

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/B1 – Medicina Interna,
(settore scientifico-disciplinare MED/09 Medicina Interna)
presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità,
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 53 del 05/07/2019) - Codice concorso 4098

Sergio Alfonso Harari
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	HARARI
NOME	SERGIO ALFONSO
DATA DI NASCITA	29/07/1960

STUDI

- Diploma maturità Classica presso Liceo Classico C. Beccaria di Milano, Luglio 1979;
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano Ottobre 1985 con tesi sperimentale dal titolo "Utilità clinica della correlazione fra Antigene Carcino-Embrionario (CEA) e Tissue Polypeptide Antigen (TPA) nella diagnostica del carcinoma polmonare".

SPECIALIZZAZIONI

- Tisiologia e Malattie dell'apparato Respiratorio, tesi "Radioterapia e farmaci sinergizzanti nel trattamento dei tumori polmonari non a piccole cellule" (1988);
- Chemioterapia, tesi "La diagnosi di pneumopatia citomegalica in pazienti portatori di trapianto polmonare e cardio-polmonare" (1993);
- Anestesia e Rianimazione, tesi "L'emodinamica polmonare nelle pneumopatie interstiziali: rilevanza e significato prognostico" (1997);

ATTIVITA' DIDATTICA

- Docente a titolo non oneroso presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano a partire dall'anno accademico 2005/2006 sino a oggi;
- Docente a titolo non oneroso presso la scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso la Facoltà di Medicina dell'Università Milano Bicocca fin dall'anno accademico 2010- 2011 fino ad oggi (10 ore frontali fino all'anno 2010-2011 indi 8);

- Docente incaricato dell'insegnamento retribuito presso la scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio presso la Facoltà di Medicina dell'Università Milano Bicocca dal titolo: "Ipertensione polmonare primitiva e secondaria" (10 ore), (2008/2009 e 2009/2010);
- Docente al Seminario di formazione per Ricercatori a tempo determinato anno 2014 Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano intervento dal titolo "il medico e i mass media"
- Nel 2019 tiene la lezione al corso di specializzazione in Clinica Medica dell'Università Milano Bicocca (direttore Prof. Guido Grassi) "Ipertensione Polmonare diagnosi e trattamento".
- Docente a titolo non oneroso presso la Scuola di specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università di Padova: "Aspetti medici integrati nella gestione di un programma per il trapianto polmonare" (MED/10 ex F07B– 20 ore), (dal 2002 al 2010);
- Docente presso la scuola di specializzazione in Medicina Interna I della Facoltà Di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano con insegnamento a titolo non oneroso: "Le interstiziopatie polmonari" (2007/08);
- Docente con contratto di diritto privato presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio della Facoltà di Medicina della II Università degli Studi di Napoli; "Profilo biologico, fisiopatologico e clinico nei soggetti candidati al trapianto del polmone e nel follow-up dei trapiantati polmonari" (10 ore), (anno 2002/2003).
- Docente presso la scuola di specializzazione in Chirurgia Toracica dell'Università d Padova 3° anno di corso, area semeiotica generale e strumentale e di metodica clinica-Malattie dell'apparato respiratorio: aspetti medici integrati nella gestione di un programma per il trapianto polmonare. (30 ore), (2001/2002);
- Il candidato ha conseguito le seguenti abilitazioni scientifiche nazionale a professore di I e II fascia: professore II fascia 06/B1 Luglio 2017, professore di I fascia 06/B1 ottobre 2018, professore di prima fascia 06/D1 Ottobre 2018, Professore di II fascia 06/D1 Agosto 2017

Correlatore Tesi

Ha partecipato in qualità di correlatore alle seguenti tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia:

- Il ruolo diagnostico della criobiopsia transbronchiale nelle interstiziopatie fibrosanti: un'esperienza monocentrica.
Francesca Cereda matricola 779203 anno 2017/2018 voto di laurea 106/110
Relatore: Silvia Fargion
Correlatore: Sergio Harari
- Studio retrospettivo monocentrico sull'efficacia e la tollerabilità di Pirfenidone e Nintedanib in pazienti affetti da fibrosi polmonare idiopatica nella real life.
Galileo Frustaci matricola 815089 anno 2017/2018 voto di laurea 110 e lode

Relatore: Silvia Fargion
Correlatore: Sergio Harari

- Funzionalità atriale sinistra e rimodellamento carotideo in donne gravide e puerpere normotese ed ipertese.

Federico Napoli matricola 815023 anno 2017/2018 voto di laurea 110 e lode

Relatore: Silvia Fargion
Correlatore: Sergio Harari

PRINCIPALI LINEE DI RICERCA

Malattie vascolari polmonari nel campo delle malattie vascolari polmonari gli studi intrapresi e pubblicato hanno contribuito a acquisire nuove conoscenze sulla prevalenza dell'ipertensione polmonare in alcune malattie parenchimali come l'istiocitosi, la linfangioleiomiomatosi, la fibrosi polmonare idiopatica, sul significato prognostico e su nuovi possibili approcci terapeutici. Il candidato partecipa anche a registri nazionali sull'embolia polmonare con l'U.O. di Medicina Generale dell'Ospedale San Giuseppe da lui diretta (COPE – Principal Investigator) e a altre iniziative di ricerca sul piccolo circolo.

Nathan SD, Barbera JA, Gaine SP, Harari S, Martinez FJ, Olschewski H, Olsson KM, Peacock AJ, Pepke-Zaba J, Provencher S, Weissmann N, Seeger W. Pulmonary hypertension in chronic lung disease and hypoxia. *Eur Respir J.* 2019 Jan 24;53(1). pii: 1801914. doi:10.1183/13993003.01914-2018. 2019 Jan.PMID: 30545980 (IF 11.80)

Cottin V, Harari S, Humbert M, Mal H, Dorfmueller P, Jais X, Reynaud-Gaubert M, Prevot G, Lazor R, Taillé C, Lacronique J, Zeghmar S, Simonneau G, Cordier Jf, The Groupe D'etudes Et De Recherche Sur Les Maladies "Orphelines" Pulmonaires (Germ"O"P). Pulmonary Hypertension In Lymphangioleiomyomatosis: Characteristics In 20 Patients. *EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL*, 2012, vol. 40, p. 630-640, ISSN: 0903-1936 (IF 11.80)

Harari S, Brenot F, Barberis M, Simmoneau G. Advanced pulmonary histiocytosis X is associated with severe pulmonary hypertension. *CHEST*, vol. 111, p.1142-1144, ISSN: 0012-3692, doi: 10.1378/chest.111.4.1142-a, 1997. (IF 9.6)

Malattie fumo correlate: gli studi effettuati hanno contribuito al miglioramento diagnostico delle malattie di questa categoria (DIP-RIBALD-Istiocitosi a cellule di Langerhans), con in particolare una miglior definizione del ruolo del BAL e delle biopsie transbronchiali. È stato inoltre approfondito il ruolo della TAC e dei nuovi software di quantificazione morfometrica delle lesioni polmonari. Infine, in collaborazione con altri specialisti si sono approfonditi gli aspetti internistici della istiocitosi polmonare (es. disordini endocrinologici-aspetti radiologici)

Montefusco L, Harari S, Elia D, Rossi A, Specchia C, Torre O, Adda G, Arosio M. Endocrine and metabolic assessment in adults with Langerhans cell histiocytosis. *Eur J Intern Med.* 2018 May; 51:61-67. doi: 10.1016/j.ejim.2017.11.011. (IF 3,66)

