

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ALESSANDRO PLEBANI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Alessandro.plebani@unibs.it

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2006 a tutt'ora
Università degli Studi di Brescia, Piazza Mercato 15, Brescia

Spedali Civili di Brescia
Medico Pediatra
Direttore della Clinica Pediatrica,

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2004-Luglio 2006
Università degli Studi di Brescia, Piazza Mercato 15, Brescia

Spedali Civili di Brescia
Medico Pediatra
Responsabile S.S.V.D. di Immunologia e Reumatologia Pediatrica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 1997-Gennaio 2004
Università degli Studi di Brescia, Piazza Mercato 15, Brescia

Spedali Civili di Brescia
Medico Pediatra
Responsabile del servizio di Immunologia Pediatrica

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Novembre 1994-Novembre 1997
Università degli Studi di Genova

Istituto G. Gaslini
Medico Pediatra

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ospedale dei Bambini di Brescia
Medico Ricercatore
Attività di reparto, ambulatoriale e di ricerca

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 1980-Settembre 1986
Università degli Studi di Pavia
Policlinico S. Matteo
Biologo Ricercatore
Attività di ricerca di base e applicata

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Luglio 1974
Università degli Studi di Pavia
Biochimica delle proteine
Laurea in Scienze Biologiche
/

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Gennaio 1976-Agosto 1980
Università degli Studi di Pavia
Immunologia con particolare riferimento alle immunodeficienze primitive
Borsista
/

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Ottobre 1978
Università degli Studi di Pavia
Microbiologia
Conseguita la Specializzazione in Microbiologia
/

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Marzo 1979-Gennaio 1980
Periodo di Studio e di Ricerca presso il Central Laboratory of the Netherlands Red Cross Blood Transfusion Service, Amsterdam
Sviluppo delle tecniche immunologiche di analisi degli anticorpi
/
/

- Date (da – a) Aprile-Agosto 1980
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Periodo di Studio e di Ricerca presso il Department of Chemical Pathology, Westminster Hospital medical School, London
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sviluppo delle tecniche immunologiche di analisi degli anticorpi
 - Qualifica conseguita /
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) /

- Date (da – a) Settembre 1980-Novembre 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia, Clinica Pediatrica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studio dello sviluppo del sistema immune
 - Qualifica conseguita Ricercatore Universitario
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) /

- Date (da – a) Settembre 1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Pediatria
 - Qualifica conseguita Conseguita la Laurea in Medicina e Chirurgia
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) /

- Date (da – a) Maggio-Luglio 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Periodo di Studio e di Ricerca presso l'Institute fur Immunologie der Universitat Wien, Wien
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Pediatria/Immunologia
 - Qualifica conseguita /
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) /

- Date (da – a) Settembre-Novembre 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Periodo di Studio e di Ricerca presso il National Institute of Health, Bethesda, Washington
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Pediatria/Immunologia
 - Qualifica conseguita /
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) /

- Date (da – a) Novembre 1986-Novembre 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Brescia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Pediatria/Immunologia
 - Qualifica conseguita Ricercatore Universitario
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) /

- Date (da – a) Giugno 1990
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Brescia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Pediatria
 - Qualifica conseguita Conseguita la Specializzazione in Pediatria
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) /
- Date (da – a) Ottobre 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Allergologia e Immunologia Clinica
 - Qualifica conseguita Conseguita la Specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) /
- Date (da – a) Novembre 1994-Novembre 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Genova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Pediatria
 - Qualifica conseguita Professore Associato di Pediatria
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) /
- Date (da – a) Novembre 1997-Gennaio 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Brescia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Pediatria
 - Qualifica conseguita Professore Associato di Pediatria
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) /
- Date (da – a) Gennaio 2004-Gennaio 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Brescia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Pediatria
 - Qualifica conseguita Professore Straordinario di Pediatria
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) /
- Date (da – a) Gennaio 2007 a tutt'ora
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Brescia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Pediatria
 - Qualifica conseguita Professore Ordinario di Pediatria e Direttore della Clinica Pediatrica
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) /

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

BUONO

- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ DI RELAZIONARSI E DI COINVOLGERE LE ALTRE PERSONE NELLA ATTIVITÀ LAVORATIVA CERCANDO DI UTILIZZARE AL MEGLIO LE LORO QUALITÀ

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ DI PARTECIPARE ALLA FORMULAZIONE E ATTUAZIONE DEI PROGRAMMI DI BUDGET AMMINISTRATIVI ED ATTRIBUZIONE DI OBIETTIVI

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CONOSCENZA DEGLI APPLICATIVI MICROSOFT E DEL PACCHETTO OFFICE, IN MODO PARTICOLARE EXCELL E ACCESS. BUONA CAPACITÀ DI NAVIGARE IN INTERNET

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

MUSICA

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

APPASSIONATO DI MUSICA E LETTURA, PRATICA SPORT

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal Luglio 2006: Direttore della Scuola di Specializzazione in Pediatria, Università di Brescia;
Dal luglio 2006: Direttore U.O di Pediatria, Spedali Civili di Brescia;
Dal 2008: Direttore Scientifico dell'Istituto di Medicina Molecolare A. Nocivelli, Spedali Civili, Brescia;
Dal 2006: Direttore del "Centro Bruno e Anna Beccaria per lo studio e l'assistenza ai bambini trapiantati";
Dal 2006: Direttore del centro per lo studio delle immunodeficienze primitive Mario di Martino

Pubblicazioni scientificamente più significative

1. Muto T, Levy Y, Geissmann F, **Plebani A**, Sanal O, Catalan N, Forveille M, Dufourcq-Lagelouse R, Gennery A, Tezcan I, Ersoy F, Kayserily H, Ugazio AG, Brousse N, Muramatsu M, Notarangelo LD, Kinoshita K, Honjio T, Fisher A, Durandy A. Activation-Induced cytidine Deaminase (AID) deficiency causes the autosomal recessive form of Hyper-IgM syndrome (HIGM2). *Cell* 102, 565-575, 2000 (I.F. 29.219)
2. Ferrari S, Giliani S, Insalaco A, Al-Ghonaum A, Soresina AR, Loubser M, Avanzini AM, Marconi M, Badolato R, Ugazio AG, Levy Y, Catalan N, Durandy A, Tbakhi A, Notarangelo LD, **Plebani A**. Mutations of CD40 gene cause an autosomal recessive form of immunodeficiency with hyper IgM. *PNAS*, 98, 12614-12619, 2001. (I.F. 10.896)
3. Buck D, Malivert L, De Chasseval R, Barraud A, Fondaneche MC, Sanal O, **Plebani A**, Stephan JL, Hufnagel M, Le Deist F, Fischer A, Durandy A, De Villartay JP, Revy P. Cernunnos, a novel V(D)J recombination/non-homologous end-joining factor, is mutated in human T and B cell immunodeficiency associated with microcephaly. *Cell* 124, 287-299, 2006. (I.F. 29.194)
4. Ferrari S, Lougaris V, Caraffi S, Zuntini R, Yang J, Soresina A, Meini A, Cazzola G, Rossi C, Reth M, **Plebani A**. Mutations of the Igb gene cause agammaglobulinemia in man. *J Exp Med* 204, 2047-2051, 2007. (I.F. 15.612)
5. He B, Xu W, Santini PA, Polydorides AD, Chiu A, Chadburn A, Villanacci V, **Plebani A**, Knowles DM, Rescigno M, Cerutti A. Intestinal bacteria induce T cell-independent IgA2 class switching by linking epithelial cells with lamina propria B cells through APRIL. *Immunity* 26, 812-826, 2007. (I.F. 19.266)
6. Glocker EO, Hennigs A, Nabavi M, Schäffer AA, Woellner C, Salzer U, Pfeifer D, Veelken H, Warnatz K, Tahami F, Jamal S, Manguiat A, Rezaei N, Amirzargar AA, **Plebani A**, Hanneschläger N, Gross O, Ruland J, Grimbacher B. A homozygous CARD9 mutation in a family with susceptibility to fungal infections. *N Eng J Med* 361, 1727-1735, 2009 (I.F. 50.017).
7. Chen K, Xu W, Wilson M, He B, Miller NW, Bengtèn E, Edholm ES, Santini PA, Rath P, Chiu A, Cattalini M, Litzman J, Bussel JB, Huang B, Meini A, Riesbeck K, Cunningham-Rundles C, **Plebani A**, Cerutti A. Immunoglobulin D enhances immune surveillance by activating antimicrobial, proinflammatory and B-cell stimulating programs in basophils. *Nat Immunol* 10, 889-898, 2009. (I.F. 25.123).
8. He B, Santamaria R, Xu W, Cols M, Chen K, Puga I, Shan M, Xiong H, Bussel JB, Chiu A, Puel A, Reichenbach J, Marodi L, Döffinger R, Vasconcelos J, Issekutz A, Krause J, Davies G, Li X, Grimbacher B, **Plebani A**, Meffre E, Picard C, Cunningham-Rundles C, Casanova JL, Cerutti A. The transmembrane activator TACI triggers immunoglobulin class switching by activating B cells through the adaptor MyD88. *Nat. Immunol.* 2010 Sep;11(9):836-45 (I.F. 25.123).
9. Lougaris V, Baronio M, Vitali M, Tampella G, Cattalini M, Tassone L, Soresina A, Badolato R, **Plebani A**. Bruton tyrosine kinase mediates TLR9-dependent human dendritic cell activation. *J Allergy Clin Immunol.* 2014 Mar 4. pii: S0091-6749(14)00084-0. (I.F. 11.2)
10. Bolze A, Mahlaoui N, Byun M, Turner B, Trede N, Ellis SR, Abhyankar A, Itan Y, Patin E, Brebner S, Sackstein P, Puel A, Picard C, Abel L, Quintana-Murci L, Faust SN, Williams AP, Baretto R, Duddridge M, Kini U, Pollard AJ, Gaud C, Frange P, Orbach D, Emile JF, Stephan JL, Sorensen R, **Plebani A**, Hammarstrom L, Conley ME, Selleri L, Casanova JL. Ribosomal protein SA haploinsufficiency in humans with isolated congenital asplenia. *Science.* 2013 May 24;340(6135):976-8 (I.F. 34.4)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 196/2003.

Firma: Alessandro Plebani

Brescia: 23.11.2016