

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

Il sottoscritto dott. Ettore Sabadini, *medico specialista in nefrologia medica*,  
*iscritto all'albo dell'Ordine dei Medici della Provincia di Lecco (LC), n° di*  
*iscrizione 00681,*

### DICHIARA

consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 per il caso di dichiarazione mendace e falsità in atti, sotto la propria responsabilità:

**di essere in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia**  
conseguita in data 26.10.1983,  
presso l'Università Statale di Milano con votazione di 110/110 e lode,

**di essere iscritto all'albo dell' Ordine dei Medici** della Provincia di Lecco (LC), n° di  
iscrizione 00681,

#### **di essere in possesso dei seguenti diplomi di specializzazione:**

1) Disciplina: Nefrologia Medica  
conseguito in data 06.07.1987  
presso l'Università Statale di Milano, con voti 70/70 e lode,  
ai sensi del DLgs 257/1991, durata legale tre anni.

2) Disciplina: Allergologia e Immunologia Clinica  
conseguito in data 05.11.2003  
presso l'Università degli Studi di Brescia con votazione di 50/50 e lode  
ai sensi del DLgs 257/1991, durata legale 4 anni.

**di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza:**

**denominazione Ente** Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo Borromeo, via Pio II, Milano

**profilo professionale** assistente supplente, **disciplina** Nefrologia e Dialisi, dal 24.07.1986 al 03.03.1991, **con rapporto di lavoro** a tempo pieno.

**denominazione Ente** Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo Borromeo, via Pio II, Milano

**profilo professionale** assistente di ruolo, **disciplina** Nefrologia e Dialisi, dal 04.03.1991 al 31.12.1994, **con rapporto di lavoro** a tempo pieno.

**denominazione Ente** Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo Borromeo, via Pio II, Milano

**profilo professionale** Dirigente di ruolo, I livello fascia B, **disciplina** Nefrologia e Dialisi, dal 01.01.1995 al 05.12.1996, **con rapporto di lavoro** a tempo pieno.

**denominazione Ente** Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo Borromeo, via Pio II, Milano

**profilo professionale** Dirigente di ruolo I livello, **disciplina** Nefrologia e Dialisi, dal 06.12.1996 al 30.07.1999, **con rapporto di lavoro** a tempo pieno.

**denominazione Ente** Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo Borromeo, via Pio II, Milano

**profilo professionale** Dirigente di ruolo ex I livello, **disciplina** Nefrologia e Dialisi, dal 31.07.1999 al dal 31.07.2001, **con rapporto di lavoro** a tempo pieno.

**denominazione Ente** Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo Borromeo, via Pio II, Milano

**profilo professionale** Dirigente di ruolo ex I livello, con l'affidamento dell'incarico di Alta Specializzazione dell'Unità Operativa di Nefrologia, **disciplina** Nefrologia e Dialisi, dal 01.08.1999 al dal 30.09.2009, **con rapporto di lavoro** a tempo pieno.

**denominazione Ente** ASST- Papa Giovanni XXIII piazza OMS 1 Bergamo, **profilo professionale** Dirigente di ruolo ex I livello, **disciplina** Nefrologia e Dialisi, dal 01.10.2009 al 30.11.2009, **con rapporto di lavoro** a tempo pieno.

**denominazione Ente** ASST- Papa Giovanni XXIII piazza OMS 1 Bergamo, **profilo professionale** Dirigente di ruolo ex I livello, con l'affidamento dell'incarico di Direzione di Struttura Semplice di Base in Patofisiologia renale, **disciplina** Nefrologia e Dialisi, dal 01.12.2009 a data corrente, **con rapporto di lavoro** a tempo pieno.

**di aver effettuato attività di frequenza volontaria:**

**denominazione Ente:** Istituto di Clinica Medica IV dell' Università di Milano (Prof. A. Zanchetti) dell' Ospedale Maggiore, via Francesco Sforza n 35, Milano collaborando all' attività di ricerca della Clinica e del Centro di Fisiologia Clinica e Ipertensione, diretto dal Prof. A. Zanchetti, dal 26 ottobre 1983 al 24 luglio 1986.

**Ambiti di autonomia professionale**

**1) tipologia di incarico:** Alta Specializzazione dell' Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi, dal 01.08.1999 al 30.09.2009,

presso la Nefrologia e Dialisi dell' Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo Borromeo, via Pio II, Milano,

**descrizione attività svolta:**

- gestione organizzativa e clinica del Settore Emodialisi Domiciliare e del CAL della Unità di Nefrologia, occupandosi della cura dei pazienti emodializzati in trattamento emodialitico domiciliare (circa una cinquantina) e in trattamento presso il Centro di Assistenza Limitata. Ho avuto così modo di acquisire competenze specifiche nel trattamento del paziente sia in fase pre-dialitica che con uremia terminale irreversibile e nella diagnosi e trattamento delle complicanze inerenti al trattamento dialitico stesso e delle complicanze della insufficienza renale cronica nei diversi stadi di evoluzione.
- Posizionamento ecoguidato di cateteri venosi centrali in vena giugulare e vena femorale nei pazienti emodializzati.
- Diagnosi clinica ed immunoistologica (lettura dei preparati istologici alla microscopia ottica e alla immunofluorescenza) delle nefropatie glomerulari e tubulo-interstiziali.
- Diagnosi e trattamento delle malattie renali e della insufficienza renale acuta e cronica, sia nella fase pre-dialitica che in dialisi, e alla prevenzione delle complicanze a carico di organi/apparati ad essa associata.
- Attività ambulatoriale di Immunologia, coordinata dal dott. Alberto Sinico del Dipartimento di Immunologia dell' Azienda Ospedaliera Ospedale San Carlo Borromeo, con particolare riguardo alla diagnosi clinica e al trattamento delle glomerulonefriti secondarie a malattie sistemiche.

**2) tipologia di incarico:** Direzione di Struttura Semplice di Base in Patofisiologia renale, dal 01.12.2009 a data corrente,

presso la Nefrologia e Dialisi dell'ASST- Papa Giovanni XXIII piazza OMS 1 Bergamo,

**descrizione attività svolta:**

- Responsabile del settore degenza della Unità Operativa Complessa di Nefrologia e Dialisi diretta dal prof. Giuseppe Remuzzi fino al 30.06.2018 e successivamente dal prof. Piero Luigi Ruggenti.
- Lettura dei preparati istologici per la diagnosi di glomerulopatie primitive e secondarie.
- Medicina del Trapianto.
- Diagnosi e trattamento delle glomerulopatie secondarie a malattie sistemiche e a malattie mieloproliferative.
- Nefropatie croniche progressive e diagnosi e cura delle principali complicanze della malattia renale cronica in fase pre- dialitica.
- Attività di consulenza per pazienti affetti da malattia renale nei differenti reparti di degenza dell' Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo.

RESPONSABILE DEL SETTORE DEGENZA DELLA UNITÀ OPERATIVA COMPLESSA DI NEFROLOGIA E DIALISI.

Il settore degenza consta di 24 posti letto + 2 posti letto per i pazienti sottoposti trapianto di rene. La mia attività si esplica nella gestione organizzativa e clinica di tale settore attraverso discussioni di casi clinici complessi, rivalutazioni cliniche e terapeutiche e impostazioni di nuove terapie nell' ambito di trial clinici. Nell 'anno 2018 sono stati eseguiti un numero totale di ricoveri di 803 pazienti, dei quali circa il 34% da PS, il 60% circa da esterno e il 6% da trasferimento interno. Durata media di degenza di 9.4 giorni con un tasso di occupazione di circa 85,3% e un indice di turn over di circa 1,6.

LETTURA DEI PREPARATI ISTOLOGICI PER LA DIAGNOSI DI GLOMERULOPATIE PRIMITIVE E SECONDARIE.

Negli anni ho acquisito approfondite competenze nella lettura dei preparati istologici delle biopsie renali così da poter porre in modo autonomo diagnosi istologica (lettura dei preparati alla microscopia ottica) ed immunoistologica (lettura dei preparati alla immunofluorescenza) delle principali glomerulonefriti primitive e secondarie. Presso la Nefrologia vengono eseguite circa un centinaio di biopsie renali all'anno (nell' anno 2017: circa 110 biopsie e nell'anno 2018: circa 107 biopsie renali).

MEDICINA DEL TRAPIANTO

Nella UOC di Nefrologia ASST- Papa Giovanni XXIII, vengono eseguiti circa 50 trapianti renali all'anno e il paziente trapiantato viene seguito dall'immediato post intervento fino alla dimissione, per la corretta impostazione della terapia immunosoppressiva secondo i protocolli della nostra Divisione in base alla tipologia del trapianto (singolo o doppio) e in

base alla tipologia del ricevente (iperimmune o affetto da particolari malattie quali SEU, glomerulosclerosi focale e segmentaria.....). A partire dalla fine degli anni novanta nella nostra Divisione sono stati ideati protocolli finalizzati ad ampliare il pool di organi disponibili e quindi l'attività di trapianto. Questi si basano sull'utilizzo di uno score istologico per valutare se reni da donatori anziani o cosiddetti "marginali" (in quanto provenienti da donatori molto anziani, diabetici, ipertesi o con proteinuria) possono essere utilizzati per il trapianto e se possono essere allocati ad un trapianto singolo o doppio. Dall'inizio della mia attività nel settore degenza ho contribuito alla lettura dei preparati istologici del donatore di rene "marginale". Questa procedura è ormai entrata nella pratica clinica comune anche a livello internazionale ed ha consentito di aumentare l'attività di trapianto senza influenzare la sopravvivenza dell'organo e del ricevente a breve e lungo termine.

#### NEFROPATIE SECONDARIE A MALATTIE SISTEMICHE

Da sempre mi sono dedicato alla diagnosi e trattamento delle glomerulonefriti secondarie a malattie autoimmuni sistemiche, collaborando alla attività ambulatoriale di Immunologia coordinata dal prof Alberto Sinico del Dipartimento di Allergologia e Immunologia clinica dell' Azienda Ospedaliera San Borromeo di Milano. La casistica comprendeva numerosi pazienti affetti da nefropatia secondaria a collagenopatie (Sindrome di Sjogren, Sindrome da anticorpi antifosfolipidi, artrite reumatoide ...), più di 100 pazienti affetti da vasculite ANCA associata, quali granulomatosi di Wegener, poliangiote microscopica e Sindrome di Churg- Strauss e più di 120 pazienti affetti da LES. Per acquisire maggiori competenze professionali nell'ambito della diagnosi e cura delle malattie autoimmuni sistemiche, mi sono iscritto alla Specialità di Allergologia ed Immunologia Clinica, diretta dal prof. Roberto Cattaneo, della durata di 4 anni ottenendo il diploma di Specializzazione in data 05.11.2003 con voti 50/50 e lode, discutendo la tesi " Vasculiti ANCA - associate: esperienza di un singolo centro". Questa attività è continuata in questi anni mediante il follow-up ambulatoriale dei pazienti affetti da glomerulonefriti secondarie a malattie sistemiche e a malattie mieloproliferative (mieloma multiplo, amiloidosi, MGUS di significato renale). Tale attività si svolge in stretta collaborazione con i medici della Unità di Reumatologia e della Unità di Ematologia dell' ASST Papa Giovanni XXIII, nonché in stretta collaborazione con il Centro per lo Studio e la Cura delle Amiloidosi Sistemiche di Pavia.

NEFROPATIE CRONICHE PROGRESSIVE E DIAGNOSI E CURA DELLE PRINCIPALI COMPLICANZE DELLA MALATTIA RENALE CRONICA IN FASE PRE-DIALITICA.

Prima di essere assunto come Dirigente medico, ho frequentato dal 1983 al 1986 in qualità di allievo interno l'Istituto di Patologia Speciale Medica II e quindi l'Istituto di Clinica Medica IV della Università degli Studi di Milano diretto dal prof A. Zanchetti, dove ho collaborato alla attività di ricerca del Centro di Fisiologia Clinica e Ipertensione e ho acquisito particolari competenze nell'ambito delle Malattie Cardiovascolari con particolare riferimento alla cardiopatia ischemica, lo scompenso cardiaco e l'ipertensione essenziale o secondaria. Questa esperienza si è rivelata utile nel trattamento dei pazienti nefropatici, afferenti all'UOC di Nefrologia e Dialisi, che presentano un più elevato rischio di morbilità e mortalità cardiovascolare e che spesso presentano patologie cardiologiche concomitanti.

Le competenze specifiche nel trattamento del paziente sia in fase pre dialitica che con uremia terminale irreversibile, acquisite in qualità di Dirigente Medico di ruolo presso l'Unità di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale San Carlo Borromeo di Milano, sono tuttora di grande utilità nella diagnosi e trattamento delle complicanze dei pazienti dializzati ricoverati nel reparto di degenza nefrologica.

Attività di consulenza per pazienti affetti da malattia renale nei differenti reparti di degenza dell' Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo.

Questa attività consiste nella valutazione di pazienti affetti da nefropatia riscontrata durante la degenza in altri reparti dell' Ospedale Papa Giovanni XXIII, rivalutazione clinico e terapeutica di peggioramenti funzionali di una nefropatia già accertata e nella valutazione di pazienti che sviluppano una IRA durante la degenza. Frequente è anche la richiesta di un secondo parere, spesso direttamente da parte dei pazienti ma anche da nefrologi curanti, in merito al trattamento di nefropatie per le quali la UOC di Nefrologia dell' ASST Papa Giovanni XXIII è divenuta un Centro di riferimento nazionale e internazionale.

In ciascuno di questi ambiti contribuisco sia in termini di attività clinica che scientifica, attività che a mio avviso nella pratica di tutti i giorni dovrebbero sempre integrarsi. Ho, così, partecipato come relatore a diversi congressi e corsi d'aggiornamento e sono autore o coautore di 96 pubblicazioni, delle quali 30 su riviste internazionali.

### **di aver svolto attività didattica**

Nell'anno accademico 2003-2004: lezione alla scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Milano sull'argomento "Richiami di immunologia generale e immunopatologia delle malattie glomerulari, interstiziali e vascolari".

Nell'anno accademico 2015 in data 15 aprile: lezione al Master in Nephropathology dell'Università di Milano Bicocca sull'argomento "Clinical significance of autoantibodies in Systemic Autoimmune Rheumatic Diseases (SARD)".

Nell'anno accademico 2015 in data 18 novembre: lezione al Master in Nephropathology dell'Università di Milano Bicocca sull'argomento "Haemolytic uremic syndrome and thrombotic microangiopathy. Pathogenesis, clinical features, histology and therapy".

Nell'anno 2015 invito dal Chair of Nephrology, prof Natalia Tomilina della Università di Mosca per tenere letture magistrali nel CME course "Nephrological aspects of kidney transplantation".

Nell'anno accademico 2015-2016 in data 07 giugno: lezione alla Scuola di Specialità di Nefrologia della Università degli Studi di Milano sull'argomento "Il rigetto acuto del trapianto di rene: aspetti istologici"

Negli anni accademici 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020 è stato assegnato l'incarico di svolgere, come professore a contratto, attività didattica di insegnamento del corso di "Semeiotica e patologia degli apparati 1 (Nefrologia)" presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – Polo Sacco Vialba Università degli Studi di Milano.

