



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Paola Bregant

## 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 ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

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

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

COMPONENTE DI VARI GRUPPO DI LAVORO PER ATTIVITÀ SCIENTIFICA  
COMPONENTE DI SVARIATE COMMISSIONI TECNICHE PER LA VALUTAZIONE DI APPARECCHIATURE  
RADIOLOGICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

GESTIONE COMPLETA DEL SETTORE RADIODIAGNOSTICA NELLA STRUTTURA COMPLESSA DI FISICA  
SANITARIA

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

IMPIEGO DI APPARECCHIATURE MEDICALI NEL CAMPO DELLA RADIODIAGNOSTICA.  
IMPIEGO DI STRUMENTAZIONE PER EFFETTUAZIONE DI CONTROLLI DI QUALITÀ E VALUTAZIONI  
DOSIMETRICHE SU PAZIENTE IN RADIODIAGNOSTICA (CAMERE A IONIZZAZIONE, MULTIMETRI, PELLICOLE  
RADIOCROMICHE, TLD).  
IMPIEGO CORRENTE DI SOFTWARE IN AMBIENTE WINDOWS.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

ATTIVITÀ DI DOCENZA PRESSO:  
SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE DI RADIOLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DI TRIESTE  
CORSO DI LAUREA IN FISICA DELL'UNIVERSITÀ DI TRIESTE  
CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA DELL'UNIVERSITÀ  
DI TRIESTE  
MASTER IN MEDICAL PHYSICS c/o ICTP  
CORSI DI FORMAZIONE IN MATERIA DI RADIOPROTEZIONE PER IL PERSONALE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA  
COLLEGE ON MEDICAL PHYSICS c/o ICTP  
CORSI DI AGGIORNAMENTO PER FISICI E TSRM

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

1. Gruppo di lavoro AIFM di Lavoro di Radiologia Digitale: "Linee guida per i controlli di qualità in angiografia digitale con rivelatore a flat panel", Report AIFM n°14, 2019
2. H. Aslian, A. Delana, S. Ren Kaiser, E. Moretti, C. Foti, P. Bregant, M. de Denaro, F. Longo, M. Severgnini: "A multicenter dosimetry study to evaluate the imaging dose from Elekta XVI and Varian OBI kV-CBCT systems to cardiovascular implantable electronic devices (CIEDs)", *Physica Medica*, 2018
3. A. Torresin, L. Pierotti Luisa, G. Belli, P. Bregant, P. Isoardi, A. Mari, A. Nitrosi, L. Nocetti, N. Paruccini, M.G. Quattrocchi, A. Radice, O. Rampado, N. Scrittore, C. Sottocornola, S. Strocchi, M. Sutto, G. Zatelli: "I sistemi di registrazione della dose", Report AIFM n°13, 2016
4. Grande S, Trianni A, Padovani R, De Angelis C, Fattibene P, Palma A, Bregant P, Caputo V, Carioggia E, Comacchia S, D'Ercole L, Farnedi S, Mascaro L, Nitrosi A, Strigari L, Taddeucci A: Dose al paziente nelle procedure interventistiche: i risultati di una survey a livello nazionale. In: AIRP – Atti del XXXVII Convegno Nazionale di Radioprotezione; Aosta, 15-17 ottobre 2014.
5. A. A. Mowlavi, M.R. Fomasier, M. Mirzaei, 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
6. M. Belgrano, P. Bregant, M. F. Djoguela, W. Toscano, E. Marchese, M.A. Cova: "256-slice CT coronary angiography: in vivo dosimetry and technique optimization"; *Radiol med* 119: 249-256, 2014
7. E. Castelli et al, "Mammography with Synchrotron Radiation: first VClinical Experience with Phase-Detection Technique", *Radiology*, volume 25: Number 3, 2011
8. M. de Denaro and P. Bregant: "Dosimetric evaluations of a 320 detector row CR scanner unit", *Radiol Oncol* 2011; 45(1): 64 – 67
9. P. Martingano, F. Stacul, M.F. Cavallaro, S. Cernic, P. Bregant, M. A. Cova: "Ottimizzazione dosimetria dell'uro-TC con apparecchiatura a 64 strati"; *Radiol med* (2011) 116: 417-431
10. E. Quaia, E. Baratella, V. Cioffi, P. Bregant, S. Cernic, R. Cuttin, M.A. Cova: "The value of digital tomosynthesis in the diagnosis of suspected pulmonary lesions on chest radiography: analysis of diagnostic accuracy and confidence", *Acad Radiol* 2010; 17: 1267-1274
11. D. Dreossi; A. Abrami; F. Arfelli; P. Bregant; K. Casarin; V. Chenda; M.A. Cova; R. Longo; R. Menk, E. Quai; E. Quaia; L. Rigon; T. Rokvic; D. Sanabor; M. Tonutti; G. Tromba; A. Vascotto; F. Zanconati; E. Castelli: "The mammography project at the SYRMEP beamline"; *European Journal of Radiology*, 68S, 2008
12. M. de Denaro, P. Bregant, M. Severgnini, F. de Guarrini: "In vivo dosimetry for estimation of effective doses in multislice CT coronary angiography"; *Med. Phys.* 34 (10), October 2007
13. E. Castelli, F. Arfelli, D. Dreossi, R. Longo; T. Rokvic; M. A. Cova; E. Quaia, M. Tonutti, F. Zanconati, A. Abrami, V. Chenda, R.H. Menk, E. Quai, G. Tromba, P. Bregant, F. de Guarrini: "Clinical mammography at SYRMEP beam line"; *Nucl. Instrum. Meth. A*, 572 pg 237-240, 2007
14. Abrami, et al\* : Medical applications of synchrotron radiation at the SYRMEP beamline of ELETTRA", *Nucl. Instrum. Meth. A*, 548 pg 221-227, 2005
15. R. Padovani, E. Quai, F. de Guarrini, 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
16. M de Denaro, P. Bregant, F. Cupardo, F. De Guarrini, 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
17. 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
- 18.
19. Aimonetto S., Belli G., Borasi G., Bregant P., Crespi A., Franzoni B., Gennaro G., Haller M., Levrero F., Novario 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
20. Aimonetto S., Belli G., Borasi G., Bregant P., Crespi A., Franzoni B., Gennaro G., Haller M., Levrero F., Novario R., Pierotti L., Strocchi S., Valentini A.; Dispositivi per la visualizzazione delle immagini impiegati per la refertazione – Linee guida per i controlli di qualità", *Fisica in Medicina* n. 1, gennaio-marzo 2001
21. Belli G., Borasi G., Bregant P., Crespi A., Del Corona M., Gori C., Levrero F., Moretti E., Nitrosi A., Novario R., Parruccini N., Petrolì G., Pierotti L., Pilot A., Saguatti G., Strocchi S., Torresin A., Valentini A.; Apparecchi di radiografia digitale con piastre ai fosfori fotostimolabili (Computer Radiography) – Linee guida per i controlli di qualità", *Fisica in Medicina* n. 2-3, luglio-dicembre 1999
22. P. Bregant, M. de Denaro, F. de Guarrini, G. Borasi : "Wiener spectrum of radiographic systems : comparison of

