



eventi & comunicazione

Corso E.C.M.

**MU.NIG – CORSO DI ALTA FORMAZIONE TEORICO-PRATICO PER LA
GESTIONE INTEGRATA DELL'ASMA, POLIPOS NASALE (CRSwNP) E
PATOLOGIE EOSINOFILIE**

**Hilton Garden Inn by Hilton Milan North
Via Columella,36 – 20128 Milano**

**ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 Milano**

7-8maggio e 15-16 ottobre 2026

PROGRAMMA SCIENTIFICO (27 h)

**Giovedì 7 Maggio 2026
SEDE HOTEL HILTON GARDEN INN MILANO**

09.30 *Registrazione dei partecipanti*

09.45 *Presentazione del corso
(G. Gramellini)*

PRIMA SESSIONE

(Infiammazione T2 della patogenesi delle malattie respiratorie, Asma, Radiologia di precisione)

10.00 *Infiammazione T2 nella patogenesi delle malattie respiratorie
(J.W. Schroeder)*

10.20 *Asma: definizione, diagnosi e terapia medica
(P. Tarsia)*

10.40 *RINOSINUSITE CRONICA CON POLIPOS NASALE: endotipizzazione, percorso
diagnostico e terapia medica
(M. Borin)*

11.00 *Radiologia di precisione nella diagnosi delle malattie respiratorie
(F. Travaglini)*

11.20 *Discussione (Infiammazione T2, Rinosinusite cronica con poliposi nasale, Radiologia
di precisione)
(J.W. Schroeder, P. Tarsia, M. Borin, F. Travaglini)*

11.30 *Coffee Break*

11.50 *Diagnostica radiologica nella patologia rinosinusale
(R. Accorona)*

12.10 *Il ruolo chiave della diagnostica citologica e istologica nelle malattie respiratorie*

complesse

(G. De Rezende)

- 12.30 Immunoterapia specifica: indicazioni, modalità e risultati
(L. Borgonovo)
- 12.50 Discussione *(diagnostica radiologica, il ruolo della diagnostica citologica e istologica, immunoterapia)*
(R. Accorona, G. De Rezende, L. Borgonovo)
- 13.00 **Simposio Sponsorizzato non ECM**
Dalla disgregazione del biofilm alla prevenzione delle recidive: nuove prospettive nelle infezioni delle alte vie aeree **(V. Saginario)**
- 13.30 *Lunch*
- 14.30 **Simposio Sponsorizzato non ECM**
Re-think IL-5 per l'asma severo e RINOSINUSITE CRONICA CON POLIPOS NASALE: il contributo di Mepolizumab ai driver patogenetici T2 **(G. Gramellini – L. Pancini)**

SECONDA SESSIONE

(Rinosinusite cronica con poliposi nasale, Chirurgia avanzata)

- 15.00 RINOSINUSITE CRONICA CON POLIPOS NASALE severa e terapie biologiche: come, quando e perché
(G. Gramellini)
- 15.20 Terapie biologiche e asma severo. Verso una medicina di precisione
(L. Pancini)
- 15.40 La chirurgia avanzata nella gestione delle patologie infiammatorie nasali: cosa c'è di nuovo?
(A. Dragonetti)
- 16.00 Chirurgia e terapie biologiche: nemici o amici?
(N. Mevio)
- 16.20 Discussione *(Rinosinusite cronica con poliposi nasale, Terapie biologiche e asma severo, chirurgia avanzata)*
(G. Gramellini, L. Pancini, A. Dragonetti, N. Mevio)
- 16.30 *Coffee Break*
- 17.00 Olfatto e poliposi nasale: dalla neuroinfiammazione alla valutazione del paziente
(A. Macchi - L. Raimondo)
- 17.20 Il lavoro multidisciplinare. Capire il collega e capire noi stessi.
(D. Albrigo)
- 17.40 L'importanza delle associazioni dei pazienti nella cura delle malattie respiratorie severe

(S. Barbaglia - F. Torracca - I. Giotto)

- 18.00 Discussione (*Olfatto e poliposi nasale, lavoro multidisciplinare capire il collega e noi stessi, l'importanza delle associazioni dei pazienti nella cura delle malattie respiratorie*)
(A. Macchi, L. Raimondo, D. Albrigo, S. Barbaglia, F. Torracca, I. Giotto)
- 18.10 *Conclusione dei lavori prima giornata*

