

CURRICULUM VITAE



RESO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL DPR 28 DICEMBRE 2000, N. 445 SECONDO FORMA DI
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

Il sottoscritto Dott. Bombelli Michele,
Nato il 5 dicembre 1963
a Varese (VA),

Consapevole che ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 le dichiarazioni false, la falsità negli atti, l'uso di atti falsi, comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

La veridicità del proprio curriculum vitae e dell'elenco delle pubblicazioni allegato.

Monza, 16 febbraio 2021

Prof.. Bombelli Michele

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MICHELE BOMBELLI
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	
Stato civile	

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 1.10.2019: Professore Associato dell'Università degli Studi di Milano Bicocca, settore disciplinare Medicina Interna
- 11.05.2010 al 30.09.2019: Ricercatore Universitario Confermato dell'Università degli Studi di Milano Bicocca. Settore scientifico disciplinare di Medicina Interna, macrosettore Clinica Medica Generale
- 01.05.2002-10.05.2010: Ricercatore Universitario Confermato dell'Università degli Studi di Milano Bicocca. Settore Scientifico Disciplinare Malattie dell'Apparato Cardiovascolare.
- 20.05.1999-30.04.2002: Dipendente dell'Università degli Studi di Milano Bicocca, afferente al personale Tecnico Laureato.
- 01.01.1991-19.05.1999: Dipendente dell'Università degli Studi di Milano, afferente al personale Tecnico Laureato.
- Assolto Servizio Militare come Sottotenente Medico di Complemento dal 24 luglio 1989 al 3 agosto 1990.

ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE

- Nell'ambito della convenzione fra l'Azienda Ospedale S. Gerardo di Monza e Università (Università degli Studi di Milano fino al 1999, poi Università degli Studi di Milano Bicocca), dall' 1.7.1993 al momento attuale svolge funzione di Dirigente Medico di I livello (indennità De Maria) presso la Clinica Medica dell'ospedale S. Gerardo di Monza, svolgendo attività ordinaria di reparto, guardia interdivisionale, Pronto Soccorso (dall'inizio del servizio fino al 2005, successivamente in modo sporadico, in ottemperanza ad Ordini di servizio aziendali), ambulatorio di medicina interna, con particolare riferimento alla diagnosi e cura dell'ipertensione arteriosa resistente e secondaria.
- Dal 1/2/2012 conferimento da parte dell'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza dell'incarico dirigenziale di Alta Specializzazione denominato "Ipertensione e prevenzione Cardiovascolare".
- Dal 2012 al febbraio 2021 ha co-diretto con il Direttore della Clinica Medica l'attività di un ambulatorio specialistico dell'Ipertensione Arteriosa Secondaria e Resistente, che ha ottenuto il riconoscimento regionale a partire dall'anno 2015 di centro di malattia rara in relazione all'iperaldosteronismo primitivo.

- Dal 16/02/2022, nell'ambito della Convenzione della ASST Brianza con l'Università Milano Bicocca, è Direttore della UOC di Medicina Interna del Presidio Ospedaliero di Desio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Maturità Scientifica conseguita nel 1982, presso il Liceo Scientifico Curie di Tradate (VA), con votazione 54/60.
- Laureato in Medicina e Chirurgia il 18 ottobre 1988 presso l'Università degli Studi di Milano con votazione 110/110 e Lode.
- Abilitato all'esercizio della professione di medico chirurgo nel novembre 1988.
- Iscritto all'Ordine dei Medici di Milano al n. 33386.
- Specializzato in Biochimica e Chimica Clinica, indirizzo Diagnostico presso l'Università di Brescia in data 29/7/1993 con voto 46/50.
- Specializzato in Cardiologia presso la II Scuola di Specializzazione in Cardiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano il 4.11.1998 con votazione 70/70 e Lode.
- Ha frequentato il Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti di Struttura Complessa Area Ospedaliera – Anno 2012, Eupolis Lombardia, Scuola di Direzione in Sanità, conseguendone il titolo in data 20 febbraio 2013, con discussione della tesi "Cetere venoso centrale e paziente internistico: analisi di processo e proposte di ottimizzazione in due aziende lombarde". Numero registrazione 4978.