- different evaluation methods"; Radiol. Med. 93: 613-617, 1997.
23. C. Cressa, C. Zuiani, P. Bregant, R. Vidimari, F. De Guarrini: " Programma Dose e Qualità nella Mammografia (DQM); Radiol. Med. 86: 893-898, 1993
  24. F. Arfelli, G. Barbiellini, P. Bregant, F. Calligaris, G. Cantatore, E. Castelli, L. Dalla Palma, F. de Guarrini, R. Giacomich, R. Longo, A. Penzo, P. Poropat, R. Rosei, M. Sessa, F. Stacul, M. Tonutti, F. Tomasini, G. Tromba, A. Vacchi, R. Vidimari, F. Zanini, C. Zuiani: "Synchrotron radiation for medical physics. Performance of the digital detection system"; PHYSICA MEDICA, IX, No 2-3, 1993
  25. F. Arfelli, G. Barbiellini, P. Bregant, F. Calligaris, G. Cantatore, E. Castelli, L. Dalla Palma, F. de Guarrini, R. Giacomich, R. Longo, A. Penzo, P. Poropat, R. Rosei, M. Sessa, F. Stacul, M. Tonutti, F. Tomasini, G. Tromba, A. Vacchi, R. Vidimari, F. Zanini, C. Zuiani: "Synchrotron radiation for medical physics. A comparison between digital and conventional screen-film images";PHYSICA MEDICA, IX, No 2-3, 1993
  26. F. Arfelli, G. Barbiellini, P. Bregant, F. Calligaris, G. Cantatore, E. Castelli, L. Dalla Palma, F. de Guarrini, R. Giacomich, R. Longo, A. Penzo, P. Poropat, R. Rosei, M. Sessa, F. Stacul, M. Tonutti, F. Tomasini, G. Tromba, A. Vacchi, R. Vidimari, F. Zanini, C. Zuiani: "Synchrotron radiation for medical physics. A comparison between digital and conventional screen-film images"; INFN/TC-93/15, 30 agosto 1993
  27. Borasi G., Bregant P., Crespi A., de Denaro M., Ferretti P., de Guarrini F., Levriero F., Mozzo P., Novario R., Pedroli 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. 85: 662-66, 1993
  28. F. Arfelli, G. Barbiellini, P. Bregant, F. Calligaris, G. Cantatore, E. Castelli, L. Dalla Palma, F. de Guarrini, R. Giacomich, R. Longo, A. Penzo, P. Poropat, R. Rosei, M. Sessa, F. Stacul, M. Tonutti, F. Tomasini, G. Tromba, A. Vacchi, R. Vidimari, F. Zanini, C. Zuiani: " Syrmep (SYnchrotron Radiation for Medical Physics). Performance of the digital detection system"; INFN/TC-92/18, 16 luglio 1992
  29. P. Bregant, G. Tromba: documentazione sull'effetto Rayleigh per il manuale di GEANT (pubblicazione CERN, CERN Program Library Long Write-up W5013).
  30. Barbiellini, P. Bregant, E. Castelli, P. Ciuti, L. Dalla Palma, R. Giacomich, G. Gozzi, F. de Guarrini, 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

La sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere. Inoltre, la sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali nelle modalità previste dal Regolamento UE 2016/679, al solo fine della pubblicazione sul sito WEB di Ateneo.

Data: 15 luglio 2020