FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome		**ROBERTO MANFRINI** **Nato a Milano 22/05/1960**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Istituzioni e Affiliazioni	• 1978 Maturità classica • 1988 Laurea in Medicina e Chirurgia all'Università degli Studi di Milano, discutendo la tesi sperimentale. Relatore Prof. Guido Pozza, correlatore Prof. Antonio E. Pontiroli • 1988 Abilitazione esercizio professionale Università Studi Milano • 1994 Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio all'Università degli Studi di Pavia, discutendo la tesi sperimentale. Relatore Prof. Ettore Ferrari, correlatore Prof. Francesco Cavagnini • Socio *Società Italiana di Diabetologia - SID* • Socio *Associazione Medici Endocrinologi - AME* • Socio *Società Italiana di Endocrinologia - SIE* • Iscrizione all'*Ordine Nazionale dei Giornalisti,* elenco pubblicisti

ESPERIENZA LAVORATIVA

Esperienze professionali	*SERVIZIO MILITARE* • 1988 incaricato e responsabile di coordinamento ricoveri e degenze speciali presso l'Ospedale Militare Principale di Milano

ATTIVITA' CLINICHE

- 1989-92 diagnostica endocrina e diabetologica presso IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano
- 1992-97 attività clinica e di ricerca in ambito diabetologico, metabolico ed endocrino presso IRCCS Istituto Auxologico Italiano, Ospedale San Luca, Cattedra Endocrinologia II, Università degli Studi di Milano, direttore Prof. F. Cavagnini
- 1996-97 ambulatorio di diabetologia presso poliambulatorio ASL di Cologno Monzese, Milano
- 2000 assistente medico presso Unità Operativa di Medicina Policlinico San Marco, Capriate (Bg), Cattedra Medicina d'Urgenza Università degli Studi di Milano, Prof. S. Bernasconi
- 2000-02 consulente Servizio di Medicina legale per le specialità di endocrinologia e diabetologia, Distretto 3 ASL della Città di Milano
- 2002-08 docente Master in "Comunicazione e salute" Centro studi di comunicazione sul farmaco dell'Università degli Studi di Milano
- 1995-2018 responsabile ambulatorio di endocrinologia diabetologia presso Casa di Cura San Camillo, Milano
- 2011-2017 specialista consulente per la specialità di diabetologia e malattie metaboliche presso ASST Santi Paolo e Carlo, Ospedale San Paolo, Polo Universitario (Mi). Cattedra di Medicina Interna, Università degli Studi di Milano, direttore Prof AE Pontiroli

Posizione attuale

- Specialista consulente per la specialità di diabetologia e malattie metaboliche presso Dipartimento Epato-Gastro-Metabolico e Unità Dipartimentale di Diabetologia e Malattie Metaboliche, Università degli Studi di Milano, ASST Santi Paolo e Carlo, Ospedale San Paolo, Polo Universitario (Mi). Direttori Prof Massimo Zuin e Prof Franco Folli.
- Didattica, tutoring e attività professionalizzanti per le esigenze del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. Corso di Endocrinologia presso Polo Universitario Ospedale San Paolo (Mi)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Competenze cliniche e di terapia in ambito endocrino, metabolico e nutrizionali
- Competenze cliniche e di terapia in ambito internistico

PRIMA LINGUA		ITALIANO

ALTRE LINGUE

		INGLESE e FRANCESE
• *Capacità di lettura*		Buono
• *Capacità di scrittura*		Discreto
• Capacità di espressione orale		Discreto

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE		• RELATORE A CONVEGNI LOCALI E NAZIONALI • REFEREE DI RIVISTE SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI • ATTITUDINE AL COORDINAMENTO DI RUOLI E COMPETENZE NELL'AMBITO DEL TEAM DI LAVORO • GESTIONE CLINICA E TERAPEUTICA IN AMBITO ENDOCRINO METABOLICO, NUTRIZIONALE ED INTERNISTICO • CONOSCENZA E UTILIZZO DEI PRINCIPALI PACCHETTI SOFTWARE

AREE DI INTERESSE SCIENTIFICO E CULTURALE **COLLABORAZIONI E CONSULENZE ISTITUZIONALI**		• Il diabete, l'obesità e il rischio cardiovascolare • Il piede diabetico • Il sistema endocrino • Le tecnologie avanzate di comunicazione e formazione per gli operatori sanitari

Letture e relazioni più recenti

- ***Il ruolo degli SGLT2 inibitori nella malattia cardiovascolare e renale.***
Milano, 24 giugno 2020

- ***Il ruolo degli agonisti recettoriali di GLP1 e degli SGLT2 inibitori. Analisi della letteratura e ricaduta nella pratica clinica.***
Milano, 20 maggio 2020

- ***Storie di pazienti. Protagonista il cuore. Paziente con pregresso scompenso cardiaco.***
Venezia, 14 febbraio 2020

- ***Ipoglicemia retaggio del passato? Effetti neurologici.***
Palazzo delle Stelline. Milano, 5 dicembre 2019

- ***Rischio cardiovascolare e DMT2. Come trattiamo in Lombardia: epidemiologia e aggiornamento sull'utilizzo delle nuove terapie.***
Milano, 5 giugno 2019

- ***Il danno cerebrale in corso di ipoglicemia. Bioenergetica cellulare e funzione mitocondriale.***
Università degli Studi di Milano, 2 febbraio 2019

-***Tessuto adiposo e rischio cardiovascolare.***
Università degli Studi di Milano, 2 febbraio 2019

-***Nuovi RCT e RWE nella terapia del diabete. Conferme e quesiti aperti.***
Milano, 19 dicembre 2018

-***Diabetes complications and cardiovascular risk. Clinical and therapeutics.***
Milano, 28 novembre 2018

-***La terapia del diabete durante il ricovero e al momento della dimissione.***
Ospedale Niguarda. Milano, 20 novembre 2018

-***Diabesità. Dalla fisiopatologia al trattamento medico: cosa è cambiato.***
Como, 6 luglio 2018

-***CAse REporting on high cardiovascular risk in type 2 diabetes.***
Milano, 4 luglio 2018- 30 novembre/1 dicembre 2018

-***High risk ambulatory patients. Dal controllo della glicemia alla protezione cardiovascolare.***
Centro Cardiologico Monzino IRCCS. Milano, 14 giugno 2018

-***Diabete di tipo 2: dai target terapeutici alla gestione del paziente di difficile controllo alla luce delle nuove opzioni terapeutiche.***
Milano, 6 giugno 2018

-***Diabete mellito tipo 2 e insufficienza cardiaca. I farmaci DPPIV inibitori e GLP-1 agonisti nello scompenso cardiaco.***
Milano, 14 aprile 2018

-***Diabete e malattia cardiovascolare. Un connubio da spezzare.***
Centro Cardiologico Monzino IRCCS. Milano, 18 gennaio 2018

-***Gestione del paziente con iperglicemia in area critica. Il protocollo di Yale.***
Centro Cardiologico Monzino IRCCS. Milano, 11 gennaio 2018

- ***Monitoraggio glicemico continuo e Telemedicina.***
Università degli studi di Milano, 25 novembre 2017

- ***Diabetes and Skin. Clinical and Molecular.***
Università degli studi di Milano, 28 giugno 2017

- Farmaci innovativi per il diabete e prevenzione cardiovascolare. Focus sui glicosurici.
Centro Cardiologico Monzino IRCCS. Milano, 20 aprile 2017
- L'iperglicemia nel paziente in area critica. Un protocollo per la pratica clinica.
Centro Cardiologico Monzino IRCCS. Milano, 23 febbraio 2017
- Iperglicemia e malattia cardiaca. Il paziente critico e il paziente stabilizzato. Fisiopatologia e principi di trattamento in ospedale.
Centro Cardiologico Monzino IRCCS. Milano, 19 gennaio 2017
- Steatosi epatica non alcolica. Non solo malattia epatica: il coinvolgimento di cuore e rene.
Milano, 27 ottobre 2016
- SGLT2 inibitori: dagli effetti pleiotropici alla prevenzione cardiovascolare.
Milano, 15 settembre 2016
- Efficacia dei GLP-1 receptor agonist sul peso corporeo: effetto classe?
Milano, 30 giugno 2016
- L'iperglicemia nel paziente critico. Le principali evidenze e un protocollo per la pratica clinica.
Centro Cardiologico Monzino IRCCS. Milano, 26 maggio 2016
- La chetoacidosi diabetica: nuovi aspetti meno conosciuti. Serie di casi dalla letteratura.
Milano, 17 maggio 2016
- Steatosi epatica non alcolica. Una sfida da vincere.
Milano, 29 ottobre 2015
- Stato dell'arte della terapia incretinica.
Milano, 11 giugno 2015
- Limiti e opportunità dei nuovi criteri di rimborsabilità degli inibitori del DPPIV add-on a insulina basale.
Sirmione, 21 marzo 2015
- La gestione della terapia insulinica nei pazienti diabetici di tipo 2 con insufficienza renale e/o epatica. Casteggio, 11 dicembre 2014
- Fenotipo obeso tra i criteri di scelta dell'analogo del GLP-1 liraglutide nel diabete di tipo 2.
Milano, 13 novembre 2014
- Ipoglicemia. Una sfida aperta nella gestione del paziente diabetico.
Pavia, 6 giugno 2014.
- Diabetologia e Cardiologia a confronto sui markers del danno d'organo asintomatico e mortalità cardiovascolare: le nuove evidenze.
Milano, 10 marzo 2014
- Diabetologia e Cardiologia a confronto sui markers del danno d'organo asintomatico e mortalità cardiovascolare. Il paziente diabetico: un capitolo a parte.
Milano, 10 marzo 2014
- Il diabete: conoscerlo e non temerlo.
Centro Cardiologico Monzino IRCCS. Milano, 12 ottobre 2013
- Complicanze neurologiche e vascolari del diabete.
Centro Cardiologico Monzino IRCCS. Milano, 24 febbraio 2011
-Endocrinopatie e cavo orale
Milano, 21 febbraio 2006