INVITI A CONGRESSI COME RELATORE

1. Thirteenth European Meeting on Hypertension, Milan, June 13-17, 2003. Breakfast Workshop "Reversed White Coat Hypertension": Prognostic, therapeutic applications. Ambulatory blood pressure measurement data.
2. I Meeting Congiunto delle Sezioni Lombarde della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa e della Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi. Milano, 13 maggio 2006. Tavola Rotonda: Background su sindrome metabolica: definizione, prevalenza e incidenza.
3. I° Corso Residenziale sulla Gestione delle Reazioni Avverse ai Farmaci Antiretrovirali. Milano, 8-10 Ottobre 2003. Relazione: Dislipidemie monitoraggio e trattamento.
4. II° Corso Residenziale sulla Gestione delle Reazioni Avverse ai Farmaci Antiretrovirali. Perugia, 29 Settembre - 1 Ottobre 2004. Relazione: Dislipidemie monitoraggio e Trattamento.
5. III° Corso sulla Gestione delle Reazioni Avverse dei farmaci Antiretrovirali. Napoli, 25-27 gennaio 2006. Relazione: Eziologia e trattamento delle dislipidemie.
6. III° Workshop sulle reazioni avverse da farmaci antiretrovirali. Firenze, 10-11 maggio 2007. Relazione: Il monitoraggio della pressione arteriosa nel paziente HIV-positivo.
7. IV Workshop Nazionale sulle Reazioni Avverse da Farmaci Antiretrovirali. Milano, 22-23 gennaio 2009. Seminario pre-workshop: Inquadramento e Management dell'ipertensione arteriosa.
8. Minicorso Ipertensione Arteriosa nell'ambito del 46° Convegno Cardiologia 2012, organizzato dal Dipartimento cardiotoracovascolare "A. De Gasperi", A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano, 24-28 settembre 2012. Relazione: Quando l'ipertensione arteriosa è veramente resistente?
9. VI Workshop CISAi, Genova 7-8 febbraio 2013. Prevenzione e gestione delle co-morbilità associate all'infezione da HIV. Relatore al seminario pre-workshop "Personalizzazione della terapia antiretrovirale nella donna e nell'anziano": "scenari clinici di personalizzazione terapeutica nell'anziano: un approccio multidisciplinare".
10. Incontro Residenziale "Ageing" e patologie non infettive HIV correlate. Rischio cardiovascolare e infezione da HIV. Il parere dell'esperto. Baveno, 20-21 marzo 2014.
11. Relazione c/o corso ECM Ordine dei Farmacisti di Milano, Lodi, Monza Brianza. Titolo: "Aspetto epidemiologico e aderenza terapeutica sul territorio; impatto sociale ed economico dell'ipertensione arteriosa". 18 settembre 2014.
12. Membro della Faculty del Corso Iperuricemia Cronica con e senza deposito di urato: dalla clinica alla farmacoeconomia (progetto CRISTAL), Cinisello Balsamo 28 febbraio 2015.
13. Relatore al VII Workshop Nazionale CISAi: "Prevenzione e gestione delle co-morbilità associate all'infezione da HIV". Lecco 19-20 marzo 2015. Relazione "Nuove linee-guida AHA per il trattamento dislipidemia: pro e contro".
14. 27° European Meeting on Hypertension, Milan 16-19 Giugno 2017. Invited lecture: "Resting Heart Rate. A true cardiovascular risk factor?"
15. 51° Convegno Cardiologia organizzato dal Dipartimento cardiotoracovascolare "A. De Gasperi", A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda – Milano, 25-28 settembre 2017. Minicorso "Microcircolo coronario: le insidie nei piccoli vasi". Relazione su: "Come orientarsi nell'incertezza dell'efficacia terapeutica".
16. Relatore al XXXVI Congresso della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa: Ipertensione Mascherata. Roma, 26-28 Settembre 2019.

ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA

- Docente di Igiene e Tecnica Infermieristica presso la Scuola Infermieri Professionali dell'Ospedale "S. Carlo" di Milano per l'anno scolastico 1990/91
- Docente di Biochimica presso la Scuola Infermieri Professionali dell'Ospedale S. Gerardo di Monza per l'anno scolastico 1994/95
- Docente del corso elettivo "Ipertensione arteriosa: inquadramento clinico e valutazione strumentale" nell'Anno Accademico 1999/2000 nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.
- Docente del corso elettivo "Variabilità pressoria" nell'Anno Accademico 2000/2001 nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca.
- Docente del corso elettivo "Approccio ragionato in casi di ipertensione secondaria" negli Anni Accademici che vanno dal 2001/2002 al 2010/2011
- Docente di Medicina Interna al Corso di Laurea di Infermieristica dell'Università degli Studi di Milano Bicocca a partire dall'anno accademico 2004/5 fino all'attuale
- Docente di Fisiopatologia Generale e Patologie Mediche in Gravidanza al Corso di Laurea in Ostetricia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca a partire dall'anno accademico 2003/4 fino all'attuale.
- Responsabile del Tirocinio Professionalizzante di Clinica medica dall'anno accademico 2003/4 all'anno accademico 2008/9.
- Docente e Tutore nella Scuola di Specialità in Medicina Interna dell'Università di Milano Bicocca dall'Anno Accademico 2005/2006 fino al presente.
- Membro del collegio del Dottorato di Ricerca titolo: "Ipertensione e Prevenzione del Rischio Cardiovascolare". Ateneo proponente: Università degli Studi di Milano-Bicocca - Anni accademici di inizio: dal 2008 al 2012
- Membro del collegio del Dottorato di Ricerca titolo "Sanità Pubblica". Ateneo proponente: Università degli Studi di Milano-Bicocca - Anni accademici di inizio: dal 2013 al 2018
- Docente del corso di aggiornamento ICE ("Improving the Critical Evaluation of Clinical Research Projects"). Università Milano Bicocca, Settembre-Novembre 2012
- A partire dall'anno accademico 2016-17 fino al presente Coordinatore del corso "Elementi di Medicina per la Ricerca Clinica" e docente dell'Unità didattica "Il linguaggio Medico" al Corso di Laurea Magistrale di Biostatistica, Università Milano Bicocca
- Correlatore e Relatore di circa 40 tesi, fra Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Scuola di Specialità in Medicina Interna e Cardiologia, Dottorato di Ricerca.

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Autore di 92 articoli pubblicati in esteso su riviste scientifiche indicizzate, 176 abstracts presentati in congressi scientifici nazionali ed internazionali, ed 1 capitolo di libro.

Principali argomenti di ricerca

- Studio epidemiologico nella popolazione generale sulla pressione arteriosa misurata con i differenti metodi di misurazione (studio PAMELA: Pressioni AMbulatoriali E Loro Associazioni); argomenti nel dettaglio:
 - a) variazioni stagionali nelle misurazioni di pressione arteriosa nella popolazione generale, ottenute con i differenti metodi di misurazione
 - b) relazione fra variabilità della pressione arteriosa e danno d'organo cardiovascolare
 - c) valore prognostico della variabilità della pressione arteriosa
 - d) fenomeno dell'ipertensione "da camice bianco" e "mascherata": loro correlazione con il danno d'organo cardiovascolare nella popolazione generale
 - e) ipertensione da camice bianco e mascherata: rischio di sviluppo di alterazioni metaboliche e di ipertensione arteriosa sostenuta.
 - f) fenomeno della "reversed white coat": prevalenza e relazione con danno d'organo cardiaco
 - g) valore prognostico dell'ipertrofia ventricolare sinistra ecocardiograficamente determinata
 - h) valore prognostico della dilatazione atriale sinistra ecocardiograficamente determinata
 - i) valore prognostico della pressione domiciliare e ambulatoriale
 - j) studio della relazione fra pressione arteriosa e alterazioni metaboliche
 - k) sindrome metabolica: prevalenza e danno d'organo nella popolazione generale
 - l) valore prognostico della sindrome metabolica: rischio di sviluppo di diabete mellito, ipertensione arteriosa, danno d'organo cardiaco
 - m) impatto di indici antropometrici (indice di massa corporea e circonferenza addominale) sullo sviluppo di ipertensione arteriosa, diabete mellito e danno d'organo, e sulla mortalità
 - n) impatto dell'uricemia sulla patologia cardiovascolare
 - o) impatto di diversi indici elettrocardiografici su mortalità generale e cardiovascolare nella popolazione generale

Partecipazione a studi clinici controllati multicentrici

- Studio PROGRESS (Perindopril Prevention Of Recurrency Of Stroke) (valutazione del ruolo del controllo della

pressione arteriosa clinica nella prevenzione secondaria degli eventi cerebrovascolari), responsabile del reclutamento del centro della Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.

- Studio CARMEN (Carvedilol Ace inhibitor Rimodelling Mild heart EvaluationN), (confronto dell' effetto della monoterapia con carvedilolo, della monoterapia con enalapril e della loro associazione sulla funzione ventricolare sinistra ecocardiograficamente quantificata in pazienti con insufficienza cardiaca); Co-Investigatore nel centro della Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
- partecipazione all' Eprosartan Multinational Study Group (valutazione dell'efficacia e della tollerabilità dell'Eprosartan nell'Ipertensione Arteriosa severa).
- Studio TARKA (valutazione dell'effetto di un farmaco calcio antagonista diidropiridinico e di uno fenilalchilaminico sulla variabilità della frequenza cardiaca in pazienti ipertesi essenziali); responsabile del reclutamento per il centro della Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
- Studio PHYLLIS (Claque Hypertension Lipid Lowering Italian Study: valutazione dell'effetto dell'ace-inibizione, della statina e della loro associazione sulla progressione della placca aterosclerotica della arteria carotide in pazienti ipertesi essenziali e ipercolesterolemici); responsabile del reclutamento per il centro della Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
- Studio MAPA (valutazione prospettica del vantaggio del controllo terapeutico della pressione arteriosa ambulatoriale rispetto al controllo dei valori clinici in ipertesi essenziali con ipertrofia ventricolare sinistra); responsabile del reclutamento per il centro della Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
- Studio DAR 311: DORADO - Fixed Doses of Darusentan as Compared to Placebo in Resistant Hypertension. Responsabile del reclutamento per il centro della Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
- Studio DAR 311-E: DORADO - EX - A Dosed Blinded, Long Term Safety Extension Study to the Phase 3 DORADO Study (Protocol DAR 311) of Darusentan in Resistant Hypertension. Responsabile del reclutamento per il centro della Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
- Studio CL3-05985 - A randomised, double blind 6-month study followed by 8-month open label long-term follow-up with Perindopril arginine/Amlodipine. Responsabile del reclutamento per il centro della Clinica Medica dell'Ospedale S. Gerardo di Monza.
- Partecipazione a Ricerca Finalizzata 2004. Titolo: "Valutazione dell'efficacia e applicabilità di nuove tecnologie per la gestione di pazienti con patologie associate ad ipossiemia" (Acronimo: IPOSSI) – Convenzione n. 70 (fra Ministero della Salute e IRCCS Istituto Auxologico Italiano). Responsabile di Unità Operativa esterna (Azienda Ospedaliera S. Gerardo di Monza).
- Adesione al bando Futuro in Ricerca 2008, progetto RBF08YVUL_002, titolo: Caratteristiche di personalità e di resilienza, processi di autoregolazione e fattori comunicativi nella definizione di tipologie in pazienti affetti da ipertensione arteriosa essenziale e coronaropatia acuta. Un'indagine longitudinale sugli stili di vita e l'andamento clinico della patologia in pazienti caratterizzati da differenti profili psicologici.
- Responsabile del reclutamento presso l'Ospedale San Gerardo di Monza per lo Studio "Valutazione prospettica della prevalenza dell'iperaldosteronismo primario in pazienti ipertesi con fibrillazione atriale. Studio PAPPHY"
- Co-Investigatore nel centro dell'Ospedale San Gerardo di Monza dello Studio Multicentrico in cieco, randomizzato, a gruppi paralleli, di Fase 3, Precision, con Aprocitan in Soggetti con Ipertensione Resistente.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA [Italiano]

ALTRE LINGUA

[Inglese]

- Capacità di lettura [eccellente]
- Capacità di scrittura [buono]
- Capacità di espressione orale [buono]

PATENTE

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Referee del Journal of Hypertension
Socio della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa