

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI



Nome	BERTOLACCINI PIETRO
Indirizzo	VIA DEL PORTO 40 MASSAROSA 54100
Telefono	0584/93490
E-mail	Pietro.bertolaccini@uslnordovest.toscana.it
Nazionalità	italiana

Tipo di impiego

1985-1998 Borsa di studio presso il Servizio di Fisiopatologia Respiratoria dell'Azienda Ospedaliera Pisana (Direttore Prof. Carlo Giuntini) con compiti assistenziali e di ricerca con particolare riferimento allo studio del rapporto ventilazione perfusione nei pazienti con BPCO ed embolia polmonare

1988-1990 Scuola di Specializzazione in Malattie Apparato Respiratorio e Tisiologia presso l'Università di Pisa

1990-1994 Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare presso l'Università di Firenze

dal 1993 - 2007 Dirigente 1° Livello U.O. Medicina Nucleare ASL1 Massa e Carrara

dal 2007 Direttore Facente Funzioni U.O. Medicina Nucleare ASL1 Massa e Carrara

dal 2010 Direttore U.O. Medicina Nucleare ASL1 Massa e Carrara e poi AVTN

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1985-1998 Borsa di studio presso il Servizio di Fisiopatologia Respiratoria dell'Azienda Ospedaliera Pisana (Direttore Prof. Carlo Giuntini) con compiti assistenziali e di ricerca con particolare riferimento allo studio del rapporto ventilazione perfusione nei pazienti con BPCO ed embolia polmonare

1988-1990 Scuola di Specializzazione in Malattie Apparato Respiratorio e Tisiologia presso l'Università di Pisa

1990-1994 Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare presso l' Università di Firenze

dal 1993 - 2007 Dirigente 1° Livello U.O. Medicina Nucleare ASL1 Massa e Carrara

dal 2007 Direttore Facente Funzioni U.O. Medicina Nucleare ASL1 Massa e Carrara

dal 2010 Direttore U.O. Medicina Nucleare ASL1 Massa e Carrara e poi AVTN

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Esperienza acquisita in cardiologia nucleare

- *Scintigrafia miocardica planare e tomografica con Tallo-201, in condizioni basali e durante stress.*
- *Scintigrafia miocardica planare e tomografica con Sestamibi, in condizioni basali e durante stress.*
- *Scintigrafia miocardica planare e tomografica con 99mTc-Tetrofosmina (MYOVIEW), in condizioni basali e durante*
- *Ventricolografia basale e da sforzo.*

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Esperienza acquisita in campo tireologico ed endocrinologico

- *Organizzazione e gestione dell'ambulatorio tiroideo*
- *Organizzazione e gestione dei test di stimolo dinamici indispensabili per la caratterizzazione delle endocrinopatie e per il loro successivo iter diagnostico strumentale*
- *Esami scintigrafici tiroidei e di tutti gli altri esami scintigrafici relativi all'apparato endocrino*
- *Terapia con radioiodio degli ipertiroidismi*
- *Follow-up scintigrafico e laboratoristico dei tumori tiroidei*
- *Diagnostica e follow-up scintigrafico delle neoplasie*
- *Ecografia tiroidea*
- *Agoaspirato dei noduli tiroidei per esame citologico*

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Responsabilità formalizzate a livello di Unità Operativa:

- *Responsabile settore organizzativo di Pneumologia e Cardiologia Nucleare*
- *Responsabile “ Progetto Qualità”*
- *Responsabile controllo qualità strumentazione*

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Responsabilità nell'ambito dell'innovazione organizzativa (nuove modalità assistenziali, Carta dei Servizi, organizzazione del lavoro, Accreditemento):

- *Stesura del Manuale di Accreditemento e della Carta dei Servizi della Medicina Nucleare.*
- *Creazione di una guida alle procedure medico-nucleari*

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Attività formativa promossa a livello Aziendale

- *Corso di aggiornamento in Cardiologia nucleare.*
- *Massa, 19 dicembre 2005*
- *Carcinoma tiroideo differenziato. Massa,10 giugno 2006*
- *Cardiopatia ischemica: metodiche a confronto.*
- *Massa, 3 marzo 2007*
- *Scintigrafia recettoriale con analoghi marcati della somatostatina: attualità e futuro. Carrara,4 dicembre 2007*
- *Riunioni permanenti di aggiornamento professionale .Massa, 6 -12 giugno 2008; 25 settembre 2008;23 ottobre 2008;20 novembre 2008; 11 dicembre 2008*
- *Diagnostica strumentale e di laboratorio nelle malattie della tiroide:verso un percorso integrato fra MMG ed endocrinologo. Aulla,19-20 febbraio 2009;Massa 16-17 aprile 2009*

