

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE E DI ATTO DI NOTORIETA'**  
(artt. 19 e 46 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**concernente fatti, stati o qualità personali a diretta conoscenza dell'interessato**La sottoscritta **Laura Bagli** nata residente

consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia; consapevole di incorrere nella decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato dall'Amministrazione qualora in sede di controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione e consapevole altresì che ove i suddetti reati siano commessi per ottenere la nomina a un pubblico ufficio, possono comportare, nei casi più gravi, l'interdizione temporanea dai pubblici uffici, sotto la propria responsabilità

DICHARA

**CURRICULUM VITAE****Dati personali**Nome e cognome: **Laura Bagli**

Data di nascita:

Luogo di nascita:

Residenza

Cellulare:

**Titoli di studio**

- Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Statale "A. Serpieri" di Rimini nel 1991.
- Diploma di Laurea in Scienze Biologiche con indirizzo Biomolecolare conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna nel giorno 11/03/97 con punti 110/110  
Titolo della Tesi: "*Carcinoma Mammario Umano: alterazioni genetiche nel cromosoma 17 e fenotipo ormonale*".
- Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo presso l'Università degli Studi di Urbino nel Maggio 1998.
- Iscrizione all' Albo Professionale dei biologi da 11/03/2000 ad oggi
- Diploma universitario di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico (3 anni) presso l'Università di Urbino 26/10/2001 con 110/110 e lode Titolo Tesi "Protocollo operativo per lo studio genetico molecolare dei carcinomi ereditari della mammella e dell'ovaio BRCA 1 correlati"
- Diploma di Specializzazione in Genetica Applicata il 15/07/2004 presso l'Università di Bologna con punti 70/70 indirizzo Citogenetica e genetica molecolare. Titolo tesi "Analisi molecolare dei geni VH delle immunoglobuline ed espressione dell'antigene CD38 nella leucemia linfatica cronica"

**Lingue Straniere**

- Inglese - grado di conoscenza: Buono
- Francese - grado di conoscenza: Scolastico

**Conoscenze informatiche**

- Programmi: Word, Excel, Powerpoint
- Software per analisi di sequenze e analisi di frammenti: Navigator, SequenceAnalyzer, Factura, Chromas, per disegnare primer e sonde: Primer Express, per analisi corsa Real time PCR
- Data Base: PubMed, Omim, Blast, IMTG

## Esperienze Professionali

### • Anno 1995-1996

**Internato di Laurea** in Biologia Molecolare presso il Dipartimento di Patologia Sperimentale dell'Università di Bologna. Tesi di Laurea sperimentale sulle alterazioni genetiche nel cromosoma 17 del Carcinoma Mammario Umano.

Professionalità acquisita: Tecniche di Biologia Molecolare

Estrazione di DNA e RNA, Southern Blotting, Marcatura di Sonde Molecolari con P32, clonaggio in batteri, PCR, elettroforesi su gel

### • Anno 1997-1998

**Tirocinio post laurea e borsista** della Fondazione Taccia per la ricerca sul Cancro presso il laboratorio di Biologia Oncologica dell'Ospedale "Infermi" di Rimini

Professionalità acquisita: Tecniche di citomorfologia, citofluorimetria ed immunoenzimatiche

Striscio e colorazione di vetrini con metodo May Grunwald-Giemsa, Lettura al microscopio di preparati di citomorfologia. Allestimento e lettura di preparati di analisi citochimica su sangue periferico e midollo.

Preparazione in sterilità di farmaci per uso clinico

Tecniche di Citofluorimetria a Flusso, Determinazione del contenuto in Dna e della fase S nelle neoplasie solide ed immunofenotipizzazione nelle neoplasie ematologiche

Tecniche immunoenzimatiche ed immunoistochimiche, Determinazione dei recettori ormonali estrogenici e progestinici

**Luglio 1998.** Frequenza presso il laboratorio del centro regionale per lo studio degli indicatori biochimici di tumore dell'Ospedale civile di Venezia. Esperienza sul dosaggio di marcatori sierici (c-erbB2) nel tumore della mammella.

### • Anno 1999

**Borsista** presso il laboratorio di Biologia Oncologica dell'Ospedale "Infermi" di Rimini per analisi genetico-molecolare del gene BCRA1 nei carcinomi ereditari della mammella e dell'ovaio e per la Diagnostica molecolare in Oncoematologia (leucemie, linfomi e mieloma)

Professionalità acquisita: Tecniche di Biologia Molecolare

Settatura ed ottimizzazione di PCR per l'analisi di differenti geni nei diversi impieghi di diagnostica e di ricerca clinica e di base. Analisi di RNA e DNA con estrazione, purificazione e dosaggio. Polymerase Chain Reaction (PCR), RT-PCR, e nested PCR. Tecniche di spettrofotometria per il dosaggio di acidi nucleici

Elettroforesi del DNA, RNA e proteine su gel di agaroso ed acrilamide

Standardizzazione delle tecniche di biologia molecolare per lo studio di mutazioni genetiche nelle neoplasie ereditari (della mammella e dell'ovaio), geni BRCA1 e BRCA2.

Esecuzione ed analisi del Protein Truncation Test per la ricerca di proteine tronche

Esecuzione ed analisi di Single Strand Conformation Polimorphisms (SSCP) per l'analisi dei polimorfismi del DNA. Sequenziamento manuale e automatico del DNA

**Ottobre 1999** collaborazione con il reparto di Fisiopatologia della Riproduzione dell'Ospedale Infermi di Rimini, per l'elaborazione di una tesi sperimentale dell'Università di Bologna, Facoltà di Medicina, Corso di Laurea in Biotecnologie. "Il DNA mitocondriale nei primi anni di sviluppo in vitro analisi su singola cellula nell'ambito di un programma di Procreazione Medico Assistita"

**Novembre 1999** membro effettivo del Comitato Italiano per la valutazione della qualità nel laboratorio oncologico

### • Anno 2000-2002

**Contrattista** in regime di libera professione presso Ausl Rimini dell'IOR (Istituto Oncologico Romagnolo) e AIL onlus Rimini (Associazione Italiana contro le Leucemie Linfomi e Mielomi)

**Marzo 2000** Stage presso il Laboratorio di Oncologia Sperimentale Istituto Oncologico della Svizzera Italiana a Locarno (Svizzera) su metodiche molecolari per la diagnosi e il follow-up di linfomi/leucemie/mielomi e su analisi di sequenze dei geni delle immunoglobuline.

**Aprile 2000:** frequenza presso il laboratorio di biologia molecolare della divisione di Anatomia Patologica del Policlinico "le Scotte" di Siena.

Professionalità acquisita:

Estrazione di DNA da campioni inclusi in paraffina e diagnostica molecolare dei riarrangiamenti dei geni Bcl-2, Bcl-1, e dei geni della catena pesante delle immunoglobuline IgH, e del T cell Receptor TCR $\beta$  e  $\gamma$ , nei linfomi, leucemie e mielomi.

**Febbraio 2000** Partecipazione presso sez. di genetica medica del dipartimento di diagnostica e medicina sperimentale dell'Ospedale S. Anna di Ferrara al gruppo cooperativo per i controlli di qualità e lo studio di prevalenza molecolare delle mutazioni del gene HFE associato all'emocromatosi ereditaria.

**Maggio 2000:** partecipazione al gruppo di lavoro genetico -oncologico della Regione Emilia Romagna per l'utilità assistenziale dei test genetici dei geni Brca1 e Brca2 nei carcinomi ereditari della mammella e dell'ovaio (stesura di linee guida per la consulenza genetica e test molecolari diagnostici).

**Maggio 2001:** frequenza nel Genetic Analyzer Core Lab. PE Italia Roma per Corso teorico pratico base su sequenziamento automatico (ABI PRISM 310 E 377)

Professionalità acquisita:

marcatura con fluorocromi di prodotti di PCR per sequenziamento, sequenziamento di DNA ed analisi di VNTR e polimorfismi in campo clinico diagnostico, utilizzo e manutenzione sequenziatore ABI Prism 377 e relativi software, utilizzo e manutenzione sequenziatore ABI Prism 310 e relativi software, interpretazione elettroferogrammi ed utilizzo software per analisi di sequenze Navigator, Sequence Analyzer, Factura.

**Settembre/Ottobre 2001** Collaborazione con il Laboratorio di Ematologia dell'Ospedale S. Salvatore di Pesaro per preparazione della tesi del diploma universitario di tecnico di laboratorio biomedico sullo studio genetico molecolare dei carcinomi ereditari della mammella e dell'ovaio e per settatura sequenziatore automatico.

