

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **COLOMBINI ILARIA**  
Indirizzo **VIA A. LAMO 18 – CREMONA - ITALIA**  
Telefono **3393102532**  
Fax **0372/431768**  
E-mail **i.colombini@asst-cremona.it**  
  
Nazionalità **italiana**  
Data di nascita **08/12/1964**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **Dal 08/02/'93 a tutt'oggi**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Ospedale di Cremona, ASST Cremona  
Viale Concordia 1 – 26100 Cremona - ITALIA
  - Tipo di azienda o settore  
Azienda Ospedaliera – Unità Operativa: Servizio di Immunoematologia e Medicina TrASFusionale (SIMT)
  - Tipo di impiego  
Dirigente Biologo
  - Principali mansioni e responsabilità
    - dal 1993: Responsabile del Laboratorio di Tipizzazione Tissutale (studi di compatibilità e malattie HLA-correlate) e Referente Centro Donatori di CSE CR01
    - dal 2006: Responsabile Laboratorio N.A.T. per la validazione Virologica degli Emocomponenti
    - dal 2014: Responsabile del Controllo di Qualità degli Emocomponenti prodotti nel Centro di Lavorazione e Validazione (CLV) del SIMT
    - dal 2018: Responsabile del Controllo delle attività diagnostiche di laboratorio del SIMT
  - Altri incarichi:
    - dal 2008 al 2012: Docente per la Disciplina di “Scienze dell’Alimentazione” del Corso di Laurea in Infermieristica (Università degli Studi di Brescia)
    - Componente esterno Comitato Etico ASL Provincia di Cremona triennio 2002/2003/2004 e 2006/2007/2008
  - Nell'esercizio della professione mi occupo principalmente di:  
studi di istocompatibilità, malattie HLA-correlate, gestione del Centro Donatori CR01 (in conformità alle procedure tecniche e standard operativi dell'IBMDR e WMDA), gestione Laboratorio N.A.T. per la validazione Virologica degli Emocomponenti, gestione metodiche molecolari per lo studio delle mutazioni correlate a malattie genetiche, gestione e supervisione controlli di qualità e test di convalida, stesura e revisione Protocolli e Procedure dei settori assegnati per il Sistema Qualità, gestione e verifica dell'Accreditamento professionale del Laboratorio di Tipizzazione Tissutale, del Centro Donatori di Cellule Staminali e del SIMT, Responsabile del Controllo di qualità degli emocomponenti del CLV.
  - Nel laboratorio di Immunoematologia: validazione esami (gruppi sanguigni, test di coombs, prove crociate, identificazione anticorpi etc), verifica appropriatezza richieste trasfusionali, assegnazione degli emocomponenti in orario di servizio e nei turni di reperibilità.
- Date (da – a) **Dal 01/07/'90 al 07/02/'93:** Biologo Collaboratore presso il Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche dell'Ospedale di Manerbio
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Ospedale di Manerbio  
Via G. Marconi 7, Manerbio - BRESCIA
  - Tipo di azienda o settore  
Azienda Ospedaliera - Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche

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

Biologo Collaboratore di ruolo

Ha operato in tutti i settori del laboratorio: esami di chimica-clinica, ematologia, coagulazione, microbiologia, parassitologia, allergologia, ormonologia e proteine specifiche su vari materiali biologici (sangue intero, plasma, siero, urine, feci, sperma, liquidi biologici vari), inserita anche nei turni di reperibilità dei laureati.

**Dal 08/01/'90 al 15/06/'90:** Responsabile del Controllo di Qualità per l'industria Alimentare C.L.C. di Cremona

C.L.C. (Qxy.Coop.R.L.), Via Don Mario Bozzuffi,4  
Corte De' Frati -Cremona

Azienda Alimentare

Responsabile Controllo di Qualità

Gestione del Laboratorio analisi, Implementazione e sviluppo delle metodiche analitiche chimico-fisiche per valutazioni organolettiche, di Igiene e Sicurezza del prodotto, stesura Protocolli per il Controllo del Processo, gestione carico-scarico e magazzino.

**Dal 06/02/'89 al 28/07/'89:** Volontaria presso Laboratorio di Analisi Chimiche e Microbiologiche del P.M.I.P. di Cremona

Presidio Multizonale di Igiene e Prevenzione (ex USSL 51)

Via s.Maria in Betlem 1, Cremona

Laboratorio dell'Unità Operativa Chimica e Unità Operativa Medicina – Micrografica e Tossicologia

Biologo Volontario

Ha appreso l'applicazione delle principali analisi chimiche e batteriologiche delle acque superficiali e sotterranee, acque potabili, alimenti, bevande e prodotti agrari destinati all'alimentazione. Nel laboratorio di Tossicologia ha acquisito esperienza nella ricerca di stupefacenti e sostanze psicotrope nei liquidi biologici.

**Dal 15/09/'87 al 15/09/'88:** Tirocinio ai sensi di legge presso laboratorio di Analisi Chimico cliniche e Microbiologiche dell'Azienda Istituti Ospitalieri di Cremona

Azienda Ospedaliera "Istituti Ospitalieri di Cremona"

Viale Concordia 1 – 26100 Cremona - ITALIA

Azienda Ospedaliera – Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche

Biologo Tirocinante

Ha acquisito esperienza sulle metodiche analitiche nei vari settori (ematologia, chimica, urine, coagulazione, microbiologia etc)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- 30/10/'90:** Specializzazione in Scienza dell'alimentazione – Università di Pavia vot. 50/50 e lode
- 12/12/'88:** Iscrizione all'Albo professionale dei Biologi
- 12/12/'88:** Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Biologo
- 22/07/'87:** Laurea in Scienze Biologiche – Università di Pavia vot. 110/110 e lode
- 12/07/'83:** Diploma di Maturità Scientifica – Liceo Scientifico "G. Aselli" di Cremona vot. 54/60
- Università degli Studi di Pavia
- Liceo Scientifico "G. Aselli" - Cremona
- Fisiologia Umana, Chimica, Istologia e Citologia, Genetica, Biochimica clinica, Microbiologia, Parassitologia, Igiene, Analisi Biochimico Cliniche, Patologia, Scienza dell'Alimentazione e Nutrizionismo
- Studio del Sistema Maggiore di Istocompatibilità (HLA) e dell'Immunologia, con particolare riferimento ai trapianti di Cellule Staminali Ematopoietiche
- Biologia Molecolare applicata a Genoma Umano e Virale
- Analisi Chimiche e Microbiologiche in ambito Clinico
- Analisi Chimiche e Microbiologiche in ambito Alimentare
- Laurea In Scienze Biologiche
- Diploma di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ottimo

ottimo

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.*

NELL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE NEL LABORATORIO DIALOGA E COLLABORA CON I CLINICI E I MEDICI DI BASE PER ADEGUARE LE METODICHE ANALITICHE UTILIZZATE E I REFERTI ALLE ESIGENZE DIAGNOSTICHE E PER FORNIRE INFORMAZIONI E CONSULENZE SULLE METODICHE DI LABORATORIO.

ALL'INTERNO DEL PROPRIO GRUPPO COLLABORA CON I COLLEGI E I TECNICI DI LABORATORIO ASSEGNATI E FAVORISCE LA FORMAZIONE DIVULGANDO LE PROPRIE CONOSCENZE MEDIANTE CORSI E SEMINARI INTERNI, UTILI PER UN ADEGUATO AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO DEL PERSONALE.

LE ALTRE ATTIVITÀ EXTRA-OSPEDALIERE (DOCENZA, COMITATO ETICO, COMMISSIONI ESAME DI STATO) PREVEDONO IL COSTANTE AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE E PERMETTONO DI SVILUPPARE CAPACITÀ DI LAVORO IN EQUIPE, DI COORDINAMENTO, DI CONFRONTO E DI VERIFICA DEL LAVORO SVOLTO.

## 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.*

NEI SETTORI ASSEGNATI CURA L'ORGANIZZAZIONE E L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI LAVORO, IMPARTISCE DIRETTIVE AI TECNICI DI LABORATORIO SUGLI ADEMPIMENTI E SULLE PRESTAZIONI DI SPECIFICA COMPETENZA VERIFICANDONE L'ATTUAZIONE. REDIGE E REVISIONA LE PROCEDURE, I PROTOCOLLI E I MODULI DEL SISTEMA QUALITÀ DEI SETTORI ASSEGNATI, REALIZZANDO LA STANDARDIZZAZIONE DEL LAVORO PER LA CERTIFICAZIONE E L'ACCREDITAMENTO PROFESSIONALE DEL LABORATORIO. VERIFICA L'ATTUAZIONE DEI CONTROLLI DI QUALITÀ ESTERNI ED INTERNI DEI SETTORI ASSEGNATI PER IL MONITORAGGIO DEL PROCESSO ANALITICO.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

HA SVILUPPATO UN ELEVATO LIVELLO DI COMPETENZA TECNICA SULLE STRUMENTAZIONI ANALITICHE UTILIZZATE E SI AGGIORNA PER GARANTIRE L'ADEGUAMENTO TECNOLOGICO DEI SETTORI DI COMPETENZA. UTILIZZA I SISTEMI INFORMATICI PER LA GESTIONE DEI REGISTRI, LA REFERTAZIONE E LA VALIDAZIONE SU GESTIONALE DEL REPARTO, LA STESURA DEI PROTOCOLLI, L'ARCHIVIAZIONE DEI DATI E LE ELABORAZIONI STATISTICHE.

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

PARTECIPA REGOLARMENTE A CORSI DI FORMAZIONE AZIENDALI E EXTRAZIENDALI ACCREDITATI E.C.M.. PRESENTA RELAZIONI SCIENTIFICHE A CONGRESSI E CORSI E PUBBLICA LAVORI SU RIVISTE SCIENTIFICHE VEDI ELENCO LAVORI SCIENTIFICI IN ALLEGATO

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritta alle società scientifiche:

**AIBT** (Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti) dal 2001

**EFI** (European Federation for Immunogenetics) dal 1994

**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, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.**

Cremona, 01/10/2017

NOME E COGNOME (FIRMA)

Ilaria Colombini

## Publicazioni e Contributi Scientifici

1. F.Pastoni, **I.Colombini**, M.E.Bignami, L.Viola: "Studio sulle condizioni microbiologiche di ambienti ed attrezzature in mense per collettività". *Biologi Italiani*, Anno XIX, n°10, pag 51
2. F.Pastoni, E.Giacobone, M.E.Bignami, E.Grasso, **I.Colombini**, R.Losi, M.O.Borghi: "Diffusione delle Infezioni Ospedaliere e contaminazione Microbica Ambientale in alcuni complessi nosocomiali". *Microbiologia delle infezioni Ospedaliere*. Atti 18° Congresso Nazionale AMCLI- Roma, Italia, 1989
3. F.Pastoni, **I.Colombini** et al.: "Microbic contamination of foods and equipment in mass-catering establishment" *Proceedings of II International Mediterranean Conference on Tourist Health*, W.H.O, Rimini, Italia, Ed W.Pasini, :151, 15, 1989
4. L.Ferrari, P.Pedroni, **I.Colombini**, T.Ceruti: "Listeriosi; aspetti microbiologici". *Bollettino della Società Medico-Chirurgica di Cremona*, anno XLVII, n°2, pag.11, 1993
5. R.Carpanelli, **I.Colombini**, G.Ghidini, K.Fleischhauer, E.Benazzi: "Reperimento dell'antigene HLA-A74 in una famiglia italiana: identificazione dell'allele A\*7401 mediante differenti tecniche di tipizzazione molecolare". *La trasfusione del sangue*, Ed SIMTI, , pag. 411, Vol 43, n° 3 – maggio giugno 1996
6. **I.Colombini**, R.Carpanelli, G.Ghidini, K.Fleischhauer, E.Benazzi: "Detection of HLA-A\*66 in linkage disequilibrium with HLA-B\*41 in a significant number of individuals from northern Italy". *Proceedings of the 12th International Histocompatibility Workshop and Conference*, Parigi, Francia 1996
7. E.Longhi, S.Frison, **I.Colombini**, A.Malagoli, L.Crespiatico & F.Poli: "HLA-A\*2626, a new allele identified through external proficiency-testing exercise". *Tissue Antigens*, 66 325-326, 2005
8. **I.Colombini**, L.Pecoroni, A.Malagoli, G.Carella: "Identificazione del nuovo allele DRB3\*0220 in associazione con l'allele raro DRB1\*1320". *Volume degli Atti del XII Congresso Nazionale AIBT*, Cagliari, Giugno 2005
9. **I.Colombini**, L.Pecoroni, A.Malagoli, G.Carella: "Mutazione puntiforme de novo in regione HLA-DRB1 in donatrice di midollo osseo, recante un nuovo allele in regione DRB3". *Haematologica Reports*, 2 (issue 9) 24-25, 2006.
10. **I.Colombini**, L.Pecoroni: "Identificazione dell'allele A\*0305 su blank sierologico" *Volume degli Atti del XV Congresso Nazionale AIBT*, Bari, Ottobre 2008
11. L.Sanfilippo, M.Crotti, M.Porcari, **I.Colombini**, L.Pecoroni, U.Bodini: "Sicurezza ed efficacia nella mobilitazione e raccolta di PBSC in 22 donatori non consanguinei presso il SIMT di Cremona" *Blood Transfusion 9, Supplement n°4, pag 76*, Maggio 2011
12. **I.Colombini**, L.Pecoroni, A.Malagoli, G.Carella: "Una tipizzazione SSP di routine a bassa risoluzione ha portato alla rilevazione e conferma dell'allele B\*35:256 nella popolazione italiana" *Volume degli Atti del XXII Congresso Nazionale AIBT*, Matera, Ottobre 2016
13. L.Pecoroni, **I.Colombini**, M.Crotti: "WNV-NAT test per la validazione degli emocomponenti: stagione estivo-autunnale 2015 presso il centro di lavorazione e validazione di Cremona" *Blood Transfusion 14, Supplement n°3, s286, Maggio 2016*.
14. **I.Colombini**, F.Sagradi, F. Rovida, E.Percivalle, M. Crotti: "Follow-up dei donatori positivi al WNV-NAT screening: 3 anni di esperienza del CLV di Cremona" *Blood Transfusion 16; suppl 1; May 2018*.