

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **JAN WALTER VOLKER SCHROEDER**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità tedesca

Data di nascita 02 02 1956

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date	Dal 1 novembre 2021 a tutt'oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda- Milano – P.le Ospedale Maggiore, 3 – 20162 Milano
Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Direttore f.f. S.C. Allergologia e Immunologia
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile della S.C. con degenza ordinaria di Allergologia e Immunologia, DH, MAC e Ambulatorio. Attività specifiche: trattamento dell'asma grave con comorbidità in contesto multidisciplinare, immunoterapia specifica con veleno di imenotteri. Coordinamento di Medici strutturati, Borsisti e Specializzandi Collaborazione con la Scuola di Specialità in Allergologia e Immunologia clinica dell'Università degli studi di Milano e con il Dipartimento medico polispecialistico. Gestione delle risorse assegnate e gestione economico-finanziaria di budget con costante condivisione con i collaboratori. Miglioramento del clima lavorativo con individuazione di obiettivi personalizzati.

<p>Date</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Dal 1 gennaio 2005 a 30.10.2021</p> <p>ASST Grande Ospedale Metropolitano (ex A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda) - Milano – P.le Ospedale Maggiore, 3 – 20162 Milano</p> <p>Sanità</p> <p>Dirigente Medico, Disciplina di Allergologia e Immunologia clinica presso la S.C. Allergologia e Immunologia; con incarico dirigenziale di Alta specializzazione.</p> <p>Dal 2006: Vice Primario presso la S.C. di Allergologia ed Immunologia Clinica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile della degenza ordinaria allergologica, all'interno del Reparto di degenza polispecialistica a cui afferiscono le Specialità di Endocrinologia, Pneumologia, Reumatologia. Organizzazione dei ricoveri elettivi e provenienti dal Pronto Soccorso. Organizzazione dei turni di lavoro dei medici afferenti alla struttura. Guardia interdivisionale nei Reparti di Medicina Interna. - Responsabile del Centro di Riferimento regionale per la Granulomatosi eosinofila con poliangioite (Sindrome di Churg-Strauss), inserito nella "Rete regionale per la prevenzione, la sorveglianza, la diagnosi, la terapia delle malattie rare" coordinata dall'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri e nella rete Orphanet (www.orpha.net); componente del gruppo di Regione Lombardia che ha redatto il PDTA Regionale sulle vasculiti nel 2009, rivisto nel 2022/23. - Aree cliniche di principale attività: oculoriniti da pollini e acari, asma allergica, allergie alimentari (OAS, LTP), allergia a farmaci (FANS, antibiotici, anestetici locali e generali, mezzi di contrasto, lattice, anticoagulanti), desensibilizzazione con ASA, allergia al veleno di imenotteri, dermatite atopica e da contatto, orticaria e angioedema e patologie ipereosinofile come vasculiti, esofagite e gastroenterite eosinofila e mastocitosi.
<p>Date</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Dal 2001 al 2004</p> <p>Collaborazione con Unità Organizzativa Prevenzione della Direzione Generale Sanità di Regione Lombardia (Dirigente Responsabile Dr. Vittorio Carreri) – Via Pola, Milano</p> <p>Sanità, Regulatorio</p> <p>Collaborazione 1-2 giorni/ settimana in qualità di esperto in Allergologia</p> <p>Partecipazione alle funzioni regionali di prevenzione e diagnosi delle malattie allergologiche, in particolare: esecuzione annuale di un censimento regionale sulle attività allergologiche in Lombardia delle Unità Operative di allergologia/pneumologia/medicina del lavoro; stesura di Linee-Guida e di rapporti annuali "Salute e Ambiente in Lombardia"; interventi per la prevenzione delle allergopatie da Ambrosia in Regione Lombardia.</p>
<p>Date</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Dal 8 marzo 1995 al 31 dicembre 2014</p> <p>A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano – P.le Ospedale Maggiore, 3 – 20162 Milano</p> <p>Sanità</p> <p>Dirigente Medico, Disciplina di Allergologia e Immunologia Clinica</p> <p>Attività di reparto, guardie interdivisionali per reparti di medicina; turni di guardia in Pronto Soccorso. Attività di Day Hospital e di ambulatorio</p>

in allergologia. Collaborazione in attività di ricerca nell'ambito delle patologie gastrointestinali e allergologiche. Partecipazione a studi epidemiologici riguardanti i seguenti argomenti: reazioni avverse durante anestesia generale (1996/97); prevalenza di allergia al lattice tra personale medico e paramedico operante nel Dipartimento di Prevenzione, Diagnosi e Terapia delle Allergopatie di Milano (DAM); incidenza dell'anafilassi

Date	Dal 10 agosto 1989 al 7 marzo 1995
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano – P.le Ospedale Maggiore, 3 – 20162 Milano
Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Assistente Medico, Disciplina di Medicina Interna (Primario Prof. C. Ortolani)
Principali mansioni e responsabilità	Attività di reparto, guardie interdivisionali per reparti di medicina, turni di guardia in Pronto Soccorso. Attività di Day Hospital e di ambulatorio in allergologia con la costituzione di un centro per le allergie a farmaci con diagnosi e test di tolleranza con farmaci alternativi. Collaborazione in attività di ricerca nell'ambito delle patologie allergologiche da pollini e alimenti. Formazione di medici e infermieri nel Dipartimento di Prevenzione, Diagnosi e Terapia delle Allergopatie di Milano (DAM).

Date	Dal 27 giugno 1988 al 9 agosto 1989
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Civile di Vimercate –Via C. Battisti 23; Vimercate (Monza Brianza)
Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Assistente Medico, Disciplina di Ematologia, presso il Servizio di Immunoematologia e Centro Trasfusionale
Principali mansioni e responsabilità	Visite dei donatori di sangue, prelievi delle donazioni. Attività di Ematologia con lettura di vetrini al microscopio, controllo pazienti in TAO; consulenza ematologica presso gli altri reparti dell'Ospedale.

Date	Da luglio 1986 a settembre 1988
Nome e indirizzo del datore di lavoro	USSL della Città di Milano
Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Sostituto in Medicina Generale Convenzionata
Principali mansioni e responsabilità	Attività diagnostica e terapeutica in Medicina generale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	15.10.2017
Qualifica conseguita	Idoneità a svolgere funzioni di Direttore della Struttura Complessa Medicina Generale
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività e compiti - Medicina Interna
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASST Bergamo Est – Presidio Ospedaliero di Seriate

Livello nella classificazione nazionale	Idoneità
Date	17.09.2004
Qualifica conseguita	Idoneità a svolgere funzioni di Dirigente Medico di Struttura Complessa - disciplina di Medicina Interna
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività e compiti - Medicina Interna
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A.O. Ospedale di Lecco – Presidio Ospedaliero di Merate
Livello nella classificazione nazionale	Idoneità
Date	21.03.2003
Qualifica conseguita	Idoneità a svolgere funzioni di Dirigente Medico di Struttura Complessa - disciplina di Allergologia e Immunologia Clinica
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività e compiti - Allergologia
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda - Milano
Qualifica conseguita	Idoneità
Date	Novembre 1997-Aprile 1998
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di perfezionamento in “Metodologie per la valutazione e la promozione della qualità degli interventi sanitari”
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Valutazione e programmazione sanitaria; statistica sanitaria e epidemiologia clinica; economia sanitaria; sistemi di qualità. Elaborazione finale e promozione di un <i>P.R.U.O. (protocollo per la revisione d'uso dell'ospedale) Day-Hospital</i>
Livello nella classificazione nazionale	Università degli Studi di Milano
Livello nella classificazione nazionale	Idoneità
Date	5 Novembre 1992
Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Allergologia e Immunologia clinica
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nella fisiopatologia, clinica e terapia delle malattie allergologiche e immunologiche. Discussione della tesi: <i>“Valutazione del ruolo eziologico dell'allergia alimentare nella sindrome dell'intestino irritabile”</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
Livello nella classificazione nazionale	60/70
Date	25 Ottobre 1989
Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nell'ambito della fisiopatologia, della clinica e della terapia delle malattie del tratto gastroenterico, del fegato e vie biliari, del pancreas. Fisiopatologia della digestione, della nutrizione e del metabolismo. Discussione della tesi: <i>"La separazione di cellule dal contenuto luminale dopo il lavaggio intestinale"</i> .
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
Livello nella classificazione nazionale	
Date	1985 (II sessione)
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Qualificazione alla Professione di Medico Chirurgo
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
Livello nella classificazione nazionale	Idoneità
Date	24 Luglio 1985
Qualifica conseguita	Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tutte le discipline di base ed avanzate correlate alla formazione di Medico Chirurgo. Discussione della tesi: <i>"Monitoraggio del danno renale mediante misurazione di una proteina a basso peso molecolare nelle urine"</i>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano
Livello nella classificazione nazionale	106/110
Date	1981-1985
Qualifica conseguita	Allievo interno
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Laboratorio e Servizio di Day-Hospital: coagulopatie; danni da ipossia dei reni da cadavere trapiantati; epatopatie
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Clinica Medica; Patologia Medica I Università degli Studi di Milano
Livello nella classificazione nazionale	Allievo Interno

MADRELINGUA

TEDESCO

ALTRE LINGUE

ITALIANO

Capacità di lettura

Eccellente

Capacità di scrittura

Eccellente

Capacità di espressione orale

Eccellente

INGLESE

Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI E RELAZIONALI

- Competenze relazionali, in particolare nella comunicazione motivazionale e finalizzata all'obiettivo, maturate durante le esperienze dirigenziali
- Capacità di lavorare in gruppo, attitudine al confronto
- Capacità di ascolto attivo, di coinvolgimento del gruppo e di gestione dei conflitti
- Coordinamento di Medici specialisti e Specializzandi, nei diversi livelli di assistenza (Degenza Ospedaliera, Day Hospital, Macroattività ambulatoriale/MAC, ambulatorio)
- Formazione, aggiornamento, tutoraggio di professionisti sanitari e studenti pre- e post- laurea
- Partecipazione e coordinamento di attività collaborative con Enti sanitari e Gruppi di Ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Conoscenza e rispetto delle norme di funzionamento e dei vincoli organizzativi operanti in ambito sanitario a livello nazionale e regionale
- Predisposizione all'organizzazione del lavoro e all'assegnazione delle deleghe, anche ai fini del rispetto delle tempistiche assegnate
- Coordinamento delle attività in funzione del ruolo ricoperto, organizzazione del personale anche relativamente ai turni di lavoro, gestione delle risorse
- Pianificazione e gestione di progetti e studi (clinici multicentrici nazionali ed internazionali, di farmacovigilanza post-marketing, di appropriatezza organizzativa dell'assistenza)
- Conoscenza e applicazione delle norme in materia di procedimenti amministrativi, trattamento dei dati personali, procedure di sicurezza.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Conoscenza teorica e competenza professionale nell'uso di procedure diagnostiche e di indagini laboratoristico-strumentali in ambito allergologico, tra cui: cutireazioni con aero-allergeni, alimenti commerciali e freschi; test epicutanei (patch test); spirometria; test di scatenamento con alimento in doppio cieco verso placebo; biopsie cutanee (punch biopsy)
- Gestione delle terapie iposensibilizzanti, sia con somministrazione sottocutanea di vaccino per allergie a veleno di imenottero, sia con somministrazione sublinguale per allergopatie da pollini, acari, ecc.
- Gestione delle terapie di emergenza-urgenza per reazioni anafilattiche
- Organizzazione di degenze ordinarie e day hospital, ricoveri elettivi, accessi dal Pronto Soccorso (patologie di pertinenza internistica)

- Elaborazione di Linee Guida e PDTA a livello regionale per la gestione di pazienti affetti da Sindrome di Lyell, Stevens-Johnson, EGPA
- Interventi per la prevenzione delle allergopatie (in collaborazione con la UO Prevenzione di Regione Lombardia), in particolare da Ambrosia
- Compilazione e controllo dei flussi sanitari (SDO) nella SC, in raccordo con la Direzione Sanitaria e il Servizio di Qualità
- Gestione delle terapie antibiotiche nella SC, in raccordo con altre SS CC (Infettivi, Direzione Medica di Presidio, Microbiologia); collaborazione in attività di *antimicrobial stewardship*
- Gestione assistenziale di pazienti affetti da malattie rare, in qualità di Responsabile del relativo Centro di riferimento regionale (Centro per la Granulomatosi eosinofila con poliangioite (EGPA) inserito nella "Rete regionale per la prevenzione, la sorveglianza, la diagnosi, la terapia delle malattie rare" coordinata dall'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri e nella rete Orphanet; Centro per la Mastocitosi
- Partecipazione a Comitati, Commissioni e Gruppi tecnici internazionali, nazionali, regionali
- Partecipazione attiva alla fondazione di Associazioni di pazienti affetti da patologie rare (Sindrome di Stevens-Johnson/Lyell, Granulomatosi eosinofila con poliangioite)
- Partecipazione a percorsi formativi e conseguimento crediti ECM
- Attività formativa, gestione di Gruppi di miglioramento, docenza ad operatori sanitari
- Pubblicazioni scientifiche (redazione, collaborazione) e attività di revisione su invito di pubblicazioni internazionali in ambito allergologico.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Uso del sistema operativo Windows e dei seguenti software: microsoft office full package; web browsers; banche dati bibliografiche di ricerca scientifica biomedica (PubMed, Medline); webinar.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Attività di ricerca

- **Studi clinici internazionali e nazionali con farmaci e vaccini:**

- *in qualità di Principal Investigator (n. 8):*

- *A Randomised, Double-blind, Active-controlled 52-week Study with an Open-label Extension to Evaluate the Efficacy and Safety of Benralizumab Compared to Mepolizumab in the Treatment of Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis (EGPA) in Patients Receiving Standard of Care Therapy (MANDARA)*

- *A Multinational, Single Arm, Observational Study to Evaluate the Real-world Effectiveness and Pattern of Use of Mepolizumab in Patients with Severe Eosinophilic Asthma (REALITI)*

- *A 52-week, randomised, double-blind, double-dummy, parallel group, multi-centre, non-inferiority study assessing exacerbation rate, additional measures of asthma control and safety in adult and*

adolescent severe asthmatic participants with an eosinophilic phenotype treated with GSK3511294 compared with mepolizumab or benralizumab (NIMBLE)

- *Studio di Fase 3 multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo per valutare l'efficacia, la sicurezza e la tollerabilità di remibrutinib (LOU064) per 52 settimane in soggetti adulti affetti da orticaria cronica spontanea inadeguatamente controllati da antistaminici-H1.*

- *"Characterisation of Italian severe uncontrolled Asthmatic patients Key features when receiving Benralizumab in a real life setting: an observational retrospective study" (ANANKE)*

- *"Retrospective, Observational Study in Patients with Severe Eosinophilic Asthma and Nasal Polyps treated by FASENRA®" (RANS)*

- *"Studio randomizzato, in doppio cieco, multinazionale, multicentrico, con controllo attivo, a gruppi paralleli a 2 bracci, della durata di 26 settimane, che confronta CHF 5993 -100/6/12,5 microg pMDI (combinazione fissa di formulazione extrafine di Beclometasone Dipropionato, Formoterolo Fumarato e Glicopirronio Bromuro) con CHF 1535 200/6 microg pMDI (combinazione fissa di formulazione extrafine di Beclometasone Dipropionato e Formoterolo Fumarato) in soggetti con asma non controllato che assumono dosi medie corticosteroidi per inalazione in combinazione con β 2 agonisti a lunga durata d'azione (MISTIC)"*

- *"Studio di 52 settimane, randomizzato, in doppio cieco, con doppio mascheramento, a gruppi paralleli, multicentrico, di non inferiorità per la valutazione dell'efficacia e della sicurezza di depemokimab rispetto a mepolizumab in adulti con granulomatosi eosinofila con poliangioite (EGPA), recidivante o refrattaria, sottoposti a standard di cura (SoC)" (OCEAN)*

- **in qualità di Sub-Investigatore (n. 7):**

"Sperimentazione dell'estratto di polline di Ambrosia in studio randomizzato in doppio cieco contro placebo a gruppi paralleli", "Studio in doppio cieco, randomizzato, contro placebo, a gruppi paralleli, multicentrico, multinazionale, di efficacia e sicurezza della desloratadina nella terapia della rinite allergica persistente"

"Qualità di vita nell'orticaria cronica"

"Epidemiologia dell'allergia al latte"

"Studio clinico sull'allergia all'ambrosia in Lombardia"

"Studio randomizzato in doppio cieco controllato verso placebo per valutare l'efficacia e la sicurezza di Mepolizumab nel trattamento di soggetti affetti da granulomatosi eosinofila con poliangioite in aggiunta alla terapia standard" (MIRRA anno 2014/15)

"Studio internazionale, a braccio singolo, osservazionale per valutare l'efficacia reale e la modalità di impiego di mepolizumab in pazienti con asma eosinofila severa" (anno 2017).

Progetti multiregionali di Farmacovigilanza promossi dal Centro Regionale di Farmacovigilanza di Regione Lombardia e finanziati da AIFA, in qualità di Responsabile Scientifico (n. 2) per la rilevazione e la valutazione di gravi reazioni avverse da farmaci a livello

centrale

- **2017-2020: Progetto REACT (Registro Eventi Avversi Cutanei),**

finanziato da AIFA con fondi 2010-11 come progetto multiregionale (Lombardia, Piemonte).

- *2020 ad oggi: Progetto GRESIF (Gravi Reazioni Sistemiche da Ipersensibilità a Farmaci)*, finanziato da AIFA con fondi 2012-14 come progetto multiregionale (Lombardia, Piemonte).

Valutazione dell'appropriatezza organizzativa e di erogazione dell'assistenza sanitaria:

- *dal 1996 al 2001 Studi di appropriatezza dei ricoveri ospedalieri (Protocollo Revisione Utilizzo Ospedale - PRUO)* presso A.O. Niguarda Cà Granda con attività di Formazione dei rilevatori in Lombardia, Emilia-Romagna, Calabria e Sicilia (Dr.ssa Luciana Bevilacqua)

Partecipazione a Società Scientifiche – Gruppi di lavoro regionali, nazionali, internazionali

- *da luglio 2022 ad oggi:* componente esperto immunologo della Commissione Tecnico Consultiva di Regione Lombardia coordinata dalla UO Prevenzione della DG Welfare in materia di profilassi vaccinale (*COMMISSIONE VACCINI*)

- *da maggio 2022 a luglio 2022:* componente esperto immunologo della Commissione Tecnica Regionale di Regione Lombardia coordinata dalla UO Prevenzione della DG Welfare in materia di vaccinazione anti-COVID.

- *dal 2001 al 2004:* collaborazione con la UO Prevenzione della Direzione Generale Sanità di Regione Lombardia (Dirigente Responsabile: Dr. Vittorio Carreri) in qualità di Esperto in Allergologia (2 gg/settimana).

- *dal 2022 ad oggi:* componente del Direttivo Nazionale della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica (*SIAAIC*)

- *2019-2022:* coordinatore del Gruppo di Lavoro "Vasculiti nell'ATI immunologia clinica" della Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica (*SIAAIC*)

- *dal 2009 ad oggi:* Componente del gruppo italiano afferente al Registro internazionale delle reazioni avverse cutanee gravi da farmaco (*RegiSCAR*)

- *dal 2020 ad oggi:* componente dell'European EGPA Study Group

- *dal 1987 ad oggi:* iscritto alla Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica (*SIAAIC*)

- *2007-2017:* collaborazione con il Gruppo Italiano Studi Epidemiologici in Dermatologia (*GISED*) per la gestione dei pazienti affetti dalla Sindrome di Lyell e Stevens-Johnson, con elaborazione di Linee Guida.

- *dal 2014 ad oggi:* Associazione Italiana dei pazienti affetti da Sindrome di Stevens-Johnson/Lyell (www.sjlionlus.it)

- *dal 2018 ad oggi:* Associazione Italiana dei pazienti affetti da Granulomatosi eosinofila con poliangioite (membro del Board scientifico) (www.apacs-egpa.org)

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Dal 2014 a dicembre 2017: *Professore a contratto* presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano. Materia della docenza: Allergologia e Immunologia Clinica; ore annue di insegnamento: n. 9.

- Dal 2009 al 2014: *Attività di tutoraggio* presso la Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano. Materia della docenza: Allergologia e Immunologia Clinica.

- 1996-2001: *Docente* presso il *Servizio Qualità (MCQ)* della A.O. Niguarda Cà Granda di Milano. Materia della docenza: Corsi di Formazione sul Protocollo di Revisione di Utilizzo dell'Ospedale (*PRUO*) per rilevatori, tenuti sia all'interno della A.O. sia presso altre AA.OO. in varie Regioni (Marche, Calabria, Sicilia, Basilicata). In molti casi questa formazione si svolgeva all'interno di una Convenzione tra le Aziende oppure direttamente con la Regione interessata.

- Esperto partecipante in Advisory Board:

28.11.2022: Il ruolo dell'epitelio e delle citochine epiteliali in asma severo

- 16.07.2021: Tezepelumap Science
- 07.06.2021: Eosinophilic Immune Dysfunction
- 20.05.2021: Managing Asthma Control and choosing the right treatment for right patient
- 07.10.2020: Onset, diagnosis, treatment and clinical management of EGPA patients

- **Invited speaker**, Relatore, moderatore a circa 200 Corsi e Convegni internazionali, nazionali e regionali per professionisti sanitari di settore, tra cui :

- Direttore scientifico. Multidisciplinarietà: la risposta concreta e personalizzata a tante domande aperte. Milano 30 novembre 2022
- Nasal polyposis: what's new in 2022 ? relazione “ poliposi nasale e EGPA: un nuovo percorso condiviso. Milano 25/11/2022
- Highlights in Allergy and Respiratory disease lettura: “ Eosinophilic diseases of the airways: an overview. Genova 17-18/11/2022
- Coordinatore Progetto Formativo Asma e comorbidità news Webinar 17/5 e 25/10/2022
- III Congresso nazionale SINO relatore “La terapia biologica: approfondimenti immunologici”. Milano 29/10/2022

- XXXIV Congresso Nazionale SIAAIC Moderatore e Relatore. 16-18/10/2022.
- Asma grave e rinosinusite cronica con poliposi nasale: dall'infiammazione eosinofila alla medicina di precisione. Relazione "Granulomatosi eosinofila con poliangioite Roma 14-15/10/2022.
- Congresso Interaccademico AICNA-IAR relazione "EGPA una realtà spesso misconosciuta. Catania 14-17/9/2022
- Congresso Annuale della Scuola Allergologica Barese. Relazione "L'immunoterapia allergenica in pratica: presente e futuro. Bari 29-30/9/2022.
- Ma.Cre relazione: EGPA prevenire è meglio che trattare. Crema 24/9/2022.
- Congresso Regionale SIAAIC Lombardia. Moderatore. Bergamo 17/9/2022.
- European Academy of Allergy and Clinical Immunology. Partecipante. Praga 1/3/2022.
- Direttore scientifico del Corso: Multidisciplinary approach to the patient with severe asthma and nasal polyposis. Milano 29/06/2022.
- SIAAIC Channel relazione "Il coinvolgimento cardiaco delle vasculiti ANCA-associated. Webinar 27/06/2022.
- Direttore scientifico Allergolombardia 2022 Moderatore e Relatore "Il valore aggiunto della multidisciplinarietà nella EGPA" Desenzano del Garda (BS) 10/11/06/2022.
- 96° Congresso Nazionale SIDeMaST. Moderatore e Relatore. Milano 22-25/06/2022.
- Convegno Coordinate respiro. Moderatore e Relatore " Quando l'asma grave diventa indicatore:inquadramento e diagnosi differenziale dell'EGPA. Milano 20-21/05/2022.
- Convegno ready to Dupilumab Relatore. Stresa 08/04/2022.
- Convegno Allergy NoW. Docente. Rozzano e Stresa 19/02 e 05/11/2022.
- 95 Congresso nazionale SIDeMaST – relazione "ADR gravi: il management". Digital Edition 13-16/10/2021.
- Allergolombardia – relazione "ASA Syndrome: una patologia ancora attuale!" - Desenzano del Garda 24-25/09/2021.
- Master in Allergologia e Immunologia clinica. ASST GOM Niguarda.Milano 18-19 giugno 2018
- Area Terapeutica Respiratoria "Mepolizumab in the real life setting: key questions and learnings from the clinical experience" Verona 24 maggio 2018.
- Focus on Allergology and Immunology Stresa 18-19 maggio 2018.

- Master in Allergologia ed Immunologia clinica: ASST GOM

Niguarda. Milano 13-14 novembre 2017.

- Master Asma Corso base teorico-pratico Asma e Asma grave. Garbagnate Milanese 29-30 settembre 2017.
- 51° Convegno Cardiologia. Milano, 25-28 settembre 2017.
- Master in Allergologia ed Immunologia clinica. ASST GOM Niguarda. Milano, 26-27 settembre 2017.
- Congresso *"Third Italian Rhinoforum"*. PSA per Italian Academy of Rhinology. Parma, 5-6 maggio 2017
- Congresso *"Management dell'uricemia nelle nefrologie"*. Società Italiana di Nefrologia. Milano, 21 aprile 2017
- Congresso *"Optica Respiro 2017"*. AIM Group International. Verona, 7-8 aprile 2017. Crediti conseguiti: 1.00
- Congresso *"The role of eosinophils in sinonasal inflammatory disease"* Second Italian Rhinoforum. Italian Academy of Rhinology. Parma, 11-12-marzo 2016. Crediti conseguiti: 1.00
- Convegno *"Iperuricemia, Gotta e rischio cardiorenale: E' giunto il momento di agire?"*. Aristeia. Genova, 15-16 ottobre 2015
- Corso di Aggiornamento *"Orticaria, e dermatite: sintomi, cause e cura"*. Micom. Milano, 25 settembre 2015
- *"49° Convegno di Cardiologia"*. Cardiologia AO Niguarda Cà Granda. Milano, 21-24 settembre 2015
- Convegno *"Incontro delle Scuole di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica"*. SIAAIC Regione Abruzzo-Lazio. Pescara, 17-19 settembre 2015
- *"3° Congresso Nazionale dell'Accademia Italiana di Rinologia"*. Italian Academy of Rhinology. Roma, 26 maggio 2015
- Convegno: *"Dalla gotta alla prevenzione delle complicanze cardio-renali: l'acido urico come target terapeutico"* Aristeia. Milano, 9 maggio 2015
- *90° Congresso Nazionale SIDeMaST*. Società Italiana di Dermatologia medica, chirurgia, estetica. Milano, 23 aprile 2015
- Convegno *"Formazione continua ed integrata per il Medico qualificato in Disturbi infiammatori naso-sinusal"*. Italian Academy of Rhinology. Milano, 16-17 febbraio 2015
- Corso di Aggiornamento *"Iperuricemia cronica con e senza deposito di urato: dalla clinica alla farmaco economia"*. Micom. Milano, 24 gennaio 2015
- *"Sesto incontro di lavoro dello Studio REACT registro eventi avversi cutanei"*. A.O. Ospedale Niguarda Cà Granda. Milano, 07/02/2014. Crediti conseguiti: 2.00
- Congresso *"The Renaissance of Pharmacovigilance"*. International Society of Pharmacovigilance (ISoP). Pisa, 1-4 ottobre 2013.

ALTRE ATTIVITÀ, FUNZIONI E RUOLI RICOPERTI

- *da maggio 2021 ad oggi*: componente del **Consiglio Direttivo AVIS Comunale di Milano**
- *da gennaio 2021 ad oggi*: componente del Comitato editoriale per la rubrica Allergologia e Immunologia clinica di **Pneumorama** (periodico trimestrale)
- *2008-2012 e 2019-2021*: componente eletto del **Comitato di Dipartimento** dell'Area Medica (ASST GOM Niguarda)
- *2016-2019*: componente eletto del **Consiglio dei Sanitari** (ASST GOM Niguarda);
- *2000-2007*: collaborazione attiva con la **Regione Lombardia e Istituto Superiore della Sanità** nel *Controllo di Qualità dei Laboratori* pubblici e privati della Regione.

Publicazioni

- pubblicazioni in esteso su riviste internazionali e nazionali;
- estratti congressuali per relazioni, presentazioni orali, poster in Convegni e Corsi internazionali e nazionali.

Publicazioni su riviste internazionali:

1. Pirola, F.; Giunta, G.; Muci, G.; Giombi, F.; Nappi, E.; Grizzi, F.; Heffler, E.; Paoletti, G.; Canonica, G.W.; Mercante, G.; Spriano, G.; **Schroeder, J.W.**; Malvezzi, L. Evolution in Endoscopic Sinus Surgery: The Adjuvant Role of Reboot Surgery in Patients with Uncontrolled Nasal Symptoms of Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis. *J. Pers. Med.* 2023, *13*, 647. <https://doi.org/10.3390/jpm13040647>
2. Paolino G, Caputo V, **Schroeder JW**, Marzano AV, Bonoldi E, Moltrasio C, Maronese CA, Borgonovo L, Rongioletti F. The clinical and pathologic spectrum of mucocutaneous reactions following COVID-19 vaccines in three tertiary referral centers of Northern Italy. *Clin Dermatol.* 2023 Feb 28:S0738-081X(23)00020-2. doi: 10.1016/j.clindermatol.2023.02.001. Epub ahead of print. PMID: 36863621; PMCID: PMC9970914.
3. **Schroeder JW**, Gamba C, Toniato A, Covid-19 study group, Rongioletti F. A definite case of Drug Reaction with Eosinophilia and Systemic Symptoms (DRESS) induced by administration of the Pfizer/BioNTech BNT162b2 vaccine for SARS-CoV2. *Clinics in Dermatology* 2022;40,591-594.
4. Ridolo E, Incorvaia C, **Schroeder JW**. Airborne anaphylaxis: highlighting an invisible enemy. *Curr Opin Allergy Clin Immunol* 2022, 20:000–000
DOI:10.1097/ACI.0000000000000848
5. Senna G, Aliani M, **Schroeder JW** et al. Clinical Features and Efficacy of Benralizumab in Patients with Blood Eosinophil Count Between 300 and 450 Cells/mm³ : A Post Hoc Analysis from the ANANKE Study. *Journal of Asthma and Allergy* 2022;15 1593–1604
6. Bettiol A, Urban ML, Bello F, **Schroeder JW** et al. Sequential rituximab and mepolizumab in eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (EGPA): a European multicentre observational study. *Ann Rheum Dis* 2022; 0:1–3. doi:10.1136 (letter)
7. Asero R, Nucera E, Rizzi A, **Schroeder JW** et al. Peanut allergy in Italy: A unique Italian perspective. *J Allergy Clin Immunol Global* 2022;1:61-6.
8. Toniato A, Gamba C, **Schroeder JW**, et al. Role of Multiple Comorbidities and Therapies in Conditioning the Clinical Severity of DRESS: A Mono-Center Retrospective Study of 25 Cases. *Int J. Mol. Sci.* 2021, *22*, 7072. <https://doi.org/10.3390/ijms22137072>.

9. Bettiol A, Urban ML, Dagna L, **Schroeder JW** et al. Mepolizumab for Eosinophilic Granulomatosis With Polyangiitis: A European Multicenter Observational Study. *Arthritis & Rheumatology* Vol. 0, No. 0, Month 2021, pp 1–12 DOI 10.1002/art.41943
10. Ammirati E, Cavalotti C, Milazzo A, **Schroeder JW** et al. Temporal relation between second dose BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine and cardiac involvement in a patient with previous SARS-COV-2 infection *IJC Heart & Vasculature* 34 (2021) 100774 (Correspondence)
11. Asero R, Abbadessa S, Aruanno A, Barilaro G, Barzaghi C, Bignardi D, Bilò MB, Borro M, Bresciani M, Busa M, Buzzulini F, Cavaliere C, Cecchi L, Ciccarelli A, Cortellini G, Cucinelli F, De Leonardi G, Emiliani F, Farsi A, Ferrarini E, Franchini M, Ingrassia A, Lippolis D, Losappio L, Marra AM, Martini M, Masieri S, Mauro M, Mazzolini M, Muratore L, Murzilli F, Nucera E, Pastorello EA, Pinter E, Polillo BR, Pravettoni V, Quercia O, Rizzi A, Russello M, Sacerdoti C, Scala E, Scala G, Scarpa A, **Schroeder JW**, Uasuf CG, Villalta D, Yang B, Mistrello G, Amato S, Lidholm J. Sensitization to Gibberellin-Regulated Protein (Peamaclein) Among Italian Cypress Pollen-Sensitized Patients. *J Investig Allergol Clin Immunol*. 2021 Feb 21;32(1):40-47. doi: 10.18176/jiaci.0542. Epub 2021 Jul 30. PMID: 32732184.
12. Pastorello EA, Borgonovo L, Schroeder JW et al. Higher venom-specific IgE levels differentiate children with previous local large reactions from children with previous systemic reactions of different severity. *Arch Asthma Allergy Immunol*. 2021; 5: 017-021
13. Losappio LM, Mirone C, **Schroeder JW**, et al. Omalizumab Use in Chronic Spontaneous Urticaria during Pregnancy and a Four Years' Follow-Up: A Case Report. *Case Rep Dermatol* 2020;12:174–177
14. Caputo V, **Schroeder JW**, Rongioletti F. A generalized purpuric eruption with histopathologic features of leukocytoclastic vasculitis in a patient severely ill with COVID-19. *JEADV* 2020, DOI: 10.1111/jdv.16737. (letter)
15. Pastorello EA, Borgonovo L, **Schroeder JW** et al. Basal Tryptase High levels associated with a history of arterial hypertension and hypercholesterolemia represent risk factors for severe anaphylaxis in hymenoptera venom-allergic subjects over 50 years old. *Int Arch Allergy Immunol* 2020 DOI:10.1159/000510527.
16. **Schroeder JW**, Folci M, Losappio LM, Chevallard M, Sinico et al. Anti-Neutrophil Cytoplasmatic Antibodies Positivity and Anti-Leukotrienes in Eosinophilic Granulomatosis with

Polyangiitis: A Retrospective Monocentric Study on 134 Italian Patients. *Int Arch Allergy Immunol* June 2019 – DOI: 10.1159/000500544.

17. Farioli L, Losappio LM, **Schroeder JW**, Preziosi D, Scibilia J, Caron L, Nichelatti M, Pastorello EA. Basal Tryptase Levels Can Predict Clinical Severity in Hymenoptera Venom Anaphylaxis and Ischemic Cardiovascular Disorders. *J Invest Allergol Clin Immunol*. 2019 Apr;29(2):162-164. doi: 10.18176/jiaci.0363.
18. De Luca F, Losappio LM, Mirone C, **Schroeder JW**, Citterio A, Aversano MG, Scibilia J, Pastorello EA. Tolerated drugs in subjects with severe cutaneous adverse reactions (SCARs) induced by anticonvulsants and review of the literature. *Clin Mol Allergy* 2017; 15: 16.
19. Diphorn J, Cazzaniga S, Gamba C, **Schroeder JW**, Citterio A, Rivolta AL, Vighi GD, Naldi L. -The REACT-Lombardia study group. Incidence, causative factors and mortality rates of Stevens–Johnson syndrome (SJS) and toxic epidermal necrolysis (TEN) in northern Italy: data from the REACT registry. *Pharmacoepidemiology and drug safety*. 2016; 25 (2): 196–203.
20. Ammirati E, Cipriani M, Musca F, Bonacina E, Pedrotti P, Roghi A, Astaneh A, **Schroeder JW**, Nonini S, Russo CF, Oliva F, Frigerio M. A life-threatening presentation of eosinophilic granulomatosis with polyangiitis. *J Cardiovasc Med (Hagerstown)*. 2016 Dec;17 Suppl 2:e109-e111.
21. Pastorello EA, Farioli L, Losappio LM, Morici N, Di Biase M, Nichelatti M, **Schroeder JW**, Balossi L, Klugmann S. Serum tryptase detected during acute coronary syndrome is significantly related to the development of major adverse cardiovascular events after 2 years. *Clin Mol Allergy*. 2015 Jun 2;13(1):14.
22. Mirone C, Preziosi D, Mascheri A, Micarelli G, Farioli L, Balossi LG, Scibilia J, **Schroeder JW**, Losappio LM, Aversano MG, Stafylaraki C, Nichelatti M, Pastorello EA. Identification of risk factors of severe hypersensitivity reactions in general anaesthesia.. *Clin Mol Allergy*. 2015 Jun 22;13(1):11.
23. Pastorello EA, **Schroeder JW**, Veronese SM, Pravettoni V, De Gasperi A, Cantoni S, Losappio L, Farioli L, Qualizza R, Scarpati B, Mascheri A, Scibilia J. Two cases of elevated tryptase in abdominal aortic aneurysm. *Eur Ann Allergy Clin Immunol*. 2015 Mar;47(2):58-61.
24. Pastorello EA, Morici N, Farioli L, Di Biase M, Losappio LM, Nichelatti M, Lupica L, **Schroeder JW**, Stafylaraki C, Klugmann S. Serum tryptase: a new biomarker in patients with acute coronary syndrome? *Int Arch Allergy Immunol*. 2014;164(2):97-105.
25. Gamba C, **Schroeder JW**, Citterio A, Cazzaniga S, Rivolta AL, Vighi G; Gruppo REACT-Lombardia. Sorveglianza di reazioni gravi cutanee da farmaco: l'esperienza REACT-Lombardia. *Recenti Prog Med*. 2014 Oct;105(10):379-84. Italian
26. Pastorello EA, Farioli L, Stafylaraki C, Scibilia J, Giffida MG, Mascheri A, Piantanida M, Baro C, Primavesi L, Nichelatti M,

- Schroeder JW**, Pravettoni V. Fennel allergy is a lipid-transfer protein (LTP)-related food hypersensitivity associated with peach allergy. *J Agric Food Chem*. 2013 Jan 23;61(3):740-6.
27. Cristallo AF, **Schroeder JW**, Citterio A, Santori G, Ferrioli GM, Rossi U, Bertani G, Cassano S, Gottardi P, Ceschini N, Barocci F, Ribizzi G, Cutrupi V, Cairolì R, Rapisarda V, Pastorello EA, Barocci S. A study of HLA class I and class II 4-digit allele level in Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis. *Int J Immunogenet*. 2011 Aug;38(4):303-9.
 28. Pastorello EA, Farioli L, Pravettoni V, Scibilia J, Mascheri A, Borgonovo L, Piantanida M, Primavesi L, Stafylaraki C, Pasqualetti S, **Schroeder JW**, Nichelatti M, Marocchi A. Pru p 3-sensitized Italian peach-allergic patients are less likely to develop severe symptoms when also presenting IgE antibodies to Pru p 1 and Pru p 4. *Int Arch Allergy Immunol*. 2011;156(4):362-72.
 29. Pauli G, Larsen TH, Rak S, Horak F, Pastorello E, Valenta R, Purohit A, Arvidsson M, Kavina A, **Schroeder JW**, Mothes N, Spitzauer S, Montagut A, Galvain S, Melac M, André C, Poulsen LK, Malling HJ. Efficacy of recombinant birch pollen vaccine for the treatment of birch-allergic rhinoconjunctivitis. *J Allergy Clin Immunol*. 2008 Nov;122(5):951-60.
 30. Scurati S, Frati F, Passalacqua G, Puccinelli P, Hilaire C, Incorvaia C; Italian Study Group on SLIT Compliance (come **collaboratore**). Adherence issues related to sublingual immunotherapy as perceived by allergists. *Patient Prefer Adherence*. 2010 Jun 24; 4: 141-5.
 31. Gallo C, Vighi G, **Schroeder JW**, Strozzi M, Scibilia J, Colafrancesco M, Rota E, Ortolani C, Brusamolino R, Barberis M. Chronic urticaria atopic dermatitis and celiac disease. *Am J Gastroenterol*. 1992; 87:1684.
 32. Vighi G, **Schroeder JW**, Gallo C, Ortolani C. "Enterotest" and *Strongyloides stercoralis*. *Lancet* 1989 Jul; 2(8655): 156-7.
 33. [Tenoxicam, a new long-acting non-steroidal anti-inflammatory drug. A placebo-controlled multicenter study]. Gallo C, Vighi G, **Schroeder JW**. *La Clinica terapeutica* ,1987 Mar;120(5):405-14.

Circa 30 Estratti e Poster congressuali tra cui

1. Molina B, Urban M, Padoan R, Novikov P, Taillé C, Caminati M, Christides C, schleinitz n, Moi L, Cottin V, gódeau b, Bouillet L, Fraticelli P, Knight A, **Schroeder JW**, Marchand-Adam S, Gil H, Gelain E, Emmi G, Terrier B. Safety and Efficacy of Dupilumab in Patients with Relapsing and/or Refractory Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis [abstract]. *Arthritis Rheumatol.* 2022; 74 (suppl 9).
2. Pedrotti P, Cereda A, **Schroeder JW** et al. Comprehensive myocardial tissue characterization with cardiac magnetic resonance in patients with Churg Strauss Syndrome. *Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance* 2015, 17 (Suppl 1):P347.
3. **Schroeder JW**, Citterio A, Leoni O, et al. A rare case of DRESS (Drug Reaction With Eosinophilia and Systemic Symptoms) with important involvement of heart, liver, central nervous system and bone marrow. *Clinical and Translational Allergy* 2014, 4 (Suppl 3):P19.
4. Stafylaraki C, Farioli L, **Schroeder JW** et al. Hypersensitivity to fennel is frequent in peach allergic patients and LTP is a major fennel allergen. *Clinical and Translational Allergy* 2011, 1 (Suppl 1):P78.
5. Vighi G, **Schroeder JW**, Ortolani C., et al. Anafilassi da farmaci. Estratti 5° Convegno del Dipartimento Multizonale di Milano per la Prevenzione, Diagnosi e Terapia delle Allergopatie (DAM), Milano, 20-22.11.2002.
6. Vighi G, **Schroeder JW**, Ortolani C. Reazioni allergiche in corso di anestesia generale, anestesia locale e esami con mezzi di contrasto endovenoso. Estratti Corso di Educazione Medica Continua in Allergologia. Civitanova Marche, 29.09.2001.
7. Ortolani C, **Schroeder JW**. La Sindrome di Churg-Strauss. Estratti 3° Convegno DAM, Milano 23-24.11.2000.
8. Vighi G, **Schroeder JW**, et al. Reazioni avverse in corso di anestesia generale: diagnostica allergologica. Estratti Convegno Allergologia e Immunologia: dalla Biologia alla Clinica, Bari 27-30.09.2000.
9. Vighi G, **Schroeder JW**, et al. Prevalenza di positività a Lattice in una popolazione di soggetti con spina bifida. Estratti 2° Convegno DAM, Milano 12-13.11.1999
10. Vighi G, **Schroeder JW**, Scibilia J, Ortolani C. Allergia al Lattice. Estratti Convegno Problematiche Allergologiche in Odontoiatria. Civitanova Marche 29.09.1999.
11. **Schroeder JW**, Ortolani C. et al. Allergia al Lattice. Estratti Congresso Interregionale Associazione per la Spina bifida e Pidrocefalo, S.Benedetto del Tronto 2-3.10.1998.

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. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Milano, 12.04.2023

Dr. JAN WALTER VOLKER SCHROEDER

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jan Schroeder', written in a cursive style.