• **Da Luglio 2002 a 2009**

**Contratto libero professionale con Ausl di Rimini** presso il laboratorio di Biologia Oncoematologica dell'Ospedale di Rimini per l'attività di Diagnostica molecolare in Oncoematologia (leucemie linfomi e mielosa) e per la diagnostica molecolare dei carcinomi ereditari della mammella e ovaio (gene BRCA1/2)

**Novembre 2002** stage in Ematologia "Nuove strategie terapeutiche dal debulky alla malattia minima residua" presso l'Istituto Seragnoli S.Orsola-Malpighi Bologna

Professionalità acquisita:

Valutazione della malattia minima residua in campioni aferetici di pazienti sottoposti a trapianto autologo

**Giugno 2003-giugno 2004.** Preparazione tesi di specialità sulle metodiche di sequenziamento dei geni delle immunoglobuline nella leucemia linfatica cronica

**Anno 2005-2006 Controlli di Qualità'**

Partecipazione al programma di controllo di qualità europeo su tecniche di biologia molecolare:

"progetto europeo 6FP "multi-national external quality assay programmes in clinical molecular diagnostics"

Con risultato finale di performance Excellent (massimo risultato)

**Da febbraio ad aprile 2006.** Partecipazione al corso pratico di perfezionamento in citologia ematologia.

Professionalità acquisita:

Lettura dei preparati citomorfologici sia di sangue periferico sia di midollo di pazienti oncoematologici

**Giugno 2006** Corso pratico e frequenza dei laboratori del Centro Interpartimentale di Ricerche in Oncologia Clinica dell'Università di Palermo sulle tecniche innovative di analisi genetica in oncologia (proteomica)

**Novembre 2006** Richiesta di collaborazione scientifica da parte del Dr. Visani (Direttore SOC Ematologia e Centro Trapianti Ospedale S. Salvatore Pesaro) per il sequenziamento dei geni delle immunoglobuline nei pazienti con leucemia linfatica cronica

**Gennaio 2007** Partecipazione ai gruppi organizzativi delle Biotecnologie (Sezione Biologia Molecolare) (Sezione Ricerca e Sviluppo) per l'allestimento del nuovo laboratorio della Vasta Area Romagna (Valutazione degli spazi, arredi, strumentazioni, tipologie di esami e costi)

**Marzo 2007** Corso base a Roma sull'utilizzo della PCR Real Time (ABI 7300 Applied Biosystems)

**Settembre 2007** Corso pratico presso i laboratori dell'Ospedale Molinette di Milano per la standardizzazione della PCR qualitativa e quantitativa nella leucemia mieloide cronica.

Professionalità acquisita: Valutazione malattia minima residua tramite l'utilizzo di Real Time Pcr

**Ottobre 2008** Workshop a Parigi sul sequenziamento dei geni delle Immunoglobuline

**Gennaio 2009** Corso Teorico pratico su metodiche di Pyrosequenziamento e HRM

**MAGGIO 2011-GIUGNO 2016**

**Responsabile della Standardizzazione e implementazione del percorso analitico e post-analitico dei Test di Clonalità.**

È stato effettuato il passaggio dell'Analisi di Clonalità dell'IGH e TCR dall'elettroforesi su gel di Acrilammide all'elettroforesi capillare su sequenziatore

L'analisi su sequenziatore ha fornito una miglior risoluzione e sensibilità, inoltre è una tecnica più automatizzabile, veloce, meno laboriosa e più sicura dal punto di vista del rischio biologico. (Obiettivo 2013)

**Responsabile della Standardizzazione e implementazione del percorso analitico e post-analitico dei Test per la ricerca delle mutazioni del Gene FLT3**

È stato effettuato il passaggio dell'Analisi Mutazionale dell'FLT3 (ITD e D835) dall'elettroforesi su gel di Agarosio all'elettroforesi capillare su Sequenziatore

L'analisi su sequenziatore ha una miglior risoluzione e una sensibilità più alta, inoltre è una tecnica più automatizzabile, veloce, meno laboriosa e più sicura dal punto di vista del rischio biologico

(Obiettivo 2014)

Entrambe le implementazioni rispondono alle esigenze della piattaforma di sostituire dove possibile l'utilizzo dell'Etidio Bromuro: (Azione di miglioramento AN 8)

**Responsabile della organizzazione pianificazione e programmazione di particolari linee analitiche Oncoematologiche** (JAK2, Sequenziamento IGVH, Riarrangiamento IGVH TCR, BCL1 BCL2, FLT3, NMP1), ed in particolare della implementazione di procedure di semiautomazione con miglioramento nella laboriosità dei test di Biologia Molecolare oncoematologica

**Responsabile della gestione e manutenzione del sequenziatore (cambio capillare e creazioni matrici) per il sequenziamento e analisi di frammenti per l'intero settore Oncoematologico**

**Ha contribuito alla informatizzazione in EOS degli esami di Genetica molecolare oncoematologica** collaborando con il Settore informatico con indicazione sui pacchetti diagnostici, sulle modalità di accettazione e nella stesura dei modelli di refertazione

#### **Anno 2015/ 2016**

Nell'ambito **dell'introduzione di nuovi test diagnostici** nelle sindrome mieloproliferative croniche Ph- (**Obbiettivi 2015/2016**) ha testato alcuni campioni per l'analisi mutazionale del gene CALR sia con elettroforesi su gel d'agaroso sia con elettroforesi capillare su sequenziatore.

Inoltre ha iniziato lo studio e la standardizzazione di due test per l'analisi delle mutazioni del gene JAK2 esone 12 (uno da utilizzare come screening con analisi di frammenti e uno di conferma tramite sequenziamento)

Partecipa alla gestione delle richieste e all'invio campioni della nuova diagnostica di P53 nelle CLL in esternalizzazione a FE.

Ha standardizzato il test per la mutazione del gene JAK2 V617F con sistema automatico Ep-motion

#### **Ha partecipato a 4 Azioni di Miglioramento:**

anno 2011

#### **AM15 Riorganizzazione attività di genetica molecolare**

Responsabile

Coordinamento Stesura delle IO corrispondenti alle attività identificate dalla P03

anno 2013

#### **AM06(Automazione dei processi di biologia molecolare);**

Responsabile

Riesaminare la fase post-analitica dei test in pcr-end point evidenziando i passaggi critici dal punto di vista della tracciabilità e della riproducibilità dei risultati; analizzare e visionare sistemi semi/automatici alternativi  
Riesaminare i test di oncoematologia e genetica molecolare, evidenziando i passaggi critici dal punto di vista della tracciabilità e della riproducibilità dei risultati; modificando dove possibile le procedure e/o visionando test analitici alternativi

#### **AM04 (introduzione nuova diagnostica ARRAY-CGH)**

Partecipazione al gruppo di Dirigenti per valutare il possibile inserimento dell **ARRAY-CGH** nel Settore Oncoematologico

anno 2014

#### **AM 08 Valutazione di alternative all'utilizzo di Etidio Bromuro nella Piattaforma di Biologia Molecolare**

Responsabile

Schede reagenti alternative all'Etidio Bromuro

Referente di tutto il percorso del Sequenziamento del DNA e dell' Analisi dei Frammenti in Oncoematologia e uno dei due Dirigenti certificati dalla ditta per la manutenzione, utilizzo e gestione del nuovo sequenziatore ABI 3500 per tutta la piattaforma di Biologia Molecolare

Affiancamento/tutoraggio/formazione continua per i tecnici del settore per tutte le linee analitiche di competenza FLT3, IGH,TCR,JAK2,NPM1,BCL1,BCL2 (fase pre-analitica,analitica e gestione della strumentazione)

ANNO 2014/2015

Formazione della collega dirigente dell U.O. di Genetica medica sul percorso del Sequenziamento e dell'analisi dei Frammenti in particolare sull'utilizzo del software GeneMapper e del programma per analisi delle sequenze Chromas in relazione all'interpretazione dei plot per analisi mutazionale del Gene FLT3 e all'interpretazione degli elettroferogrammi per analisi del gene NPM1 nelle leucemie Acute (dal 3/11/2014 al 18/12/2015)

ANNO 2016

Inizio della formazione della collega dirigente dell U.O. di Genetica medica sui test per l' analisi di clonalità (TCRgamma) sull'interpretazioni dei risultati con GeneMapper e utilizzo del software dedicato, e sul percorso del Sequenziamento, sull'interpretazione degli elettroferogrammi per analisi di riarrangiamenti rari (bcr/abl) e sulla ricerca di sequenze di riferimento nei database.