Venerdì 8 Maggio 2026
HOTEL HILTON GARDEN INN MILANO

TERZA SESSIONE

(Sindrome Ipereosinofila, Granulomatosi Eosinofila con Poliangite, diagnosi Aspergillosi Broncopolmonare Allergica)

- 10.00 SINDROME IPEREOSINOFILA ed GRANULOMATOSI EOSINOFILICA CON POLIANGITE, due facce della stessa medaglia?
(R. Padoan)
- 10.20 Diagnosi differenziali delle ipereosinofilie: allergologo ed ematologo a confronto
(M. Caramella - J.W. Schroeder)
- 10.40 ASPERGILLOSI BRONCOPOLMONARE ALLERGICA: dalla diagnosi alle nuove prospettive terapeutiche
(J. Civello)
- 11.00 Discussione (Sindrome Ipereosinofila e Granulomatosi eosinofila con poliangite, Asperfillosi broncopolmonare allergica)
(R. Padoan, M. Caramella, J. W. Schroeder, J. Civello)
- 11.10 L'esofagite eosinofila: linee guida e nuove frontiere terapeutiche
(G. Bonato)
- 11.30 Dermatite atopica e infiammazione di tipo 2
(S. Nicolosi)
- 11.50 Corticosteroidi in cronico: quando l'endocrinologo entra nella multidisciplinare
(V. Favero)
- 12.10 Discussione (*Esofagite eosinofila, dermatite atopica e infiammazione di tipo2*)
(G. Bonato, S. Nicolosi, V. Favero)
- 12.20 **Simposio Sponsorizzato non ECM**
Unified airway disease: Dupilumab e la modulazione IL4/IL13 in asma e RINOSINUSITE CRONICA CON POLIPOSII NASALE **(G. Imeri – A. Pusateri)**
- 12.50 *Lunch*

- 14.30 Ambulatorio di Rinologia: rinomanometria, questionariQoL, citologia nasale
(M. Borin - V. Valenzise - G. Danè)
- Laboratorio Olfatto-Gusto: olfattometria, gustometria
(A. Macchi - L. Raimondo)
- Ambulatorio di Allergologia: diagnostica allergologica in vivo e in vitro
(C. Asperti - C. Niscosi)
- Ambulatorio di Pneumologia: FRAZIONE ESALATA DELL'OSSIDO NITRICO, spirometria, utilizzo devices
(P. Boiocchi)
- 18.00 Conclusione - Take Home Message
(G. Gramellini)
- 19.00 *Fine lavori seconda giornata*

Giovedì 15 Ottobre 2026
HOTEL HILTON GARDEN INN MILANO

- 9.40 Introduzione
(G. Gramellini)

SESSIONE INTERATTIVA

Esempi complessi: quando il gioco si fa duro
(rinosinusite cronica con poliposi nasale, patologie tipo2 in pediatria)

- 10.00 RINOSINUSITE CRONICA CON POLIPOS NASALE: some tricky situations
(F.R. Canevari - E. Pasquini - A. Pusateri - M. Garzaro)
- 11.00 Quando uno specialista non basta: casi da Multidisciplinare*
(G. Ottaviano - C. Asperti - E. Heffler - J.W. Schroeder)
- 12.00 Patologie T2 in Pediatria: casi clinici complessi*
(G. Danè - S. Stucchi - M. Leone)
- 13.30 *Lunch*

QUARTA SESSIONE

(Sindrome delle Apnee Ostruttive del Sonno, Poliposi Nasale e Asma)

- 14.40 SINDROME DELLE APNEE OSTRUTTIVE DEL SONNO, Poliposi Nasale e Asma
(L. Pancini - M. Lazzeroni)
- 15.00 Si può guarire dall'asma grave? Controllo, remissione, disease modification
(E. Magni)
- 15.20 RINOSINUSITE CRONICA CON POLIPOS NASALE: controllo, remissione e cura. Cosa ci aspetta nel futuro?
(C.G. Pipolo)

