, G. Tromba, A. Vacchi, R. Vidimari, F. Zanini, C. Zulani: "Synchrotron radiation for medical physics. Performance of the digital detection system", *PHYSICA MEDICA*, IX, No 2-3, 1993
20. F. Arfelli, G. Barbiellini, P. Bregant, F. Calligaris, G. Cantatore, E. Castelli, L. Dalla Palma, F. de Guarini, R. Giacomich, R. Longo, A. Penzo, P. Poropat, R. Rosel, M. Sessa, F. Stacul, M. Tonutti, F. Tomasini, G. Tromba, A. Vacchi, R. Vidimari, F. Zanini, C. Zulani: "Synchrotron radiation for medical physics. A comparison between digital and conventional screen-film images", *PHYSICA MEDICA*, IX, No 2-3, 1993
21. F. Arfelli, G. Barbiellini, P. Bregant, F. Calligaris, G. Cantatore, E. Castelli, L. Dalla Palma, F. de Guarini, R. Giacomich, R. Longo, A. Penzo, P. Poropat, R. Rosel, M. Sessa, F. Stacul, M. Tonutti, F. Tomasini, G. Tromba, A. Vacchi, R. Vidimari, F. Zanini, C. Zulani: "Synchrotron radiation for medical physics. A comparison between digital and conventional screen-film images", *INFN/TC-93/15*, 30 agosto 1993
22. Borasi G., Bregant P., Crespi A., de Denaro M., Ferretti P., de Guarini F., Levriero F., Mozzo P., Novario R., Pedrolì G., Pilot A., Predicatori F.: "The choice of radiographic film-screen system: Quality evaluation and purchasing specification Drafting" – Report on A.I.F.B. Working group activity, *Radiol. Med.* 86: 662-66, 1993
23. F. Arfelli, G. Barbiellini, P. Bregant, F. Calligaris, G. Cantatore, E. Castelli, L. Dalla Palma, F. de Guarini, R. Giacomich, R. Longo, A. Penzo, P. Poropat, R. Rosel, M. Sessa, F. Stacul, M. Tonutti, F. Tomasini, G. Tromba, A. Vacchi, R. Vidimari, F. Zanini, C. Zulani: "Symep (SYnchrotron Radiation for Medical Physics). Performance of the digital detection system", *INFN/TC-92/18*, 16 luglio 1992
24. P. Bregant, G. Tromba: documentazione sull'effetto Rayleigh per il manuale di GEANT (pubblicazione CERN, CERN Program Library Long Write-up W5013).
25. Barbiellini, P. Bregant, E. Castelli, P. Ciuti, L. Dalla Palma, R. Giacomich, G. Gozzi, F. de Guarini, A. Penzo, P.G. Rancoita, A. Rindi, F. Stacul, G. Tromba, and S. Vitale: "Status report on: the use of synchrotron radiation in digital mammography", *INFN/TC-89/4*, 14 luglio 1989.

LIBERATORIA

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, 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 del 30 giugno 2003.

Data: 12 settembre 2016

Roberto Bregant