### **di essere autore dei seguenti lavori scientifici – editi a stampa, riferiti all'ultimo decennio:**

Iatropoulos P, Daina E, Curreri M, Piras R, Valoti E, Mele C, Bresin E, Gamba, Alberti M, Breno M, Perna A, Bettoni S, **Sabadini E**, Murer L, Vivarelli M, Noris M, Remuzzi G. *Cluster Analysis Identifies Distinct Pathogenetic Patterns in C3 Glomerulopathies / Immune Complex-Mediated Membranoproliferative GN*. J Am Soc Nephrol 2018 Jan; 29 (1): 283- 294.

Domenico Santoro, Rossella Siligato, Carmela Vadalà, Mariacristina Lucanto, Simona Cristadoro, Giovanni Conti, Michele Buemi, Stefano Costa, **Ettore Sabadini** and Giuseppe Magazzù. *C3 glomerulopathy in cystic fibrosis: a case report*. BMC Nephrology 2018; 19: 73-77.

Cravedi P, Abbate M, Gagliardini E, Galbusera M, Buelli S, **Sabadini E**, Marasà M, Beck LH, Salant DJ, Benigni A, D'Agati V, Remuzzi G. *Membranous Nephropathy associated with IgG4 –related disease*. Am J Kidney Dis. 2011; 58 (2): 272-275.

Carrara C., Abbate M, **Sabadini E.**, Remuzzi G. *Acute kidney injury and hemolytic anemia secondary to Mycoplasma pneumonia infection*. Nephron July 7, 2017; DOI: 10.1159/000478991.

Buelli S, Perico L, Galbusera M, Abbate M, Morigi bM., Novelli R., Gagliardini E., Tentori C., Rottoli D., **Sabadini E.**, Saito T., Kawano M., Saeki., Zoja C., Remuzzi G., Benigni A. *Mitochondrial- dependent autoimmunity in Membranous nephropathy of IgG4 related disease*. Ebiomedicine 2015; 2: 456-466.

Galli M., **Sabadini E.**, Stefanoni P., Delaini F., Oldani E., Rambaldi A. *Stage B multiple myeloma patients: a long term, single center outcomes research study*. DCTH 2014; 1: 13-21.

Sinico R.A., **Sabadini E.**, Ferrantelli A., Radice A, Gregorini G. *Terapia delle vasculiti renali*. In "Manuale di terapia delle nefropatie glomerulari: 79-198, Wichtig Editore 2013".

Sinico R.A., **Sabadini E.** *Vasculiti ANCA associate*. In "Il metodo in medicina clinica: sezione n. 4 Malattie Immunoallergiche e Osteometaboliche. Carlo Zanussi (editor in chief), Giancarlo Palmieri e Gianfranco Rizzato (editors). Mattioli 1885, Fidenza 2008, ISBN: 978-88-89397-78-0.

Sinico RA, Di Toma L, **Sabadini E**, Renoldi P, Li Vecchi M. *Catastrophic antiphospholipid syndrome: report of 4 cases*. J Nephrol 2007; 20: 739-744.

## ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI

Gavazzi C., Grassi G., Ramirez., Sabadini E., Gava D., Picotti G.B., Mancina G. *Variazioni della noradrenalina plasmatica in risposta alla modulazione simpatica del distretto muscolare scheletrico nell'uomo*.

XLIV Congr. Naz. Soc. Ital. Cardiologia, Torino 1983

Grassi G., Gavazzi C., Ramirez A., Sabadini E., Turolo L., Mancina G. *Role of cardiopulmonary (CP) receptors in reflex control of renin release in man*. 10th Scientific Meeting Int. Soc. Hypertension, Interlaken, June 1984

Grassi G., Gavazzi C., Ramirez A., Capozzi A., Sabadini E., Mancina G. *Cardiopulmonary (CP) receptors and reflex control of renin release in man*. Europ. J. Clin. Invest. 14: 2, 1984.

Grassi G., Gavazzi C., Ramirez A., Sabadini E., Turolo L., Mancina G. *Role of cardiopulmonary receptors in reflex control of renin release in man*. J. Hypertension 2 (suppl. 3): 263-265, 1984. Gower Medical Publ. Ltd. ISSN

- Grassi G., Gavazzi C., Sabadini E., Capozzi A., Turolo L., Ramirez A., Mancina G. Recettori di volume cardiopolmonari (CP) e controllo riflesso della secrezione di renina nel normoteso e nell'iperteso. I Congr. Naz. Soc. Ital. Ipertensione Arteriosa, Padova, 1984.
- Grassi G., Morganti A., Sabadini E., Sala C., Capozzi A., Turolo L., Bolla G.B., Mancina G., Zanchetti A. Reduced vasomotor response to deactivation of cardiopulmonary receptors after acute and chronic blockade of angiotensin II (A II) formation. *Europ. J. Clin. Invest.* 15: 2, 1985.
- Morganti A., Grassi G., Sala C., Capozzi A., Turolo L., Sabadini E., Bolla G.B., Mancina G., Zanchetti A. Acute and chronic converting enzyme inhibition reduces the vasomotor response to reflex sympathetic activation in man. *J. Hypertension* 3 (suppl. 3): 259-262, 1985. Gower Medical Publ. Ltd. ISSN.
- Morganti A., Grassi G., Sala C., Capozzi A., Turolo L., Sabadini E., Bolla G.B., Zanchetti A. Acute and chronic converting enzyme inhibition reduces the vasomotor response to reflex sympathetic activation in man. *II Europ. Meeting Hypertension*, Milano 1985.
- Morganti A., Grassi G., Sala C., Capozzi A., Turolo L., Sabadini E., Bolla G.B., Mancina G., Zanchetti A. Il contributo dell'angiotensina alla risposta vasomotoria indotta dalla stimolazione simpatica riflessa nell'uomo. XXVI Congr. Naz. SIN, Lecce 1985.
- Morganti A., Grassi G., Sala C., Giannattasio C., Sabadini E., Mancina G., Zanchetti A. Il contributo dell'angiotensina alla risposta vasomotoria indotta dalla stimolazione simpatica riflessa nell'uomo. *Nefrologia, Dialisi e Trapianto*, Wichtig Ed., Milano, 1985 p. 259-263.
- Grassi G., Morganti A., Sabadini E., Saino A., Sala C., Giannattasio C., Turolo L., Bolla G.B., Mancina G., Zanchetti A. Interazioni tra angiotensina II (Ag II) e vasocostrizione simpatica nell'uomo. *II Congr. Naz. Soc. Ital. Ipertensione Arteriosa*, Spoleto 1985
- Grassi G., Capozzi A., Sabadini E., Saino A., Giannattasio C., Mancina G. Humoral and vascular control exerted by cardiopulmonary receptors in normotensive and hypertensive man. *Angiology* 4: 129-131, 1985.
- Mancina G., Grassi G., Parati G., Pomidossi G., Sabadini E., Giannattasio C., Bolla G.B., Zanchetti A. Effects of celiprolol on reflex control. *J. Cardiovascular Pharmacol.* 8 (suppl. 4): S67-S74, 1986. Raven Press, New York.
- Grassi G., Sabadini E., Giannattasio C., Capozzi A., Bolla G., Mancina G. Further evidence that sympathetic vasoconstrictor tone to skeletal muscle is a major determinant of plasma noradrenaline (NA). *Europ. J. Clin. Invest.* 16: 2, 1986.
- Castiglione A., Colasanti G., Sabadini E., D'Amico G., Atkins R.C. Infiltrazione leucocitaria interstiziale nella glomerulonefrite (GN) associata a crioglobulinemia mista essenziale (CME) ed a Lupus Sistemico. XXVII Congr. Naz. SIN, Napoli 1986.