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Settori di ricerca

- *Studio del rapporto ventilazione perfusione in pazienti con Embolia Polmonare e BPCO mediante la tecnica dei gas inerti*
- *Studio della vitalità miocardica tramite tecniche di i-maging medico nucleare.*
- *Studio della funzione ventricolare destra e sinistra (in condizioni basali e da sforzo) in paziente affetti da Teralogia di Fallott*
- *Studio della funzione ventricolare dx in pazienti con BPCO*
- *Studio della perfusione polmonare nei pazienti affetti da Teralogia di Fallott*

MADRELINGUA

Italiano

Altre Lingue

Inglese

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

ottima
ottima
ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Ottime capacità relazionarsi appropriatamente con pazienti, familiari, colleghi, superiori, subordinati ed altri soggetti istituzionali e non, sia all'interno dell'Azienda che appartenenti ad altre istituzioni

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottimo uso degli strumenti informatici: videoscrittura, fogli elettronici, diapositive, internet, biblioteche on line

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

PATENTE O PATENTI

Allegati

Elenco pubblicazioni ed abstracts

1. SANTOLICANDRO A, R. PREDILETTO, B.FORMICHI, E.FORNAI, E.BEGLIOMINI, **P.BERTOLACCINI**, S.RUSCHI, C.GIUNTINI.: Ventilation perfusion ratio (V/Q) distribution in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) and respiratory failure. Abstract book of 23 rd Annual Meeting of the SEPCR. Athens June 20-24 1988 137s
2. SANTOLICANDRO A, S.RUSCHI, R. PREDILETTO, **P.BERTOLACCINI**, B.FORMICHI, E.FORNAI, E.BEGLIOMINI, C.GIUNTINI.: Alteration of convective Ventilation (Vc) compared to V/Q distribution by multiple inert gas elimination technique (MIGET) to explain gas exchange in COPD. Abstract book of 23 rd Annual Meeting of the SEPCR. Athens June 20-24 1988 30s
3. PREDILETTO R., SANTOLICANDRO A, S.RUSCHI, **P.BERTOLACCINI**, S.SASSI, B.FORMICHI, E.FORNAI, E.BEGLIOMINI, C.GIUNTINI.: Gas exchange alterations in acute respiratory failure (RF) due to pulmonary embolism(PE) Abstract book of 23 rd Annual Meeting of the SEPCR. Athens June 20-24 1988 154s
4. PREDILETTO R., SANTOLICANDRO A, **P.BERTOLACCINI**, B.FORMICHI, E.FORNAI, E.BEGLIOMINI, C.GIUNTINI.: Ventilation-perfusion relationships in chronic obstructive pulmonary disease. Proceedings of Bronchitis. IV International Symposium, May 25-27 1988 Groningen , The Netherlands, T13

5. PREDILETTO R., SANTOLICANDRO A, **P.BERTOLACCINI**, B.FORMICHI, E.FORNAI, E.BEGLIOMINI, C.GIUNTINI.: Le alterazioni degli scambi gassosi nell'embolia polmonare acuta. Atti della II Conferenza Italiana di Medicina Respiratoria, Roma , 3-7 maggio 1998,228

6. FORMICHI B., PREDILETTO R., SANTOLICANDRO A, **P.BERTOLACCINI**, E.FORNAI, E.BEGLIOMINI, C.GIUNTINI.: La spirometria può essere considerata un utile indicatore delle alterazioni degli scambi gassosi polmonari nelle broncopneumopatie croniche ostruttive? Atti della II Conferenza Italiana di Medicina Respiratoria, Roma , 3-7 maggio 1998,125

7. PREDILETTO R., SANTOLICANDRO A, **P.BERTOLACCINI**, B.FORMICHI, E.BEGLIOMINI, C .GIUNTINI.: is spirometry a useful predictor of abnormal gas exchange in chronic obstructive pulmonary disease ? 54 th Annual Scientific Assembly of American College of Chest Physicians, Anaheim, California 3-7 october 1988, Chest, 941: 15s,1988