Elia D, Torre O, Cassandro R, Caminati A, Harari S. Pulmonary Langerhans cell histiocytosis: a comprehensive analysis of 40 patients and literature review.
Eur J Intern Med. 2015 Jun;26(5):351-6. doi: 10.1016/j.ejim.2015.04.001. (IF 3,66)

Vassallo R, Harari S, Tazi A. Current understanding and management of pulmonary Langerhans cell histiocytosis. THORAX, ISSN: 0040-6376, doi: 10.1136/thoraxjnl-2017-210125 (IF 9.6)

Paciocco G, Uslenghi E, Bianchi A, Mazzarella G, Roviato GC, Vecchi G, Harari S. Diffuse cystic lung diseases: correlation between radiologic and functional status. Chest. 2004 Jan;125(1):135-42; (IF 9.6)

LAM: nella produzione scientifica degli ultimi anni è stato sottolineato il ruolo dei meccanismi patogenetici di recente identificazione e valutata l'azione terapeutica della castrazione medica e di nuovi farmaci inibitori del mTor. È in corso di studio l'utilità di un inibitore delle tirosin kinasi (investigator initiated study). È stato definito il ruolo del BAL e biopsie transbronchiali. Anche per questa patologia cistica, così come per l'istiocitosi, è stato poi approfondito il ruolo della TAC e dei nuovi software di quantificazione morfometrica delle lesioni polmonari.

Harari S. et coll. Therapy for patients with LAM leads to loss of chylous ascites and circulating LAM cells. Chest 2016 vol 150: 29-32; (IF 9.6)

Harari S. et coll. Bronchoscopic diagnosis of Langerhans' cell histiocytosis and LAM. Resp Med 2012 vol 106: 1286-1292; (IF 3.2)

Harari S. et coll. effect of gonadotrophin-releasing hormone analogue on lung function on LAM. Chest 2008 vol 133:448-454 (IF 9.6)

Fibrosi polmonare idiopatica: gli studi condotti hanno permesso un miglioramento del percorso diagnostico e della gestione delle complicanze e delle comorbidità. Si è approfondito il ruolo prognostico di indicatori funzionali come il test del cammino. È stata avviata una attività di diagnosi attraverso criobiopsia trans-bronchiale. Si è inoltre partecipato a numerosi trial randomizzati e controllati su nuovi farmaci, incluso gli studi registrativi sul pirfenidone e del nintenabid, primi farmaci disponibili per la cura di questa patologia.

Harari S. et coll Epidemiology of idiopathic pulmonary fibrosis in Northern Italy Plos one 2016 :115; (IF 2.9)

Harari S. et coll. Efficacy of pirfenidone for IPF: an italian real life study Resp. Med 2015 vol 109: 904-13 (IF 3.2)

Caminati A, Bianchi A, Cassandro R, Mirenda MR, Harari S.

Walking distance on 6-MWT is a prognostic factor in idiopathic pulmonary fibrosis.

Respir Med. 2009 Jan;103(1):117-23. doi: 10.1016/j.rmed.2008.07.022. Epub 2008 Sep 10. PMID: 18786822 (IF 3.2)

Malattie rare polmonari: particolare impegno è stato profuso alla conoscenza e all'approfondimento dello studio di tutte le malattie rare polmonari, a aspetti comuni di problematiche diagnostiche e di disegno di studio. Insufficienza respiratoria avanzata: numerosi lavori hanno esplorato le possibili

terapie mediche e chirurgiche di questa condizione le loro complicanze, comprese le patologie infettive e post-trapianto.

Cottin V, Wollin L, Fischer A, Quaresma M, Stowasser S, Harari S. Fibrosing interstitial lung diseases: knowns and unknowns. *Eur Respir Rev.* 2019 Feb 27;28(151). pii: 180100. doi: 10.1183/16000617.0100-2018. Print 2019 Mar 31(IF 4,9)

Harari S, Humbert M. Toward better management of rare and orphan pulmonary diseases *ERJ* 2016 vol 47: 1334-1335; (IF 11.8)

Harari S. Out-of-proportion pulmonary hypertension: a paradigm for rare diseases. *Chest.* 2012 Nov;142(5):1087-1088. doi: 10.1378/chest.12-1330. (IF 9,6)

Enfisema-BPCO-tumore: l'interesse per la patologia oncologica si è spostato negli anni dal trattamento con nuovi farmaci e strategie chemioterapiche all'associazione fra enfisema e tumori (ad es. nello screening con TAC spirale dei fumatori a rischio in studi collaborativi effettuati con i due principali gruppi italiani all'avanguardia in questo settore-IEOR e INT), al ruolo dell'infiammazione nell'enfisema e alla sua terapia medica e chirurgica, includendo la chirurgia di riduzione volumetrica e le limitazioni funzionali all'exeresi chirurgica.

Calabro E, Randi G, La Vecchia C, Sverzellati N, Marchiano A, Villani M, Zompatori M, Cassandro R, Harari S, Pastorino U. Lung function predicts lung cancer risk in smokers: a tool for targeting screening programmes. (2010). *EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL*, vol. 35, p.146-151, ISSN: 0903-1936, doi: 10.1183/09031936.00049909 (IF 11.8)

Baldi S, Ruffini E, Harari S, Roviato GC, Nosotti M, Bellaviti N, Venuta F, Diso D, Rea F, Schiraldi, C, Durigato A, Pavanello M, Carretta A, Zannini P. (2005) Does lobectomy for lung cancer in patients with chronic obstructive pulmonary disease affect lung function? A multicenter national study. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2005 Dec;130(6):1616-22 (IF 5.2)

Turato G, Zuin R, Miniati M, Baraldo S, Rea F, Beghé B, Monti S, Formichi B, Boschetto P, Harari S, Papi A, Maestrelli P, Fabbri LM, Saetta M (2002) Airway inflammation in severe chronic obstructive pulmonary disease: relationship with lung function and radiologic emphysema. - Turato G, Zuin R, Miniati M, Baraldo S, Rea F, Beghé B, Monti S, Formichi B, Boschetto P, Harari S, Papi A, Maestrelli P, Fabbri LM, Saetta M. *AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE*, 2002, vol.166, p. 105-110, ISSN: 1073-449X, doi: 10.1164/rccm.2111084. (IF 16.49)

Inquinamento ambientale e malattie respiratorie: Negli ultimi anni, grazie anche alle collaborazioni sviluppate con altre istituzioni ha sviluppato alcuni progetti scientifici e pubblicato lavori sull'interazione tra inquinamento atmosferico e patologie respiratorie con particolare attenzione alle malattie rare.

Conti S, Harari S, Caminati A, Zanobetti A, Schwartz JD, Bertazzi PA, Cesana G, Madotto F (2018). The association between air pollution and the incidence of IPF in northern Italy *ERJ* 2018: 1-11; ISSN: 0903-1936, doi:10.1183/13993003.00397; (IF 11.8)

Mannucci P M, Harari S, Martinelli I, Franchini M (2015). Effects on health of air pollution: a narrative review. INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE, vol. 10, p. 657-662, ISSN: 18280447 (IF 2.33)

Massimo Franchini, Pier Mannuccio Mannucci, Harari S, Federico Pontoni, Edoardo Croci, Carlo Poma (2015). The Health and Economic Burden of Air Pollution. THE AMERICAN JOURNAL OF MEDICINE, vol. 128, p. 931-932, ISSN: 0002-9343 (IF 4.7)

Paziente anziano con problematiche internistiche: Da alcuni anni il candidato partecipa al Registro REPOSI promosso dal Mario Negri con l'U.O. di Medicina Generale da lui diretta e ha contribuito ad alcuni articoli sull'argomento delle comorbidità del paziente anziano

Marco Proietti MD, Pasquale Agosti MD, Chiara Lonati MD, PhD,
Salvatore Corrao MD, Francesco Pertico MD, Pier Mannuccio Mannucci MD,
Alessandro Nobili MD, Sergio Harari MD, on behalf of REPOSI Investigators (2019)
Hospital Care of Older Patients With COPD: Adherence to International Guidelines for Use of
Inhaled Bronchodilators and Corticosteroids
JAMDA <https://doi.org/10.1016/j.jamda.2019.01.132> (IF 5.3)

PRINCIPAL INVESTIGATOR TRIALS CLINICI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

Negli ultimi 15 anni il candidato è o è stato Principal Investigator in 39 trial clinici sponsorizzati: 25 RCT, dei quali 12 in fase II; 8 open label extension e 6 osservazionali.

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI E STUDI INVESTIGATOR INITIATED

LAM - BIBF 1199.256

Investigator Initiated study:” A pilot study of nintedanib for lymphangioleiomyomatosis (LAM) (anno di attivazione 2016 PI finanziamento dallo sponsor Boehringer Ingelheim 580.000 euro – studio monocentrico Ospedale San Giuseppe- Milano – Principal Investigator e proponente) (17-11-2015 a oggi)

Identificazione di microRNA e cell free DNA presenti nel siero di pazienti affette da Linfangioleiomiomatosi. (studio in parte finanziato dall'Associazione Sclerosi Tuberosa ONLUS – 20.000 euro). Principal Investigator dello studio e coordinatore dello studio (03-11-2016 a oggi).

Investigator Initiated Study “Epidemiology of Idiopathic Pulmonary Fibrosis in Lombardy Region” (collaborazione con Centro Study di Sanità Pubblica Università Milano Bicocca). Ruolo: coord. Nazionale – (Sponsor Intermune 80.000 euro). Ruolo: Principal Investigator e proponente (30-10-2012 al 30-06-2015)

Investigator Initiated Study “Identification environmental factors associated with IPF in Northern Italy (Lombardy Region)” – Sviluppato in collaborazione con Centro Studi di Sanità Pubblica

Università Milano Bicocca). Ruolo: coord. Nazionale – (Sponsor Roche 40.000 euro). Ruolo: Principal Investigator e proponente (30-10-2012 al 30-06-2015)

OSSIGENO TERAPIA – AIFA

Ossigeno terapia a lungo termine (LTOT) in pazienti con broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO) e moderata ipossiemia cronica e scompenso cardiaco cronico (SCC) ruolo Responsabile Unità Operativa (01-11-2008 al 30-10-2011).

HySASS – AIFA

“Hydroxychloroquine as Steroid Sparing Agent in pulmonary Sarcoidosis - Multicenter, prospective, controlled, randomized trial” Ruolo Responsabile Unità Operativa (01-04-2009 al 30-11-2013).

COLLABORAZIONI NAZIONALI INTERNAZIONALI

Collabora con numerosi Centri di Ricerca e Università italiane e straniere come documentato dall'autorship di varie pubblicazioni scientifiche. In particolare, con il National Institute of Health (NIH-pulmonary branch) di Bethesda (Dr Joel Moss), il rapporto di collaborazione scientifica è ratificato formalmente da una convenzione attiva da oltre 15 anni. Rolo co-coordinatore con il Dr Moss.

Wendy K. Steagall, Gustavo Pacheco-Rodriguez, Thomas N. Darling, Olga Torre, Sergio Harari, and Joel Moss The Lymphangioleiomyomatosis Lung Cell and Its Human Cell Models American Journal of Respiratory Cell and Molecular Biology Volume 58 Number 6 | June 2018

Harari S, Torre O, Cassandro R, Moss J. The Changing Face Of A Rare Disease: Lymphangioleiomyomatosis . EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2015, vol. 46 (5), p. 1471-1485, ISSN: 0903-1936, doi:10.1183/13993003.00412-2015.

Harari S, Torre O, Cassandro R, Taveira-Dasilva Am, Moss J. Bronchoscopic Diagnosis of Langerhans Cell Histiocytosis And Lymphangioleiomyomatosis. RESPIRATORY MEDICINE, 2012, vol. 106, p. 1286-1292, ISSN: 0954-6111

Harari S, Cassandro R, Chiodini A, Taveira-DaSilva AM, Moss J. Effect of a gonadotrophin releasing hormone analogue on lung function in lymphangioleiomyomatosis. CHEST, 2008, vol. 133, p. 448454, ISSN: 0012-3692, doi: 10.1378/chest.07-2277

Ha sviluppato una collaborazione ratificata ufficialmente con l'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare di Milano sulla ricerca traslazione nelle malattie rare polmonari (Prof. Sergio Abrignani, dottor Jens Geginat) di cui è coordinatore (dal Luglio 2014 ad oggi).

Harari S, MD, Davide Elia, MD, Olga Torre, MD, Elisabetta Bulgheroni, MSc, Elena Provasi, PhD, and Joel Moss, MD, PhD. Sirolimus Therapy for Patients with Lymphangioleiomyomatosis leads to Loss of Chylous Ascites and Circulating LAM Cells. CHEST, 2016, vol. Volume 150, Issue 2, p. e29-e32, ISSN: 1931-3543, doi: 10.1016/j.chest.2016.02.654

Collabora inoltre da più di 25 anni con il gruppo di ricerca dell'Università Parigi SUD Centre National de Référence de l'Hypertension Pulmonaire Sévère - Inserm U999 diretto dal Prof. Marc Humbert sulle malattie vascolari polmonari.

Harari S, Elia D, Humbert M. Pulmonary Hypertension in Parenchymal Lung Diseases: Any Future for New Therapies? CHEST, 2018, ISSN: 0012-3692, doi: 10.1016/j.chest.2017.06.008

Cottin V, Harari S, Humbert M, Mal H, Dorfmueller P, Jais X, Reynaud-Gaubert M, Prevot G, Lazor R, Taillé C, Lacronique J, Zeghmar S, Simonneau G, Cordier Jf, The groupe d'etudes et de Recherche Sur Les Maladies "Orphelines" Pulmonaires (Germ"O"P). Pulmonary Hypertension In Lymphangiomyomatosis: Characteristics In 20 Patients. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2012, vol. 40, p. 630-640, ISSN: 0903-1936

Harari S, Simonneau G, De Juli E, Brenot F, Cerrina J, Colombo P, Gronda E, Micallef E, Parent F, Darteville P. Prognostic value of pulmonary hypertension in patients with chronic interstitial lung disease referred for lung or heart-lung transplantation J Heart Lung Transplant. 1997 Apr;16(4):4603.

Harari S, Brenot F, Barberis M, Simonneau G. Advanced pulmonary histiocytosis X is associated with severe pulmonary hypertension Chest. 1997 Apr;111(4):1142-4.

Collabora con il Centro studi di epidemiologia e sanità pubblica dell'Università Bicocca di Milano con il quale ha pubblicato alcuni lavori nel settore dell'epidemiologia delle malattie rare e dell'inquinamento atmosferico (Prof. Giancarlo Cesana, Dr.ssa Sara Conti, Dr.ssa Fabiana Madotto) Ruolo Coordinatore.

Conti S, Harari S, Caminati A, Zanobetti A, Schwartz JD, Bertazzi PA, Cesana G, Madotto F. The association between air pollution and the incidence of idiopathic pulmonary fibrosis in Northern Italy. EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2018, ISSN: 0903-1936, doi: 10.1183/13993003.00397

Harari S, Fabiana Madotto, Antonella Caminati, Sara Conti, Giancarlo Cesana. Epidemiology of Idiopathic Pulmonary Fibrosis in Northern Italy. PLOS ONE, 2016, ISSN: 1932-6203

Caminati A, Madotto F, Cesana G, Conti S, Harari S. Epidemiological studies in idiopathic pulmonary fibrosis: pitfalls in methodologies and data interpretation. EUROPEAN RESPIRATORY REVIEW, 2015, vol. 24, p. 436-444, ISSN: 0905-9180

Nel Luglio 2014 viene formalizzata una convenzione tra l'Ospedale Gaetano Pini e l'Ospedale San Giuseppe di Milano (Dott. Harari) per lo sviluppo di un gruppo multidisciplinare collaborativo sulle patologie sclerodermiche "Scleroderma Clinic" (Dr.ssa Nicoletta Del Papa, Dr. Luigi Sinigaglia), con l'obiettivo di migliorare il monitoraggio della funzione polmonare e la diagnosi di ipertensione polmonare.

Ha costituito una rete collaborativa nazionale di studio sulle malattie interstiziali (ILDINET Interstitial Lung Diseases Italian Network che dal 2015 ad oggi ha pubblicato alcuni lavori su riviste impattate. Ruolo: Coordinatore nazionale.

Harari S, et coll. The prognostic role of Gender-Age-Physiology system in idiopathic pulmonary fibrosis patients treated with pirfenidone. Clin Respir J. 2019; 13:166–173 DOI: 10.1111/crj.12999

Harari S, et coll. A Real-Life Multicenter National Study on Nintedanib in Severe Idiopathic Pulmonary Fibrosis. RESPIRATION, 2018, ISSN: 0025-7931, doi: doi.org/10.1159/000487711

Harari S, et coll. Efficacy of pirfenidone for IPF: an italian real life study Resp. Med 2015 vol 109: 904-13

Partecipa al gruppo collaborativo europeo sulle malattie interstiziale del progetto European Refence Network (ERN) dal 01-01-2016 ad oggi

Partecipa alla rete collaborativa europea Orphanet dal 01-01-2010 ad oggi

LINEE GUIDA INTERNAZIONALI

- Partecipa alla stesura delle pubblicazioni e ai lavori della task force “ipertensione polmonare e malattie croniche respiratorie” del V congresso mondiale sull’ipertensione polmonare Nizza 2018; Eur Respir J. 2019 Jan 24;53(1). pii: 1801914. doi: 10.1183/13993003.01914-2018. Print 2019 Jan. PMID: 30545980
- Partecipa alla stesura delle linee guida italiane sulla fibrosi polmonare (2015); RASSEGNA DI PATOLOGIA DELL’APPARATO RESPIRATORIO, 2015, vol. 30, ISSN:0033-9563.
- Partecipa alla stesura e pubblicazione delle linee guida europee sulla LAM (2010); EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol. 35, p. 14-26, ISSN: 0903-1936, doi: 10.1183/09031936.00076209
- Partecipa alla stesura e pubblicazione delle linee guida Internazionali sul Trapianto polmonare e cardio-polmonare (1998); Am J Respir Crit Care Med Vol 158. pp 335–339, 1998.

PERIODI RESIDENZIALI PRESSO ISTITUZIONI ESTERE

Settembre 2018 visiting speaker presso National Institutes of Health, Bethesda, ove tiene il seminario– Cystic lung diseases: beyond LAM .

Febbraio 2010 visiting speaker presso Harvard Medical School – Massachusetts General Hospital and Brigham and Women Hospital LAM/TSC SEMINAR SERIES (LAM Alliance) ove tiene il seminario "Hormonal Therapy and Relevant Trials in LAM".

Maggio 2004 visiting speaker presso NIH Bethesda dove tiene il seminario "An Italian experience in the management of Lymphangioleiomatosis".

Dicembre 2000 visiting speaker presso Pneumologia e Rianimazione Respiratoria dell'Ospedale Antoine Beclere di Parigi – Università di Parigi, dove tiene il seminario “Diagnosis and therapy of Interstitial Lung Diseases”.

Dal 02 al 31 maggio 1992 “Comando Ospedaliero – visiting fellow - presso il Barnes Hospital – Washington University St. Louis Missouri U.S.A.

Dal 21 al 28 aprile 1992 “Comando Ospedaliero – visiting fellow” presso Presbyterian Hospital Università di Pittsburgh U.S.A.

Da luglio 1990 e successivamente fino al 1999 con comandi ospedalieri dell'ospedale di Niguarda effettua periodici periodi in qualità di visiting fellow presso l'Università Paris Sud (Francia) - National Reference Center of Pulmonary Hypertension per lo sviluppo di una attività di ricerca clinica collaborativa sull'ipertensione polmonare e il trapianto polmonare (la durata è stata complessivamente superiore a 12 mesi e la collaborazione scientifica è tuttora in atto).

Pulmonary Hypertension in Parenchymal Lung Diseases: Any Future for New Therapies? Harari S, Elia D, Humbert M. (2018). CHEST, ISSN: 0012-3692, doi: 10.1016/j.chest.2017.06.008

Future perspectives on rare pulmonary diseases and rare presentations of common disorders. Harari S, Marc Humbert, Vincent Cottin (2013). EUROPEAN RESPIRATORY REVIEW, vol. 22, p. 199-201, ISSN: 0905-9180

Prognostic value of pulmonary hypertension in patients with chronic interstitial lung disease referred for lung or heart-lung transplantation. Harari S, Simonneau G, De Juli E, Brenot F, Cerrina J, Colombo P, Gronda E, Micallef E, Parent F, Darteville P. J Heart Lung Transplant. 1997 Apr;16(4):460-3.

Advanced pulmonary histiocytosis X is associated with severe pulmonary hypertension. Harari S, Brenot F, Barberis M, Simonneau G. Chest. 1997 Apr;111(4):1142-4.

Role of CMV pneumonia in the development of obliterative bronchiolitis in heart-lung and double-lung transplant recipients. Cerrina J, Le Roy Ladurie F, Herve PH, Parquin F, Harari S, Chapelier A, Simonneau G, Vouhe P, Darteville PH. Transpl Int. 1992;5 -1:S 242-5

EDITOR

- Da gennaio 2019 Section Editor della rivista “European Respiratory Review”, organo ufficiale della società europea di pneumologia (ERS) (IF 4,929);
- Da gennaio 2016 a Dicembre 2018 Editor in chief della rivista “European Respiratory Review”, organo ufficiale della società europea di pneumologia (ERS); Durante il suo mandato la rivista si è aperta al mondo internistico più ampio e ha ottenuto il suo primo IF (4,9 riferito all’anno 2018), oltre all’ indicizzazione nei più prestigiosi motori di ricerca, l’avvio della continuous online publication e a altre importanti iniziative editoriali. Si è poi registrata una significativa crescita dei lettori e delle citazioni (per ulteriori dettagli vedi articolo “the changing face of the European Respiratory Review S. Harari Eur Respir Rev 2018; 27: 180102 [<https://doi.org/10.1183/16000617.0102-2018>]).
- Da Gennaio 2016 a Dicembre 2018 membro del publication committee dell’European Respiratory Society.
- Da novembre 2015 Associate Editor della rivista “European Respiratory Journal” organo ufficiale della società europea di pneumologia (ERS) IF 11,8 (anno 2018)
- Da gennaio 2008 Associate Editor di Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases Organo ufficiale della World Association of Sarcoidosis and other Granulomatous Disease IF 0,88 (anno 2018).