- Sinico R.A., Fornasieri A., Oreni N., Civardi R., Maldifassi P., Benuzzi S., Sabadini E., D'Amico G. Fattore reumatoide IgA polimerico nella nefropatia a depositi mesangiali di IgA (Malattia di Berger). *Nefrologia, Dialisi e Trapianto*. Wichtig Ed., Milano, 1986 p. 197-200.
- Castiglione A., Colasanti G., Sabadini E., D'Amico G., Atkins R.C. Infiltrazione leucocitaria interstiziale nella glomerulonefrite (GN) associata a crioglobulinemia mista essenziale (CME) ed a Lupus Sistemico. *Nefrologia, Dialisi e Trapianto*. Wichtig Ed., Milano, 1986 p. 129-132.
- Grassi G., Sabadini E., Giannattasio C., Capozzi A., Bolla G., Mancina G. Muscle sympathetic tone and plasma noradrenaline concentration in man. 11th Scientific Meeting Int. Soc. Hypertension, Heidelberg (FRG), August, 1986.
- Grassi G., Sabadini E., Giannattasio C., Capozzi A., Bolla G., Mancina G. Muscle sympathetic tone and plasma noradrenaline concentration in man. *Applied Psychophysiology in Hypertension*, Bonn, September, 1986.
- Sinico R.A., Fornasieri A., Civardi R., Maldifassi P., Sabadini E., Paterna L., D'Amico G. Significato ed importanza dei fattori antigammaglobuline nelle glomerulonefriti. *Attualità Nefrologiche e Dialitiche 1986*. Wichtig Ed., Milano, 1986 p. 125-132.
- Fornasieri A., Sinico R.A., Winearls C.G., Grennan D., Sabadini E., Castiglione A., D'Amico G. Identification of glomerular immunodeposits in essential mixed cryoglobulinemia (EMC) glomerulonephritis (GN). *Am. Soc. Nephrol. Washington, USA*, December, 1986. *Kidney Int.* 31: 337, 1987.
- Sabadini E., Castiglione A., Ferrario F., Civardi R., Colasanti G., Coppola M., Ragni A., D'Amico G. Caratterizzazione dell'infiltrazione interstiziale leucocitaria nella malattia di Berger. XXVIII Congr. Naz. SIN, Torino, 1987.
- Sinico R.A., Sabadini E., Winearls C.G., Fornasieri A., Maldifassi P., Coppola M., Castiglione A., D'Amico G. Identificazione dei depositi immuni intraglomerulari nella crioglobulinemia mista essenziale (CME). Studio con anticorpi monoclonali anti-idiotipo. XXVIII Congr. Naz. SIN, Torino, 1987.
- Ferrario F., Bucci A., Porri M.T., Sabadini E., Boeri R., Schiaffino E., Toia G., D'Amico G. Essential mixed cryoglobulinemia glomerulonephritis (EMC-GN): a time limited nephropathy? Study on repeat biopsies. Xth Int. Congr. Nephrol., London, July, 1987.
- Sabadini E., Castiglione A., Ferrario F., Civardi R., Colasanti G., D'Amico G. Characterization of interstitial leucocytes in 21 patients with Berger's disease (BD). Xth Int. Congr. Nephrol., London, July, 1987.
- Sinico R.A., Sabadini E., Winearls C.G., Fornasieri A., Maldifassi P., Coppola M., Castiglione A., D'Amico G. Identificazione dei depositi immuni intraglomerulari nella

- crioglobulinemia mista essenziale (CME). Studio con anticorpi monoclonali anti-idiotipo. *Nefrologia* 1987 Acta Medica Ed. e Congressi 1987, Roma p. 151-154.
- Sabadini E., Castiglione A., Ferrario F., Civardi R., Colasanti G., Coppola M., Ragni A., D'Amico G. Caratterizzazione dell'infiltrazione interstiziale leucocitaria nella malattia di Berger. *Nefrologia* 1987 Acta Medica Ed. e Congressi 1987, Roma p. 163-164.
- D'Amico G., Castiglione A., Sabadini E. Interstitial alterations in renal glomerular diseases. *Séminaires d'uro-néphrologie*. 14 série 49-56, Masson Ed., Paris, 1988.
- Grassi G., Giannattasio C., Saino A., Sabadini E., Capozzi A., Sampieri L., Cuspidi C., Mancina G. Cardiopulmonary receptor modulation of plasma renin activity in normotensive and hypertensive subjects. *Hypertension* 11: 92-99, January 1988.
- Sinico R.A., Winearls C.G., Sabadini E., Fornasieri A., Castiglione A., D'Amico G. Identification of glomerular immune deposits in cryoglobulinemia glomerulonephritis. *Kidney Int.* 34: 109-116, 1988.
- Colasanti G., Sabadini E. Terapia della nefropatia lupica in Lupus Eritematosus: aspetti nefrologici e sistemici. Abete Ed., Milano, p.109-115, 1988.
- Banfi G., Moriggi M., Sabadini E., Ferrario F., Pozzi C., Bissoli F., Bellazzi R., Scalia P., Bolasco F. Decorso clinico della glomerulosclerosi focale con sindrome nefrosica dell'adulto. Studio retrospettivo e collaborativo di 60 casi trattati con steroidi e/o citostatici. *Giorn. Ital. Nefrol.* 5: 9-16, 1988.
- Sabadini E., Castiglione A., Colasanti G., Ferrario F., Civardi R., Fellin G., D'Amico G. Characterization of interstitial infiltrating cells in Berger's disease. *Am. J. Kidney Int.* 12: 307-316, 1988.
- Rizza U., Petrini C., Bazzi C., Sabadini E., D'Amico G. Studio di polimeri dell'albumina nelle urine di pazienti con glomerulonefrite. XX Congr. Naz. di Biochimica Clinica, Roma, 1988.
- Maldifassi P., Ferrario F., Colasanti G., Bucci A., Sabadini E., D'Amico G. Correlazioni clinico-istologiche in 36 casi di glomerulonefrite (GN) in corso di crioglobulinemia mista essenziale. X Congr. Soc. Italiana di Immunologia e Istopatologia, Cagliari, 1989.
- Sinico R.A., Benuzzi S., Maldifassi P., Radice A., Sabadini E., Caruso M., D'Amico G. Identificazione dei depositi immuni intraglomerulari nella crioglobulinemia mista essenziale. Studio con anticorpi monoclonali anti-idiotipo. X Congr. Soc. Italiana di Immunologia e Immunopatologia, Cagliari, 1989.
- Sabadini E., Castiglione A., Bucci A., Colasanti G., Corigliano C., Maldifassi P., D'Amico G. Caratterizzazione con anticorpi monoclonali dei leucociti glomerulari e interstiziali nella glomerulonefrite (GN) associata a crioglobulinemia mista essenziale (CME). X Congr. Soc. Italiana di Immunologia e Immunopatologia, Cagliari, 1989.

- Ossi E., De Silvestro G., Piccoli A., Maldifassi P., Ferrario F., Colasanti G., Bucci A., Sabadini E., D'Amico G. Prognosi ed evoluzione della nefropatia nella crioglobulinemia mista essenziale. X Congr. Soc. Italiana di Immunologia e Immunopatologia, Cagliari, 1989.
- Tincani A., Sinico R.A., Radice A., Gregorini M., Campanini G., Tucci A., Pozzi C., Sabadini E. Anticorpi anti-citoplasma dei neutrofili (ANCA): Caratterizzazione antigenica. X Congr. Soc. Italiana di Immunologia e Immunopatologia, Cagliari, 1989.
- Petrini C., Rizza V., Bazzi C., Sabadini E., D'Amico G. Polymeric albumin in primary and secondary glomerulonephritis. *Journal of Nephrology* vol. II n° 2 april-june 1989.
- Radice A., Sinico R.A., Pozzi C., Gregorini G., Tira P., Tucci A., Tincani A., Sabadini E., Bernasconi P., Campanini M. Una nuova metodica ELISA per il dosaggio degli autoanticorpi anti-neutrofili (ANCA). Confronto con l'immunofluorescenza (IF). *Aula Medica* 1989: vol. 3-4; 637-640.
- Sabadini E., Gandini E., Ciceri R., Corigliano C., Ferrario F., Colasanti G., D'Amico G. Caratterizzazione con anticorpi monoclonali (AbMo) dell'infiltrazione leucocitaria interstiziale nelle micropoliarteriti renali. XXXI Congresso SIN, 9-12 maggio 1990, Siena.
- Sabadini E., Petrini C., Rizza V., Bazzi C., Arrigo G., Barone M.T., D'Amico G. Significato clinico dei polimeri dell'albumina nelle urine di pazienti con glomerulonefrite (GN). XXXI Congresso SIN, 9-12 maggio 1990, Siena.
- Gandini E., Sabadini E., Ciceri R., Boeri R., Napodano P., Ferrario F., D'Amico G. Caratteristiche istologiche e immunoistologiche di due casi di insufficienza renale acuta (IRA) da indobufene. XXXI Congresso SIN, 9-12 maggio 1990, Siena.
- Sabadini E., Gandini E., Castiglione A., Gaimarri M., Ferrario F., D'Amico G. Gli infiltrati interstiziali nelle glomerulonefriti secondarie. *Attualità Nefrologiche e Dialitiche*, Wichtig ed. Milano, 1990, pp. 167-174.
- Rizza V., Petrini C., Bazzi C., Sabadini E., D'Amico G. SDS-PAGE pattern and polymeric albumin in proteinuria of primary glomerulonephritis. First Alpe-Adria Meeting on Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 1-2 march 1991, Gorizia.
- Banfi G., Moriggi M., Sabadini E., Fellin G., D'Amico G., Ponticelli C. The impact of prolonged immunosuppression on the outcome of idiopathic focal-segmental glomerulosclerosis with nephrotic syndrome in adults. A collaborative retrospective study. *Clin. Nephrol.* 36: 53-59, 1991.
- Gandini E., Sabadini E., Gaimarri M., Bucci A., Giordano A., Napodano P., Ferrario F., Colasanti G., D'Amico G. Correlazioni tra quadro istologico e infiltrazione leucocitaria nelle micropoliarteriti renali. Abstracts del XXXII Congresso Italiano di Nefrologia; *Giornale Italiano di Nefrologia* vol. 8 S-1 1991 p. 35.

- Ferrario F., Napodano P., Giordano A., Sinico R.A., Porri M.T., Gandini E., Sabadini E., D'Amico G. Significato clinico degli ANCA nelle glomerulonefriti extra capillari idiopatiche: studio clinico-morfologico in 14 casi. Abstracts del XXXII Congresso Italiano di Nefrologia; Giornale Italiano di Nefrologia vol. 8 S-1 1991 p. 39.
- Bazzi C., Sabadini E., Petrini C., Rizza V., Lavarda F., Gandini E., D'Amico G. Pattern all' SDS-PAGE e polimeri di albumina nella proteinuria della glomerulonefrite lupica. Abstracts del XXXII Congresso Italiano di Nefrologia; Giornale Italiano di Nefrologia vol. 8 S-1 1991 p. 77.
- Petrini C., Rizza V., Bazzi C., Sabadini E., Gandini E., Lavarda F., D'Amico G. Pattern SDS-PAGE e polimeri di albumina nella proteinuria delle glomerulonefriti primitive. Abstracts del XXXII Congresso Italiano di Nefrologia; Giornale Italiano di Nefrologia vol. 8 S-1 1991 p. 79.
- Bazzi C., Sabadini E., Petrini C., Rizza V., Lavarda F., Gandini E., D'Amico G. SDS-PAGE patterns and polymers of albumin in proteinuria of lupus glomerulonephritis. Abstract of 32 nd Congress of the Italian Society of Nephrology, Bologna. *Kidney International*, vol. 41: 1445, 1992.
- Ferrario F., Napodano P., Giordano A., Sinico R.A., Porri M.T., Gandini E., Sabadini E., D'Amico G. Clinical significance of ANCA in idiopathic crescentic glomerulonephritis: a clinical histological study in 14 cases. Abstract of 32 nd Congress of the Italian Society of Nephrology, Bologna. *Kidney International*, vol. 41: 1447, 1992
- Sabadini E., Gandini E., Castiglione A., Gaimarri M., Ferrario F., D'Amico G. Interstitial infiltrates in secondary glomerulonephritis. *Issues in Nephrosciences 02.91: Dialysis Strategies, Interstitial infiltrates in GN, Diabetic Nephropathy*. Wichting Editore 1991.
- Gandini E, Sabadini E, Gaimarri M, Giordano A, Ferrario F, D'Amico G: Characterization with monoclonal antibodies of interstitial infiltrates in renal vasculitis. Abst XXIX th Congress of EDTA, June 28-July 1, 1992, Paris.
- Sabadini E, Gandini E, Gaimarri M, Ferrario F, D'Amico G: Characterization with monoclonal antibodies of interstitial infiltrates in IgA-nephropathy. Abst XXIX th Congress of EDTA, June 28-July 1, 1992, Paris.
- Sabadini E, Quarenghi MI, Ferrario F, Porri MT, Sinico RA, Colasanti G, Casartelli D, D'Amico G, Rossi R: Long -term follow up of Lupus nephritis. Abts Third International Conference on Systemic Lupus Erythematosus 13-15 April 1992.
- Bazzi C, Sabadini E, Petrini C, Rizza v, Lavarda F, Gandini E, D'Amico: SDS-PAGE Patterns and polymers of albumin in proteinuria of lupus glomerulonephritis. Abts Third International Conference on Systemic Lupus Erythematosus 13-15 April 1992.

- Ferrario F, Napodano P, Giordano A, Sabadini E, Bucci A, D'Amico G: Peculiar type of focal and segmental glomerulonephritis or vasculitis: Abstracts Third International Conference on Systemic Lupus Erythematosus 13-15 April 1992.
- Petrini C, Rizza U, Bazzi C, Sabadini E, D'Amico G: Comparison of SDS-PAGE and immunoblotting with polyclonal and monoclonal anti-albumin sera in the detection of urinary polymers of albumin. Abstract 7th International Symposium of Nephrology Kidney, proteins and drugs. 14-16 Ottobre 1991, Montecatini.
- Sabadini E, Gandini E, Gaimarri M, Ferrario F, D'Amico G: Caratterizzazione con anticorpi monoclonali dell'infiltrazione interstiziale nella glomerulonefrite di Berger. 33° Congresso della Società Italiana di Nefrologia 18-21 maggio, 1992 Roma.
- Sabadini E, Quarenghi MI, Ferrario F, Porri MT, Casartelli D, Colasanti G, D'Amico G, Rossi R: Studio a lungo termine di 54 casi di nefropatia lupoica (LES-N). 33° Congresso della Società Italiana di Nefrologia 18-21 maggio 1992, Roma.
- Petrini C., Rizza V., Bazzi C., Sabadini E., D'Amico G. Comparison of SDS-PAGE and Immunoblotting with Polyclonal and Monoclonal Antihuman Albumin sera for the detection of urinary polymers of albumin. *Kidney Proteins and Drugs: An Update. Contrib Nephrol. Basel, Karger, 1993, vol 101, pp. 158-163.*
- Sinico RA, Di Toma L, Radice A, Sabadini E, Bollini B, Toniatti P, Tosoni C. L'interessamento renale nella sindrome di Churg Strauss. *Atti del 3° Convegno Internazionale DAM: 113-117, novembre 2000.*
- Vianelli M., Cavazzana I., Gregorini G., Cinquini M., Sinico A., Sabadini E., Franceschini F., Tincani A. Renal involvement in primary and secondary antiphospholipid syndrome (APS). *Sixth International Lupus Conference 24-28 march 2001, Barcelona, Spain.*
- Sinico R.A., Sabadini E., Boeri R., Bonacina E. Renal involvement in Systemic Vasculitis. *In Rare Kidney Disease. Contrib Nephrol. Basel, Karger, 2001, vol 136, pp. 100-124.*
- Napodano P., Vianelli M., Cavazzana I., Gregorini G., Cinquini M., Sabadini E., Tincani A., Sinico R.A. Il coinvolgimento renale in corso di Sindrome da Anticorpi Anti-Fosfolipidi Primitiva (PAPS) e Secondaria a Lupus Eritematoso Sistemico (APS-LES). *Abstracts del 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Trieste, 19-22 settembre 2001. Giornale Italiano di Nefrologia.*
- Sinico RA, Sabadini E - Vasculiti Sistemiche. *Syllabus di Nefrologia Clinica. Atti del 19° Convegno Annuale della sezione Lombarda della Società Italiana di Nefrologia. p 3-20, 2001.*
- Sinico R.A., Di Toma L., Mazzotti J., Toniatti P., Tosoni C., Gregorini G., Sabadini E., Riccio G., Bottero P. La nefropatia della Sindrome di Churg- Strauss *Abstracts del*

42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Trieste, 19-22 settembre 2001. Giornale Italiano di Nefrologia.

Sinico R.A., Bollini B., Di Toma L., Sabadini E., Radice A. Anticorpi anti- C1q nella nefrite lupica. Significato clinico. Abstracts del 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia. Trieste, 19-22 settembre 2001. Giornale Italiano di Nefrologia.

Sinico R.A., Bollini B., Di Toma L., Sabadini E., Radice A. The use of laboratory tests in diagnosis and monitoring of systemic lupus erythematosus. J Nephrol 2002; 15 (suppl. 6): S20-S27.

Sinico R.A., Sabadini E., Boeri R., Radice A. Vasculiti ANCA- associate. Giornale Italiano di Nefrologia n° 2: 125-136, anno 19, 2002.

Sinico RA, Sabadini E, Radice A - Granulomatosi di Wegener e vasculiti ANCA-associate. Aretusa Seminars in Nephrology Syllabus, 2002.

Sinico R.A., Bollini B., Sabadini E., Di Toma L., Radice A., Nuove prospettive nella nefrite lupica: ruolo del laboratorio nella diagnosi e nel follow up. In: Attualità Nefrologiche e Dialitiche, Wichtig Ed 2002, pp 31-42.

Sinico R.A., Sabadini E., Ferrantelli A., Radice A. Terapia delle vasculiti renali. In Manuale di terapia delle nefropatia glomerulari: 132-147, Wichtig Editore 2003

Sinico R.A., Sabadini E., Borlandelli S., Cosci P., Di Toma L., Imbasciati E. Azathioprine hypersensitivity: report of two cases and review of the literature. J Nephrol 16: 272-276, 2003.

Sabadini E., Sinico R.A., Borlandelli S., Cosci P., Di Toma L., Imbasciati E. Ipersensibilità alla azatioprina (AZA): descrizione di tre casi clinici. Giornale Italiano di Nefrologia. Wichtig Editore, Milano – Anno 20, 2003 Marzo-Aprile; N° S-23; 38-411

Di Toma L., Sinico R.A., Maldifassi P., Napodano P., Toschi V., Renoldi P., Sabadini E. Sindrome da anticorpi anti fosfolipidi catastrofica (CAPS). Descrizione di due casi clinici. Giornale Italiano di Nefrologia. Wichtig Editore, Milano – Anno 20, 2003 Marzo-Aprile; n° S-23; 25-62.

Di Toma L., Bottero P., Pavone L., Mazzotti J., Tosoni C., Gregoriani G., Sabadini E.; Monti S., Buzio C., Sinico R.A. La nefropatia della sindrome di Churg Strass. Giornale Italiano di Nefrologia. Wichtig Editore, Milano – Anno 21, 2004 Maggio-Giugno; n° S-29;

Sabadini E., Sinico R.A., Di Toma L., Boeri R., Pisano L., Arrigo G., Ferrantelli A., Radice A. L' interessamento renale nelle vasculiti ANCA- associate: correlazioni clinico-istologiche. Giornale Italiano di Nefrologia. Wichtig Editore, Milano – Anno 21, 2004 Maggio- Giugno; n° S-29;

Sinico R.A., Radice A., Corace C., Di Toma L., Sabadini E. Value of a new automated fluorescence immunoassay (EliA) for PR3 and MPO- ANCA in monitorino disease

activity in ANCA-associated systemic vasculitis. *Ann N.Y. Acad. Sci.* 1050: 185-192, 2005.

Doria A, Sabadini E, Sinico RA. Non SLE connective tissue diseases: general aspects and kidney. *G Ital Nefrol.* 2005 Nov-Dec; 22 Suppl 33: S11-20. Review.

Sinico R.A., Radice A., Corace C., Di Toma L., Sabadini E. Value of a new automated fluorescence immunoassay (EliA) for PR3 and MPO- ANCA in monitoring disease activity in ANCA-associated systemic vasculitis. *Ann N.Y. Acad. Sci.* 1050: 185-192, 2005.

Sinico R.A., Sabadini E. Nuove acquisizioni in tema di terapia delle vasculiti ANCA-associate *Giornale Italiano di Nefrologia.* Wichtig Editore, Milano – Anno 23 n° 2, 2006 Aprile- Maggio; pp 138-148.

Sinico RA, Di Toma L, Maggiore U, Tosoni C, Bottero P, Sabadini E, Giammarresi G, Tumiatei B, Gregorini G, Pesci A, Monti S, Balestrieri G, Garini G, Vecchio F, Buzio C. Renal involvement in Churg-Strauss syndrome. *Am J Kidney Dis.* 2006 May;47(5):770-779.

Sinico RA, Radice A, Corace C, Sabadini E, Bollini B. Anti-glomerular basement membrane antibodies in the diagnosis of Goodpasture syndrome: a comparison of different assays. *Nephrol Dial Transplant.* 2006 Feb; 21(2): 397-401.

Sinico RA, Sabadini E. New insights in the treatment of ANCA-associated systemic vasculitis. *G Ital Nefrol.* 2006 Mar-Apr;23(2):138-48.

Sinico RA, Sabadini E, Maresca AM. Mesalazine-induced Churg-Strauss syndrome in a patient with Crohn's disease and sclerosing cholangitis. *Clin Exp Rheumatol.* 2006 Mar-Apr;24(2 Suppl 41):S104.

Sinico RA, Di Toma L, Sabadini E, Renoldi P, Li Vecchi M. Catastrophic antiphospholipid syndrome: report of 4 cases. *J Nephrol* 2007; 20: 739-744.

Di aver partecipato in qualità di **RELATORE** ai seguenti corsi, convegni, congressi riferiti all'ultimo decennio:

| <b>ENTE ORGANIZZATORE</b>  | <b>TITOLO DEL CORSO</b>  | <b>PERIODO</b>                        | <b>ore</b> | <b>LUOGO DI SVOLGIMENTO</b> | <b>ECM</b> |
|--|--|---------------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri                              | Renal Master Class   | Dal<br>07.10.2010<br>al<br>09.10.2010 |            | Bergamo                     |            |
| Ospedali Civico Di Cristina- Benfratelli- UO di Nefrologia e Dialisi Palermo | La Sindrome Nefrosica. Nuove frontiere.  | Dal<br>14.10.2011<br>al<br>15.10.2011 |            | Palermo                     |            |
|  | Malattie extra-epatiche da HCV: crioglobulinemia mista e linfomi   | 26.06.2015                            |            | Bologna                     |            |
| Evdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry                  | "Nephrological aspects of kidney transplantation".   | Dal<br>06.10.2015<br>al<br>08.10.2015 |            | Moscow                      |            |
| Università di Milano Bicocca   | Nephropathology Master 2015-2016 "Haemolytic uremic syndrome and thrombotic microangiopathy Pathogenesis, clinical features, histology and therapy". | 18.11.2015                            |            | Milano                      |            |
| Educational Factory  | 1 <sup>st</sup> International Milan Nephropathology Course   | Dal<br>20.09.2017<br>al<br>22.09.2017 |            | Milano                      |            |
|  |  |                                       |            |                             |            |

|                           |   |                                       |         |  |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---------|--|
| SIN<br>REGIONE<br>SICILIA | Evento<br>Nazionale<br><br>DALLA<br>BIOPSIA ALLA<br>TERAPIA | Dal<br>17.09.2018<br>al<br>18.09.2018 | Palermo |  |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---------|--|

Di aver partecipato quale **UDITORE** ai seguenti corsi, convegni, congressi, seminari riferiti all'ultimo decennio:

| <b>ENTE ORGANIZZATORE</b>                                | <b>TITOLO DEL CORSO</b>  | <b>PERIODO</b>               | <b>Ore</b> | <b>LUOGO DI SVOLGIMENTO</b> | <b>ECM</b> |
|--|--|------------------------------|------------|-----------------------------|------------|
|  | XLV ERA-EDTA Congress  | Maggio 2008                  |            | Stockholm, Sweden.          | 12         |
| Fondazione D' Amico per la ricerca sulle malattie renali | 40° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche<br><br>prima parte   | Dal 05.12.2008 al 07.12.2008 |            | Milano                      | 8          |
| Fondazione D' Amico per la ricerca sulle malattie renali | 40° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche<br><br>seconda parte | Dal 05.12.2008 al 07.12.2008 |            | Milano                      | 3          |
| European Genetics Foundation                             | Focus on Cell Therapy "Transplantation and Tissue repair"                            | Dal 08.10.2009 al 10.10.2009 |            | Bergamo                     | 8          |
| Fondazione D' Amico per la ricerca sulle malattie renali | 41° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche                      | Dal 05.12.2009 al 08.12.2009 |            | Milano                      | 13         |

| ENTE ORGANIZZATORE                                       | TITOLO DEL CORSO   | PERIODO                      | ore | LUOGO DI SVOLGIMENTO | ECM |
|--|--|------------------------------|-----|----------------------|-----|
| Hospal Gambro  | “Horizon scanning: trattamenti extracorporei nelle patologie non renali. MIELOMA MULTIPLO” | 12.05.2010                   |     | Milano               |     |
| Fondazione D' Amico per la ricerca sulle malattie renali | 43° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche                            | Dal 08.12.2011 al 11.12.2011 |     | Milano               | 3,2 |
| Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri          | Progetto di formazione sul Campo (FSC) “attività di ricerca”                               | Dal 01.01.2012 al 30.06.2012 |     | Milano               | 10  |
|  | Amiloidosi: nuove prospettive  | marzo 2012                   |     | Milano               | 6   |
| Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri Bergamo  | Microangiopatie trombotiche: dalla attività di ricerca alla pratica clinica.               | 05.05.2012                   | 4   | Ranica (Bergamo)     | 3   |
| Fondazione IRCCS Cà Granda Regione Lombardia Sanità      | Amiloidosi: nuove prospettive  | 30.03.2012                   | 6   | Milano               | 4,5 |

| ENTE ORGANIZZATORE   | TITOLO DEL CORSO  | PERIODO                               | ore | LUOGO DI SVOLGIMENTO  | ECM  |
|--|---|---------------------------------------|-----|---|------|
| Infomedica   | Jacc on line 2012<br>Codice evento :<br>3 -19265<br>"Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice" | 09.10.2012                            |     | Torino  | 24   |
| Fondazione D' Amico per la ricerca sulle malattie renali         | 44° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche   | Dal<br>06.12.2012<br>al<br>09.12.2012 |     | Milano  | 10,7 |
| Università degli Studi di Parma                                  | "Vasculitis : an update"<br><br>International Congress  | Dal<br>07.03.2013<br>al<br>09.03.2013 |     | Parma   |      |
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br><br>Regione Lombardia Sanità | "La tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in ospedale"   | dal<br>30.06.2013<br>al<br>30.11.2013 | 4   | Formazione a distanza tenutasi A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo | 6    |
| Fondazione D' Amico per la ricerca sulle malattie renali         | 45° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche   | Dal<br>05.12.2013<br>al<br>08.12.2013 |     | Milano  |      |

| ENTE ORGANIZZATORE   | TITOLO DEL CORSO   | PERIODO                               | ore | LUOGO DI SVOLGIMENTO  | ECM |
|--|--|---------------------------------------|-----|---|-----|
| Selene<br>Eventi e Congressi   | 17° Convegno<br>Patologia<br>Immune e<br>Malattie Orfane   | Dal<br>30.01.2014<br>al<br>31.01.2014 |     | Torino  | 7,5 |
|  | 9 <sup>th</sup> European<br>Lupus meeting  | 23-26<br>April 2014                   |     | Athens.<br>Greece   | 15  |
| A.O. Papa Giovanni<br>XXIII Bergamo<br><br>Regione Lombardia<br>Sanità | “Farmaci a<br>brevetto<br>scaduto<br>(equivalenti<br>e<br>biosimilari):<br>promozione<br>d’uso tra<br>regole<br>prescrittive<br>e aderenza<br>terapeutica” | dal<br>01.09.2014<br>al<br>31.12.2014 | 6   | Formazione a<br>distanza tenutasi<br>A.O. Papa<br>Giovanni XXIII<br><br>Bergamo | 9   |
| A.O. Papa Giovanni<br>XXIII Bergamo<br><br>Regione Lombardia<br>Sanità | Protocollo<br>clinico<br>assistenziale:<br>inserzione e<br>gestione<br>del<br>catetere<br>venoso<br>centrale a<br>breve<br>permanenza                      | dal<br>15.04.2014<br>al<br>31.12.2014 | 8   | Formazione a<br>distanza tenutasi<br>A.O. Papa<br>Giovanni XXIII<br><br>Bergamo | 12  |
| A.O. Papa Giovanni<br>XXIII Bergamo<br><br>Regione Lombardia<br>Sanità | L’igiene<br>delle mani:<br>pietra<br>miliare per<br>ridurre le<br>infezioni<br>correlate<br>all’assistenza   | dal<br>11.08.2014<br>al<br>31.12.2014 | 12  | Formazione a<br>distanza tenutasi<br>A.O. Papa<br>Giovanni XXIII<br><br>Bergamo | 18  |

| <b>ENTE ORGANIZZATORE</b>                                    | <b>TITOLO DEL CORSO</b>   | <b>PERIODO</b>                        | <b>ore</b> | <b>LUOGO DI SVOLGIMENTO</b>                                     | <b>ECM</b> |
|--|---|---------------------------------------|------------|---|------------|
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità | Il piano di emergenza ed evacuazione dell'ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo   | dal<br>01.07.2014<br>al<br>31.12.2014 | 4          | Formazione a distanza tenutasi A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo | 6          |
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità | Percorso diagnostico terapeutico e assistenziale (PDTA) per l'identificazione e il trattamento della sepsi grave nel paziente adulto. | dal<br>01.07.2014<br>al<br>31.12.2014 | 12         | Formazione a distanza tenutasi A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo | 18         |
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità | Codice di comportamento generale e aziendale  | dal<br>01.07.2014<br>al<br>31.12.2014 | 4          | Formazione a distanza tenutasi A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo | 6          |
| Fondazione D' Amico per la ricerca sulle malattie renali     | 46° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche   | Dal<br>05.12.2014<br>al<br>07.12.2014 |            | Milano  | 6          |
| Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri              | Progetto di formazione sul Campo (FSC) "attività di ricerca" dal titolo "ATHENA"  | Dal<br>01.01.2014<br>al<br>31.12.2014 |            | Milano  | 20         |