Supporto ai colleghi dirigenti e borsisti della piattaforma dell' U.O di Microbiologia per alcune fasi del percorso del sequenziamento

Tutor di corsi di formazione sul campo su ABI3500DX:

Tutor di un Corso di Formazione sul campo (accreditato dalla UO) per aggiornamento del personale su Utilizzo del sequenziatore ABI3500DX (23/09/14, 23/09/14, 24/09/14, 24/09/14, 25/09/14)

Tutor di un Corso di Formazione sul campo (accreditato dalla UO) per aggiornamento del personale: su 'Utilizzo sequenziatore ABI 3500 ' organizzato dall'Ausl di Cesena dal 23/3/2015 al 25/3/2015

Anno 2015

Formazione, tutoraggio per il tirocinio e per la stesura di una tesi finale dal titolo Indicatori prognostici per le nuove diagnosi di Leucemia Acuta Mieloide in pazienti di giovane età: esperienza del Laboratorio Unico dell'AUSL della Romagna, nel triennio 2011-2013. del corso di studio "Biotecnologie Farmaceutiche e Tossicologiche con laboratorio" Università degli Studi di Bologna

Anno 2016

Formazione, tutoraggio per il tirocinio per una tesi triennale in scienze Biologiche dell'Università di Urbino

Nel contesto delle azioni di miglioramento della UO di Genetica Medica AM 15 ha tenuto un seminario per tecnici e dirigenti della piattaforma di biologia molecolare:

**Seminario Sequenziamento del DNA 14.11.2012**

Formazione presso Azienda Ospedaliera Ausl Bologna U.O. Anatomia Patologia (Prof. Pileri) sull'analisi del riarrangiamento delle IGH e TCR con elettroforesi capillare su Sequenziatore Bologna 09 e10/03/13

Nel contesto di un corso di formazione sul campo dal titolo "Percorsi Diagnostici Ematologici", ha tenuto **3 presentazioni** per colleghi biologi ematologi e anatomopatologi

SLL/leucemia linfatica cronica B	12 marzo 2015
Linfoma mantellare	9 aprile 2015
Hairy cell leukemia	12 novembre 2015

Anno 2020/2021

Esperienza di analisi in NGS su Illumina per la diagnostica di Leucemie Acute e Mielodisplasie

## COMUNICAZIONI ORALI E ATTIVITA' DI DOCENZA

**19-20 aprile 1999 Ausl Rimini:**

**Docenza** per conto dell'Azienda USL di Rimini presso l'Ospedale Infermi nel corso riconosciuto per l'aggiornamento per operatori sanitari dal Titolo: "I TUMORI EREDO - FAMILIARI DELLA MAMMELLA E DELL'OVAIO" 1 ore di lezione, materia di insegnamento I test di laboratorio nell'analisi genetica

**26/29 ottobre 2003 SIE Roma**

**Comunicazione orale** selezionata nell'ambito della sessione poster dell'abstract "Immunoglobulin vh genes and cd38 expression analysis in b-cell chronic lymphocytic leukemia" nel Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale

**26 novembre 2005 Ausl Rimini**

**Relatore al Corso** Incontri ematologici 2005: Il ruolo del laboratorio nella diagnosi, prognosi e follow-up delle malattie ematologiche (Diagnostica Molecolare)

**30 ottobre 2007 Ausl Rimini**

**Relatore al Corso** Incontri Biologici di Aggiornamento, 1 Incontro di aggiornamento in Biologia Molecolare. PCR Real Time: Tecnologia, Possibilità diagnostiche, Campi di Applicazione (Real time Pcr: introduzione alla tecnologia analitica)

Nel contesto delle azioni di miglioramento della UO di Genetica Medica AM 15 ha tenuto un seminario per tecnici e dirigenti della piattaforma di biologia molecolare:

**Seminario Sequenziamento del DNA 14.11.2012**

Formazione presso Azienda Ospedaliera Ausl Bologna U.O. Anatomia Patologia (Prof. Pileri) sull'analisi del riarrangiamento delle IGH e TCR con elettroforesi capillare su Sequenziatore Bologna 09 e10/03/13

Nel contesto di un corso di formazione sul campo dal titolo "Percorsi Diagnostici Ematologici", ha tenuto **3 presentazioni** per colleghi biologi ematologi e anatomopatologi

SLL/leucemia linfatica cronica B	12 marzo 2015
Linfoma mantellare	9 aprile 2015
Hairy cell leukemia	12 novembre 2015

## PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO

### Febbraio 2000

Partecipazione presso sez. di genetica medica del dipartimento di diagnostica e medicina sperimentale dell'Ospedale S. Anna di Ferrara al gruppo cooperativo per i controlli di qualità e lo studio di prevalenza molecolare delle mutazioni del gene HFE associato all'emocromatosi ereditaria.

### Maggio 2000

Partecipazione al gruppo di lavoro genetico-oncologico della Regione Emilia Romagna per l'utilità assistenziale dei test genetici dei geni Brca1 e Brca2 nei carcinomi ereditari della mammella e dell'ovaio (stesura di linee guida per la consulenza genetica e test molecolari diagnostici).

### Anno 2007-2008

Partecipazione ai gruppi di lavoro organizzativi delle Biotecnologie ( Sezione Biologia Molecolare) (Sezione Ricerca e Sviluppo) per l'allestimento del nuovo laboratorio della Vasta Area Romagna (Valutazione degli spazi, arredi, strumentazioni, tipologie di esami e costi, diagrammi di flusso)

Membro del gruppo regionale per la standardizzazione delle metodiche di JAK2 coordinato dal Prof. Martinelli Ausl Bologna S. Orsola Malpighi

Partecipazione al gruppo GER (Gruppo Ematologi Romagna) e ha effettuato una relazione sui dati/statistica relativi all'ANALISI MUTAZIONALE DI JAK2 in data 07/11/2013

Partecipazione al Gruppo GER MPDs CML in data 18.09.2014 per valutare l'introduzione di nuovi test di Biologia Molecolare nelle Sindromi Mieloproliferative Croniche

Collaborazione al PROGETTO DI RICERCA AUSL Rimini Vincitori Premio aziendale Novembre 2011: Luigi Veneroni, Anna Carla Babini, Valentina Arcangeli, **Laura Bagli** - La diagnosi precoce di tumore pancreatico in popolazioni selezionate ad alto rischio: I. la diagnosi precoce di tumore pancreatico e diabete; II. **la diagnosi precoce di tumore pancreatico e predisposizione genetica**; III. la diagnosi precoce di tumore pancreatico e le neoplasie intraduttali papillari mucinose del pancreas.

### Partecipazione al percorso di accreditamento e alla gestione del rischio

Partecipazione ai controlli di qualità del gruppo UK NEQUAS per l'anno 2013, 2014, 2015, 2016

per BCABL e AML traslocation, JAK2 V617F Mutation status, FLT3 Mutation status

Partecipazione al Gruppo di Standardizzazione Regionale delle metodiche di JAK2: ha effettuato tre round di analisi di diversi campioni inviati dal centro di riferimento (nell'anno 2014/2015/2016), i risultati sono stati presentati in un abstract alla SIES 2016 Rimini

Ha partecipato al percorso di accreditamento Aziendale con collaborazione alla redazione SPS Genetica Medica, e redazione delle Istruzioni Operative del Settore secondo i requisiti dell'Accreditamento regionale. Inoltre si è occupata dell'aggiornamento continuo e della revisione di tutte le Istruzioni Operative afferenti al percorso diagnostico oncoematologico

Ha collaborato alla stesura di incident reporting e si è adoperata attivamente nella gestione del rischio per l'identificazione e tracciabilità del campione molecolare introducendo nelle linee analitiche di competenza e suggerendo ai colleghi metodi di semi-automazione e automazione per minimizzare i trasferimenti e diminuire il rischio di scambio campione.