PUBBLICAZIONI E ABSTRACT

1) Bifari F, **Manfrini R**, Dei Cas M, Berra C, Siano M, Zuin M, Paroni R, Folli F. *Multiple target tissue effects of GLP-1 analogues on non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) and non-alcoholic steatohepatitis (NASH).* Pharmacol Res. 2018 Oct 22;137:219-229

2) Marenzi G, Cosentino N, Milazzo V, De Metrio M, Rubino M, Campodonico J, Moltrasio M, Marana I, Grazi M, Lauri G, Bonomi A, Barbieri S, Assanelli E, Dalla Cia A, **Manfrini R**, Ceriani R, Bartorelli A. *Acute kidney injury in diabetic patients with acute myocardial infarction. role of acute and chronic gycemia*. J Am Heart Assoc. 2018 Apr 13;7(8).

3) Berra C, Resi V, Calori G, Amoresano L, Camera A, Carbone A, De Cata P, Chebat A, Degani R, Desenzani P, Duratorre E, Folini L, Gandolfi A, Guazzini B, Laneri M, Libera E, Malagola C, **Manfrini R**, Mauri C, Mirani M, Passeri E, Saccà G, Setola E, Stara B, Terranova R, Vilei V. *Dulaglutide nel trattamento del diabete di tipo 2: esperienza multicentrica lombarda*. Atti del 27^0 Congresso Nazionale SID. Rimini, 16-19 maggio 2018.

4) Marenzi G, Cosentino N, Milazzo V, De Metrio M, Cecere M, Mosca S, Rubino M, Campodonico J, Moltrasio M, Marana I, Grazi M, Lauri G, Bonomi A, Veglia F, **Manfrini R**, Bartorelli AL. *Prognostic Value of the Acute-to-Chronic Glycemic Ratio at Admission in Acute Myocardial Infarction: A Prospective Study*. Diabetes Care. 2018 Apr;41(4):847-853.

5) Invitti C, **Manfrini R**, Cavagnini F. *High prevalence of nodular thyroid disesae in patients with Cushing's disease*. Eur J Endocrinol 1994;130:Suppl.2, p.105

6) Invitti C, **Manfrini R**, Scacchi M. *High dose dexamethasone suppression test in patients with anorexia nervosa and Cushing's disease*. J Endocrinol Invest 1995;18:Suppl.to n.5, p.31

7) Invitti C, **Manfrini R**, Romanini BM, Cavagnini F. *High prevalence of nodular thyroid disesae in patients with Cushing's disease*. Clin Endocrinol 1995,43:359-63.