EDITORIAL BOARD

- Da settembre 2008 a dicembre 2015, membro dell’editorial Board della Rivista della Società Europea di Pneumologia European Respiratory Review, della quale assume poi la direzione;
- Dal gennaio 2010 a oggi, membro dell’editorial board Geriatrics and Medical Intelligence;
- Da dicembre 2015 membro dell' Editorial Board del Journal of Scleroderma and Related Disorders (JSRD).
- Membro dell’International advisory board della rivista nazionale “Rassegna di Patologia dell’Apparato Respiratorio”, organo ufficiale dell’Associazione AIPO.

RIVISTE INTERNAZIONALI

ruolo: Reviewer

- Lancet Respiratory Medicine
- American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine;
- European Respiratory Journal;

- European Respiratory Review;
- European Journal of Internal Medicine;
- Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases;
- International Journal of Heart and Lung Transplantation;
- Respiratory Medicine;
- PLOS one;
- Pulmonary Medicine;
- Orphanet Journal;
- Clinica Epidemiology;
- Member of the European board of accreditation in Pneumology;
- Involved in the evaluation and revision of the scientific literature of the Mc Master University PLUS/PIER/EB Journals.

SOCIETA' SCIENTIFICHE

- American Thoracic Society (ATS) – Fellow;
- European Respiratory Society (ERS) – Dal 01/01/2016 al 31/12/2018 Officer della Società;
- Associazione Italiana Pneumologi Ospedalieri (AIPO);
- Associazione Italiana Cardiologi Ospedalieri (ANMCO) socio aggregato;
- Membro del comitato per la ricerca e lo sviluppo dell'ATO (Associazione Trapiantati d'Organi) e Socio Onorario della stessa;
- Membro del Nord Italian Transplant (NITp) e dall'Ottobre 1997 al 1999 e Coordinatore del gruppo di lavoro sul trapianto polmonare della stessa.
- È stato Membro del Consiglio Nazionale AIPO e del Consiglio Regionale della Lombardia di cui è stato membro fondatore ed è attualmente Presidente (gennaio 2017 -);
- Responsabile del gruppo di studio sul Circolo Polmonare dell'AIPO (da febbraio 2012 a maggio 2013);
- Membro del Comitato Scientifico del progetto scientifico intersocietario AIPO -SIMER Registro Italiano delle Pneumopatie Interstiziali Diffuse (RIPID), (2001 -2010).

Ruolo: Membro del Comitato Scientifico

- Associazione Italiana Lotta alla Sclerodermia (AILS) onlus;
 - LAM Italia onlus;
 - Fondazione Umberto Veronesi
- Ha fatto parte del CS dell'Associazione Sclerosi Tuberosa

RELAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI

1. LA DIAGNOSI DI TROMBOEMBOLIA POLMONARE
WORKSHOP ITALO FRANCESE LA PATOLOGIA TROMBO-EMBOLICA
POLMONARE: STATO DELL'ARTE

Milano, 1992

2. LUNG TRANSPLANT FOR CHRONIC RESPIRATORY FAILURE
INTERNATIONAL POST-GRADUATE COURSE
Trieste, dicembre 1993
3. BAL IN INFECTIOUS DISEASES
PNEUMOLOGIA 1994 INTERNATIONAL POST-GRADUATE COURSE
Trieste, dicembre 1994
4. LUNG TRANSPLANT: INDICATIONS, PREPARATION AND FOLLOW-UP
PNEUMOLOGIA 1995, 4th INTERNATIONAL POSTGRADUATE COURSE
Trieste, dicembre 1995
5. CLINICOPATHOLOGICAL RE-EVALUATION OF THE RECIPIENT
LUNG PATHOLOGY; A POTENTIAL TOOL TO MAXIMIZE THE BENEFITS OF A
LUNG TRANSPLANT PROGRAMME
BILATERAL WORKSHOP USA-ITALY ON LUNG TRANSPLANTATION
St. Louis - USA, 31 ottobre-1° novembre 1996
6. STANDARD TREATMENT AND NEW DRUGS FOR ASPERGILLUS
LUNG INFECTIONS. OPPORTUNISTIC LUNG INFECTIONS: ARE ALL THE SAME
FOR DIFFERENT SOLID ORGAN TRANSPLANTATION?
PULMONARY INFECTIONS IN ORGAN TRANSPLANTATION
Milano, 14-15 febbraio 1997
7. ERS ANNUAL MEETING ASPERGILLUS LUNG INFECTIONS IN
CARDIOTHORACIC ORGAN TRANSPLANT RECIPIENTS
LUNG TRANSPLANTATION 3RD INTERNATIONAL CONGRESS
Parigi, settembre 1998
8. DIAGNOSIS AND MANAGMENT OF INVASIVE ASPERGILLOSIS
ERS ANNUAL CONGRESS
Madrid, 9-13 ottobre 1999
9. ENT IN SYSTEMIC DISEASE
EUROPEAN SEMINARS IN RESPIRATORY MEDICINE
Merano, 7-11 luglio 2000
10. DIAGNOSIS AND THERAPY OF INTERSTITIAL LUNG DISEASE
SEMINARIO PRESSO PNEUMOLOGIA E RIANIMAZIONE OSPEDALE ANTOINE
BECLERE DI PARIGI
Università di Parigi Sud dicembre 2000
11. THE ITALIAN REGISTRY OF INTERSTITIAL LUNG DISEASES

1st WASOG INTERNATIONAL CONFERENCE
Venezia, giugno 2001

12. THE LUNGS AND THE HEART: CONTIGUITY AND CONTINUITY BEFORE AND AFTER HEART TRANSPLANTATION A. GROSSI
SYMPOSIUM: "HEART FAILURE: FROM TRANSPLANT TO RECOVERY"
Milano, 15 ottobre 2001
13. MEDICAL THERAPY OF INTERSTITIAL LUNG DISEASES AN INTEGRATED APPROACH TO PULMONARY DISEASES
CENTRO CONGRESSI PALAZZO STELLINE
Milano, 7 novembre 2003
14. CARDIOVASCULAR PATHOLOGY IN RESPIRATORY DISEASES
CENTRO CONGRESSI HOTEL SHERATON ROMA
Roma, 14-15 novembre 2003
15. AN ITALIAN EXPERIENCE IN THE MANAGMENT OF LYMPHANGIOLEIOMYOMATOSIS
SEMINARIO -LETTURA MAGISTRALE
NIH Bethesda- USA, 20 maggio 2004
16. BOOP IN THORACIC SURGERY
I° MILAN LUNG CANCER CONFERENCE
PALAZZO DELLE STELLINE
Milano, 17-18 settembre 2004
17. AN INTEGRATED CLINICAL APPROACH TO CYSTIC LUNG DISEASES (LAM AND HX)
FIRST RIPID INTERNATIONAL CONGRESS: RARE PULMONARY DISEASES AND ORPHAN DRUGS IN RESPIRATORY MEDICINE
SEDE CENTRO CONGRESSO STELLINE
Milano, 25-26 febbraio 2005
18. CAN WE PREDICT THE CLINICAL COURSE OF IPF?
SECOND RIPID INTERNATIONAL CONGRESS: RARE PULMONARY DISEASES AND ORPHAN DRUGS IN RESPIRATORY MEDICINE
PALAZZO DELLE STELLINE
Milano, 23-24 febbraio 2007
19. EMERGENCY IN ILD
INTERNATIONAL WORKSHOP ON INTERSTITIAL LUNG DISEASES: A PRATICAL, PATIENT-ORIENTED, MULTIDISCIPLINARY COURSE
Roma, 19-20 aprile 2007
20. THE USE OF TRYPTORELINE IN LAM AND BEYOND

GLOBAL LAM PATIENT SUMMIT 2008
Oxford, 11-13 gennaio 2008

21. TREATMENT OF PULMONARY HYPERTENSION: FROM THE PAST TO THE FUTURE
3rd INTERNATIONAL CONGRESS RARE PULMONARY DISEASES AND ORPHAN DRUGS
CENTRO CONGRESSI
PALAZZO DELLE STELLINE
Milano, 20-21 marzo 2009
22. CHURG-STRAUS SYNDROME: A DISEASE WITH EVOLVING CONCEPTS
UPDATE ON EOSINOPHILIC LUNG DISEASES
ERS 2009, EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY
Vienna, 14 settembre 2009
23. HORMONAL THERAPY AND RELEVANT TRIALS IN LAM LAM/TSC SEMINAR SERIES (LAM Alliance)
Harvard Medical School – Massachusetts G. Hospital and Brigham and Women Hospital
9-12 febbraio 2010
24. INTERNATIONAL REGISTRY OF LYMPHANGIOLEIOMYOMATOSIS
INTERNATIONAL CONFERENCE ON END-STAGE LUNG DISEASE: NEW INSIGHTS AND LUNG TRANSPLANTATION
Padova, 19-20 febbraio 2010
25. RARE CYSTIC INTERSTITIAL LUNG DISEASE – LANGERHANS CELL HISTIOCYTOSIS AND LYMPHANGIOLEIOMYOMATOSIS
THIRD CONGRESS OF THE BULGARIAN RESPIRATORY SOCIETY
Plovdic (BULGARIA), 3- 6 giugno 2010
26. PULMONARY FUNCTIONAL TESTS: USEFUL PARAMETERS IN PAH – SSC
SUMMER COURSE ON PAH IN SYSTEMIC SCLEROSIS
VILLA MEDICEA “LA FERDINANDA”
Artimino, 23 – 26 giugno 2011
27. IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS
A PROMISING FUTURE WITH MEDICAL THERAPY
II INTERNATIONAL CONFERENCE ON END STAGE LUNG DISEASES: FOCUS ON IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS
PALAZZO DEL BO’ Padova, 22 febbraio 2013
28. PH IN IPF: TO TREAT OR NOT TREAT?
PULMONARY FIBROSIS: FROM PATHOGENESIS MODELING TO CURE
PALAZZO DELLE ESPOSIZIONI
Roma, 9-11 maggio 2013
29. GLOBAL EFFORT AGAINST RARE AND ORPHAN DISEASES

EUROPEAN RESPIRATORY SOCIETY ANNUAL CONGRESS 2013
FIERA BARCELONA, HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA)
Barcellona, 7 – 11 settembre 2013

30. PATHOPHYSIOLOGY OF PULMONARY VASCULATURE IN IPF AND SLEEP DISORDERS: THE ROLE OF PULMONARY HYPERTENSION
22nd PANHELLENIC THORACIC CONGRESS
IPF AND SLEEP: COMMON PATHWAYS AND IMPLICATIONS THERAPY
ENDORSED BY THE RESPIRATORY SOCIETY
MEGARON ATHENS INTERNATIONAL CONFERENCE CENTER (MAICC)
Atene, 5 – 7 dicembre 2013
31. PH IN IPF: ERA, PDE5, INHIBITORS OR PALLIATIONS?
SEMINAR: IPF FROM PATHOGENESIS TO CURE
Palazzo delle Esposizioni
Roma, 9-10 maggio 2014
32. IPF TREATMENT – FROM CLINICAL TRIALS TO DAILY PRACTICE ANNUAL SCIENTIFIC MEETING OF THE ISRAEL SOCIETY OF PULMONOLOGY 2014
Tel Aviv, 20 Giugno 2014
33. PULMONARY VASCULAR DISEASES
HERMES NATIONAL SUMMER SCHOOL 2014
Milano, Star Hotels RITZ, 7-10 luglio 2014
34. WHAT IS LAM AND HOW SHOULD IT BE MANAGED ERS INTERNATIONAL CONGRESS
Monaco, 6-10 settembre 2014
35. CLINICAL PHENOTYPES AND OPTIMIZATION OF THE GENERAL TREATMENT OPTIONS
PULMONARY HYPERTENSION BOLOGNA 2014
Bologna, Royal Hotel Carlton, 28-29 Novembre 2014
36. IPF: FROM CLINICAL TRIALS TO REAL LIFE
6th INTERNATIONAL MEETING ON PULMONARY RARE DISEASES AND ORPHAN DRUGS
Milano, Palazzo delle Stelline 26- 28 Febbraio 2015
37. OUT OF PROPORTION PULMONARY HYPERTENSION
IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS THE MISSING LINK
Roma, Palazzo delle Esposizioni, 29-30 Maggio 2015
38. CURRENT PHARMACOLOGICAL MANAGEMENT OF IPF IN ITALY

5TH INTERNATIONAL MARP CONFERENCE ON IDIOPATHIC PULMONARY FIBROSIS.

