

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



ISTRUZIONE
E FORMAZIONE

- **Date (da – a)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio
- **Date (da – a)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio
- **Date (da – a)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio
- **Date (da – a)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio
- **Date (da – a)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio
- **Date (da – a)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio
- **Date (da – a)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio
- **Date (da – a)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

27/03/2017

Università degli Studi di Bologna – Via Zamboni 33, 40126 Bologna

Master di II livello in “Funzioni direttive e gestione dei servizi sanitari” (nessun voto o giudizio)

28/06/2013

Ospedale Fatebenefratelli Roma – Via Cassia 600, 00189 Roma

Abilitazione al prelievo venoso, secondo DIRP/III/BIQU/QU del 10014/2002 (nessun voto o giudizio)

Il sessione 2012

Università degli Studi di Ferrara – Via Borsari 46, 44124 Ferrara

Esame di Stato per l’abilitazione alla professione di **Biologo** (votazione: 170/210)– **Sezione A**

19/06/2012

Università degli Studi di Ferrara – Via Borsari 46, 44124 Ferrara

Laurea Magistrale (LM-6) in **Scienze Biomolecolari e Cellulari** (votazione: 110/110 e lode)

26/10/2010

Università degli Studi di Ferrara – Via Borsari 46, 44124 Ferrara

Specializzazione in **Patologia Clinica** (votazione: 50/50 e lode)

26/06/2006

Università degli Studi di Bologna – Via Zamboni 33, 40126 Bologna

Dottorato di Ricerca in **Patologia Sperimentale** (giudizio: ottimo)

Il sessione 2002

Università degli Studi di Ferrara – Via Borsari 46, 44124 Ferrara

Esame di Stato per l’abilitazione alla professione di **Farmacista** (votazione: 217/510)

19/03/2002

Università degli Studi di Ferrara – Via Borsari 46, 44124 Ferrara

Laurea in **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche** (votazione: 102/110)

- **Date (da – a)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
- Qualifica/titolo conseguita e relativa votazione o giudizio

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **da 2019 – ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- **da 12/09/2016 – ad oggi**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- **da 01/01/2015 – al 31/12/2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- **da 01/01/2015 – al 31/10/2015**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- **da 01/04/2013 al 31/12/2014**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- **da 01/01/2013 – al 31/03/2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

giugno 1993

Istituto Tecnico Commerciale Statale P. Burgatti – Cento (votazione: 46/60)

Diploma di Ragioniere Programmatore

PROFESSORE A CONTRATTO – Disciplina Patologia Clinica

Università degli Studi di Ferrara – Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna – Cona Ferrara
 Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia – Settore Ematologia e coagulazione
 Professore a contratto (tempo determinato)
 Insegnamento Laboratorio Patologia Clinica IV (SSD MED 05/26 CFU/498 ore)

DIRIGENTE BIOLOGO – Disciplina Patologia Clinica

Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna di Ferrara, Cona (Ferrara)
 Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia – Settore Ematologia e coagulazione
 Dirigente Biologo (tempo indeterminato dal 01/01/2018)
 Validazione clinica di esami di ematologia (valutazione strisci di sangue periferico) e coagulazione (I e II livello), liquidi biologici (sinoviale, ascitico, pleurico, pericardico, peritoneale), malaria, ricerca delle emoglobine patologiche, VES, Hb glicata, elettroforesi sieriche ed urinarie, esame chimico-fisico urine, dosaggio catecolamine, metanefrine, acido 5-idrossi-indolacetico, acido vanilmandelico urinari e lamotrigina plasmatica.

BIOLOGO frequentatore volontario – Disciplina Patologia Clinica

Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna di Ferrara, Cona (Ferrara)
 Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia – Settore Elettroforesi, Urine, Farmaci ed Ematologia.
 Frequenza volontaria
 Valutazione delle elettroforesi sieriche ed urinarie, dell'esame chimico-fisico urine, di strisci da sangue periferico, di catecolamine, metanefrine, acido 5-HIAA, VMA urinari e lamotrigina plasmatica.

COLLABORATORE – Disciplina Patologia Clinica

Rare Partners S.r.l., Milano
 Dipartimento Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara e Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna di Ferrara.
 Contratto di lavoro a progetto
 Messa a punto di una nuova diagnostica prenatale per la diagnosi di beta-talassemia con DNA fetale estratto da sangue periferico materno. Ruolo: Raccolta campioni e firma consensi presso centro prelievi del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Cona.

BORSISTA – Disciplina Patologia Clinica

Ministero della Salute (Convenzione n. 098-GR-2009-1596647), Roma
 Dipartimento Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara e Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna di Ferrara.
 Borsa di studio
 Messa a punto di una nuova diagnostica prenatale per la diagnosi di beta-talassemia con DNA fetale estratto da sangue periferico materno. Ruolo: Raccolta campioni e firma consensi presso centro prelievi del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Cona.

BORSISTA – Disciplina Patologia Clinica

Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica, Verona (progetto: FFC #1/2012)

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

• da 01/02/2013 – al 31/03/2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• da 20/08/2012 – al 10/01/2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• da 03/10/2011 – al 31/01/2012

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• da 25/07/2011 – al 25/08/2011

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• da 01/09/2006 – al 31/05/2011

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• da 07/01/2009 – al 31/08/2009

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dipartimento Scienze della Vita e Biotecnologie, Università di Ferrara e Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna di Ferrara.

Borsa di studio

Identificazione di marcatori molecolari pro-infiammatori e di molecole ad attività anti-infiammatoria in soggetti fumatori a possibile rischio di complicanze patologiche (es. bronco pneumopatia cronico ostruttiva, ecc...). Ruolo: Raccolta campioni e firma consensi presso centro prelievi del Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Ferrara, Cona.

BIOLOGO frequentatore volontario – Disciplina Patologia Clinica

Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna di Ferrara, Cona (Ferrara)

Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia

Frequenza volontaria

Valutazione di elettroforesi sierica capillare; esami ematochimici generali (emocromo, glicemia, elettroliti, transaminasi, bilirubina, azotemia, creatinina); analisi chimico-fisica delle urine; emoglobinopatie ed emoglobina glicata.

TIROCINIO post-laurea – Disciplina Patologia Clinica

Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna di Ferrara, Cona (Ferrara)

Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia

Tirocinante

Estrazione e ricerca di catecolamine, metanefrine, VMA e 5-HIAA urinari e lamotrigina sierica.

TIROCINIO pre-laurea – Disciplina Patologia Clinica

Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna di Ferrara, Ferrara

Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia

Tirocinante

Ricerca delle IgE totali e specifiche, in supporto alla diagnostica dei disturbi allergici IgE-mediati (allergie da inalanti, alimenti o professionali), esami per la celiachia, ricerca anticorpi anti nucleo (ANA), ENA screening, anticorpi anti-fosfolipidi, anti-mitocondrio, anti-DNA, anti-citrullina, analisi TORC; analisi di II livello per la conferma di anticorpi anti-HCV attraverso RIBA (Recombinant ImmunoBlot Assay).

Collaboratore – Disciplina Patologia Clinica

Associazione Neuroblastoma (Genova)

Ospedale G. Gaslini di Genova – Laboratorio Oncologia

Contributo alla ricerca

Studio molecolare dell'asse ATP/P2X7 nel microambiente midollare in pazienti affetti da neuroblastoma.

Assegnista di Ricerca – Disciplina Patologia Generale

Università degli Studi di Ferrara – Via Borsari 46, 44124 Ferrara

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica – Sezione Patologia Generale

Assegno di Ricerca

Messa a punto di nuova sonda per l'uso *in vivo* su modelli animali per la rilevazione di fenomeni infiammatori e tumorali.

Tutore di tirocinio – Disciplina Patologia Generale

Università degli Studi di Ferrara – Ferrara

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica – Sezione Patologia Generale

Correlatore tesi di laurea Specialistica Scienze Biomolecolari e Cellulari – Dr.ssa G. Donvito

Orientare, organizzare, supervisionare, guidare e supportare lo studente nel percorso formativo al fine dello svolgimento della tesi di laurea Specialistica dal titolo "La via di segnalazione purinergica nel differenziamento degli osteoclasti".

- da 29/06/2009 – al 22/08/2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- da 01/12/2007 – al 30/06/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- da 01/05/2006 – al 31/07/2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- da 23/11/2005 – al 14/12/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- da 03/11/2005 – al 30/11/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- da 10/03/2005 – al 29/10/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- da 01/01/2003 – al 31/12/2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- da 01/05/2002 – al 31/12/2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

BORSISTA – Disciplina Patologia Generale

Marine Biological Laboratory (MBL), Woods Hole (MA)
 Biocurrent Research Center
 Borsa di Studio

Messa a punto *in vivo* su modelli animali di nuova sonda per la rilevazione di fenomeni infiammatori e tumorali.

Tutore di tirocinio – Disciplina Patologia Generale

Università degli Studi di Ferrara
 Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica – Sezione Patologia Generale
 Correlatore tesi di laurea di I livello in Biotecnologie Interfacoltà – Stefania Di Maggio

Orientare, organizzare, supervisionare, guidare e supportare lo studente nel percorso formativo al fine dello svolgimento della tesi di laurea di I livello dal titolo: “Separazione di monociti dal sangue periferico e differenziazione in osteoclasti: ruolo del recettore P2X7”

COLLABORATORE – Disciplina Patologia Generale

Ferrara Ricerche
 Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica – Sezione Patologia Generale
 Co.co.co.

Messa a punto *in vitro* su modelli animali di nuova sonda per la rilevazione di fenomeni infiammatori e tumorali – biologia molecolare e cellulare

Attività didattica di tutorato – Disciplina Patologia Generale

Università degli Studi di Ferrara
 Facoltà di Medicina e Chirurgia – progetto n. 8 (25 ore)
 Tutoraggio

“Le basi molecolari e cellulari dell’infiammazione: un’esperienza di laboratorio per lo studente di medicina”- materia: Tecniche di laboratorio e biologia molecolare.

Attività didattica di tutorato – Disciplina Patologia Generale

Università degli Studi di Ferrara
 Facoltà di Medicina e Chirurgia – progetto n. 4 (40 ore)
 Tutoraggio

“Le basi molecolari e cellulari dell’infiammazione: un’esperienza di laboratorio per lo studente di medicina”- materia: Tecniche di laboratorio e biologia molecolare.

COLLABORATORE – Disciplina Biochimica

Incentivo VII tornata Programma Marco Polo (Servizio Europeo Alma-UE) – Università degli Studi di Bologna, Bologna
 School of Medical Science - Department of Biochemistry, University of Bristol, Bristol UK
 Collaborazione per attività di ricerca (tempo determinato)

Messa a punto *in vitro* di nuova sonda per la rilevazione di fenomeni infiammatori e tumorali – biologia molecolare e cellulare

DOTTORANDA – Disciplina Patologia Generale

Università degli Studi di Ferrara, Ferrara
 Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica – Sezione Patologia Generale
 Borsa Ministeriale di Dottorato di Ricerca

Generazione di un nuova sonda per la rilevazione del rilascio di ATP in diversi modelli cellulari – biologia molecolare e cellulare

BORSISTA – Disciplina Patologia Generale

Fondazione Telethon (progetto n. 1285), Milano
 Dipartimento di Medicina Sperimentale e Diagnostica – Sezione Patologia Generale
 Borsa di studio

- Principali mansioni e responsabilità
 - da 09/04/2002 – al 16/10/2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Generazione di un nuova sonda per la rilevazione del rilascio di ATP – biologia molecolare

TIROCINIO post-laurea – Disciplina Farmacia

Farmacia Nuova del Guercino – Cento (FE)

Farmacista

Tirocinante

Gestione dell'erogazione di farmaci con prescrizione, SOP (senza obbligo di prescrizione), OTC (medicinali da banco o di automedicazione), e di prodotti per la salute (alimenti, integratori alimentari, dispositivi medici, prodotti dietetici e cosmetici), approccio al pubblico attraverso l'informazione e la sensibilizzazione sull'uso appropriato dei medicinali (quali interazioni possibili tra farmaci, tra farmaci e alimenti; eventuali controindicazioni; possibili effetti collaterali; dosaggio incongruo, eventuali effetti in seguito a sospensione anticipata o il prolungamento non necessario della terapia. Conoscenze sul Codice Deontologico.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

Autovalutazione

Inglese

Francese

ITALIANA

Comprensione (capacità di lettura)		Parlato (capacità di espressione orale)		Scritto (capacità di scrittura)
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	C1	B2	B1	B1
B1	B2	B1	B1	A1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue – Scheda per l'autovalutazione.
Livelli A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato.

CAPACITÀ E COMPETENZE

INFORMATICHE

Uso abituale del computer, di Internet e della posta elettronica. Nozioni di programmazione in DOS, Cobol e Pascal. Ottima conoscenza del sistema operativo Windows e dei programmi Word, Excel, PowerPoint e Photoshop. Capacità di operare ricerche informatiche sui principali database scientifici (PubMed, Omim, Nucleotide, Ensembl, Blast ecc.)

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

In grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata all'estero (8 mesi in Inghilterra e 2 mesi negli Stati Uniti) e di comunicare in modo chiaro e preciso, per le numerose ed intense partecipazioni e presentazioni a congressi italiani e stranieri.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

In grado di organizzare e gestire autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità per rispettare le scadenze e gli obiettivi prefissati. Elevata capacità di lavorare in gruppo con figure diverse e modalità orarie varie. Buona capacità di elaborare e discutere in team i propri risultati e di gestione delle relazioni con il pubblico

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Tecniche di analisi biochimico-cliniche: Conoscenza del sistema informatico di Laboratorio (LIS); utilizzo degli apparecchi automatizzati per valutazione di: esame emocromocitometrico (Sysmex 2100, Dasit) e striscio di sangue periferico (Cella Vision); emoglobine patologiche (Variant II, Biorad).

Valutazione del profilo coagulativo mediante PT, APTT, Fibrinogeno, XDP, AT3 su piattaforma CS5100 (Siemens) ed esami specialistici di II livello dell'assetto coagulativo: Lupus anticoagulant, proteina C ed S, resistenza alla proteina C, dosaggio dei fattori della coagulazione e del fattore di Von Willebrand, ricerca degli inibitori su piattaforma CS5100 (Siemens) e ACL TOP (Instrumentation Laboratory).

Test immunologico per la determinazione qualitativa degli anticorpi anti HCV (RIBA); elettroforesi sierica e urinaria (Capillarys 2, Sebia), immunofissazione proteica sierica e Bence-Jones (HYDRASYS, Sebia); Esame chimico-fisico delle urine e sedimento urinari (Aution Max e Sedi Max, Menarini);

Valutazione di catecolamine, metanefrine, acido 5-idrossi-indolacetico, acido vanilmandelico urinari e lamotrigina plasmatica mediante HPLC (Agilent, Biorad).

Esami per la celiachia: ricerca di anticorpi anti-trasglutaminasi IgA, anti-gliadina deamidata e anti-endomisio e di autoimmunità: ANA ed ENA screening, anti-dsDNA, ANCA, ASMA, LKM,AMA, APCA, anti-fosfolipidi (ImmunoCAP 250, Phadia); analisi TORC per la ricerca di anticorpi di classe IgG e IgM anti Toxoplasmosi, Rosolia e Citomegalovirus (Liason XL, Diasorin).

Tecniche di Biologia Molecolare: Estrazione di DNA e RNA da tessuto, da pellet cellulari, purificazione e quantificazione. Separazione di acidi nucleici su gel d'agarosio, PCR (Polymerase Chain Reaction), RT-PCR (Retro Transcriptase-Polymerase Chain Reaction), Real-time RT-PCR.

Estrazione, purificazione e quantificazione di proteine da tessuto e da pellet cellulari, SDS-PAGE, Western Blotting. Preparazione di soluzioni. Estrazione e manipolazione di vettori adenovirali.

Tecniche di biologia cellulare: Preparazione di terreni di coltura, semina ed espansione di linee cellulari e relativo congelamento e scongelamento.

ALTRO PUBBLICAZIONI

2022

Titolo

Host genetics impact on SARS-CoV-2 vaccine-induced immunoglobulin levels and dynamics: The role of TP53, ABO, APOE, ACE2, HLA-A, and CRP genes.

Riferimento

Gemmati D, Longo G, Gallo I, Silva JA, Secchiero P, Zauli G, Hanau S, Passaro A, **Pellegatti P**, Pizzicotti S, Serino ML, Singh AV, Tisato V. [Front Genet.](#) 13:1028081

Titolo

Droplet Digital PCR for Non-Invasive Prenatal Detection of Fetal Single-Gene Point Mutations in Maternal Plasma.

Riferimento

D'Aversa E, Breveglieri G, Boutou E, Balassopoulou A, Voskaridou E, **Pellegatti P**, Guerra G, Scapoli C, Gambari R, Borgatti M. (2022) [Int J Mol Sci](#) 4;23(5):2819

2021

Titolo

Le criticità della fase post-analitica della ricerca delle crioglobuline: risultati di uno studio pilota condotto in Emilia-Romagna.

Riferimento

Debbia D, Campioli D, Turra F, Frattolillo D, Peruzzi S, Chiodino C, Bellesia E, Menozzi P, **Pellegatti P**, Molino D, Russo A, Picanza A, Minerba R, Ottomano M, Patelli G, Pizzicotti S, Mancini R, Colla R, Dorizzi R, Mascia MT, Trenti T, Natali P. [Biochimica Clinica](#); 45(4) 388-394

2020

Titolo

Sexual dimorphism in the cerebrospinal fluid total protein content.

Riferimento

Castellazzi M, Pizzicotti S, Lombardo I, Alfiero S, Morotti A, **Pellegatti P**, Negri G, Natali L, Ferri C, Fainardi E, Bellini T, Pugliatti M. [Clin Chem Lab Med](#); 58(11):1885-1890

- 2019**
- Titolo *Genotype-phenotype correlation in von Willebrand disease by automated von Willebrand multimer analyzer [Hydrasys 2] and UK-NEQAS validation.*
- Riferimento Gemmati D, Longo G, Lupiano T, Tisato V, Serino ML, Bonari B, Longo S, Ghiso L, Balboni C, Etro M, **Pellegatti P**, Montanari E. [Clinica Chimica Acta](#) 493 (2019) S379–S433 (W137)
- Titolo P2X receptors (version 2019.4) in the IUPHAR/BPS Guide to Pharmacology Database.
- Riferimento Di Virgilio F, Evans RJ, Falzoni S, Jarvis MF, Kennedy C, Khakh BS, King B, Pellegatti P, Peters JA. [IUPHAR/BPS Guide to Pharmacology](#) CITE
- Titolo *Genotype-phenotype correlation in von Willebrand disease by automated von Willebrand multimer analyzer [Hydrasys 2] and UK-NEQAS validation.*
- Riferimento Gemmati D, Longo G, Lupiano T, Tisato V, Serino ML, Bonari B, Longo S, Ghiso L, Balboni C, Etro M, **Pellegatti P**, Montanari E. [Clinica Chimica Acta](#) 493 S379–S433 (W137)
- 2018**
- Titolo *Non-invasive Fetal Sex Diagnosis in Plasma of Early Weeks Pregnants Using Droplet Digital PCR*
- Riferimento D'Aversa E, Breveglieri G, **Pellegatti P**, Guerra G, Gambari R, Borgatti M. [Molecular Medicine](#) 24(1):14
- Titolo *A novel and efficient protocol for Surface Plasmon Resonance based detection of four β -thalassemia point mutations in blood samples and salivary swabs*
- Riferimento Breveglieri G, Gallo TE, Travan A, **Pellegatti P**, Guerra G, Gambari R, Borgatti M. [Sensors and Actuators B Chemical](#) 260:710–718
- 2017**
- Titolo *Postnatal and non-invasive prenatal detection of β -thalassemia mutations based on Taqman genotyping assays.*
- Riferimento Breveglieri G, Travan A, D'Aversa E, Cosenza LC, Pellegatti P, Guerra G, Gambari R, Borgatti M. [PLoS One](#) 12(2):e0172756
- 2016**
- Titolo *Surface plasmon resonance analysis to detect the β -IVSI-110 thalassemia mutation in circulating cell-free fetal DNA.*
- Riferimento Breveglieri G, Gallo TE, Travan A, **Pellegatti P**, Guerra G, Gambari R, Borgatti M. (2016). [Clin Chim Acta](#) 462:133-134
- Titolo *Y-chromosome identification in circulating cell-free fetal DNA using surface plasmon resonance.*
- Riferimento Breveglieri G, Bassi E, Carlassara S, Cosenza LC, **Pellegatti P**, Guerra G, Finotti A, Gambari R, Borgatti M. [Prenat Diagn](#) 36(4):353-61
- 2014**
- Titolo *ATP/P2X7 axis modulates myeloid-derived suppressor cell functions in neuroblastoma microenvironment.*
- Riferimento Bianchi G, Vuerich M, **Pellegatti P**, Marimpietri D, Emionite L, Marigo I, Bronte V, Di Virgilio F, Pistoia V, Raffaghello L. [Cell Death Dis](#) 5:e1135
- Titolo *Manuale della qualità del Laboratorio Unico Provinciale.*
- Riferimento E. Montanari, C. Carillo, F. Pasi, M. Boni, G. Guerra, A. Cariani, **P. Pellegatti**, M. Vallerini. Doc. nr. 4462 versione 2 – [Doc Web Ausl Ferrara](#)
- Titolo *Procedura: esami di laboratio in urgenza-emergenza.*
- Riferimento C. Carillo, A. Cariani, G. Guerra, M. Boni, **P. Pellegatti**, F. Pasi, C. Bassi, M. Vallerini, E. Montanari. Doc. nr. 4471 versione 1 – [Doc Web Ausl Ferrara](#)
- Titolo *Procedura: esami di laboratorio di routine.*
- Riferimento C. Carillo, A. Cariani, G. Guerra, M. Boni, **P. Pellegatti**, F. Pasi, C. Bassi, M. Vallerini, E. Montanari. Doc. nr. 4470 versione 1 – [Doc Web Ausl Ferrara](#)
- 2012**
- Titolo *Why myotoxin-containing snake venoms possess powerful nucleotidases?*
- Riferimento Caccin P, **Pellegatti P**, Fernandez J, Vono M, Cintra-Francischinelli M, Lomonte B, Gutiérrez JM, Di Virgilio F, Montecuccio C. [Biochemical and Biophysical Research Communication](#) 430(4):1289-93

Titolo	<i>Purinergic P2Y2 receptors promote neutrophil infiltration and hepatocyte death in mice with acute liver injury.</i>
Riferimento	Ayata CK, Ganai SC, Hockenjos B, Willim K, Vieira RP, Grimm M, Robaye B, Bowynaems JM, Di Virgilio F, Pellegatti P , Diefenbach A, Idzko M, Hasselblatt P. Gastroenterology 143(6):1620-1629
2011	
Titolo	<i>Autophagy-dependent anticancer immune responses induced by chemotherapeutic agents in mice.</i>
Riferimento	Michaud M, Martins I, Sukkurwala AQ, Adjemian S, Ma Y, Pellegatti P , Shen S, Kepp O, Scoazec M, Mignot G, Rello-Varona S, Tailler M, Menger L, Vacchelli E, Galluzzi L, Ghiringhelli F, di Virgilio F, Zitvogel L, Kroemer G. Science 334(6062):1573-1577
Titolo	<i>The P2X7 receptor and Pannexin-1 are both required for the promotion of multinucleated macrophages by the inflammatory cytokine GM-CSF.</i>
Riferimento	Lemaire I, Falzoni S, Zhang B, Pellegatti P , Di Virgilio F. Journal of Immunology 187(7):3878-3887
Titolo	<i>P2X7 receptor drives osteoclast fusion by increasing the extracellular adenosine concentration.</i>
Riferimento	Pellegatti P , Falzoni S, Donvito G, Lemaire I, Di Virgilio F. FASEB Journal 25(4):1264-1274
2010	
Titolo	Graft-versus-host disease is enhanced by extracellular ATP activating P2X7R.
Riferimento	Wilhelm K, Ganesan J, Müller T, Dürr C, Grimm M, Beilhack A, Krempl CD, Sorichter S, Gerlach UV, Jüttner E, Zerweck A, Gärtner F, Pellegatti P , Di Virgilio F, Ferrari D, Kambham N, Fisch P, Finke J, Idzko M, Zeiser R. Nature Medicine 16(12):1434-1438
Titolo	Lack of the purinergic receptor P2X(7) results in resistance to contact hypersensitivity.
Riferimento	Weber FC, Esser PR, Müller T, Ganesan J, Pellegatti P , Simon MM, Zeiser R, Idzko M, Jakob T, Martin SF. Journal of Experimental Medicine 207(12):2609-2619
Titolo	<i>Trophic activity of a naturally occurring truncated isoform of the P2X7 receptor.</i>
Riferimento	Adinolfi E, Cirillo M, Woltersdorf R, Falzoni S, Chiozzi P, Pellegatti P , Callegari MG, Sandonà D, Markwardt F, Schmalzing G, Di Virgilio F. FASEB Journal 24(9):3393-3404
Titolo	<i>Effects of extracellular ATP and Adenosine on osteoclast development.</i>
Riferimento	P. Pellegatti , E. Adinolfi, S. Falzoni, G. Donvito, F. Di Virgilio.
Titolo	<i>ATP release in the epidermis.</i>
Riferimento	WSM Wan Mustapa, H. Burrell, P. Pellegatti , F. Di Virgilio, R. Rizzuto, A. Simpson. Purinergic Signalling 6:136
2008	
Titolo	<i>The human cathelicidin LL-37 modulates the activities of the P2X7 receptor in a structure-dependent manner.</i>
Riferimento	Tomasinsig L, Pizzirani C, Skerlavaj B, Pellegatti P , Gulinelli S, Tossi A, Di Virgilio F, Zanetti M. Journal of Biological Chemistry 283(45):30471-30481.
Titolo	<i>Increased level of extracellular ATP at tumor sites: in vivo imaging with plasma membrane luciferase</i>
Riferimento	Pellegatti P , Raffaghello L, Bianchi G, Piccardi F, Pistoia V, Di Virgilio F. PLoS One 3(7):e2599.
Titolo	<i>Real time detection of extracellular ATP in tumor microenvironment.</i>
Riferimento	P. Pellegatti , L. Raffaghello, G. Bianchi, F. Piccardi, V. Pistoia, F. Di Virgilio. Purinergic Signalling 4(suppl 1):S92
2007	
Titolo	<i>Simultaneous imaging of cytosolic and mitochondrial Ca²⁺ concentration during glucose-induced oscillations in single primary mouse beta-cells.</i>
Riferimento	M.A. Ravier, P. Pellegatti , G.A. Rutter. Diabetic Medicine 24(suppl 1):11
2006	
Titolo	<i>Involvement of the purinergic P2X7 receptor in the formation of multinucleated giant cells.</i>
Riferimento	Lemaire I, Falzoni S, Leduc N, Zhang B, Pellegatti P , Adinolfi E, Chiozzi P, Di Virgilio F. Journal of Immunology 177(10):7257-7265.

2005

Titolo	<i>A His-155 to Tyr polymorphism confers gain-of-function to the human P2X7 receptor of human leukemic lymphocytes.</i>
Riferimento	Cabrini G, Falzoni S, Forchap SL, Pellegatti P , Balboni A, Agostini P, Cuneo A, Castoldi G, Baricordi OR, Di Virgilio F. Journal of Immunology 175(1):82-89.
Titolo	<i>A novel recombinant plasma membrane-targeted luciferase reveals a new pathway for ATP secretion.</i>
Riferimento	Pellegatti P , Falzoni S, Pinton P, Rizzuto R, Di Virgilio F. Molecular Biology of the Cell 16(8):3659-3665.

PREMI

20/11/2016 - 22/11/2016	Miglior Poster – 23° Simposio annuale Elas Italia LIGAND ASSAY 2017, Royal Hotel Carlton, Bologna, Italia
29/06/2009 - 22/08/2009	Premio di studio presso il Marine Biological Laboratory (MBL), Woods Hole, Massachusset (USA)
29/06/2008 - 02/07/2008	Miglior Abstract – Purines 2008 meeting, Copenhagen, Danimarca
18/09/2005 - 20/09/2005	Miglior Poster – 1° meeting Italia-Germania del Purine Club, Chieti, Italia

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

(ISCRIZIONE)

2016 - oggi	Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC) – Via Libero Temolo 4 - 20126 Milano
2014 - oggi	Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL) – Via Ponchini 17/int.7 – 31033 Castelfranco Veneto (TV)

RELATORE A CORSI/CONVEGNI

28/07/2021	P. Pellegatti , "Covid-19: impatto sulla diagnostica di laboratorio in ambito coagulativo" - Attualità e linee guida in Ematologia - Advances in the Laboratory Assessment of Hemostatic and Thrombotic Disorders, Organizzato da: Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara
09/06/2021	P. Pellegatti "Fisiologia dell'emostasi e relativi test di screening". Organizzato da Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara, presso Ospedale del Delta
12/04/2021	P. Pellegatti "Fisiologia dell'emostasi e relativi test di screening". Organizzato da Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara, presso Ospedale Sant.ma Annunziata Cento
22/02/2020	P. Pellegatti , S. Lupo. <i>Il dosaggio della vitamina D3: aspetti clinici e laboratoristici</i> . Incontro "l'Endocrinologia e la Patologia Clinica: dialogo continuo dalla diagnosi alla terapia", organizzato dalla Società Medico Chirurgica di Ferrara, presso Ospedale S. Anna, Cona (FE)
24/10/2018	P. Pellegatti , "Il laboratorio di patologia clinica nel dosaggio dei DOAC (anticoagulanti orali diretti) 2" - Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara, Cona (FE)
16/12/2017	P. Pellegatti , R. Mari. <i>Doac: come, quando e perché</i> . Incontro "le indagini di laboratorio nella diagnosi delle malattie ematologiche, quando il medico e il laboratorista parlano la stessa lingua", organizzato dalla Società Medico Chirurgica di Ferrara, presso Ospedale S. Anna, Cona (FE)
16/11/2017	P. Pellegatti , C. Cafaro, L. De Carlo, A. Parolini. Anemia ferrocarenziale: definire i parametri più appropriati per diagnosi e follow-up. Coagulazione: quali indagini e come interpretare le deviazioni dalla norma nei risultati? Incontro "Esami utili, inutili, possibili. Rivedere la microbiologia fra bisogni diagnostici ed interpretazione dei dati", presso Ospedale S. Anna, Ferrara
17/10/2018	P. Pellegatti , "Il laboratorio di patologia clinica nel dosaggio dei DOAC (anticoagulanti orali diretti) 1" - Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara, Cona (FE)
12/10/2017	P. Pellegatti , "Profili diagnostici di laboratorio in emergenza/urgenza 12" organizzato da Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara
12/10/2017	P. Pellegatti , "Profili diagnostici di laboratorio in emergenza/urgenza 11" organizzato da Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara

05/10/2017	P. Pellegatti , "Profili diagnostici di laboratorio in emergenza/urgenza 9" organizzato da Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara
23/05/2017	P. Pellegatti , "Profili diagnostici di laboratorio in emergenza/urgenza 5" Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara
12/04/2017	P. Pellegatti , "Laboratorio di emocoagulazione II - 2 incontro" organizzato da Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara
06/04/2017	P. Pellegatti , "Laboratorio di emocoagulazione II - 1 incontro" organizzato da Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara
30/03/2017	P. Pellegatti , "Laboratorio di emocoagulazione di base 2" organizzato da Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara. Ferrara
23/03/2017	P. Pellegatti , "Laboratorio di emocoagulazione di base 1" organizzato da Azienda USL di Ferrara e Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara. Ferrara
27/06/2014	P. Pellegatti . <i>DNA fetale circolante nel plasma materno: un nuovo test per la diagnosi prenatale non invasiva di b-talassemia?</i> Il venerdì del Dipartimento, presso Ospedale Cona (FE)
20/01/2010	P. Pellegatti . <i>Vedere è credere, visualizzare l'infiammazione</i> , 1ª giornata della Ricerca Dipartimentale, Nuovi Istituti Biologici, Università di Ferrara, Ferrara
18-19/11/2009	P. Pellegatti , E. Adinolfi, S. Falzoni, G. Donvito, F. Di Virgilio. Effects of extracellular ATP and Adenosine on osteoclast development. 4 th ATPBone mini symposium. University of Sheffield (UK)
13/08/2009	P. Pellegatti , S. Messerli, S. Peter, F. Di Virgilio. Dynamic single cell imaging of ATP release in HEK293 cells stably expressing P2X7 receptors bearing different single nucleotide polymorphisms: a study with plasma membrane GPI-anchored luciferase. Young Scientist Symposium, Lillie Hall, Marine Biological Laboratory (MBL), Woods Hole, Massachusetts, (Stati Uniti)
29/06-02/07/2008	P. Pellegatti , L. Raffaghello, G. Bianchi, F. Piccardi, V. Pistoia, F. Di Virgilio. Real time detection of extracellular ATP in tumour microenvironment. Purines 2008, University of Copenhagen (Danimarca)
2-3/04/2008	P. Pellegatti , E. Adinolfi, S. Falzoni, P. Chiozzi, D. Ferrari, C. Pizzirani, M. Cirillo, M.G. Callegari, S. Gulinelli and F. Di Virgilio. Blockade of P2X7 receptor inhibits formation of multinucleated giant cells, III° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biomedicina e Biotecnologia Spaziale (ISSBB), Udine
30/03/2007	P. Pellegatti , S. Falzoni, E. Adinolfi, P. Chiozzi, D. Ferrari, C. Pizzirani, M.G. Callegari, S. Gulinelli, I. Lemaire, F. Di Virgilio. <i>P2X7 receptor has a key role in multinucleated giant cells formation</i> . II° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biomedicina e Biotecnologia Spaziale (ISSBB) - Conquiste della Biomedicina Spaziale, Bari
02/06/2005	P. Pellegatti , S. Falzoni, P. Pinton, R. Rizzuto, F. Di Virgilio. <i>P2X7: a new physiological pathway for ATP secretion</i> . 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF), Napoli
17/05/2005	P. Pellegatti , S. Falzoni, P. Pinton, R. Rizzuto, F. Di Virgilio. <i>Nuova sonda ricombinante di luciferasi, localizzata sul lato extracellulare della membrana plasmatica, rivela nuova via di rilascio dell'ATP</i> . 14° Riunione Nazionale dei Dottorandi in Biologia Cellulare e Molecolare (ABCD), Castel Vecchio Pascoli (Lucca),

Ferrara, 11 luglio 2023

La sottoscritta dichiara di essere informata, ai sensi del D.lgs. n. 196/2003 e del GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali", che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi.

Si dichiara altresì che quanto riportato sopra, vale come dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR del 28 dicembre 2000 n. 445.