8. MANESCHI A, MANFREDINI G. **P. BERTOLACCINI**: Diagnostica postnatale precoce delle uropatie malformative. Incontro di urologia pediatrica, 16 maggio 1991 Massa

9. **BERTOLACCINI P.**, I. SPADONI, G. MANFREDINI, S. GIUSTI, A. MANESCHI.: Use of equilibrium radionuclide angiocardiology in follow-up of patients surgically corrected for Tetralogy of Fallot. 1st International Congress of Nuclear Cardiology, Cannes, France april 25/28 1993

10. LORENZONI.R. MANFREDINI G., **BERTOLACCINI P.**, DONADEL E., MASINI G., MANESCHI A.: Aggressive exercise protocol for myocardial perfusion imaging.1st International Congress of Nuclear Cardiology, Cannes, France april 25/28 1993

11. SPADONI I., MANFREDINI G., **BERTOLACCINI P**, GIUSTI S., MANESCHI A., MACRI R.: Follow-up a lungo termine dei pazienti operati di tetralogia di Fallott.Valutazione della funzione ventricolare destra con angiocardiografia radioisotopica.XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica. Giornale Italiano di Cardiologia, vol.21 suppl n°2-1991

12. SPADONI I., REDAELLI S., **BERTOLACCINI P.**, LUISI V.S, GIUSTI S.: L'adulto operato per tetralogia di Fallot in età pediatrica: valutazione funzionale e qualità di vitaXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Cardiologia Pediatrica. Giornale Italiano di Cardiologia, vol.22 suppl n°2-1992

13. MNFREDINI G., SPADONI I.,**BERTOLACCINI P.**, SPADONI I., REDAELLI S.,GIUSTI S., REDAELLI S.,DONADEL E.,MANESCHI A..Right ventricular function assessment with equilibrium radionuclide angiocardiology in long term follow-up after total surgical correction of tetralogy of Fallott. The Journal od Nuclear Biology and Medicine 1992; 36 No 2: 151

14. **BERTOLACCINI P.**VIGNALI G., MUCCI G., MANFREDINI G., MARIOTTI M., GUADAGNUCCI A., BARATTA A., ROGATO G., MANESCHI A., SABA G., LEONARDI F. Right ventricular function in COPD patients during P.S.V. via nasal mask.13 th International Symposium of Intensive Care and Emergency Medicine, Brussels , Mach 23-26,1993. CLINICAL INTENSIVE CARE, supplement to volume 4 number 2: 63,1993

15. **BERTOLACCINI P** V.VIGNALI G., MUCCI G., MANFREDINI G., GUADAGNUCCI A.:Hemodynamic changes and right ventricular function during nasal pressure support ventilation in stable COPD patients.European Respiratory Society, Annual Confress, Firenze September 25-29,1993

16. **BERTOLACCINI P.**, CHIMENTI M., BIANCHI S., MANFREDINI G., BARATTINI G., MANESCHI A.: Gallium -67 scintigraphy in a AIDS patient presenting tuberculous pericarditis.: Case report.The Journal od Nuclear Biology and Medicine 1993;37:245-8

17. **BERTOLACCINI P.**, SPADONI I., SOLIMEO C., MANFREDINI G., GIUSTI S., REDAELLI S., CARMINATI M., MANESCHI A.. Lung perfusion scintigraphy in patients after correccion od Fallot Tetralogy.: clinical implications. The Journal od Nuclear Biology and Medicine 1992; 38 No 2: 147

18. **BERTOLACCINI P.**, LORENZONI R., SOLIMEO C., MASINI M. LAZZERI M. MANFREDINI G., MANESCHI A.. Aggressive Exercise protocol for myocardial perfusion imaging. The Journal od Nuclear Biology and Medicine 1992; 38 No 2: 146

19. **BERTOLACCINI P.**, LORENZONI R., SOLIMEO C., MASINI M. LAZZERI M. MANFREDINI G., MANESCHI A.. Assessment of right ventricular function by first pass radionuclide angiocardiology in COPD patients during pressure support ventilation via nasal mask (NPSV). The Journal od Nuclear Biology and Medicine 1992; 38 No 2: 147

20. MANESCHI A., **BERTOLACCINI P.**, LORENZONI R., SOLIMEO C.: Ruolo della medicina nucleare nelle sindromi coronariche acute. X Seminario Nazionale : Instabilità coronarica: nuovi orientamenti di fisiopatologia e clinica, Lucca 14-15 ottobre 1994

21. **BERTOLACCINI P.**,MENNONI M., VINCENTI P. : Previsione del FEV1 residuo ad exeresi polmonare. Convegno Regionale SIET, Pisa, 11 giugno 1994

22. ZANNONI P., **BERTOLACCINI P.**, VINCENTI A., BOSCO G., MATINI L., MANFREDINI G., SCASSO A., MANESCHI A.: Spet cerebrale in pazienti HIV positivi: rapporto di collaborazione tra un reparto di malattie infettive e di medicina nucleare. Esperienza e risultati preliminari.X Anniverasario della Associazione Italiana contro l'AIDS, Roma novembre 1995

23. SPADONI ISABELLA, GIUSTI S. **BERTOLACCINI P.**, MANESCHI A.,KRAFT G., CARMINATI M: long term follow-up od stents implanted to relieve peripheral pulmonary arte-

rial stenosis : hemodynamic findings and results of lung perfusion scannino. *Cardiol.Young* 1999;9:585-591

24. M RAVANI., **BERTOLACCINI P.**, TRIANNI G., MANFREDINI G., ZAIMI E., PAOLO F., BERTI S., PARADOSI U., MANESCHI A. and BIAGINI A. Rest 201- tl gated spet in patients with coronary artery disease and left ventricular dysfunction comparison with contrast ventriculography and 2D echocardiography. *European Journal od Nuclear* 2000 No 27
25. M. RAVANI., **BERTOLACCINI P.**, BONINI R., PALMIERI C., MANFREDINI G., TERRAZZI M., RIZZA A., MAFFEI S., MANESCHI A. and BIAGINI A. Assessment of regional and global left ventricular function by rest 201-tl Gated Spect in patients with coronary artery disease and left ventricular dysfunction. *European Journal of Heart Failure* Volume 2 2000
26. M. RAVANI., **BERTOLACCINI P.**, BONINI R., PALMIERI C., PICANO E., TRIANNI G., RIZZA A., BERTI S., MANESCHI A. and BIAGINI A. Acute renal hemodynamic and cardiac hemodynamic effects of endogenous adenosine accumulation in chronic heart failure. *European Journal of Heart Failure* Volume 2 2000
27. G.FIALDINI, TROIANNI R., MANFEDINI G., **BERTOLACCINI P.**, BONINI R., SPINELLI I., LAMBRUSCHI G., PIACENTINI G., PETRINI F., GENTILI M., BARBIERI L., MANESCHI A., SICARI A. Sentinel node and radioguided surgery in breast cancer of limited size. *Journal of Experimental and Clinical Oncology*. Vol.86 No 4 2000
28. G. Uggeri, G. Baldetti, B.Lembi, V.Ricci, M.D'Elia, M.Viganò, A.Guadagni, T.Masoni, D.Tornaboni, D.Bigini, P. **Bertolaccini**, R. Bonini G. Manfredini, A. Maneschi . Sentinel Node Biopsy for Breast Tumor: our experience. Montecatini 2004
29. G. Manfredini, S.Battistini, R.Lodovici, M. Bellini, A.Salvati, M. Baicchi, M. Marchetti, D.Tornaboni, D.Bigini, M.Culli, F.Pietrini, P.Bertolaccini, R.Bonini,, A.Maneschi. Sentinel Node Biopsy in malignant melanoma: our experience. Montecatini 2004
30. G. Tassinari, M.Durno, **P. Bertolaccini**, R. Bonini G. Manfredini, M. Culli, F. Pietrini, M.Lombardi A. Maneschi* Sentinel Node Biopsy for Breast Tumor from 2004 until nowadays: our experience Montecatini 2004
31. G. Fialdini, **P. Bertolaccini**, R. Bonini G. Manfredini, D. Bigini, D. Tornaboni, M. Culli, F. Pietrini, A. Maneschi. Sentinel Node Biopsy for Breast Tumor and Melanoma: our experience Montecatini 2004
32. GIORGETTI , MASSIMILIANO R., STANISLAO M., VALLE G., **BERTOLACCINI P.**, MANESCHI A., GIUBBINI R., DE RIMINI ML., MAZZANTI M., CAPPAGLI M., VOLTERANNI D., AND PAOLO MARZULLO. Feasibility and diagnostic accuracy of a gated spect earli imaging protocol: a multicenter study of the myowiew imaging optimization group. *Journal of Nuclear Medicine* 2007 vol. 48