## ATTIVITA' PROFESSIONALE PRESSO IL LABORATORIO DI BIOLOGIA ONCOLOGICA ED EMATOLOGICA OSPEDALE AUSL RIMINI

### TIROCINIO

**1997** Tirocinio post lauream presso il Laboratorio di Biologia Oncologica ed Ematologia dell'Ospedale Infermi Rimini in qualità di biologo nel settore della diagnostica sia oncologica che ematologica dal 14/03/97 al 14/03/98 (tempo pieno 38h/sett)

### BORSA DI STUDIO

**1998** Borsa di studio della fondazione Taccia, Ricerca sul cancro, sede Rimini presso il Laboratorio di Biologia Oncologica ed Ematologia dell'Ospedale Infermi Rimini in qualità di biologo nel settore della diagnostica molecolare sia oncologica che ematologica dal 01/03/98 al 31/12/98 (tempo pieno 38h/sett)

**1999** Collaborazione in qualità di borsista al progetto dell'Istituto Oncologico Romagnolo "Biologia e Genetica Oncologica" presso il Laboratorio di Biologia Oncologica ed Ematologia dell'Ospedale Infermi Rimini in qualità di biologo nel settore della diagnostica molecolare sia oncologica che ematologica dall'01/01/1999 al 31/12/1999 (tempo pieno 38h/sett)

### **INCARICHI LIBERO PROFESSIONALI (apertura partita iva)**

**2000** Collaborazione in qualità di contrattista libero professionale al progetto dell'Istituto Oncologico Romagnolo "Biologia e Genetica Oncologica" presso il Laboratorio di Biologia Oncologica ed Ematologia dell'Ospedale Infermi Ausl Rimini in qualità di biologo nel settore della diagnostica molecolare sia oncologica che ematologica dall'01/01/2000 al 31/12/2000 (tempo pieno 38h/sett)

**2001** Collaborazione in qualità di contrattista libero professionale di RIMINIAIL onlus sezione di Rimini in convenzione con l'AUSL di Rimini ( Prot.gen 0022934, marzo 2001) per la diagnostica molecolare in campo oncoematologico e Collaborazione in qualità di contrattista libero professionale al progetto dell'Istituto Oncologico Romagnolo "Tumori ereditari ca. mammella e ovaio", entrambe le collaborazioni presso il Laboratorio di Biologia Oncologica ed Ematologica dell'Ospedale Infermi di Rimini, dall'01/01/2001 al 31/12/2001 come biologo molecolare (tempo pieno 38h/sett)

**2002** Collaborazione in qualità di contrattista libero professionale di RIMINIAIL onlus sezione di Rimini in convenzione con l'AUSL di Rimini ( Prot.gen 0022934, marzo 2001) dal 01/01/02 al 15/07/02 per la diagnostica molecolare in campo oncoematologico e attestato di collaborazione in qualità di contrattista libero professionale al progetto dell'Istituto Oncologico Romagnolo "Tumori ereditari ca. mammella e ovaio" dal 01/01/02 al 31/05/02, entrambe le collaborazioni presso il Laboratorio di Biologia Oncologica ed Ematologica dell'Ospedale Infermi di Rimini, come biologo molecolare (tempo pieno 38h/sett)

**2002/maggio 2008** Collaborazione in qualità di contrattista libero professionale dell'Azienda USL di Rimini per attività professionale presso il Laboratorio di Biologia Oncologica ed Ematologica dell'Ospedale Infermi di Rimini, Settore di Biologia Molecolare e nello specifico di diagnostica molecolare di leucemie acute e croniche, linfomi non/hodgkin diagnosi della remissione molecolare e monitoraggio della malattia minima residua nei linfomi e leucemie, mutazione del gene brca1 e brca2 associati ai carcinomi ereditari della mammella e dell'ovaio, in qualità di biologo molecolare dal 15/07/02 a oggi (senza interruzioni) (tempo pieno 36h/sett)

### **INCARICO TEMPO DETERMINATO DIRIGENTE BIOLOGO**

**10 Maggio 2008 fino a 10/05/ 2011**

Incarico a Tempo determinato di Dirigente Biologo Laboratorio Genetica Medica presso Ausl Rimini Laboratorio Biologia Oncologia Oncoematologica 38 ore/sett

### **INCARICO TEMPO INDETERMINATO DIRIGENTE BIOLOGO**

**DA 10/05/2011 AD OGGI**

Incarico a Tempo indeterminato di Dirigente Biologo Laboratorio di Biologia molecolare Oncoematologica U.O. Genetica Medica presso Laboratorio unico area vasta Pievesestina 38 ore/sett

## **CORSI TEORICO/PRATICI E STAGE**

♦ Tirocinio pratico-teorico su metodiche di dosaggio di parametri prognostici nel carcinoma mammario. Laboratorio del Centro Regionale per lo Studio degli Indicatori Biochimici di Tumore e del Centro Nazionale per l'Applicazione delle Biotecnologie in Oncologia. Ospedale Civile di Venezia 29-31 luglio 1998.

♦ Corso base di Statistica e Biometria per Operatori Sanitari. Ospedale Infermi Rimini. Marzo- Aprile 1999

♦ Corso teorico pratico sull'ABI PRISM TM Genetic Analyzer, Genetic Analysis Core Lab – Perkin Elmer Biosystem, sede di Monza, 18 maggio 1999

♦ Corso teorico pratico sull'ABI PRISM TM 310 Genetic Analyzer, Genetic Analysis Core Lab – Perkin Elmer Biosystem, sede di Monza, 18 giugno 1999

- ◆ Stage di aggiornamento sulle metodiche molecolari per la diagnosi ed il follow-up di linfomi e leucemie presso L'Ospedale Regionale di Locarno Divisione di Oncologia Medica Pimario Prof. Dr. Cavalli dal 13 al 16 Marzo 2000
- ◆ Stage di aggiornamento sulle metodiche molecolari per la diagnosi di linfomi da campioni inclusi in paraffina presso il laboratorio di biologia molecolare della divisione di Anatomia Patologica del Policlinico "le Scotte" di Siena. Prof. Leoncini Aprile 2000
- ◆ Corso teorico pratico sull'ABI PRISM 310 e 377 presso Genetic Analysis Core Lab – Perkin Elmer Biosystem, sede di Roma, 15-18 maggio 2001
- ◆ Stage in Ematologia "Nuove strategie terapeutiche dal debulky alla malattia minima residua" 18-22 novembre 2002 Istituto Seragnoli S.Orsola-Malpighi Bologna (41 ECM)
- Corso "Come esplorare il genoma, proteomica e farmacogenomica in Oncologia." Il genoma umano: nuove indagini diagnostiche" 7-28 febbraio 2003 Rimini (4ECM)
- ◆ Corso di perfezionamento in citologia ematologica dal 28 febbraio al 04 aprile 2006 Rimini (ECM)
- ◆ Corso Teorico Pratico Ruolo della citometria e della biologia molecolare in Oncologia. Centro Interpartimentale di Ricerche in Oncologia Clinica. Università di Palermo. 13-15 giugno 2006 (17 ECM)
- ◆ Corso Real Time Pcr ABI Prism 7300 24/25 maggio Roma 2007
- ◆ Stage in ematologia Le leucemie linfatiche croniche 17/21 settembre 2007
- ◆ Corso teorico pratico X Phile Diagnostica Molecolare Leucemia Mieloide Cronica 24/26 settembre 2007 (21ECM)
- ◆ Corso di aggiornamento Diagnostica Molecolare In Oncoematologia 3 e 4 Luglio 2008 Torino (7ECM)
- ◆ 2nd Educational Workshop on Immunoglobulin Gene Analysis in Chronic Lymphocytic Leukemia 9-10 Ottobre 2008 Parigi
- ◆ Corso di formazione sugli strumenti Pyrosequencing e Rotore Gene 6000 19-20-21 gennaio 2009 Rimini

## CORSI DI AGGIORNAMENTO E CONGRESSI

### ONCOEMATOLOGIA

- Quinto Incontro di aggiornamento in Oncoematologia. Istituto Oncologico Romagnolo. Riccione 21 marzo 1997.
- Progress Report 1997. Istituto Oncologico Romagnolo Rimini 28 giugno 1997.
- Giornata Scientifica Interregionale A.I.O.M. "Dalla ricerca al raggiungimento del consenso in oncologia clinica". Lugo 20 settembre 1997.
- Gruppo di studio "Indicatori Biologici in Oncologia" Società Italiana di Cancerologia. Bertinoro 29 settembre 1997.
- Corso di Aggiornamento dell'Istituto Oncologico Romagnolo "Il carcinoma della mammella: nuovi orientamenti nella terapia e nella riabilitazione. Rimini 11 ottobre 1997.
- WorkShop "Linfoma non Hodgkin a basso grado: malattia guaribile?". Bologna 20 ottobre 1997
- Incontro di aggiornamento "Proteasi e cancro: Nuovi approcci metodologici e prospettive cliniche." EORTC, SIBioC. Venezia 12 dicembre 1997.
- Riunione scientifica Scuola Italiana di Senologia "Carcinoma Mammario: dalla ricerca alla pratica clinica" organizzata nell'ambito del Programma Aggiornamento Permanente '98. Rimini 22 aprile 1998
- Incontro operativo per l'organizzazione del Laboratorio Oncologico nel dosaggio di nuovi parametri prognostici nel carcinoma mammario. Ospedale Civile di Venezia 24 giugno 1998.
- Seminario Attualità in chirurgia senologica e discussione di casi clinici 25 settembre 1998
- Riunione Indicatori biologici in oncologia Controlli di qualità Bertinoro 21/22 ottobre 1998
- "La terapia cellulare: uno sguardo al futuro". Bologna 22 febbraio 1999.
- Sesto incontro di aggiornamento in oncoematologia, Bellaria 16 aprile 1999
- Inibizione dell'angiogenesi: una nuova strategia antitumorale. Ravenna 26 aprile 1999



