

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Erminia Casari

ESPERIENZA LAVORATIVA

- 
- Date (da – a) *Febbraio 1989-Gennaio 1990*
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Istituto Scientifico San Raffaele  
Via Olgettina,60 Segrate (Milano)
  - Tipo di azienda o settore *Ospedale*
  - Tipo di impiego *Borsa di Studio*
  - Principali mansioni e responsabilità *Sviluppo di materiali di controllo certificati ad uso del laboratorio di chimica clinica*
- 
- Date (da – a) *Aprile 1990-Settembre 1991*
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Istituto Scientifico San Raffaele  
Via Olgettina,60 Segrate (Milano)
  - Tipo di azienda o settore *Ospedale*
  - Tipo di impiego *Tecnico di laboratorio*
  - Principali mansioni e responsabilità *Elaborazione metodiche per il Laboratorio di Tecniche Separative Cromatografiche*
- 
- Date (da – a) *Ottobre 1991 Gennaio 1996*
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Scientifico San Raffaele  
Via Olgettina,60 Segrate (Milano)
  - Tipo di azienda o settore *Ospedale*
  - Tipo di impiego *Assistente biologo*
  - Principali mansioni e responsabilità *Sviluppo e valutazione metodiche in cromatografia liquida HPLC*
- 
- Date (da – a) *Febbraio 1996-Luglio 2011*
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Clinico Humanitas  
Via Manzoni, 56 Rozzano (Milano)
  - Tipo di azienda o settore *Ospedale*
  - Tipo di impiego *Coadiutore biologo*
  - Principali mansioni e responsabilità *Coadiutore biologo Laboratorio di Analisi Cliniche*

- Date (da – a) *Luglio 2011 ad oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Humanitas Research Hospital  
Via Manzoni, 56 Rozzano (Milano)
- Tipo di azienda o settore  
*Ospedale*
- Tipo di impiego  
Direttore biologo
- Principali mansioni e responsabilità  
Direttore Laboratorio di Microbiologia

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) *Luglio 1983*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Liceo Scientifico XIII di via Corti
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Scientifiche
- Qualifica conseguita  
Maturita' Scientifica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) *Dicembre 1988*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Universita' degli Studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Scienze biologiche
- Qualifica conseguita  
Laurea magistrale in Scienze Biologiche
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) *Aprile 1990*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Universita' degli studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Esame di stato
- Qualifica conseguita  
Abilitazione all'esercizio della professione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) *Luglio 2009*
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Universita' degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Specializzazione Microbiologia e Virologia
- Qualifica conseguita  
Specializzazione Microbiologia e Virologia
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

#### PRIMA LINGUA

**Italiano**

#### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura **Inglese**  
Ottimo
- Capacità di scrittura **Buono**
- Capacità di espressione orale **Buono**

## PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA

Competenza professionale nelle aree della Medicina di Laboratorio relative alla Chimica Clinica, Immunologia, Tecniche Separative e Microbiologia e Virologia sviluppate negli anni. Parametrizzazione nel 1996 del sistema Gestionale di Laboratorio, Concerto (Dedalus)

Partecipazione a incontri relativi ai casi clinici in collaborazione con gli Infettivologi per le Aree di Onco-ematologia e Terapia Intensiva e alla gestione del rischio infettivo in collaborazione con la Direzione Medico Sanitaria. E' membro attivo del CIO dal 2000.

Ha sviluppato nel 2008 sul sistema Virtuoso (Dedalus) un sistema di Sorveglianza automatico basato sull'invio di comunicazioni (tramite mail) all'Ufficio Epidemiologico degli isolati dei principali germi sentinella.

Ha collaborato alla realizzazione del progetto del nuovo Laboratorio che si realizzerà in agosto del 2024 con una completa automazione della Microbiologia.

Ha organizzato la rete di service per i laboratori spoke di Humanitas che inviano i campioni degli esami di Microbiologia al laboratorio Hub di Humanitas di Rozzano.

Ha partecipato agli Audit effettuati da Joint Commission per la certificazione dell'Ente.

## ATTIVITA' DIDATTICA

*Anno Accademico 2010-2013* Professore a contratto per l'insegnamento di "Diagnostica Microbiologica e Virologica 9" Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dell'Università degli Studi di Pavia.

*Anno Accademico 2013-2017* Professore a contratto per l'insegnamento di "Microbiologia clinica 5" (2 CFU Didattica professionalizzante, 2° anno e Diagnostica microbiologica e virologica" (1 CFU Didattica frontale, 3° anno) nella Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dell'Università degli Studi di Pavia

*Anno Accademico 2014-2015* Professore a contratto per l'insegnamento di "Patogenesi e Microbiologia" (2 CFU di lezione frontale 1°anno) corso di Laurea in Infermieristica, Humanitas University.

*Anno Accademico 2015-2016* Professore a contratto per l'insegnamento di "Patogenesi e Microbiologia" (1 CFU di lezione frontale 1°anno) corso di Laurea in Infermieristica, Humanitas University.

*Anno Accademico 2016-2017* Professore a contratto per l'insegnamento di "Patogenesi e Microbiologia" (1 CFU di lezione frontale 1°anno) corso di Laurea in Infermieristica, Humanitas University.

*Anno Accademico 2017-2018* Professore a contratto per l'insegnamento di "Patogenesi e Microbiologia" (1 CFU di lezione frontale 1°anno) corso di Laurea in Infermieristica, Humanitas University.

*Anno Accademico 2018-2019* Professore a contratto per l'insegnamento di "Patogenesi e Microbiologia" (1 CFU di lezione frontale 1°anno) corso di Laurea in Infermieristica, Humanitas University.

*Anno Accademico 2019-2020* Professore a contratto per l'insegnamento di "Patogenesi e Microbiologia" (1 CFU di lezione frontale 1°anno) corso di Laurea in Infermieristica, Humanitas University.

*Anno Accademico 2020-2021* Professore a contratto per l'insegnamento di "Patogenesi e Microbiologia" (1 CFU di lezione frontale 1°anno) corso di Laurea in Infermieristica, Humanitas University.

*Anno Accademico 2021-2022* Professore a contratto per l'insegnamento di "Patogenesi e Microbiologia" (1 CFU di lezione frontale 1°anno) corso di Laurea in Infermieristica, Humanitas University.

Anno Accademico 2022-2023 Professore a contratto per l'insegnamento di "Patogenesi e Microbiologia" (1 CFU di lezione frontale 1°anno) corso di Laurea in Infermieristica, Humanitas University.

Tutore Specializzandi Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dell'Università degli Studi di Pavia dal 2010

Coordinatore di 5 tesi di studenti della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dell'Università degli Studi di Pavia

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI Ha partecipato a oltre 100 corsi e convegni (All.3)

PUBBLICAZIONI Ha pubblicato 38 lavori con Impact Factor (All.1), è autore di oltre 70 abstracts e 23 presentazioni orali a Congressi (All.2)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, 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, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Rozzano, 22/03/2023

NOME E COGNOME (FIRMA)