- 15.40 Discussione (*Sindrome delle apnee ostruttive del sonno, poliposi nasale e asma*)
(**L. Pancini, M. Lazzeroni, E. Magni, C.G. Pipolo**)
- 16.00 *Coffee Break*
- 16.30 Complicanze e safety delle terapie biologiche nella gestione delle patologie respiratorie
(**G. Gramellini**)
- 16.50 Il valore delle evidenze nello studio delle patologie severe
(**S. Torretta**)
- 17.10 RINOSINUSITE CRONICA CON POLIPI NASALI e asma cosa c'è di nuovo? Nuove
molecole, nuovi trials...
(**E. Heffler**)
- 17.30 Intelligenza artificiale e medicina: nuove frontiere
(**C. Compagnone**)
- 17.50 Aspetti psicologici nel paziente con malattia respiratoria cronica
(**I. Baiardini**)
- 18.10 Discussione (*Rinosinusite Cronica con Polipi Nasali, Intelligenza artificiale e medicina*)
(**E. Heffler, C. Compagnone, I. Baiardini**)
- 18.20 *Fine dei lavori terza giornata*

Venerdì 16 Ottobre 2026

ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA MILANO

- 09.00 Studio multidisciplinare del paziente con patologia respiratoria cronica in Real Life
(*percorso multidisciplinare di formazione di specialisti che possano infine gestire
patologie complesse, endotipizzare i quadri infiammatori, impostare un approccio
terapeutico basato sul concetto di "medicina di precisione", nell'ottica di un lavoro in
team*)
(**G. Gramellini, J.W. Schroeder**)
- 13.00 *Lunch*
- 14.30 Discussione Multidisciplinare (*gestione integrata dell'asma, poliposi nasale e patologie
eosinofile*)
(**G. Gramellini, J.W. Schroeder**)
- 17.00 Verifica ECM
(**G. Gramellini, J.W. Schroeder**)
- 17.30 *Saluti conclusivi – chiusura corso*

*CASI CLINICI – CASI MULTIDISCIPLINARI

CASO CLINICO 1

Dermatite Atopica Grave:

- **Caso Clinico:** Bambino con dermatite atopica estesa, prurito intenso cronico, disturbi del sonno e infezioni cutanee ricorrenti (es. impetiginizzazione).
- **Diagnosi e Gestione:** Fallimento delle terapie topiche convenzionali. Valutazione per immunomodulatori sistemici o agenti biologici (es. dupilumab) mirati al pathway dell'IL-4/IL-13.

CASO CLINICO 2

Asma Grave e Malattie Infiammatorie di Tipo 2:

- **Caso Clinico:** Lattante/bambino con sibili ricorrenti (wheezing), tosse notturna e limitazione dell'attività fisica nonostante terapia inalatoria standard (cortisonici).
- **Diagnosi e Gestione:** Evidenza di eosinofilia periferica e/o livelli elevati di (ossido nitrico esalato), orientando verso un fenotipo T2-alto. Necessità di approfondimento allergologico e valutazione per farmaci biologici.

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il concetto di “United Airway Diseases” si riferisce alla ormai nota definizione che molte malattie dell'apparato respiratorio siano interconnesse e possano condividere meccanismi patogenetici comuni. Ciò significa che le vie aeree superiori (naso, seni paranasali, faringe) e le vie aeree inferiori (trachea, bronchi, polmoni) sono strettamente collegate e si influenzano reciprocamente fin dall'età pediatrica.

Ormai è riconosciuto il ruolo centrale della cosiddetta infiammazione di tipo 2 nella patogenesi di queste patologie infiammatorie complesse. La sinergia tra immunità adattativa ed innata T2 si esprime, infatti, non solo nella più nota patologia asmatica ma anche in diverse manifestazioni cliniche tra cui la rinosinusite con poliposi, la dermatite atopica, la rinite allergica e l'esofagite eosinofila. La frequente associazione di queste diverse entità nosologiche come comorbidità, la continua evoluzione delle conoscenze scientifiche, così come la possibilità di utilizzare terapie innovative capaci di modulare l'infiammazione di tipo 2, rende sempre

più necessaria la creazione di un network che coinvolga i diversi specialisti nella gestione del paziente. Questo corso di alta formazione, giunto alla terza edizione, vuole proporsi come un percorso completo teorico-pratico che miri alla formazione di specialisti che possano infine gestire patologie complesse, endotipizzare i quadri infiammatori, impostare un approccio terapeutico basato sul concetto di “medicina di precisione”, nell'ottica di un lavoro in team multidisciplinare.

Il corso comprenderà lezioni frontali, esercitazioni pratiche strumentali e prove pratiche di gestione diagnostico-terapeutica di casi complessi.

INFORMAZIONI GENERALI

Sede: Hilton Garden Inn by Hilton Milan North - Via Columella, 36 - Milano
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Milano

Destinatari: Medico Chirurgo: Allergologia e immunologia clinica, Dermatologia e venereologia, Ematologia, Cardiologia, Gastroenterologia, Malattie dell'apparato respiratorio, Malattie infettive, Medicina interna, Neurologia, Reumatologia. Chirurgia generale, Chirurgia maxillo-facciale, Chirurgia plastica e ricostruttiva, Neurochirurgia, Oftalmologia, Ortopedia e traumatologia, Otorinolaringoiatria, Anatomia patologica, Anestesia e rianimazione, Neurofisiopatologia, Medicina generale (medici di famiglia), Pediatria, Pediatria (pediatri di libera scelta).

Numero di partecipanti: 100 partecipanti



eventi & comunicazione

Durata: 27 ore

ID Evento: 2451- 479425

Obiettivo formativo: 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Numero dei crediti assegnati: 27,0 crediti

Responsabili Scientifici:

Dr.ssa Giulia Gramellini, Medico Specialista in Otorinolaringoiatria presso ASST Ospedale Cà Granda Niguarda di Milano

Dr. Jan Walter Schroeder, Medico coordinatore SC Allergologia e Immunologia Clinica ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano

Provider:

ARTCOM s.r.l. – ID 2451

Via G. Garibaldi, 13 – 0090 Buccinasco (MI)

E-mail: artcom@artcomsrl.it –

Sito web: www.artcomsrl.it

Segreteria Organizzativa:

TRATTOBLU s.r.l.

Via Santa Croce n.4 – 20122 Milano

E-mail: info@trattoblu.com

ELENCO E QUALIFICHE RELATORI

NOME E COGNOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE
REMO ACCORONA	Medicina e Chirurgia	Otorinolaringoiatria	Dirigente medico otorinolaringoiatria presso Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano
DAVIDE ALBRIGO	Medicina e Chirurgia	Psichiatria	Professore Scuola Psicoterapia Psicoanalitica Esistenziale "G. Benedetti" Assisi PG
CHIARA ASPERTI	Medicina e Chirurgia	Allergologia ed Immunologia clinica	presso la Cittadella di Assisi
ILARIA BAIARDINI	Psicologia	Psicologia	Psicologa e psicoterapeuta ad orientamento cognitivista - Humanitas Uni Milano
PAOLA BOIOCCHI	Psicologia	Psicologia	Psicologa presso SMI Gli acrobati Brescia
SIMONA BARBAGLIA	Scienze Sociali	Scienza Sociali	Assistente sociale presso l'Aziende Socio Sanitarie Territoriali Ovest Milanese di Legnano (Mi)
GIULIA BONATO	Medicina e Chirurgia	Gastroenterologia	Medico Chirurgo in Endoscopia Digestiva e Interventistica presso Ospedale Niguarda Milano
LINDA BORGONOVO	Medicina e Chirurgia	Allergologia ed Immunologia clinica	Dirigente medico presso Struttura Complessa Unità di Allergologia e Immunologia del Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano.
MARCO BORIN	Medicina e Chirurgia	Otorinolaringoiatria	Medico in Otorinolaringoiatria e Chirurgia Cervico-Facciale presso Fondazione IRCCS Ospedale Niguarda, Università degli Studi di Milano
MARIANNA CAMELLA	Medicina e Chirurgia	Ematologia	Dirigente Medico presso la SC Ematologia Niguarda di Milano
JACOPO CIVELLO	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Medico specialista in Malattie dell'apparato respiratorio presso ASST Niguarda di Milano
CHRISTIAN COMPAGNONE	Medicina e Chirurgia	Anestesia e Rianimazione	Dirigente medico Anestesia e Rianimazione presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
FRANK RIKKI CANEVARI	Medicina e Chirurgia	Otorinolaringoiatria	Professore associato Otorinolaringoiatria nella facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova.
GIULIA DANE'	Medicina e Chirurgia	Otorinolaringoiatria	Medico - Consulente otorinolaringoiatra presso Ospedale San Raffaele di Milano
GISELE DE REZENDE	Medicina e Chirurgia	Anatomia patologica	Dirigente Medico presso la Sc Anatomia Istologia Patologica e Citogenetica press ASST Ospedale Niguarda di Milano
ALBERTO DRAGONETTI	Medicina e Chirurgia	Otorinolaringoiatria	Direttore reparto di Otorinolaringoiatria - Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano
VITTORIA FAVERO	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Medico specialista Otorino presso l'Ospedale Niguarda Milano
MASSIMILIANO GARZARO	Medicina e Chirurgia	Otorinolaringoiatria	Responsabile della Struttura Semplice di Rinologia presso l'A.O.U. Maggiore della Carità di Novara
ILARIA GIOTTO	Scienze Pedagogiche	Scienze Pedagogiche	Pedagogista libera professionista Desio Milano
GIULIA GRAMELLINI	Medicina e Chirurgia	Otorinolaringoiatria	Medico otorinolaringoiatra presso Unità operativa di Otorinolaringoiatria presso ospedale metropolitano