- Workshop La mobilitazione delle cellule staminali emopoietiche: un problema già risolto? Bologna, 3 maggio 1999
- La produzione scientifica dell'istituto Oncologico Romagnolo Milano marittima, 4 giugno 1999
- Dall'immagine alla diagnosi in oncologia. Lugo 19 giugno 1999
- Meet the professor Il paziente anziano: quali terapie oncologiche? Rimini, 1 ottobre 1999.
- Riunione del comitato italiano per la valutazione della qualità nel laboratorio oncologico. Bologna 26 novembre 1999
- EMATOLOGIA 2000 Rimini 15 gennaio 2000
- Riunione regionale relativa all'utilità assistenziale dei test genetici BRCA 1 e BRCA 2 Modena, 26 giugno 2000.
- Riunione regionale relativa all'utilità assistenziale dei test genetici BRCA 1 e BRCA 2 Modena, 3 maggio 2000
- Le sindromi mielodisplastiche clinica e terapia. Bologna, 26 febbraio 2001
- Aggiornamento Interno di Oncologia Rimini 18 luglio 2001
- Riunione: EPIDEMIOLOGIA GENETICA DEL CANCRO EREDITARIO DELLA MAMMELLA. 3/7/2001 Pisa
- Sabati Ematologici in Romagna 11 maggio 2002
- Corso di Aggiornamento "Gestione dei pazienti affetti da leucemia, mieloma e linfoma" Rimini 4 dicembre 2002 4ECM
- 7° incontro di aggiornamento in Oncoematologia 22 marzo 2003 Rimini
- Corso Trapianto allo genico a Basso condizionamento in oncoematologia Rimini 7 novembre 2003 3ECM
- Workshop Leucemia Linfatica Cronica Napoli 15/16 dicembre 2003
- Corso Tumori ereditari Mammari: Implicazioni per la diagnosi e la prevenzione Rimini 23 aprile 2004 (2 ECM)
- Incontri Ematologici maggio-novembre 2004 Rimini.
- "Anemia: Diagnosi e Terapia" 29 maggio 2004 Rimini
- "Problemi Emocoagulativi nel paziente oncologico" 23 ottobre 2004 Rimini
- "Le infezioni in ematologia" 6 novembre 2004 Rimini
- "Gammopatie monoclonali e mieloma" 27 novembre 2004 Rimini
- Giornate scientifiche IOR 12/13 novembre 2004 Rimini (6 ECM)
- 1° Incontro di Genetica Oncologica Clinica Bologna 16 marzo 2005
- Incontro Con Prof. Mary-Claire King "Inherited predisposition to breast and ovarian cancer: role of the BRCA1 and BRCA2 genes" Forlì 20 giugno 2005
- Workshop "Espressione genica e fenotipo delle neoplasie ematologiche" Pesaro 1-2 settembre 2005
- Incontri Ematologici ottobre-dicembre 2005 Rimini
- Il trapianto di cellule staminali emopoietiche autologhe in Ematologia 29 ottobre 2005
- Il ruolo del laboratorio nella diagnosi, prognosi e follow-up delle malattie ematologiche 26 Novembre 2005
- Anemie Diagnosi e terapie 17 Dicembre 2005
- Linee guida, percorsi diagnostico-terapeutici e nuove tecnologie in senologia 7 aprile 2006 Rimini (3 ECM)
- Incontri Ematologici Mieloma Multiplo 27 ottobre 2006 Rimini, (ECM)
- Sabata Ematologici della Romagna Sabato 6 Ottobre 2007 Rimini, (ECM)
- Sabata Ematologici della Romagna 27 Settembre 2008 Rimini, (ECM)
- Carcinoma Mammario "futuro terapeutico e caratterizzazione genetica" 14 giugno Santarcangelo 2008
- Polimorfismi Genetici nella risposta alla terapia ormonale nel tumore della mammella 15 settembre 2008 IRST Meldola
- Meet The Professor Tumore del Polmone 25 Ottobre 2008 Rimini

### TECNICHE DI LABORATORIO

- Convegno "Nuove prospettive in citogenetica" Servizio di Anatomia Patologica Citodiagnostica e Citogenetica. Cesena 13 giugno 1997.
- "Discutiamone insieme": nuove acquisizioni di citogenetica molecolare nelle neoplasie mieloidi. il modello bcr/abl: dalla clinica alla molecola e ritorno. Firenze 4 novembre 1999. s.i.e.s.
- 6° workshop italiano di real time PCR Firenze 18 novembre 2003
- Meet the Professor Prof. Giuseppe Viale Micro-array technology: cosa cambia nella diagnosi e terapia delle neoplasie maligne Rimini 26 febbraio 2005 (3ECM)
- La Prevenzione del rischio biologico 19 dicembre 2005 Ospedale "Infermi" Rimini 4ECM
- Incontri Biologici di Aggiornamento, 1 Incontro di aggiornamento in Biologia Molecolare. PCR Real Time: Tecnologia, Possibilità diagnostiche, Campi di Applicazione 30 ottobre 2007 Ausl Rimini (ECM)
- Sperimentazione relativa all'analisi molecolare Jak2 28 maggio 2008 Laboratorio analisi di Ravenna
- Presentazione della tecnologia Pyrosequencing applicata alla farmacogenetica in oncologia 26 giugno 2008 Iesi

### RIVISTE SCIENTIFICHE

- Il sistema internazionale delle riviste mediche 28/04/05 Rimini (2 ECM)

- Utilizzo della piattaforma OVID 25/05/06 Rimini (3 ECM)

## MEETING e CONGRESSI SOCIETA' SCIENTIFICHE

### EMATOLOGIA

- 39 Congresso Nazionale SIE Società Italiana di Ematologia 26-29 ottobre Roma In qualita' di relatrice (N. 21 Crediti Formativi ECM)
- 40 Congresso Nazionale SIE Società Italiana Ematologia Bergamo 3-4-5-6 luglio 2005, (18 ECM)
- VII Congresso della Società Italiana di Ematologia Sperimentale SIES Modena 15-16-17 settembre 2002 (15 ECM)
- Congresso Nazionale SIES (Società Italiana di Ematologia Sperimentale) 20-22 settembre 2006 Napoli, (16ECM)

### ONCOLOGIA/GENETICA

- Joint Meeting of the European Study Group for Cell Proliferation and Italian Society for Basic and Applied Cell Kinetics. Rimini 6-9 May, 1998
- 4 workshop European study group for serum humour markers in breast cancer. National Cancer Institute of Milano 28 settembre 1998
- Convegno interregionale AIOM (associazione italiana di oncologia medica) dell'Emilia Romagna-Toscana. Rimini 16 ottobre 1998
- XVI Riunione Nazionale di Oncologia Sperimentale e Clinica. Roma 15-18 novembre 1998.
- VI Congresso S.I.C.C.A.B. Società Italiana di Cinetica Cellulare Applicata ed Base, Rimini 25-27 sett. 2000
- III congresso nazionale S.I.G.U Società Italiana di Genetica Umana. Orvieto, 29 Nov-1 Dicembre 2000
- International Breast Cancer Study Group Annual Meeting St. Gallen Svizzera 13-16 Marzo 2003
- IX Congresso SIGU Società Italiana di Genetica Umana 8-11 novembre 2006 Lido di Venezia  
Congresso SIGU e corso "La genetica del Sistema Sanitario Nazionale" (16ECM e 4ECM)
- Sibioc 2007 39 Congresso Nazionale Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica 2/5 ottobre 2007
- 1° Congresso Nazionale BIOTECNOLOGIE MEDICINA E SALUTE (Progetto Formativo Aziendale n. 1197-8005817, edizione n. 1 tenutosi a Rimini, dal 14 al 15 marzo 2008 Crediti Formativi E.C.M. n.7

## ANNO 2011

### Interna

CORSO DI FORMAZIONE PER LAVORATORI NEO-ASSUNTI AI SENSI DELL'ART. 37 DEL D.LGS. 81/08 - FORMAZIONE SPECIFICA: ESPOSIZIONE AD AGENTI BIOLOGICI E SOSTANZE PERICOLOSE (MODULO 2)

13/10/2011 (4 crediti ECM)

CORSO DI FORMAZIONE PER LAVORATORI NEO-ASSUNTI AI SENSI DELL'ART. 37 DEL D.LGS. 81/08 - FORMAZIONE SPECIFICA: IMPIANTI ED APPARECCHIATURE ELETTRICHE, AGENTI FISICI E MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI (MODULO 3)

19/10/2011 (4 crediti ECM)

CORSO PER LAVORATORI NEO-ASSUNTI AI SENSI DELL'ART. 37 DEL D.LGS. 81/08 - FORMAZIONE SPECIFICA: ATTREZZATURE MUNITE DI VIDEOTERMINALE, SICUREZZA ANTINCENDIO E GESTIONE DELL'EMERGENZA NEI LUOGHI DI LAVORO (MODULO 4)

27/10/2011 (4 crediti ECM)

CORSO DI FORMAZIONE PER LAVORATORI NEO-ASSUNTI AI SENSI DELL'ART. 37 DEL D.LGS. 81/08 - FORMAZIONE GENERALE: PRINCIPI COMUNI, SORVEGLIANZA SANITARIA, PRONTO SOCCORSO AZIENDALE (MODULO 1)

3/11/2011 (4 crediti ECM)

### Esterna

POST INTERNATIONAL MULTIPLE MYELOMA WORKSHOP

RIMINI 30/05/2011 (5 crediti ECM)

STAGE SINDROMI MIELOPROLIFERATIVE CRONICHE JAK2 MUTATE

BOLOGNA 12/14 09 2011 (26.1 crediti ECM)

## ANNO 2012

### Interna

CARIOTIPO MOLECOLARE: NUOVO STRUMENTO DIAGNOSTICO PER LE MALATTIE GENETICHE

27/10/2012

CORSO TEORICO DI CITOGENETICA

30/05/2012

GENETICA MOLECOLARE E GENETICA MOLECOLARE

ONCOEMATOLOGICA

1/06/12, 26/09/12, 14/11/12, 28/11/12, 05/12/12, 14/12/12

PLASTICITÀ DEL SISTEMA NERVOSO: STATO DELL'ARTE E NUOVE PROSPETTIVE TERAPEUTICHE

10/11/2012

STATO DELL'ARTE NELLA RICERCA E NUOVE PROSPETTIVE  
TERAPEUTICHE DELLE ONCOEMOPATIE

23/06/2012

**Esterna**

IBCSG INTERNATIONAL BREAST CANCER STUDY GROUP ANNUAL MEETING

RIMINI 25 MARZO 2012

SABATI EMATOLOGICI DELLA ROMAGNA TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI AUTOLOGHE

RAVENNA 14 APRILE 2012

NEXT GENERATION SEQUENCING

BOLOGNA 11 MAGGIO 2012

I LINFOMI DELL'ANZIANO

RIMINI 4 GIUGNO 2012

SABATI EMATOLOGICI DELLA ROMAGNA

RAVENNA 14 APRILE 2012

XII CONGRESSO NAZIONALE SIES

ROMA 17-19 OTTOBRE 2012

NEXT GENERATION SEQUENCING for targeted PERSONALIZED THERAPY OF LEUKEMIA

BOLOGNA 30.11.2012 1.12.2012

**ANNO 2013**

**Interne**

DIAGNOSTICA PRENATALE DA PLASMA MATERNO

12/10/2013

STRUMENTAZIONE AUTOMAZIONE CARIOTIPO E FISH GENIKON,

SISTEMA DI RICERCA AUTOMATICA METAFASI

10/12/2013

**Sul campo**

TRAINING COURSE CERTIFICATO SUL SISTEMA ABI3500DX TENUTO DALLA DITTA  
AGGIUDICATRICE IN SEDE PVS 10.11 APRILE 2013

**Esterna**

FIRST ANNUAL COLLOQUIUM ON MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMS FOCUS ON JAK2

BOLOGNA 28.11.2010

SABATI EMATOLOGICI DELLA ROMAGNA

FAENZA 09 11 2013

SABATI EMATOLOGICI DELLA ROMAGNA

RIPENSANDO ALLEPIGENETICA

"RIMINI 11.5.2013

SABATI EMATOLOGICI DELLA ROMAGNA

COME OTTIMIZZARE LA TERAPIA DEI LINFOMI INDOLENTI

RAVENNA 20 APRILE 2013

FIRST ITALIAN CLONALITY WORKSHOP

BOLOGNA 20.04.13

CONVEGNO SIE LA MALATTIA MINIMA RESIDUA IN EMATOLOGIA

FANO 15.11.13

6°UK NEQAS USERS MEETING SERVIZI DI QUALITY ASSESSMENT PROFESSIONALI UK NEQAS NEL  
LABORATORIO INTEGRATO DI EMATOLOGIA

MILANO 20.11.2013

NATIONAL WORKSHOP OF HEMATOLOGY THE TP53 WORKSHOP

BOLOGNA 10.5.2013

QIASYMPHONY USER DAY

BOLOGNA 13 GIUGNO 2013

SECOND ITALIAN CLONALITY WORKSHOP - CASE TRAINING- DISCUTIAMONE INSIEME: I TEST DI

CLONALITÀ NEI LINFOMI NON HODGKIN

26 SETTEMBRE 2013, OSPEDALE S.ORSOLA-MALPIGHI, BOLOGNA2

**ANNO 2014**

**Sul campo**

ALLESTIMENTO PCR IN AMBITO ONCOEMATOLOGICO

22/07/2014 (6 crediti ECM)

UTILIZZO STRUMENTO EP-MOTION 5070

03/06/2014 (2 crediti ECM)

**Interne**

ANALISI DEI FRAMMENTI NEI MICROSATELLITI

25/10/2014 (3 crediti ECM)

SISTEMA DI INTERFACCIAAMENTO, COLLEGAMENTO GENIKON-LIS

11/11/2014 (7.5 crediti ECM)

**Esterna**

CONGRESSO NAZIONALE SIES

RIMINI 15-16-17 OTTOBRE 2014-

SABATI EMATOLOGICI DELLA ROMAGNA

RIMINI 10 MAGGIO 2014

ATTUALITÀ IN EMATOLOGIA

LE SINDROMI MIELOPROLIFERATIVE

FERRARA 11.04.2014

2° SECONDO INCONTRO REGIONALE PER LA STANDARDIZZAZIONE DELLE METODICHE DI

JAK2:JUST ANOTHER KALIBRATION

4.06.2014 BOLOGNA

3° CLONALITY WORKSHOP 08.04.2014 SIENA

**ANNO 2015****Sul campo**

ADDESTRAMENTO: 'UTILIZZO SEQUENZIATORE ABI 3500

DAL 23/3/2015 AL 25/3/2015 (3 crediti ECM)

**Interne**

INTERNA RESIDENZIALE: 'DIAGNOSTICA GENETICA PRENATALE IN AUSL DELLA ROMAGNA'

7/3/2015 (5 Crediti ECM)

INTERNA RESIDENZIALE: 'AGGIORNAMENTO SULLA PARTECIPAZIONE A EVENTI DI FORMAZIONE  
ESTERNA'

12/1/2016 (6 Crediti ECM)

INCONTRI PERCORSI ONCOEMATOLOGICI 2015

12/02/15;12/03/15; 09/04/15;12/11/15; 10/12/15

**Esterna**

CONVEGNO REGIONALE SIE

BOLOGNA 6 MARZO 2015 (7 crediti ECM)

3° INCONTRO PER LA STANDARDIZZAZIONE DELLE METODICHE DI JAK2: JUST  
ANOTHER KALIBRATION

BOLOGNA 14 APRILE 2015

MYELOPROLIFERATIVE NEOPLASMS

FORLÌ 10 APRILE 2015 (6 crediti ECM)

SABATI EMATOLOGICI DELLA ROMAGNA

RIMINI 16 MAGGIO 2015 (6 crediti ECM)

PROBLEMATICHE NELL'ANALISI GENOMICA:DALLA TEORIA ALLA PRATICA

XVIII CONGRESSO NAZIONALE SIGU

RIMINI 24 OTTOBRE 2015 (5 crediti ECM)

**ANNO 2016****Interne**

INTERNA RESIDENZIALE: 'PERCORSI DIAGNOSTICI ONCOEMATOLOGICI

12/4/2016

INTERNA RESIDENZIALE: 'PROGETTO SU GESTIONE DELLE EMERGENZE IN  
CONFORMITÀ AL PIANO DI EMERGENZA'

21/4/2016

**Esterna**

4° INCONTRO PER LA STANDARDIZZAZIONE DELLE METODICHE MOLECOLARI DI

JAK2: JUST ANOTHER KALIBRATION

MILANO 9 MARZO 2016

BASIC NEXT GENERATION SEQUENCING

BUSTO ARSIZIO 4-6 APRILE 2016

8° UKNEQAS USER MEETING :DIAGNOSTICA ONCOEMATOLOGICA E BIOLOGIA  
MOLECOLARE

BOLOGNA 7 APRILE 2016

SABATI EMATOLOGICI DELLA ROMAGNA

RIMINI 16 APRILE 2016 (6 crediti ECM)

SLOW MEDICINE IN EMATOLOGIA: LE PATOLOGIE MIELOIDI IN GERIATRIA

BOLOGNA 6 MAGGIO 2016 (6 crediti ECM)

LEUCEMIE ACUTE LINFOBLASTICHE

BOLOGNA 13 MAGGIO 2016 (7 crediti ECM)

SABATI EMATOLOGICI DELLA ROMAGNA

RIMINI 14 MAGGIO 2016 (6 crediti ECM)

5<sup>TH</sup> ITALIAN CLONALITY WORKSHOP

CASE TRAINING: I TEST DI CLONALITÀ NELLE MALATTIE LINFOPROLIFERATIVE

FIRENZE – 17 GIUGNO 2016

**PROGETTI DI RICERCA****ANNO 1999**

Protocollo operativo per lo studio genetico e la diagnosi precoce nei carcinomi ereditari della mammella e dell'ovaio correlato a mutazioni del gene BRCA1

**Biologi Referenti** Divisione di Oncologia Azienda USL Rimini Dr. Innocata, Dr. Canuti, **Dr.ssa Bagli**, Dr. Monti

Modulazione in vivo del gene P27 da parte dei trattamenti oncologici e relativa espressione nei tumori mammari primitivi e secondari

**Collaboratori** Dr. Tassinari, Dr. Pasquini, **Dr.ssa Bagli**.....

Dosaggio ematico di c-erbB-2/NEU nel carcinoma della mammella: valutazione del significato predittivo al trattamento ormonale e chemioterapico

**Collaboratori** **Dr.ssa Bagli**, Dr. Innocata, Dr. Mangianti.....

Ricerca micrometastasi nel midollo osseo e cellule metastatiche nel sangue circolante in pazienti affette da carcinoma mammario: studio pilota di fattibilità

**Collaboratori** Dr. Mangianti, Dr. Tassinari, Dr. Rinaldi, Dr. Monti, **Dr.ssa. Bagli**.....

Fattori biologici e neoplasia mammaria

**Collaboratori** **Dr.ssa Bagli**, Dr. Bernardi, Dr. Innoceta.....

**ANNO 2001/2002**

Espressione antigene CD38 e mutazione del gene VH delle immunoglobuline: nuovi fattori prognostici nella Leucemia Linfatica cronica

**Responsabile di laboratorio** **Dr.ssa Laura Bagli (analisi molecolare Sequenziamento)**

Protocollo operativo per lo studio genetico e la diagnosi precoce nei carcinomi ereditari della mammella e dell'ovaio correlato a mutazioni del gene BRCA1

**Responsabile Biologi** Dr.ssa Innoceta, **Dr.ssa Bagli**, Dr. Canuti

**ANNO 2003/2004**

Expression of CD38 antigen and immunoglobulin VH gene mutation new prognostic factor in B-chronic lymphocyte leukemia

**Collaboratori** **Dr.ssa Zucchini**, **Dr.ssa Laura Bagli**

BRCA1/2 mutations in patients with familial predisposition to breast and ovarian cancer

**Collaboratori** Calistri, Naldoni, Desiderio, Rosato, Lucchi, Stada, Morini, **Bagli**

**ANNO 2005/2007**

I livelli sierici del fattore di crescita endoteliale bFGF (basic Fibroblastic Growth Factor) come potenziale indicatore per la diagnosi precoce di carcinoma mammario in componenti di famiglie ad alta predisposizione

**Collaboratori** Dr. Pasini, Dr. Innoceta, **Dr.ssa Bagli**

**ANNO 2008/2009**

Valutazione del profilo genetico e gnomico individuale nella risposta al trattamento chemioterapico con Pt-derivati in pazienti affetti da cancro al polmone a cellule non piccole (NSCLC) in stadio avanzato

**Collaboratori** **Dr.ssa Bagli**.....

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE****Pubblicazioni su riviste scientifiche con impact factor**

1) A. Ravaoli, **L. Bagli**, Z. Alessandra and F. Monti. Prognosis and prediction of response in breast cancer: the current role of the main biological markers. Cell Proliferation 31,113-126 1998.-

2) **L. Bagli**, R. Dittami, M. Zaccan, I. Panzini, F. Monti, A. Ravaoli. Her-2/neu serum levels and menopausal status. International Journal of Biological Markers Vol16, N 1, pp.69-70 2001

3) Zucchini A., Fattori PP., Lanza F., Ferrari L., **Bagli L.**, Imola M., Ravaoli A., Papa S. Biphenotypic acute leukemia: a case report. Biol Regul Homeost Agents. Jul-Dec,18 (3-4):387-91 2004

4) **L. Bagli**, A. Zucchini, A. Innoceta, A. Zaccaria, R. Cipriani, P. P. Fattori, A. Ravaoli\*. Immunoglobulin vh genes and cd38 expression analysis in b-cell chronic lymphocytic leukemia Acta Haematologica 568 July 11, 2005

5) **TOXIC ENCEPHALOPATHY IN ELDERLY PATIENTS DURING TREATMENT WITH CAPECITABINE: LITERATURE REVIEW AND A CASE REPORT.**

Fantini M, Gianni L, Tassinari D, Nicoletti S, Possenti C, Drudi F, Sintini M, **Bagli L**, Tamburini E, Ravaoli A. J Oncol Pharm Pract. 2011 Sep;17(3):288-91. doi: 10.1177/1078155210374891. Epub 2010 Oct 6. Review.



**6) COMPLEX TRANSLOCATION T (8;21;17)(Q22;Q22;P11.2): A MASKED VARIANT OF T (8;21) IN A PATIENT WITH AML-M2**

A.Valenti, M. Tonelli, B. Giannini, **L.Bagli**, G. Poletti, M. Rondoni, M. Rosetti, F. Monti, A. Clementoni, L. Baldrati, R. Dorizzi, A. Lucchesi, P. Fattori, E. Zuffa, A. Zaccaria, A. Sensi.  
 Supplement European Journal of Human Genetics 2014  
 May31-June3 Milan, Italy 2014

**Pubblicazioni su riviste scientifiche senza impact factor**

**7)** A. Zucchini, **L.Bagli et al.** Leucemia a grandi linfociti granulari: descrizione di un caso clinico . Biologi Italiani n.9 ottobre 2002

**Abstract**

**8)** Innoceta AM, Monti F, Canuti D, Bartolini S, Tononi A, Zucchini A, Pini E, **Bagli L**, Casale R, Scoccia M, Ravaoli A. Studio genetico dei carcinomi ereditari della mammella e dell'ovaio. Abstract. Progress Report dell'Istituto Oncologico Romagnolo. Giugno 1997.

**9)** Ravaoli A, Innoceta AM, Livi C, Scarpellini M, Bartolini S, Zucchini A, Pini E, **Bagli L**, Casale R, Furno R, Monti F. Protocollo operativo per lo screening genetico dei carcinomi ereditari della mammella e dell'ovaio correlato a mutazioni del gene BRCA-1. Abstract. Progress Report dell'Istituto Oncologico Romagnolo. Giugno 1997.

**10)** Innoceta AM, Tononi A, Monti F, Pini E, Zucchini A, **Bagli L**, Giuliani O; Ravaoli A. Studio genetico e molecolare dei carcinomi ereditari della mammella e dell'ovaio BRCA-1 correlati. Abstract. Giornata Scientifica Interregionale A.I.O.M. "Dalla ricerca al raggiungimento del consenso in oncologia clinica" Settembre 1997.

**9)** Ravaoli A, Innoceta AM, Livi C, Balducci C, Zucchini A, Pini E, **Bagli L**, et al Screening genetico dei carcinomi ereditari della mammella e dell'ovaio: protocollo interprofessionale sperimentale operativo. Abstract. Giornata scientifica Interregionale A.I.O.M. "Dalla ricerca al raggiungimento del consenso in oncologia clinica" Settembre 1997.

**10)** Monti F, Scarano P, Casale C, Fabbri C, Balducci C, Giuliani O, Bartolini S, Venturini B, **Bagli L**, Zucchini A, Ravaoli A. Analisi citofluorimetrica delle neoplasie vescicali T1 G1 monofocali: considerazioni prognostiche. Abstract. II° riunione gruppo di studio "Indicatori Biologici In Oncologia" della Società Italiana di Cancerologia. Settembre 1997.

**11)** Monti F., Pini E., Innoceta A., **Bagli L.**, Zucchini A., Panzini I., Nicolini M., Bernardi L. and Ravaoli A. Tumours proliferative activity and timing of surgery during the menstrual cycle in breast cancer patients. Abstract. Joint Meeting dell'European Study Group for Cell Proliferation e dell'Italian Society for Basic and Applied Cell Kinetics May 1998. Cell Proliferation 30, 1997.

**12)** A.Innoceta, **L. Bagli et al.** H63D heterozygosity: a significant co-factor in iron overload and associated disease in a case-control study. Abstract Congresso Società Italiana di Ematologia Sperimentale 2002

**13)** A.Zucchini, P.P. Fattori, F.Lanza, **L. Bagli et al.** Case Report: a CD79A-CY Bright Biphenotypic Acute Leucemia. Abstract International Society for Cellular Therapy ISCT 2003 May29-June 4 ARIZONA

**14)** Zucchini A Fattori PP, Lanza F, **Bagli L**, Monti F, Ravaoli A, Papa S. Case report: an uncommon type of biphenotypic acute leukemia. Abstract Proceedings of the 20 national conference of the Italian society of cytometry GIC 6-10 October Spoleto 2003  
 European journal of histochemistry Vol 47/supp 2 2003

**15)** **L. Bagli et al.** Immunoglobulin V genes and cd38 expression analysis in B-cell chronic lymphocytic leukemia. Abstract presentato come comunicazione orale al Congresso Società Italiana di Ematologia Sperimentale Roma 26-29 Ottobre 2003 Haematologica vol 88 supp 15 October 2003

**16)** L. Renzi, A. Tanzariello, C. Caporale, G. Discepoli, A.M. Mianulli, M. Imola, A.M. Innocata, **L.Bagli**, P.Fattori, C. Bulletti. Descrizione di un Caso di Leucemia Acuta Promielocitica con Traslocazione complessa (6,15,17) con duplicazione PML/RAR $\alpha$ . SIGU 2005 CAGLIARI

**17)** Curotti M, Giannini MB, Mianulli A, Imola M, Innoceta A, **Bagli L....**

Successful Imatinib Treatment of FIP1L1-PDGFR $\alpha$ - Positive Chronic Eosinophilic Leukemia :A case Report  
 New Horizons in Haematology Berlin 2008

**18)UTILIZZO DELL'AUDIT CLINICO PER IL CONTROLLO DELL'APPROPRIATEZZA  
 DEGLI INIBITORI DELLA TIROSIN-KINASI DI 2° GENERAZIONE IN PRIMA LINEA  
 NELLA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA, ESPERIENZA IN AREA VASTA ROMAGNA.**

Salvucci Marzia<sup>1</sup>, Lucchesi Alessandro<sup>3</sup>, Tomassetti Simona<sup>2</sup>, Giannini Barbara<sup>4</sup>,  
 Tonelli Michela<sup>4</sup>, Zanchini Roberto<sup>1</sup>, Valenti Anna Maria<sup>4</sup>, **Bagli Laura**<sup>3</sup>, Vertogen  
 Bernadette<sup>3</sup>, Grattini Alfredo<sup>1</sup> and Zaccaria Alfonso<sup>1</sup>

XXIII Seminario Nazionale di Farmacoepidemiologia

LA VALUTAZIONE DELL'USO E DELLA SICUREZZA DEI FARMACI: ESPERIENZE IN ITALIA 9 dicembre  
 2014 – Istituto Superiore di Sanità

**19)Abstract N. 0130 (15. Neoplasie mieloproliferative)**

**IL RUXOLITINIB NEI PAZIENTI CON MIELOFIBROSI, ESPERIENZA IN ROMAGNA**

**RUXOLITINIB IN PATIENTS WITH MYELOFIBROSIS, ROMAGNA EXPERIENCE**

Salvucci M.<sup>1</sup>, Cellini C.<sup>1</sup>, Castagnari B.<sup>1</sup>, Zanchini R.<sup>1</sup>, D'Addio A.<sup>1</sup>, Tani M.<sup>1</sup>, Daghia G.<sup>1</sup>, Lucchesi A.<sup>2</sup>, Zumaglini F.<sup>3</sup>, Giannini B.<sup>4</sup>, **Bagli L.**<sup>4</sup>, Sensi A.<sup>4</sup> and Zuffa E.<sup>1</sup> on behalf MPDs-CML group of Romagna.

45° Congresso Nazionale Sie 2015 Firenze 4-7 Ottobre

**20) Abstract N. 0132 (8. Leucemia mieloide cronica)****DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO DI LMC PH+ ALTO RISCHIO CON ABERRAZIONI CROMOSOMICHE[+8, DEL(7Q)] IN CELLULE PH- E TARDIVA RISPOSTA AL NILOTINIB.**

Marzia Salvucci<sup>1</sup>, Roberto Zanchini<sup>1</sup>, Michela Tonelli<sup>2</sup>, Barbara Giannini<sup>2</sup>, Caterina DeBenedittis<sup>3</sup>, Anna Maria Valenti<sup>2</sup>, Alessandra D'Addio<sup>1</sup>, Bernadette Vertogen<sup>4</sup>, **Laura Bagli**<sup>2</sup>, Alberto Sensi<sup>2</sup>, Simona Soverini<sup>3</sup>, and Eliana Zuffa<sup>1</sup>, on behalf MPDs-CML group of Romagna.

45° Congresso Nazionale Sie 2015 Firenze 4-7 Ottobre

**21) LONG-TERM REMISSION OF PRIMARY CUTANEOUS NEUTROPHIL-RICH CD30+ ANAPLASTIC LARGE CELL LYMPHOMA TREATED WITH TOPICAL IMIQUIMOD. A CASE REPORT.**

Calista D, Riccioni L, **Bagli L**, Valenzano F.

J Eur Acad Dermatol Venereol. 2016 May;30(5):899-901. doi: 10.1111/jdv.13070. Epub 2015 Mar 24.

**22) ASSESSMENT OF THE INTERLABORATORY VARIABILITY AND ROBUSTNESS OF *JAK2*<sup>V617F</sup> MUTATION ASSAYS: A STANDARDIZATION STUDY INVOLVING A CONSORTIUM OF 19 ITALIAN LABORATORIES**

M. Perricone<sup>1</sup>, F. Palandri<sup>1</sup>, M. Angelini<sup>2</sup>, L. Bagli<sup>3</sup>, E. Bellesia<sup>4</sup>, M. Donati<sup>5</sup>, D. Gemmati<sup>6</sup>, B. Giannini<sup>3</sup>, et al

XIV Congresso Nazionale S.I.E.S 19-21 OTTOBRE 2016 Rimini

**23) APPLICATION OF THE NEWER LABORATORY PROGNOSTIC INDICATORS ON NEW DIAGNOSIS OF YOUNG AML PATIENTS OF THE LAST THREE YEARS IN AREA VASTA ROMAGNA : ANALYSIS OF DISTRIBUTION OF CYTOGENETIC ABNORMALITIES AND CONSIDERATIONS ABOUT THE INTERMEDIATE RISK GROUP WITH +8 POLISOMY**

Rondoni M.<sup>°</sup>, Valenti A.<sup>\*</sup>, **Bagli L.**<sup>\*</sup>, Tonelli M.<sup>\*</sup>, Giannini B.<sup>\*</sup>, Baldrati L.<sup>°</sup>, Rosetti M.<sup>°</sup>, Monti F.<sup>°</sup>, Grattini A.<sup>°</sup>, Fattori P.<sup>§</sup>, Tosi P.<sup>#</sup>, Zaccaria A.<sup>§</sup>, Dorizzi R.<sup>°</sup>, Sensi A.<sup>\*</sup>, Poletti G.<sup>°</sup>

Abstract Sies 15-17 Ottobre 2014

**Pubblicazioni in stampa locale**

**L. Bagli**, A. Zucchini, A. Ravaioli "Carcinoma mammario, ecco le caratteristiche"  
Corriere di Rimini 25 gennaio 1998

DATA

FIRMA