| ENTE ORGANIZZATORE   | TITOLO DEL CORSO   | PERIODO                      | ore | LUOGO DI SVOLGIMENTO  | ECM |
|--|--|------------------------------|-----|---|-----|
| Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri              | Progetto di formazione sul Campo (FSC) "attività di ricerca" dal titolo "EAGLE"  | Dal 01.01.2014 al 31.12.2014 |     | Milano  | 20  |
|  | Le Vasculiti sistemiche  | 20.09.2014                   |     | Brescia   | 5,3 |
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità | La gestione del dolore in Ospedale   | dal 18.05.2015 al 31.12.2015 | 6   | Formazione a distanza tenutasi A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo |     |
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità | Promozione di una alimentazione corretta   | dal 01.05.2015 al 31.12.2015 | 4   | Formazione a distanza tenutasi A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo |     |
| Fondazione D' Amico per la ricerca sulle malattie renali     | 47° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche                  | Dal 05.12.2015 al 08.12.2015 |     | Milano  |     |
| Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri              | Progetto di formazione sul Campo (FSC) "attività di ricerca" dal titolo "ATHENA" | Dal 01.01.2015 al 31.12.2015 |     | Milano  | 20  |

| ENTE ORGANIZZATORE   | TITOLO DEL CORSO  | PERIODO                      | ore | LUOGO DI SVOLGIMENTO  | ECM |
|--|---|------------------------------|-----|---|-----|
| Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri<br>Regione Lombardia | Progetto di formazione sul Campo (FSC) "attività di ricerca" dal titolo "EAGLE"   | Dal 01.01.2015 al 31.12.2015 |     | Milano  | 20  |
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità         | 2016- Emergenze infettive e revisione dei protocolli aziendali di prevenzione e controllo   | dal 01.01.2016 al 30.01.2016 | 6   | Formazione a distanza tenutasi A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo |     |
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità         | La prevenzione del Trombo-embolismo venoso (TEV) in Ospedale  | dal 05.09.2016 al 29.12.2016 | 6   | Formazione a distanza tenutasi A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo |     |
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità         | Presupposti ed obiettivi della legge di riforma sanitaria lombarda n.23 11.08.2015 e linee guida per i Piani di Organizzazione Aziendale Strategica | dal 30.10.2016 al 30.01.2017 | 4   | Formazione a distanza tenutasi A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo |     |
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità         | Radioprotezione degli operatori in Azienda. Principi generali.  | dal 01.08.2016 al 29.12.2016 | 4   | Formazione a distanza tenutasi A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo |     |

| <b>ENTE ORGANIZZATORE</b>   | <b>TITOLO DEL CORSO</b>  | <b>PERIODO</b>               | <b>ore</b> | <b>LUOGO DI SVOLGIMENTO</b>   | <b>ECM</b> |
|---|--|------------------------------|------------|---|------------|
| Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri<br>Regione Lombardia                | Progetto di formazione sul Campo (FSC) "attività di ricerca" dal titolo "ATHENA" | Dal 01.01.2016 al 31.12.2016 |            | Milano  | 20         |
| Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri<br>Regione Lombardia                | Progetto di formazione sul Campo (FSC) "attività di ricerca" dal titolo "EAGLE"  | Dal 01.01.2016 al 31.12.2016 |            | Milano  | 20         |
| Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri<br>Università degli Studi di Milano | Symposium on Renal Pathology   | Dal 08.05.2017 al 11.05.2017 | 28         | Bergamo   | 19,6       |
|   | Nefro- LES<br>Tavola rotonda Nefrologie Lombarde                                 | 10.11.2017                   |            | Milano  | 7          |
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità                        | La presa in carico del paziente cronico.<br>Edizione Unica                       | Dal 13.11.2017 al 31.12.2017 |            | Formazione a distanza tenutasi ASST- A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo | 6          |
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità                        | Prevenzione e salute: lotta al fumo.<br>Edizione Unica                           | Dal 03.07.2017 al 29.12.2017 |            | Formazione a distanza tenutasi ASST- A.O. Papa Giovanni XXIII         | 6          |

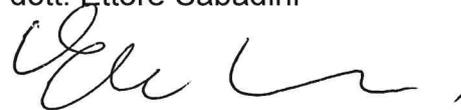
| ENTE ORGANIZZATORE   | TITOLO DEL CORSO  | PERIODO                         | ore | LUOGO DI SVOLGIMENTO  | ECM |
|--|---|---------------------------------|-----|---|-----|
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità | L'utilizzo dei gas medicinali.<br>Edizione Unica  | Dal 24.08.2017<br>al 29.12.2017 |     | Formazione a distanza tenutasi ASST- A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo               | 12  |
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità | Test di sensibilità agli antibiotici:<br>l'impiego delle MIC presso UOC Nefrologia e Dialisi.<br>Edizione Unica | Dal 03.07.2017<br>al 29.12.2017 |     | Evento formativo residenziale ECM-CPD<br><br>ASST- A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo | 4   |
| Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri              | Evento Nazionale<br>3° INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEMBRANOUS NEPHROPATHY                                       | 04.05.2018                      |     | Ranica  |     |
| SIN REGIONE SICILIA  | Evento Nazionale<br><br>DALLA BIOPSIA ALLA TERAPIA  | Dal 17.09.2018<br>al 18.09.2018 |     | Palermo   |     |
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità | "Gestione in sicurezza delle apparecchiature ad uso clinico".<br><br>Edizione Unica                             | Dal 13.07.2018<br>al 31.12.2018 |     | Formazione a distanza tenutasi ASST- A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo               | 6   |

| ENTE ORGANIZZATORE   | TITOLO DEL CORSO   | PERIODO  | ore | LUOGO DI SVOLGIMENTO   | ECM |
|--|--|--|-----|--|-----|
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità     | “Accoglienza e assistenza al minore con quadro sospetto, manifesto o dichiarato di violenza, abuso o maltrattamento”.<br><br>Edizione Unica                          | Dal 13.07.2018 al 31.12.2018                   |     | Formazione a distanza tenutasi ASST- A.O. Papa Giovanni XXIII<br><br>Bergamo | 6   |
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità     | “Consenso informato e disposizioni anticipate di trattamento: novità introdotte dalla legge 219/17 e aggiornamento della procedura aziendale”.<br><br>Edizione Unica | Dal 01.09.2018 al 31.12.2018                   |     | Formazione a distanza tenutasi ASST- A.O. Papa Giovanni XXIII<br><br>Bergamo | 6   |
| A.O. Papa Giovanni XXIII Bergamo<br>Regione Lombardia Sanità     | “Il rischio clinico e le raccomandazioni ministeriali”.<br><br>Edizione Unica  | Dal 03.12.2018 al 31.01.2019                   |     | Formazione a distanza tenutasi ASST- A.O. Papa Giovanni XXIII<br><br>Bergamo |     |
| Corso SIN Lombardia<br><br>Societa' Italiana di Nefrologia (SIN) | Le malattie rare in nefrologia: update clinico e quadro informativo<br><br>60° Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Nefrologia                             | 05.04.2019<br><br>Dal 02.10.2019 al 05.10.2019 |     | Milano<br><br>Rimini   |     |

**Il sottoscritto dott Ettore Sabadini esprime il proprio consenso al trattamento dei dati personali, anche di quelli definiti "sensibili", in ordine alla comunicazione e alla diffusione degli stessi, nell'ambito delle finalità di cui alla presente procedura, secondo quanto stabilito dal D.Lgs 30.06.2003 n. 196.**

Bergamo, 28 ottobre 2019

dott. Ettore Sabadini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ettore Sabadini', with a long horizontal stroke at the end.