



Giuseppe Ciaravino

Data di nascita: 25/12/1957 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile |

Indirizzo e-mail: gciaravino@asst-pg23.it

Indirizzo: Piazza OMS 1, 24127, Bergamo, Italia (Lavoro)

● 1) POSIZIONE LAVORATIVA

01/09/2023 – ATTUALE Bergamo, Italia

DIRIGENTE MEDICO E DIRETTORE SS PNEUMOLOGIA INTERVENTISTICA

ASST-PAPA GIOVANNI XXIII BERGAMO.

● 2) ESPERIENZA LAVORATIVA

01/10/1988 – 31/12/1988 Albino, Italia

SERVIZIO DI GUARDIA MEDICA USSL 26 DI ALBINO

01/03/1989 – 30/09/1991 Orzinuovi, Italia

SERVIZIO DI GUARDIA MEDICA USSL 42 DI ORZINUOVI

01/04/1991 – 21/10/1991 Romano di Lombardia, Italia

MEDICO ADDETTO ALLA MEDICINA DEI SERVIZI OSPEDALE DI ROMANO LOMBARDO

21/10/1991 – 18/04/1993 Bergamo, Italia

DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO OSPEDALI RIUNITI DI BERGAMO UNITÀ OPERATIVA DI PNEUMOLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERA

19/04/1993 – 31/12/1994 Bergamo, Italia

ASSISTENTE MEDICO DI RUOLO OSPEDALE RIUNITI DI BERGAMO

01/01/1995 – 05/12/1996 Bergamo, Italia

ASSISTENTE MEDICO DI RUOLO I° LIVELLO DIRIGENZIALE FASCIA SUB B. OSPEDALE RIUNITI DI BERGAMO

06/12/1996 – 30/07/1999 Bergamo, Italia

DIRIGENTE MEDICO I° LIVELLO MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO ASSISTENTE A TEMPO INDETERMINATO. OSPEDALE RIUNITI DI BERGAMO

31/07/1999 – 01/12/2012 Bergamo, Italia

DIRIGENTE MEDICO DISCIPLINA MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO A TEMPO INDETERMINATO. OSPEDALE RIUNITI DI BERGAMO

02/12/2012 – 31/08/2023 Bergamo, Italia

DIRIGENTE MEDICO DISCIPLINA MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO A TEMPO INDETERMINATO. ASST-PAPA GIOVANNI XXIII BERGAMO

● 3) ISTRUZIONE E FORMAZIONE

16/07/1985 Palermo, Italia

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA Università degli Studi di Palermo

1985 Palermo, Italia

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO-CHIRURGO

17/12/1990 Palermo, Italia

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN "MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO E TISIOLOGIA" Università degli Studi di Palermo

01/03/2012 – 31/12/2012 Brescia, Italia

PROGRAMMA DI TRAINING DI BRONCOSCOPIA A TECNICA RIGIDA TERAPEUTICO-INTERVENTISTICA UO DI ENDOSCOPIA RESPIRATORIA DEGLI SPEDALI CIVILI DI BRESCIA.

● **4) ULTERIORI INFORMAZIONI**

INCARICHI DIRIGENZIALI

01/01/2002 – 31/12/2010

Categoria C4

01/01/2011 – 30/04/2014

Categoria C3

01/05/2014 – 31/12/2015

Categoria C2

01/01/2016 – 31/08/2023

Categoria C terzo

01/07/2017 – 31/08/2023

Incarico di alta specializzazione professionale Ca

01/09/2023 – ATTUALE

Incarico di Direzione della SS

5) ATTIVITÀ SVOLTE

Attività cliniche

Attività clinica di reparto con casistica di patologie pneumologiche di media e alta complessità (patologie ostruttive e infettive, patologie neoplastiche, interstiziopatie polmonari, candidazione e gestione delle complicanze di pazienti sottoposti a trapianto polmonare, insufficienza respiratoria); attività ambulatoriale; gestione dei letti di semi-intensiva respiratoria dove sono allocati i pazienti più complessi con quadri di insufficienza respiratoria; partecipazione attiva anche nelle aree di degenza nel periodo COVID-19.

Dal 2000 mi occupo in particolare di diagnostica invasiva della patologia polmonare e pleurica (fibrobroncoscopia, aspirazione transparietale sotto guida fluoroscopica e TC-guidata di lesioni parenchimali e mediastiniche, ecografia toracica, toracentesi, drenaggio pleurico e toracoscopia medica). Nel 2017 ho avviato l'attività di Ecoendoscopia bronchiale (EBUS-TBNA ed EUS(B)-FNA). Nel 2022 ho avviato l'attività di toracoscopia medica per la diagnosi e pleurodesi del versamento pleurico maligno.

Casistica trattata dal 2019 al 2023

Gestione dei malati degenti in Pneumologia (circa 900 ricoveri/anno) e dei malati degenti in Degenza Semi-intensiva pneumologica. Le patologie più rilevanti numericamente sono costituite dai pazienti con insufficienza respiratoria acuta da varie patologie in particolare da riacutizzazione di BPCO, dai pazienti con neoplasie del mediastino, polmone e pleura e patologie interstiziali polmonari

Nel periodo 2019 - 2023 ho personalmente eseguito come primo operatore:

-Oltre 700/anno broncoscopie diagnostiche comprensive di lavaggio broncoalveolare - biopsie transbronchiali ed endobronchiali anche con supporto della fluoroscopia

-Oltre 100/anno procedure ecoendoscopiche bronchiali quali EBUS + TBNA + EUS(B) FNA in sedazione cosciente

-20/anno Intubazioni difficili in SO

-20/anno Dilatazione endoscopiche di stenosi tracheali e bronchiali in assistenza anestesiológica

-700 Ecografie toraciche/anno e circa 400 toracentesi/anno diagnostiche ed evacuative

-50 Drenaggi pleurici/anno in ecoguida sia con tecnica percutanea sia con tecnica chirurgica (drenaggi trocar)

-20 Toracoscopie mediche (dal mese di ottobre 2022)

Si allega alla relazione casistica generale del servizio di Pneumologia interventistica del 2022.

Attività gestionali principali

1. Diagnostica endoscopica bronchiale e pleurica.
2. Responsabile della sezione di Endoscopia Respiratoria della USC di Pneumologia, referente del gruppointerdisciplinare GINP – Gruppo Interdisciplinare Neoplasie Pleuro Parenchimali).
3. Discussione multidisciplinare di circa 400 casi/anno.
4. Ho contribuito fattivamente al trasferimento della USC Pneumologia e delle sue attività dalla sede degli Ospedali Riuniti al Papa Giovanni XXIII.
5. Dal 2019 tutor nell'ambito dell'endoscopia bronchiale e pleurica per medici in formazione specialistica di Unimi

Attività di ricerca fino al 1999

Partecipazione dell'evento ECM che si svolge nel nostro Ente in dieci incontri annuali: Percorsi multidisciplinari diagnostico-terapeutici in Oncologia Pneumologica (anni 2012 - 2013 - 2014 - 2015 -2016-2017 - 2018 -2019).

Ho partecipato a numerosi convegni scientifici sia in Italia che all'estero, inviando anche comunicazioni scientifiche e poster

- The importance of measuring plasma carcinoembryonic antigen in small-cell anaplastic carcinoma. Michetti G, Bamberg M, Pugliese C, Ori Belometti M, Arnone P, Minio A, Ciaravino G, Villa R, Alesina R, Cottini M. *Minerva Med.* 1994 May;85(5):231-6.
- G.Michetti ,M. Bamberg ,C. Pugliese , M.Ori Belometti , R Alesina, P.Arnone , A.Minio , G.Ciaravino ,R. Villa , C. D'Affronto, A. Personeni, M. Cottini - Significato della lattico deidrogenasi (LDH) e della enolasi neurospecifica (NSE) quali indicatori prognostici nel carcinoma a piccole cellule, *Medicina Toracica* 16: 17-20, 1994 Masson
- G Michetti, M Bamberg, P Arnone, C Pugliese, M Ori Belometti, A Minio, G Ciaravino, R Villa, R Alesina, M Cottini – Il significato del dosaggio dell'antigene carcinoembrionario plasmatico nel carcinoma anaplastico a piccole cellule – *Minerva Pneumologica* Vol 85 N5 Pag 231-236 (maggio 1994)
- G.Michetti, C Pugliese, Ori Belometti, A.Minio, G Ciaravino,M.Bamberg,R.Villa Staging of small cell lung cancer according to TNM system - *European Respiratory Journal* (ERS annual congress 1995 Barcelona, atti)
- G.Michetti, M.Bamberg, C Pugliese, Ori Belometti, A.Minio, P Arnone, G Ciaravino,R.Villa - Is new always better than old? Evaluation of a protocol adopted since 1986 in SCLC – *AJRCCM* Vlo 151, page A849 N°4, April 1995
- C Pugliese, G.Michetti, Ori Belometti M, P Arnone, A.Minio, G Ciaravino, R.Villa – Cisplatino (CDDP) – Vinorelbina (VNR) nell'adenocarcinoma e nel Ca epidermoide: risposta e sopravvivenza – (AIPO 1° congresso Regione Lombardia 1995, atti)
- Michetti M, Migliori M, Mosconi G, Arnone P, Ciaravino G, Minio A, Ori Belometti M, Parigi P, Pugliese C – Significato del pH del liquido pleurico dei pazienti con mesotelioma – *Atti della 2° giornata pneumologica passiranesa*, 1997
- Rugarli C, Inversi F, Cesari F, Minio A, Ciaravino G, Marchesani F, Petroni D, Ricotti R, Bonavita E, Pelucco D – Valutazione dell'efficacia clinica e della tollerabilità di lomefloxacina nelle riacutizzazioni infettive di bronchite cronica (confronto con ciprofloxacina) – *Farmaci* Vol23 n°2 1999

Attività di ricerca fino al 2023

- L. Ghilardi; G. Massazza; L. Bonomi; G. Ciaravino; G. Michetti; B. Oprandi; A. Lucianetti; E. Candiago; C. Bertuletti; A. Gianatti; C.A. Tondini; R. Labianca; A.C. Bettini H49 Effectiveness of direct EGFR mutations research at time of diagnostic biopsy for lung cancer *Annals of Oncology.* 26(suppl_6):vi, Oct 2015
- F.Tarantini; G.Ciaravino; P.Parigi; L.Novelli; L.Corbetta; Bronchial stenosis, a critical complication in lung transplant: single center experience PA2593 Thematic Poster Session: Moving lung transplantation forward – ERS 2018, Paris
- Sanfilippo CM, Tarantini F, Imeri G, Conti C, Camagni S, Consonni F, Ciaravino G, Comandini S, Parigi P, Raimondi F, Veedovati S, Colledan M, Di Marco F, Airway complications after lung transplation: risk factors and survival. (Poster) ERS International Congress ,2020
- Novelli L, Sanfilippo CM, Raimondi F, Ciaravino G, Tarantini F, Veedovati S, Consonni F, Camagni S, Colledan M, Lucianetti A, Di Marco F. (Poster) .Le stenosi bronchiali post trapianto polmonare:l'esperienza del centro trapianti di Bergamo. Congresso Nazionale della Pneumologia, AIPO/UIP Firenze,2019

- Raimondi F, Conti C, Novelli L, Tarantini F, Ciaravino G, Scuri P, Grosu A, Chinaglia C, Grazioli LSC, Gianatti A, Lorini FL, Senni M, Di Marco F. A 57-year-old man with rapidly progressive pulmonaryhypertension. Monaldi Arch. Chest Dis 2021
- Raimondi F, Novelli L, Bonetti S, Anelli M, Allegri C, Catani C, Malandrino L, Candiago E, Ciaravino G, Gianatti A, Di marco F. Ipoacusia come manifestazione di metastasi endobronchiale anacrona dimelanoma maligno. Congresso di pneumologia interventistica, Firenze, Maggio 2022

Esperienza didattica

Ho svolto attività di docenza per il Corso di Laurea triennale di Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
Ho tenuto diverse relazioni scientifiche, presso scuole medie inferiori e superiori relative alla prevenzione e trattamento del tabagismo.

Relatore a numerosi eventi ECM dedicati a medici di assistenza primaria e specialisti (vedi richieste di autorizzazione ex art. 53 del d.lgs. n. 165/2001 presso Direzione Sanitaria).

Da luglio 2018 Tutor attività clinica e partica in endoscopia respiratoria ed interventistica per i medici in formazione specialistica della scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio dell'Università degli Studi di Milano.

Correlatore per Tesi di master universitario di II livello in Pneumologia interventistica del candidato Dr. F. Tarantini, dal titolo "Le stenosi bronchiali post trapianto polmonare: l'esperienza del centro trapianti di Bergamo", Università degli Studi di Firenze, anno 2018.

6) COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano: madrelingua

Inglese: B1 con buona conoscenza della lingua inglese scritta e orale

7) CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE

Competenze digitali

Buona capacità nell'uso del computer, dei sistemi operativi Windows e degli applicativi Microsoft.

Buona capacità nell'uso degli applicativi in uso presso l'ospedale Papa Giovanni XXIII (Farmasafe, Book, Spartito, Galileo).

Buona conoscenza della attrezzature mediche in uso nel servizio di endoscopia respiratoria e degli apparecchi per la ventilazione meccanica non invasiva in pazienti con insufficienza respiratoria cronica.

Buona conoscenza dei software e degli applicativi clinici utilizzati per il supporto ecografico, endoscopico e procedurale nella diagnostica bronchiale e pleurica.

8) CREDITI ECM

In regola con il programma nazionale ECM per l'ultimo triennio.

9) ALTRO

01/01/1986 - 06/1987

Servizio di leva presso Marina Militare

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000, il CV è compilato sotto la mia personale responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste nell'art 76 del citato D.P.R. in caso di dichiarazioni mendaci.

Bergamo, 11/09/2023

In fede

Giuseppe Ciaravino