

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LIVIA BERNARDI**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail **livia.bernardi@auslromagna.it**
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Nome e indirizzo del datore di lavoro AUSL della Romagna Via De Gasperi 8 48121 Ravenna

• Tipo di azienda o settore **U.O. Anatomia Patologica e Citologia Ospedale Infermi Rimini**

• Tipo di impiego e responsabilità **Dipendente a tempo indeterminato in qualità di Dirigente Biologo I Livello**
(01-04-1999 ad oggi)

Principali mansioni e competenze professionali

• **Incarico Professionale Qualificato**

Tecniche di cito assistenza per l'ottimizzazione diagnostica delle procedure minimamente invasive in patologia tiroidea e dei noduli superficiali.

• **Referente U.O.**

Gestione del Rischio Clinico - Indicatori biologici, indagini ancillari/immunoistochimica citologia urinaria e tiroidea.

Le principali aree di lavoro sono:

- Diagnostica di citologia clinica: mammaria, tiroidea, polmonare, testa-collo, dei versamenti ed urinaria.
- Attività di cito-assistenza ambulatorio di endocrinologia-agoaspirativa tiroidea (Medicina I) e delle lesioni testa-collo presso ambulatorio ecografia/radiologia Presidio di Rimini
- Attività di cito-assistenza nei prelievi effettuati sotto guida TAC. Presidio di Rimini
Attività di coordinamento per il controllo di qualità interno ed esterno dei marcatori biologici predittivi di terapia oncologica nelle neoplasie mammarie e polmonari.
- **Diagnostica pap-test per il programma di screening Aziendale nella prevenzione del cervico-carcinoma,**
- Referente immunoistochimica per garantire la qualità, riproducibilità e affidabilità delle reazioni stesse, nell'ambito dei protocolli prestabiliti.
Standardizzazione di anticorpi di nuova introduzione, formazione continua del

personale tecnico.

- Referente della gestione del rischio clinico per l' U.O. nell'ambito della quale organizza Audit.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

AUSL di Rimini, via Coriano 38 Rimini

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

Diagnostica citologica, in particolare citologia cervico-vaginale di screening.
Metodica immunocitochimica per la determinazione/controllo di marcatori e dei parametri biologici nei tumori della mammella. (dal 01-04-1996 al 30 Marzo 1999)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

AUSL di Rimini, via Coriano 38 Rimini

Borsa di studio per la realizzazione del programma di ricerca:

Allestimento e preparazione delle neoplasie solide per la determinazione di parametri biologici ai fini clinici/oncologici e tipizzazione immunocitochimica, comprendente anche analisi retrospettive per recettori ormonali, Ki67 e oncogeni.

(Dal 01 Giugno 1994 al 30 Giugno 1995)

Capacità e Competenze personali

Regione Emilia-Romagna, Assessorato Politiche per la Salute:

membro del Gruppo Regionale controllo di qualità esterno per la determinazione immunocitochimica dei marcatori predittivi di terapia nel carcinoma mammario e di test molecolari predittivi di terapie oncologiche personalizzate.

-Partecipazione sia alla commissione di lavoro per la stesura del capitolato tecnico che alla commissione di valutazione, nell'ambito della gara di Area Vasta Romagna di Immunocitochimica, rispettivamente nel 2008 e 2014-15.

-Sistema Gestionale Armonia: redazione di check –list e procedure informatiche avvalendosi di automatismi: utilizzo codici SNOMED, definizione di interventi inerenti al flusso lavorativo, produzione di report e statistiche

-Co-relatore nella Tesi di Laurea specialistica del Dr. Andrea Perderzoli nel corso di Laurea in Biologia Cellulare e Molecolare, Università degli studi di Urbino “Carlo Bo” Anno accademico 2006-07

- Ampia casistica trattata di livello elevato nel corso del background professionale gestita attualmente in autonomia.

- Capacità di integrazione multidisciplinare con capacità di condivisione delle competenze e conoscenze.

- Attività di formazione e tutoraggio

- Attività di docenza

Adozione Sistema Bethesda 2001-2004

Adozione linee guida patologia Tiroidea: nuova classificazione (2010)

Tecnologia dello strato sottile in citologia cervico-vaginale nella prevenzione del carcinoma della cervice uterina. Progetto per l'applicazione coordinata interaziendale in Romagna (2005-2008)

Progetti di miglioramento Aziendali

Progetto di miglioramento Aziendale “ Controllo di Qualità inter-laboratorio per l'immunocitochimica in Area Vasta.(2005)

Laurea in Scienze Biologiche

Facoltà di Scienze Biologiche presso Alma Mater Studiorum, Università di Bologna (1989)

Tirocinio post-laurea presso ARPA-Rimini (Settembre 1989- Febbraio 1990)

Tirocinio post-laurea presso Laboratorio Analisi Ospedale Infermi –Rimini

Settore di Microbiologia (Marzo 1990 a 30 Maggio 1990)

Abilitazione alla professione di biologo (1991)

Iscritta all'Albo dell'Ordine dei Biologi (1992)

Master in Citologia Oncologica

CSPO Istituto Scientifico Regione Toscana (Gennaio-Giugno 1992)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

MADRELINGUA	ITALIANA
	INGLESE
• Capacità di lettura	B1
• Capacità di scrittura	A2
• Capacità di espressione orale	A2
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<i>Buone capacità di comunicazione scritta, orale, interpersonale. Partecipazione ad un discreto numero di congressi nazionali come relatrice ed a corsi come docente.</i>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<i>Buona conoscenza dei pacchetti informatici Office per Windows e applicativi internet. Ottima conoscenza del programma gestionale ARMONIA-DEDALUS a supporto dell'attività dell'Anatomia Patologica</i>

PATENTE O PATENTI

AUTOMOBILISTICA B

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Società scientifiche di appartenenza:

- Iscritta al Gisci (Gruppo Italiano Screening del Cervico-Carcinoma) nel cui ambito e' membro del sottogruppo di lavoro: "Test di I Livello: " Citologia di Triage: formazione e valutazione degli indicatori di qualità"
- Membro del Consiglio Direttivo della SICI (Società Italiana di Citologia)

Principali campi di interesse inerenti la selezione

- Dal 1996 ad oggi nell'ambito dello screening cervicale ha partecipato a numerosi corsi di aggiornamento in qualità di discente ed e' stata relatore in alcuni corsi inerenti al tema trattato.

- Dal 1996 la sua attività routinaria per circa il 50% e' occupata dalla diagnostica del citologia cervico-vaginale sia di screening che di II livello (follow-up).
- Dal 2008 a ad ora ha diagnosticato circa 46000 pap-test circa 4600/anno nell'ambito dell'Anatomia Patologica di Rimini (statistiche elaborate tramite il programma gestionale Armonia-Dedalus).
In questo numero rientrano 3500 pap-test in strato sottile, nell'ambito del progetto Aziendale:
"Tecnologia dello strato sottile in citologia cervico-vaginale nella prevenzione del carcinoma della cervice uterina. Progetto per l'applicazione coordinata interaziendale in Romagna" (dal 31-12-2005 al 14-04-2008).
- Partecipazione ai gruppi di lavoro del Centro Screening Oncologici di Rimini e di Area Vasta Romagna.
- Nel 2007-2008 in qualità di referente per la citologia clinica e pap-test per la installazione del programma Armonia nella U.O. di Anatomia Patologica di Rimini, in collaborazione con la Dr.ssa Fabbretti, si e' occupata delle ceck-list per la refertazione dei pap-test di screening e pap-test di II livello (follow-up) e relativa codifica della diagnosi utilizzando i codici SNOMED, la definizione degli standard relativi al flusso lavorativo, oltre alle estrazioni di report e statistiche che esegue a tutt'oggi.
- Dal Marzo 20016 ad oggi diagnostica pap-test di triage per il programma di screening Aziendale nella prevenzione del cervico-carcinoma, dell' HPV test come test primario. In tale ambito ha effettuato circapap-test di triage e di II livello (follow-up).
- Controlli di qualità regionali citologia di triage con immagini digitali (2005-2014-2018).
- Nel 2016 commissario per la selezione di un dirigente Biologo di Patologia Clinica per le specifiche attività nell'ambito delle U.O. di Anatomia Patologica-
- Dal 02-2017 al 02- 2018 tutor del Dott, Tommaso Bizzaro, con incarico a tempo determinato presso U.O.Anatomia Patologica e Citologia Ospedale Infermi Rimini. In tale ambito ha svolto attività di formazione teorico-pratica, oltre alla revisione al microscopio multiplo di tutti i casi dubbi e positivi.
- Standardizzazione e controllo di qualità di indagini molecolari-immunoistochimica per p16 e KI67, quali marcatori di progressione neoplastica, eseguiti in biopsie della cervice uterina.
- Competenze relazionali sviluppate nell'ambito delle struttura sanitaria, capacità di lavorare in gruppo (Gruppo regionale C.Q.marcatori predittivi di terapia nel carcinoma mammario), consiglio direttivo SICI.
- Partecipazione a corsi e convegni nazionali in qualità di relatrice e tutor.
- Forte capacità di ottimizzazione del tempo e senso della priorità
- Esperienza organizzativa per l'ideazione di corsi di formazione e aggiornamento professionale
- Realizzazione di alcune procedure/istruzioni operative

Docente e Tutor

- 1) Ha partecipato alla realizzazione e alla progettazione del Corso **La lettura della citologia di screening del carcinoma della cervice uterina**
Corso finalizzato dall'azienda USL di Rimini nell'ambito dei progetti di AVR di formazione dal 09-11-2006 al 12-05-2007 per un totale di **54 ore di didattica**, su un totale complessivo di 200 ore
Nel cui ambito ha relazionato:
Le lesioni squamose intraepiteliali di basso grado (LSIL)
Le lesioni squamose intraepiteliali di alto grado (HSIL).
- 2) **Le cellule squamose atipiche (ASCUS)**. Docente 4 ore
Edizione 1 Azienda USL-Rimini 23 e 24-11-06
- 3) **Gruppo di miglioramento della qualità dei processi**. Tutor 4 ore
Azienda USL-Rimini U.O. Anatomia Patologia dal 28-02-06 al 20-11-06
- 4) **Principi di epidemiologia, di oncologia, di trattamento chirurgico nel carcinoma della cervice uterina**.
Edizione 1 Azienda USL-Rimini. Dal 30-11-06 al 01-12-06 Docente 4 ore
- 5) **Istologia e Citologia, gruppo di miglioramento qualità dei processi**.
Edizione 1 Azienda USL-Rimini dal 20-02-06 al 20-11-06 Tutor 8 ore
- 6) **Addestramento nuovo sistema gestionale**.
Edizione 1 Azienda USL-Rimini dal 07-05-08 al 18-10-08 24 ore Tutor.

Partecipazione a corsi convegni e seminari come relatore

Incontro gruppo di lavoro screening cervicale, pap-test di triage.

Azienda Ausl-Romagna Cesena 5 aprile 2017

GISCI-Convegno 2017 Nazionale : " Workshop, presentazione casi citologici"

Ferrara-Cona, 14 Giugno 2017

Pap-test in fase liquida per il triage dell'HPV test. Valutazione della concordanza.

Regione Emilia Romagna- Bologna Conferenza di consenso 14 Giugno 2018

Partecipazione a corsi e congressi inerenti la selezione in qualità di discente

- 1) Controllo di qualità in citologia cervico-vaginale con immagini digitali nel programma di screening dei tumori del collo dell'utero. (Cesena 2005.)
- 2) La citologia in strato sottile nell'area vasta romagna: stato di avanzamento del progetto di modernizzazione regionale (Cesena 2006)
- 3) Controllo di qualità Regionale. Seminario di citologia ed istologia nello screening cervicale. Valutazione della concordanza (Bologna 2015)
- 4) Seminario sulla citologia di triage nello screening cervicale valutazione della concordanza (Bologna2018)
- 5) Bethesda 2001 e screening per il cancro della cervice (Bologna 2001)
- 6) Agus e Adenocarcinoma in situ: problematiche nei programmi di screening del cervicocarcinoma. (Imola 2003)
- 6) Diagnosi precoce della neoplasia cervicale (Riccione 2005)
- 7) Screening del carcinoma della cervice uterina (Ferrara 26/27-09-02)
- 8) Corso teorico pratico: " Le problematiche più frequenti nella diagnostica cervico-vaginale " (Reggio-Emilia 2003)
- 9) Corso teorico pratico di citologia cervico-vaginale thin-prep pap-test. (Roma 2004)
- 10) GISCI "corso teorico-pratico di citologia di triage" (Roma 25/26-11-2015)
- 11) GISCI "corso teorico-pratico di citologia di triage " (Firenze 03/04-03-2016)
- 12) GISCI " corso teorico-pratico di citologia di triage " (Roma 2016)
- 13) GISCI Convegno Nazionale (Ferrara 2017)
- 14) Screening con HPV. Azienda USL della Romagna (Cesena 05-04-2017 al 15-11-2017)
- 15) Il citologo e il ginecologo si confrontano sulla prevenzione del cervicocarcinoma. (Roma 2018)
- 16) Sorveglianza epidemiologico dello screening dei tumori del collo dell'utero nella Regione Emilia Romagna " 8 Bologna 2018)
- 17) **EAACCME 4th EFCS Cytology Tutorial (5/10-06-2001)**

Abstract

- 1)- E.Pasquini, F.Monti, E.Pini, **L.Bernardi**, P.Roda, P.P.Fattori, A.Ravaioli:
"Livelli sierici di GM- CSF in pazienti con neoplasia polmonare e del colon- retto: dati preliminari."
Atti del XII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cancerologia Pubblicati nel supplemento della rivista "**Tumori**" Napoli, 20-30 Ottobre 1991
- 2)-F.Monti, M.Scarpellini, L.Gianni, F.Desiderio, E.Pini, P.Fulgenzi, R.Papaleo, **L.Bernardi**, A.Pazzini, A.Ravaioli:
"Utilizzo della Citofluorimetria a flusso nella diagnosi citologica dei tumori della mammella".
Atti del I° Congresso Nazionale della Società Italiana di Citologia. Bologna, 4-5 Marzo 1993.
- 3)- F.Monti, P.Fulgenzi, S.Szymczuk, E.Pini, **L.Bernardi**, M.Scarpellini, A.Ravaioli:
"Caratterizzazione morfologica e biologica di cellule di adenocarcinoma mammario ottenuta tramite agoaspirazione prima di intervento chirurgico."
Atti del XIII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cancerologia Pubblicati nel supplemento della rivista "**Tumori**" Stresa-Bevano, 23-26 Ottobre 1994
- 4)- **L.Bernardi**, D.Canuti, P.Fulgenzi, C.Fava, R.Papaleo, E.Pini, A.Ravaioli :
"Relazione tra diagnosi precoce dei carcinomi della mammella e dimensioni della neoplasia".
Atti del XIII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Cancerologia Pubblicati nel supplemento della rivista "**Tumori**" Stresa-Bevano, 23-26 Ottobre 1994
- 5)-A. Ravaioli, C. Fava, G. Drudi, I. Panzini, F.Monti, **L. Bernardi** :
"Terapia adiuvante del carcinoma della mammella con cavo ascellare negativo e positivo"
Atti del III Convegno della società italiana della medicina interna Sezione Emilia Romagna-Marche : " Esperienze Cliniche e Medicina Interna" Rimini, 13 maggio 1995
- 6)) Pazzini A, **Bernardi L**, Fulgenzi P, Papaleo R, Madia G, Durante V.
" Fine needle aspiration diagnosis for liver lesion. Results obtained with multidisciplinary approach"
Pubblicazione negli Atti del Congresso Internazionale di Citopatologia. Parigi Set. 2005

Publicazioni in riviste scientifiche

- 1) M. Nicolini, O. Motolese Lazzaro, G. Battistoni, P. Rinaldi., **L. Bernardi**, M. Ricci ed E. Pasquini:
"Il carcinoma a cellule di Merkel della cute: presentazione di un caso clinico con considerazioni sulla strategia terapeutica."
Acta Oncologica, vol.16 (1) , 101-106, 1995.
- 2) M Scarpellini, D.Canuti, A.Tononi ,**L.Bernardi**, D.Bologna, E.Pini, A.Ravaioli:
"A clinical - pathological analysis of breast cancer in patient with a family history." **Tumori a Journal of Experimental and Clinical Oncology** , supplement to volume 81 - number, 4 July-August 1995.
- 3) A. Ravaioli, D. Canuti, L. Gianni, F. Desiderio, M.Scarpellini, M. Nicolini, C. Fava, S.Bartolini, F. Monti, **L. Bernardi**, R. Pozzuoli, F. Barbanti, A. Manzo, P. Pivi:
" Prognostic factors in hereditary and sporadic breast cancers: analysis of an Italian series of 602 patients".
The Breast 6, 275-280 1997
- 4) N.A. Giulini, P. Farnelli, A. Tomasi, M. Casadei, S. Giulini, E. Pasquini, P. Rinaldi, M. Nicolini, **L. Bernardi**:
"Su un caso di carcinoma a cellule della granulosa trattato con chirurgia laparoscopica videoassistita e chirurgia vaginale".
Giornale Italiano di Ostetricia e Ginecologia, Anno XIX - N°. 1 Gennaio 1997.
- 5) Monti F, Pini E, Innoceta A. M.,Canuti D., Bartolini S.,Pasquini E., Tononi A.,**Bernardi L.**, Ravaioli A.
"Biopathological analysis of ovarian cancer selected by low and high probabilities of BRCA1 mutations."
Cell proliferation, vol 30 N° 10/11/12 1997
- 6) Monti F, Pini E, Innoceta A. M.,Bagli L., Zucchini A.,Panzini I., Nicolini M., **Bernardi L.**, Ravaioli A.
" Tumours proliferative activity and timing of surgery during the menstrual cycle in breast cancer patients."
Cell proliferation, vol 30 N° 10/11/12 1997
- 7) Rinaldi P, Pasquini E, Papi M, Nicolini M, Tonelli U, **Bernardi L.**
"Tumore misto mesodermico dell'ovaio. Descrizione di un caso con piccola massa neoplastica primitiva. Considerazioni anatomo cliniche ed istogeniche."
Pathologica, vol. 90 N°2 1998
- 8) Rinaldi P, Andreini A, Ercolani C, **Bernardi L**, Bernardi S.
"Digital pacinian hyperplasia. Report of a case associated with foreign body reaction"
Phatologica, 2000 Feb; 92(1) : 36-40
- 9) Volpi A, Nanni O, Vecci AM, Naldi S, **Bernardi L**, Marri L, Fedeli SL, Serra P, Amadori D.
"Feasibility of a cell kinetic-based adjuvant chemotherapy trial in axillary node-negative breast cancer."
Tumori 2000 Mar-Apr; 86 (2): 142-8
- 10) Barzanti F, Dal Susino M, Volpi A, Amaori D, Riccobon A, Scarpi E, Medri L, **Bernardi L**, Naldi S, Aldi A, Gaudio M, Zoli W.
"Comparison between different cell kinetic variables in human breast cancer"
Cell proliferation, April 2000 vol 33 75-89
- 11) Pasquini E, Rinaldi P, Nicolini M, Papi M, Fabbri P, **Bernardi L**, Ravaioli A.
" Breast involvement in immunolymphoproliferative disorders; report of two cases of multiple myeloma of the breast"
Ann. Oncol. 2000 Oct; 11 (10): 1353-9
- 12) T. Bizzarro , R, Buda, M.Ricci, L.Bernardi
Cytological diagnosis of a rare case of primary Merkel cell carcinoma of the parotid gland
Cytopathology 2017; 28:552-554
- 13) L.Bernardi, T. Bizzarro, F. Pironi, S. Szymczuk, R. Buda, E. Fabbri, G. Di Claudio and G. Rossi.
The " Brescia panel" (Claudin-4 and BRCA – Associated Protein 1) in the differential diagnosis of mesotheliomas with epithelioid features versus metastatic carcinomas.
Cancer Cytopathology 2020 in Wiley online Library

Partecipazione a corsi convegni e seminari come relatore

- 1) Immunoistochimica e controllo di qualità. **“Marcatori in immunoistochimica e scelta degli anticorpi.”**
Cesena, Ospedale Bufalini 18 Maggio 2005
- 2) Il **Nodulo tiroideo**: percorsi di diagnosi e terapia
L’indagine citologica: potenzialità e limiti. I referti possibili.
AziendaUSL –Rimini 18 Ottobre 2008
- 3) Diagnosi e gestione dei versamenti pleurici. L’evidenza scientifica come guida alle scelte nella pratica clinica. **Esame citologico del liquido pleurico.**
AziendaUsl-Rimini 01 ottobre 2009
- 4) **Chirurgia della tiroide: implementazione di un gruppo di lavoro multidisciplinare dedicato.**
Azienda Usl-Rimini 7 Maggio 2010.
- 5) **Il citologo e l’urologo si confrontano sul Paris System**
Roma 17 marzo 2018
- 6) **La citologia agoaspirativa nella gestione del nodulo tiroideo**
Corso teorico-pratico
Inquadramento citologico delle neoplasie tiroidee (Tir4 e Tir5)
Possibilità di allestimento del materiale prelevato
Roma 13-14 dicembre 2018

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n 196.

In fede, Livia Bernardi

Rimini, 11-01-21

Dichiarazione sostitutiva di certificazione di atto di notorietà.

La sottoscritta, Livia Bernardi, nata a Rimini il 03-11-1964, consapevole delle responsabilità penali in cui incorrerebbe in caso di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria personale responsabilità che tutte le informazioni contenute in questo curriculum vitae e nei suoi allegati debbono considerarsi dichiarazioni sostitutive di certificazione di atto di notorietà, in luogo della certificazione rilasciata dall’autorità competente.