8) Dri P, **Manfrini R**, Deligant C, Naldi L. *Il modello del caso clinico per la formazione a distanza del medico (FAD-ECM): i risultati di una sperimentazione accreditata su 500 medici*. Atti del Convegno EXPO e-learning, Ferrara 9-12 ottobre 2004

9) Moschetti I, Moja L, Dri P, **Manfrini R**, Satolli R, Deligant C, Liberati A. *La formazione permanente in Italia, il possibile ruolo della evidence-based medicine: qualcosa si muove. Clinical Evidence ed ECCE.* Ricerca e pratica 2005;21:188-98

10) Naldi L, **Manfrini R**, Martin L, Deligant C, Dri P. *Feasibility of a web-based continuing medical education programme in dermatology. The DermoFAD experience in Italy*. Dermatology 2006:213: 6-11

11) Dri P, **Manfrini R**, Satolli R, Liberati A, Addis A. *ECCE Project: an e-learning evidence based program for the general practitioner?* Atti del

Convegno internazionale WONCA Europe 2006, Firenze 31 agosto 2006

12) Moja L, Moschetti I, Liberati A, **Manfrini R**, Deligant C, Satolli R, Addis A, Martini N, Dri P. *Clinical Evidence and its use in a National Continuing Medical Education Program in Italy.* PLoS Medicine 4(5): e113.doi:10.1371/journal.pmed.0040113

13) Moja L, Moschetti I, Liberati A, **Manfrini R**, Deligant C, Satolli R, Addis A, Martini N, Dri P. *Using Clinical Evidence in a National Continuing Medical Education Program in Italy.* Chin J Evid-based Med 2007;7:392-96

14) Moja L, Moschetti I, Cinquini M, Sala V, Compagnoni A, Duca P, Deligant C, **Manfrini R**, Clivio L, Satolli R, Addis A, Grimshaw J, Dri P, Liberati **A.** *Clinical Evidence Continuous Medical Education: a randomised educational trial of an open access e-learning program for transferring evidence-based information* - ICEKUBE (Italian Clinical Evidence Knowledge Utilization Behaviour Evaluation) - Study protocol. Implementation Science 2008;3:37

15) Cinquini M, Moja L, Moschetti I, Sala V, Torri V, Liberati A, Bacci S, Duca P, Banzi R, Dri P, **Manfrini** R, Clivio L, Deligant C, satolli R, Addis A, Grimshaw J. *Predictors of evidence-based knowledge among italian doctors*. Abstract al XVI Cochrane Colloquium, Friburgo, 3 ottobre 2008

16) Dri P, Scarpa N, **Manfrini R**, Addis A, Liberati A, di Giulio P. *Progetto ECCE: medici e infermieri a confronto. Dall'Evidence-based medicine practice alla Clinical governance* Atti della 3ª Conferenza nazionale GIMBE.. Bologna 8 febbraio 2008

17) Moja L, Moschetti I, Cinquini M Sala V, **Manfrini R**, Deligant C, Dri P, Addis A, Liberati A. *Valutazione della bontà educativa dei casi di ECCE, il programma di formazione a distanza (FAD) basato sulle evidenze destinato ai medici italiani*. Atti del 14^0 Congresso nazionale SIPeM: modelli e metodi per un'educazione alla complessità delle cure. Rimini 22 febbraio 2008

18) Manfrini R, Dri P, Satolli R, Addis A, Moja L, Moschetti I, Liberati A. *Esperienza di ECCE sulle complicanze del diabete: un ponte tra ricerca e pratica clinica. Atti del Convegno Prevenire le complicanze del diabete: dalla ricerca di base all'assistenza.* Istituto Superiore di Sanità. Roma 18-19 febbraio 2008.

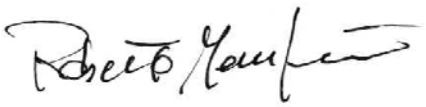
19) Scarpa N, di Giulio P, **Manfrini R**, Liberati A Addis A, Dri P. *Il web come strumento per rendere accessibile a tutti gli infermieri la formazione evidence-based.* Atti del 14^0 Congresso nazionale SIPeM: modelli e metodi per un'educazione alla complessità delle cure. Rimini 22 febbraio 2008

20) Bacis G, **Manfrini R**, Dri P, Addis A, Farina ML. *Esperienza di un Centro Antiveleni nell'ambito della formazione a distanza degli operatori sanitari in tossicologia clinica.* Atti del XV Congresso nazionale della

Società italiana di tossicologia. Verona 19-22 gennaio 2009

21) Bacis G, **Manfrini R**, Dri P, Addis A, Farina ML. *E-Learning in clinical toxicology for health professionals: the experience of Bergamo Poison Centre in Italy.* North American Congress of Clinical toxicology. San Antonio, Texas. 23-26 settembre 2009.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

"Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.
Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16, ai sensi del D.Lgs. 101/2018".

Milano, 12/07/ 2020