Modena, Complesso Universitario San Geminiano, 12-13 Giugno 2015

39. PH IN ILD AND RARE LUNG DISEASE

THE 3RD INTERNATIONAL ISRAELI CONFERENCE ON PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION

Tel Aviv, The Dan Tel Aviv, 14-15 Ottobre 2015

40. IPERTENSIONE POLMONARE NELLE MALATTIE DELL'INTERSTIZIO POLMONARE

AIR TICINO: CORSO DI FORMAZIONE MALATTIA POLMONARE INTERSTIZIALE DIAGNOSI E TERAPIA

Bellinzona, Hotel Internationale, 15 Marzo 2016

41. LES MALADIES RESPIRATOIRES RARES: DE L'ENFANT

À L'ADULTE LYMPHANGIOLÉIOMYOMATOSE: PROGRÈS DEPUIS LES RECOMMANDATIONS DE L'ERS

2 JOURNÉE RESPIFIL

Paris, Centre de Recherche des Cordeliers, 22 Marzo 2016

42. PULMONARY HYPERTENSION IN IPF: WILL WE EVER HAVE A TREATMENT?

LAM: WHAT'S NEW AFTER THE ERS GUIDELINES

25TH PANHELLENIC THORACIC CONGRESS

Atene, 23- 26 Giugno 2016

43. SEVERE IPF: WHAT TO DO

7TH INTERNATIONAL MEETING ON PULMONARY RARE DISEASE AND ORPHAN DRUG

Milano, 24-25 Febbraio 2017 – Centro congressi “Le Stelline “

44. TASK FORCE: PH A CHRONIC LUNG DISEASES

WORLD SYMPOSIUM ON PULMONARY HYPERTENSION

Nizza, 27 febbraio- 01 Marzo 2018

45. PULMONARY HYSTIOCYTOSIS

WASOG Meeting 2018, HERAKLION, SCIENTIFIC COMMITTEE

Creta, 07 – 09 Giugno 2018

46. CURRENT UNDERSTANDING AND MANAGEMENT OF PULMONARY LANGERHANS CELL HISTIOCYTOSIS

LAM: WHERE DO WE STAND AND WHERE ARE WE GOING TO ISRAELI SOCIETY OF PULMONARY MEDICINE CONFERENCE

Haifa, Israel 21-23 Giugno 2018

47. MANAGEMENT OF PH AND OTHER COMPLICATIONS OF PLCH

RARE LUNG DISEASE CONSORTIUM MEETING

Cincinnati, USA 6-9 September 2018

48. PH A CHRONIC LUNG DISEAS
JOURNÉES DU RÉSEAU FRANÇAIS DE L'HYPERTENSION PULMONAIRE (JRF
HTP)
Parigi 15 – 16 Novembre 2018
49. UPDATES ON THE RESPIRATORY EFFECTS OF AIR POLLUTION
RESPIRAMI - INTERNATIONAL SEMINAR ON AIR POLLUTION
AND OUR HEALTH
Milano 24-26 Gennaio 2019 Fondazione Irccs Cà Granda, Fondazione Umanitaria
50. PULMONARY LANGERHANS' CELLS HISTIOCYTOSIS: DE LA
PHYSIOPATHOLOGIE AU DIAGNOSTIC
23^e ÉDITION DU CONGRÈS DE PNEUMOLOGIE DE LANGUE FRANÇAISE
Marsiglia, 25-27 Gennaio 2019
51. PULMONARY HYPERTENSION DUE TO LUNG DISEASES
8TH INTERNATIONAL MEETING ON PULMONARY RARE DISEASE AND ORPHAN
DRUG
Milano 01-02 Marzo 2019
52. PULMONARY LANGERHANS CELL HISTIOCYTOSIS- NEW TRENDS
8TH OPORTO DIFFUSE LUNG DISEASES MEETING 2019
Oporto, Portogallo 11-12 Aprile 2019

ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE NELL'AMBITO DI PROCEDURE DI
SELEZIONE COMPETITIVE NAZIONALI E INTERNAZIONALI DI PROGETTI DI RICERCA

- Membro italiano designato dell'European Board for Accreditation in Pneumology (dal 2008);
- Referee per programmi di Ricerca Internazionali e Nazionali con finanziamento in base alla valutazione tra pari: Alessandro Liberati Programme - British Lung Foundation (Inghilterra), Agence Nationale de la Recherche (Francia)

INCARICHI IN ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

- Membro titolare designato della commissione Regionale Lombarda per le malattie rare (dal 2001 a oggi);
- Membro del Gruppo di Approfondimento Tecnico sul riordino del Sistema Sanitario Regionale (2013);
- Estensore del PDTA sulla fibrosi polmonare per Regione Lombardia (2015).
- Membro del Comitato Etico dell'IRCCS Multimedica (01/01/2013 – 31/12/2016)
- Coordinatore gruppo di lavoro Trapianto Polmonare Nord Italian Transplant dal 01-10-1997 al 01-05-1999
- Dal 2012 è Presidente dell'Associazione non a scopo di lucro di promozione sociale "Peripato" che ha come principale obiettivo ricongiungere il mondo della medicina a quello della cultura.

(www.peripato.org).

- Da Ottobre 2019 a Marzo 2019 responsabile di un progetto pilota pubblico- privato MultiMedica – Ospedale di Niguarda per la riqualificazione dell'attività Pneumologica dell'Istituto Villa Marelli.
- Nel Luglio 2014 viene formalizzata una convenzione tra l'Ospedale Gaetano Pini e l'Ospedale San Giuseppe di Milano (Dott. Harari) per lo sviluppo di un gruppo multidisciplinare collaborativo sulle patologie sclerodermiche "Scleroderma Clinic" (Dr.ssa Nicoletta Del Papa, Dr. Luigi Sinigaglia), con l'obiettivo di migliorare il monitoraggio della funzione polmonare e la diagnosi di ipertensione polmonare.

HA PERSONALMENTE ORGANIZZATO I SEGUENTI EVENTI INTERNAZIONALI
(Presidenza e/o segreteria scientifica)

1. WORKSHOP ITALO FRANCESE: LA TROMBOEMBOLIA POLMONARE, Milano, 1992
2. SIMPOSIO INTERNAZIONALE: L'IPERTENSIONE POLMONARE
NELL'INDICAZIONE AL TRAPIANTO CARDIACO E POLMONARE, Milano 1993
3. PULMONARY INFECTIONS IN ORGAN TRANSPLANTATION INTERNATIONAL
CONGRESS Milano, 14-15 febbraio 1997
4. ASPERGILLUS INFECTIONS IN IMMUNOCOMPROMISED PATIENTS: NEW
INSIGHTS ON DIAGNOSIS AND TREATMENT
RELATORE JOSEPH P. LYNCH, III, M.D.- LETTURA MAGISTRALE Milano,
27 giugno 2000
5. NEW ADVANCES IN THE MEDICAL TREATMENT AND MANAGEMENT OF
PRIMARY AND SECONDARY PULMONARY HYPERTENSION
RELATORE G. SIMONNEAU – LETTURA MAGISTRALE
Milano, 29 settembre 2000
6. VENOUS THROMBOSIS AND PULMONARY EMBOLISM: WHAT HAS CHANGED?
Milano, PALAZZO DELLE STELLINE, 20 aprile 2001
7. 1st RIPID INTERNATIONAL CONGRESS: RARE PULMONARY
DISEASES AND ORPHAN DRUGS IN RESPIRATORY MEDICINE Milano,
PALAZZO DELLE STELLINE, 25-26 febbraio 2005
8. 2nd RIPID INTERNATIONAL CONGRESS: RARE PULMONARY DISEASES AND
ORPHAN DRUGS IN RESPIRATORY MEDICINE Milano, PALAZZO DELLE
STELLINE, 23-24 febbraio 2007
9. 3rd INTERNATIONAL CONGRESS RARE PULMONARY DISEASES AND ORPHAN
DRUGS

Milano, CENTRO CONGRESSI PALAZZO DELLE STELLINE, 20-21 marzo 2009

10. 4th INTERNATIONAL MEETING ON PULMONARY RARE DISEASES AND ORPHAN DRUGS

Milano, PALAZZO DELLE STELLINE, 25-26 febbraio 2011

11. 5th INTERNATIONAL MEETING ON PULMONARY RARE DISEASES AND ORPHAN DRUGS

Milano, PALAZZO DELLE STELLINE, 8-9 febbraio 2013

12. RESPIRAMI - INTERNATIONAL SEMINAR ON AIR POLLUTION AND RESPIRATORY DISEASES

Milano, 19 Ottobre 2013 Fondazione Irccs - Cà Granda, Clinica Mangiagalli

13. 6th INTERNATIONAL MEETING ON PULMONARY RARE DISEASES AND ORPHAN DRUGS

Milano, Palazzo delle Stelline, 27-28 febbraio 2015

14. RESPIRAMI – AIR POLLUTION AND OUR HEALTH

Milano 27-28 Gennaio 2017 Fondazione Irccs - Cà Granda, Aula Magna Università degli Studi