			Niguarda di Milano
ENRICO HEFFLER	Medicina e Chirurgia	Allergologia e Immunologia Clinica	Direttore della Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Allergologo e Immunologo Clinico, Assistente Unità Operativa di Medicina Personalizzata, Asma e Allergia - Humanitas Research Hospital
MADDALENA LEONE	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Direttore UO Pediatria Ospedale di Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Crema
MATTEO LAZZERONI	Medicina e Chirurgia	Oncologia	Medico Specializzato Oncologo presso IEO Istituto Europeo di Oncologia di Milano
ALBERTO MACCHI	Medicina e Chirurgia	Urologia	Dirigente Medico S.C. Chirurgia Urologica Oncologica IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
ELENA MAGNI	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Dirigente medico c/o S.C Pneumologia presso ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano
NICCOLO' MEVIO	Medicina e Chirurgia	Otorinolaringoiatria	Dirigente medico Otorinolaringoiatra presso Ospedale Niguarda Milano
SELENE NICOLOSI	Medicina e Chirurgia	Allergologia ed Immunologia clinica	Medico chirurgo presso UO Allergologia del Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano
CRISTINA NISCOSI	Infermieristica	Infermieristica	Infermiera presso Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda
GIANCARLO OTTAVIANO	Medicina e Chirurgia	Otorinolaringoiatria	Professore Associato Otorinolaringoiatria presso Università di Padova
ROBERTO PADOAN	Medicina e Chirurgia	Reumatologia	Responsabile del Centro Vasculiti dell'Unità Operativa Complessa di Reumatologia dell'Ospedale Università di Padova
LISA PANCINI	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Medico chirurgo presso Struttura di Pneumologia Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano
ERNESTO PASQUINI	Medicina e Chirurgia	Otorinolaringoiatria	Dirigente medico II livello Otorinolaringoiatra presso Ausl Bologna
GIORGIA CARLOTTA PIPOLO	Medicina e Chirurgia	Otorinolaringoiatria	Responsabile Ambulatorio di Rinologia ASST Santi Paolo e Carlo Milano
ALESSANDRO PUSATERI	Medicina e Chirurgia	Otorinolaringoiatria	Dirigente Medico a tempo indeterminato nella Unità di Otorinolaringoiatria dell'Ospedale Papa Giovanni XXIII di Bergamo.
LUCA RAIMONDO	Medicina e Chirurgia	Otorinolaringoiatria	Responsabile della U.O. di Otorinolaringoiatria e Foniatria presso l'Ospedale Humanitas Gradenigo di Torino
JAN WALTER SCHROEDER	Medicina e Chirurgia	Allergologia ed Immunologia clinica	Dirigente medico presso l'unità operativa di Allergologia ed Immunologia clinica presso il Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano
SARA STUCCHI	Medicina e Chirurgia	Pediatria	Medico pediatra presso UO Pediatria dell'Ospedale Niguarda
PAOLO TARSIA	Medicina e Chirurgia	Malattie dell'apparato respiratorio	Dirigente medico di I livello presso UO Pneumologia, Fondazione Ca' Granda IRCCS, Milano.
FRANCESCA TORRACCA	Medicina e Chirurgia	Igiene e Medicina Preventiva	Direttore Struttura complessa di Igiene e Sanità Pubblica presso Azienda Sociosanitaria Ligure n. 5 di La Spezia
SARA	Medicina e	Otorinolaringoiatria	Professore associato di Otorinolaringoiatria presso

TORRETTA	Chirurgia		Università Statale di Milano
FRANCESCA TRAVAGLINI	Medicina e Chirurgia	Radiologia	Medico Dirigente di I Livello presso l'A.O. Radiologia - Ospedale Niguarda Ca' Granda.
VALERIO VALENZISE	Medicina e Chirurgia	Otorinolaringoiatria	Medico Chirurgo specialista in Otorinolaringoiatria presso S.C. Otorinolaringoiatria, Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano