

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Ferrero Giuseppina**
Indirizzo Via G. Di Vittorio n. 11, 26030 Malagnino (CR)
Telefono 0372.405482
Cell.
Fax 0372/405482
E-mail g.ferrero@asst-cremona.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 01/08/1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *Dal 01/11/2002 al 31/12/2007*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Casa di Cura “L. Pierangeli”, P.za Pierangeli 1, Pescara*
- Tipo di azienda o settore *Casa di Cura “L. Pierangeli”*
- Tipo di impiego *Specialista in Anatomia Patologica presso l’Unità di Anatomia Patologica*
- Principali mansioni e responsabilità *Attività libero professionale come Specialista in Anatomia Patologica presso l’Unità di Anatomia Patologica*

- Date (da – a) *Dal 20/01/2003 al 19/04/2003*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *ASL di Pescara, Presidio Ospedaliero di Pescara, Via Fonte Romana 1 Pescara*
- Tipo di azienda o settore *ASL di Pescara, Presidio Ospedaliero di Pescara*
- Tipo di impiego *Specialista in Anatomia Patologica presso l’Unità di Anatomia Patologica*
- Principali mansioni e responsabilità *Attività professionale in regime di “Locatio Operis” nell’ambito dello screening del cervicocarcinoma*

- Date (da – a) *Dal 01/05/2003 al 31/12/2003*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *ASL di Pescara, Presidio Ospedaliero di Pescara, Via Fonte Romana 1 Pescara*
- Tipo di azienda o settore *ASL di Pescara, Presidio Ospedaliero di Pescara*
- Tipo di impiego *Specialista in Anatomia Patologica presso l’Unità di Anatomia Patologica*
- Principali mansioni e responsabilità *Attività professionale in regime di “Locatio Operis” nell’ambito dello screening del cervicocarcinoma per 30 ore settimanali.*

- Date (da – a) *Dal 21/01/2004 al 20/01/2005*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *ASL di Pescara, Presidio Ospedaliero di Pescara, Via Fonte Romana 1 Pescara*
- Tipo di azienda o settore *ASL di Pescara, Presidio Ospedaliero di Pescara*
- Tipo di impiego *Specialista in Anatomia Patologica presso l’Unità di Anatomia Patologica*
- Principali mansioni e responsabilità *Attività professionale in regime di “Locatio Operis” nell’ambito dello*

scening del cervicocarcinoma per 30 ore settimanali.

- Date (da – a) *Dal 01/02/2005 al 31/12/2007*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *ASL di Pescara, Presidio Ospedaliero di Pescara, Via Fonte Romana 1 Pescara*
- Tipo di azienda o settore *ASL di Pescara, Presidio Ospedaliero di Pescara*
- Tipo di impiego *Specialista in Anatomia Patologica presso l'Unità di Anatomia Patologica*
- Principali mansioni e responsabilità *Attività professionale, in regime di "Locatio Operis" destinata al soddisfacimento delle esigenze della U.O di Anatomia Patologica*

- Date (da – a) *Dal 2000 al 31/12/2007*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Tribunale di Pescara, sezione civile, Corte d'Appello di L'Aquila, sezione civile*
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego *Consulente Tecnico di Ufficio (CTU)*
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) *Dal 01/01/2008 a tutt'oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Azienda Ospedaliera "Istituti Ospitalieri" di Cremona, viale Concordia, 1 Cremona*
- Tipo di azienda o settore *Azienda Ospedaliera "Istituti Ospitalieri" di Cremona, P.O. di Cremona*
- Tipo di impiego *Assunzione a tempo indeterminato come Specialista in Anatomia Patologica presso l'Unità di Anatomia Patologica*
- Principali mansioni e responsabilità *Dirigente Medico*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) *Nel 1988 ha conseguito la Maturità Classica presso il Liceo Classico "M. Tondi" di San Severo (FG) con votazione di 56/60.*
- Date (da – a) *Il 29/10/1997 ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti discutendo la tesi su: "Variabilità genetica dell'Herpes Virus Umano 8 nel Sarcoma di Kaposi" con votazione 106/110.*
- Date (da – a) *Il 18/11/2002 si è specializzata in "Anatomia ed Istologia Patologica" presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti discutendo la tesi "Composizione cellulare ed espressione dei fattori dell'apoptosi nell'instabilità di placca" con votazione di 70/70 e lode. Durata del corso: 5 anni. Lo stesso è stato conseguito ai sensi del Decreto Legislativo n. 257 del 08/08/1991.*
- Date (da – a) *Nell'anno accademico 2002/2003 le è stato affidato la seguente **attività didattica**: "Aspetti ultrastrutturali del citoscheletro e degli organuli citoplasmatici" nell'ambito del Corso integrato di Tecniche Diagnostiche di Anatomia Patologica, disciplina "Tecniche di indagini ultrastrutturali" nel **Corso di Laurea per Tecnici di Laboratorio** presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti.*
- Date (da – a) *Nell'anno accademico 2009/2010 è stata nominata docente per la disciplina "**Anatomia Patologica**" _2 anno-1 semestre nell'ambito del Corso Integrato di "Scienze chirurgiche I e Infermieristica linica applicata" nel **Corso di Laurea in Infermieristica**, Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sezione di Cremona.*
- Date (da – a) *Nell'anno accademico 2010/2011 è stata nominata docente per la disciplina*

“Anatomia Patologica” 1° anno-1 semestre nell’ambito del Corso Integrato di “Scienze chirurgiche I e Infermieristica linica applicata” nel **Corso di Laurea in Infermieristica**, Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sezione di Cremona.

- Date (da – a) Nell’anno accademico 2011/2012 è stata nominata docente per la disciplina **“Anatomia Patologica”** 1° anno-1 semestre nell’ambito del Corso Integrato di “Scienze chirurgiche I e Infermieristica linica applicata” nel **Corso di Laurea in Infermieristica**, Università degli Studi di Brescia - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sezione di Cremona.
- Date (da – a) Negli anni accademici 2011/2012 - 2012/2013 - 2013/2014 – 2014/2015 – 2015/2016 -2016/2017 – 2017/2018 è stata nominata docente per la disciplina **“Istologia”** 1 anno-1 semestre nell’ambito del Corso Integrato di “A.2 Anatomia umana e istologia” nel **Corso di Laurea in Fisioterapia - Cremona**, Università degli Studi di Brescia- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sezione di Cremona.
- Date (da – a) Negli anni accademici 2013/2014 e 2014/2015 è stata nominata docente per la disciplina **“Anatomia umana”** 1 anno-1 semestre nell’ambito del Corso Integrato di “A.2 Anatomia umana e istologia” nel **Corso di Laurea in Fisioterapia - Cremona**, Università degli Studi di Brescia- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sezione di Cremona.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

- Campionamento di materiale biologico;
- Diagnostica citologica vaginale;
- Diagnostica citologica extra-vaginale;
- Diagnostica istologica;
- Esecuzione di riscontri autoptici;
- Esecuzione di manovre agoaspirative;
- Diagnostica autoptica;
- Teoria e pratica istochimica;
- Teoria e pratica immunoistochimica;
- Dal gennaio 2010 si occupa di BIOLOGIA MOLECOLARE in particolar modo di determinazione, con tecnica FISH, di amplificazione di HER 2 nelle neoplasie della mammella e nel carcinoma gastrico e ALK nelle neoplasie polmonari.
- Dal 2015 si occupa di BIOLOGIA MOLECOLARE per la determinazione di EGFR, KRAS, NRAS, BRAF, MGMT nelle neoplasie coliche, polmonari e del SNC.

PRIMA LINGUA

Lingua italiana

ALTRE LINGUE

Lingua inglese (scolastico)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

Discreta conoscenza dei programmi informatici: Word, Excel, Power Point, Internet Explorer.

PATENTE O PATENTI

B

- 1) **Shock Waves in Vascular Diseases. An in Vitro Study.**
G. BELCARO, A.N. NICOLAIDES, E.H. MARLINGHAUS, M.R. CESARONE, L. INCANDELA, M.T. DE SANCTIS, S. DHANJIL, G. LAURORA, G. RAMASWAMI, L. ARTESE, G. FERRERO, A. RICCI, A. BARSOTTI, A. LEDDA, R. STEIGERWALT and M. GRIFFIN.
Angiology. Vol 49. October 1998.
- 2) **Detection of Helicobacter Pylori in the Gastrointestinal tract of balb/C euthymic mice infected by human Helicobacter Pylori and evidence for transmission.**
L. CELLINI, L. ARTESE, S. TORACCHIO, A. DEL VINO, G. FERRERO, E. DI CAMPLI, L. GROSSI. L. MARZIO.
Gastroenterology. Vol 116. N.4. April 1999.
- 3) **Tumore adenomatoide a localizzazione intratesticolare: descrizione di due casi.**
A. DEL VINO, G. FERRERO E L. ARTESE.
Atti della I° Riunione Interregionale A.I.O.M. (Associazione Italiana Oncologia Medica) – Pescara 10/11 Giugno 1999.
- 4) **Trasmissione di Helicobacter pylori in un modello murino.**
L. CELLINI, L. MARZIO, G. FERRERO, A. DEL VINO, E. DI CAMPLI, L. GROSSI, S. TORACCHIO, CMR IODICE, L. ARTESE.
Atti del 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. 13-16 ottobre 1999.
- 5) **Adenocarcinoma mucinoso della prostata. Descrizione di un caso.**
G. FERRERO, E. MASTROBERARDINO, A. DEL VINO, L. ARTESE.
Patologica. Vol 2. N° 2. Aprile 2000.
- 6) **Trasmissione di Helicobacter Pylori in an animal model.**
L. CELLINI, L. MARZIO, G. FERRERO, A. DEL VINO, E. DI CAMPLI, L. GROSSI, S. TORACCHIO, L. ARTESE.
Digestive Disease and Sciences. N° 1. 62-68 2001.
- 7) **Vascular endothelial growth factor and microvessel density around healthy and failing dental implants.**
R. CORNELLINI, L. ARTESE, C. RUBINI, M. FIORONI, G. FERRERO, A. SANTINELLI, A. PIATTELLI.
Int Jour. Of Oral Maxillofacial Implants. Vol 16. N° 3 2001.
- 8) **Microvessel density (MVD) and vascular endothelial growth factor expression (VEGF) in human oral squamous cell carcinoma.**
L. ARTESE, C. RUBINI, G. FERRERO, M. FIORONI, A. SANTINELLI, A. PIATTELLI.
Anticancer Research 21: 688-696. 2001.
- 9) **Vascular endothelial growth factor (VEGF) expression in human healthy and inflamed dental pulps.**
ARTESE L., RUBINI C., FERRERO G., FIORONI M., SANTINELLI A., PIATTELLI A.
J. Endodon. Vol. 28. N.1: 20-23. 2002.
- 10) **Immunoistochimica: valutazione di un nuovo sistema di rivelazione.**
ANGELONE A, FERRERO G. SARGIACOMO R., DEL VINO A.

11) Carotid body HIF- alpha, VEGF and NOS expression during aging and hypoxia..

DI GIULIO C, BIANCHI G, CACCHIO M, MACRI MA, FERRERO G, PRAPINO C, VERROTTI V, PICCIRILLI m, ARTESE L.
Adv Exp Med Biol. 2003; 536:603-10.

12) Carotid body nitric oxide activity in spontaneous diabetic BB rat

BIANCHI G, CACCHIO M, ARTESE L, FERRERO G, PRAPINO C, GRILLI A, FELACO M, DI GIULIO C..
Adv Exp Med Biol. 2003; 536:359-66.

13) Brescia-Cremona: esperienza con processore ad ultrasuoni.

G.FERRERO,P. BALZARINI, R. CLARINI, R. FERCODINI, F, VERGONI, G. MARCHETTI, R. GIARDINI, P.G. GRIGOLATO.
PATHOLOGICA, Vol.100 –N.4: 392. 2008.

14) Pure anti-tumor effect of zoledronic acid in naive bone-only metastatic and locally advanced breast cancer: proof from the “biological window therapy”.

Foroni C, Milani M, Strina C, Cappelletti M, Fumarola C, Bonelli M, Bertoni R, Ferrero G, Generali D. Breast Cancer Res Treat 2014 Feb; 144 (1) 116-21.

15) Prospective neoadjuvant analysis of PET imaging and mechanism of resistance to trastuzumab shows role of HIF1 autophagy.

Koukourakis MI, Giatromanolaki A, Bottini A, Cappelletti M, Zanotti L, Allevi G, Strina C, Ardine M, Milani M, Brugnoli G, Martinotti M, Ferrero G, Bertoni R, Ferrozzi F, Harris AL, Generali D. Br J Cancer. 2014 Apr 29; 110 (9): 2209-16.

16) COX-2 expression is predictive for early relapse and aromatase inhibitor in patients with ductal carcinoma in situ of the breast, and is target for treatment.

Generali D, Buffa FM, Deb S, Cummings M, Reid LE, Taylor M, Andreis D, Allevi G, Ferrero G, Byrne D, Martinotti M, Bottini A, Harris AL, Lakhani SR, Fox SB.
Br J Cancer. 2014 Jul 8; 111(1): 46-54 29; 110 (9): 2209-16.

17) Effect of Primary Letrozole Treatment on Tumor Expression of mTOR and HIF-1a and Relation to Clinical Response.

Generali D, Berruti a, Cappelletti MR, Brugnoli G, Zanotti L, Forti M, Bedussi F, Vailati ME, Milani M, Strina C, Ardine M, Aguggini S, Allevi G, Ferrero G, Bertoni R, Bottini A, Harris AL, Fox SB.
J Nat Cancer Inst Monogr 2015 May; 2015 (51): 64-6.

18) Sentinel Lymphnode surgery after neoadjuvant chemotherapy in patients with T2 to T4, N0 and N1 breast cancer.

AndreisD, Bonardi S, Allevi G, Aguggini S, Gussago F, Milani M, Strina C, Spada D, Ferrero G, Ungari M, Rocca A, Nanni O, Roviello G, Berruti A, Harris AL, Fox SB, Roviello F, Polom K, Bottini A, Generali D. Breast 2016 Oct; 29:55-61.
PMID: 27428471.

19) Tumor-infiltrating lymphocytes and breast cancer: beyond the prognostic and predictive utility.

Andrea Ravelli, Giandomenico roviello, Daniele Cretella, Andrea Cavazzoni, Alessandra Biondi, Maria Rosa Cappelletti, Laura Zanotti, Giuseppina Ferrero, Marco Ungari, Fabrizio Zanconati;Alberto Bottini, Roberta Alfieri, Pier Giorgio Petronini and Daniele Generali. Tumor Biology 2017 April; 1-8.

La D.ssa Ferrero ha partecipato dal 1999 a tutt'oggi a 60 eventi di formazione e periodicamente frequenta gli "INCONTRI DEL MARTEDI" con il **PROF. JUAN ROSAI** presso il CDI (Centro Diagnostico Italiano).

Nel 2008 la d.ssa Ferrero ha effettuato al Congresso Nazionale SIAPEC la seguente comunicazione **BRESCIA CREMONA: ESPERIENZE CON PROCESSATORE AD ULTRASUONI.**

La d.ssa Ferrero ha partecipato, in qualità di docente, a diversi eventi formativi:

- **test p16: valutazione ed interpretazione dell'immunoreattività istologica** (19/11/2008);
- **citologia e istologia delle displasie: messaggio allo specialista** (PREVENZIONE E CURA DELLE DISPLASIE CERVICALI, VACCINAZIONE NUOVA FRONTIERA) (15/05/2010)
- **AGGIORNAMENTO DI MORTE ENDOUTERINA FETALE: ruolo dell'anatomopatologo e esame autoptico** (20/11/2010)
- **RUOLO ATTUALE DEL PAP TEST E DEL TEST VIRALE incontri di divulgazione del pap test** (21/11/2011)
- **Corso Residenziale sulla patologia mammaria organizzato dal Dipartimento Chirurgico e dall'UOM Patologia Mammaria, ANATOMIA DELLA MAMMELLA E DEL TUMORE, BIOLOGIA DEL TUMORE MAMMARIO** (28/02/2012)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'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 29/06/2018

In fede

F.TO Giuseppina Ferrero