15. 7th INTERNATIONAL MEETING ON PULMONARY RARE DISEASE AND ORPHAN DRUG

Milano, 24-25 Febbraio 2017 – Palazzo delle Stelline,

16. RESPIRAMI - INTERNATIONAL SEMINAR ON AIR POLLUTION AND OUR HEALTH

Milano 24-26 Gennaio 2019 Fondazione Irccs Cà Granda, Fondazione Umanitaria

17. 8th INTERNATIONAL MEETING ON PULMONARY RARE DISEASE AND ORPHAN DRUGS

Milano 01-02 Marzo 2019 Milano

ATTIVITÀ CLINICO -ASSISTENZIALE

- Dall' ottobre 2014 Direttore U.O. complessa di Medicina Generale Ospedale Classificato San Giuseppe Polo didattico centrale Università degli Studi di Milano, succedendo al Professore Alberto Morganti, ordinario di Clinica Medica. L'U.O. è dotata di 20 letti di degenza circa 750 ricoveri/anno), attività ambulatoriale generale di medicina interna e specialistica di ipertensione arteriosa e centro TAO vedi tabella di seguito

Dimessi U.O. Medicina Generale - Ospedale San Giuseppe						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (gen - giu)
Totale Dimessi MedGen*	126	764	769	737	754	386
* = Dimessi considerati da Ott-2014						
Volumi Prestazioni Ambulatoriali - Medicina Generale e CTAO San Giuseppe						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (gen- giu)
Totale MedGen*	322	1.327	1.401	1.111	1.130	633
Totale Centro trombosi				8.685	8.000	3.909
* = Prestazioni a partire da Ott-2014						

- Dal giugno 2013 al maggio 2019 Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche dell'Ospedale San Giuseppe di Milano (sono comprese nel dipartimento le U.U.OO. complesse di Medicina Generale, Epatologia, Gastro-enterologia e endoscopia digestiva, Endocrinologia, Pneumologia, Neurologia, Oncologia, Cardiologia);
- Dal giugno 1999 Direttore dell'U.O. complessa di Pneumologia, Servizio di Emodinamica polmonare e Fisiopatologia Respiratoria, Unità di Terapia semi-intensiva Respiratoria dell'Ospedale San Giuseppe, da lui costituita (circa 930 ricoveri /anno, attività ambulatoriale, di Fisiopatologia Respiratoria, MAC, broncoscopia e cateterismo cardiaco destro);
- Dal dicembre 1993 al maggio 1999 Aiuto corresponsabile presso il Servizio di Fisiopatologia Respiratoria dell'Ospedale Niguarda di Milano;
- Dal 1991 al maggio 1999 Responsabile medico del programma di Trapianto polmonare e cardio-polmonare dell'Ospedale Niguarda;
- Dall' agosto 1989 al dicembre 1993 Assistente pneumologo presso il Servizio di Fisiopatologia Respiratoria dell'Ospedale Niguarda di Milano;
- Nel 1991 da avvio all'attività di trapianto polmonare in Italia e, in particolare, presso l'Ospedale di Niguarda di cui diviene poi responsabile con attribuzione di modulo ospedaliero. Sviluppa collaborazione internazionale e ottiene dall'Ospedale di Niguarda numerosi comandi

all'estero per il perfezionamento delle esperienze professionali e il miglioramento del programma. Sviluppa conoscenze nel campo dell'insufficienza respiratoria avanzata e delle malattie rare polmonari che caratterizzeranno la sua produzione scientifica;

- Durante gli anni di lavoro al Niguarda sviluppa una stretta collaborazione con tutte le componenti del Centro De Gasperis (chirurgia toracica, cardio-chirurgia, cardiologia e rianimazione) per la gestione dell'interessamento polmonare di patologie con implicazioni multidisciplinari (Tep- cuore polmonare cronico-ipertensione polmonare tromboendoarteriectomia polmonare- chirurgia riduttiva per enfisema, ecc). Ha inoltre acquisito competenze nella gestione delle complicanze polmonari dei pazienti immunodepressi, candidati a tutti i tipi di trapianto di organo o trapiantati, nell'ambito della vasta attività svolta dall'Ospedale di Niguarda (allora unico ospedale italiano a effettuare tutti i tipi di trapianto organo con oltre 200 interventi/anno);
- Collateralmente all'attività assistenziale e scientifica ha sviluppato un organico e continuo programma di aggiornamento e divulgazione scientifica, con l'organizzazione di corsi e convegni a livello locale, nazionale e internazionale, iniziato fin dal 1990 all'Ospedale Niguarda e sempre proseguito (vedi);
- Nel giugno 1999 costituisce l'U.O. di Pneumologia dell'Ospedale Classificato San Giuseppe di Milano-istituzione facente parte del Polo didattico centrale dell'Università degli Studi di Milano. L'U.O. è stata riconosciuta da Regione Lombardia come uno dei centri di riferimento per la diagnosi e la cura delle malattie rare polmonari, fa parte dell'organizzazione europea Orphanet e partecipa alla rete collaborativa europea ERN Lung,
- Il dott. Harari svolge attività di consulenza in regime di convenzione per altri IRCCS milanesi (Centro cardiologico Monzino - Istituto Europeo di Oncologia – Istituto Auxologico).

PUBBLICAZIONI

155 pubblicazioni censite su Scopus (103 negli ultimi 10 anni) – HI 29 (data di rilevazione 30 07 2019)

LIBRI E CAPITOLI DI LIBRI

UTILISATION DES THROMBOLYTIQUES DANS LE TRAITEMENT DE L'EMBOLIE PULMONAIRE

R. AZARIAN, S. HARARI, G. SIMONNEAU

IN: ENCYCLOPEDIE MEDICO-CHIRURGICAL (PARIS) 11-914-A-10, 1994

“FIBROSI POLMONARI IDIOPATICHE”

S. HARARI, A. COMEL

TRATTATO ITALIANO DI PNEUMOLOGIA – VOL. 2 TOMO I PP 1173-1196, 1998

ISTOCITOSI POLMONARE E CELLULE DI LANGERHANS S.

HARARI, A. COMEL

TRATTATO ITALIANO DI PNEUMOLOGIA – VOL. II TOMO I – PP 1383-1392, 1998

LANGERHANS' CELL HISTIOCYTOSIS

A. CAMINATI, S. HARARI

ENCICLOPEDIA OF RESPIRATORY MEDICINE T.E. KING 2006 ELSEVIER PP. 207-212

PULMONARY LANGERHANS' CELL HISTIOCYTOSIS

A. CAMINATI, S. HARARI

V. COSTABEL, R. DU BOIS, J. EGAN: DIFFUSE PARENCHYMAL LUNG DISEASE PROG
RESPIR RES. BASEL, KARGER, 2007, VOL. 36 PP. 1-11

CHAPTER 10. PULMONARY LANGERHANS' CELL HISTIOCYTOSIS S.

HARARI S, CAMINATI A.

EUR RESPIR MON 2009;46: 155-75

PULMONARY LANGERHANS' - CELL HISTIOCYTOSIS.

J. MOSS, O. TORRE, S. HARARI

FISHMAN'S PULMONARY DISEASES AND DISORDERS, FIFTH EDITION, 2014.

PUBLISHED BY MCGRAW-HILL, NEW YORK, NY, USA

MALATTIE INTERSTIZIALI POLMONARI

ALBERTO PESCI E SERGIO HARARI

SPRINGER HEALTHCARE ITALIA 2018

SVILUPPO DI UN SITO DEDICATO ALLE MALATTIE RESPIRATORIE POLMONARI

CON E-LEARNING (www.ilpolmone.it), Febbraio 2007

Data

30 Luglio 2019

Luogo

Milano