



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RACUGNO ROBERTA**  
Indirizzo **[REDACTED]**  
Telefono **[REDACTED]**  
Fax **[REDACTED]**  
E-mail **roberta.racugno@uslumbria2.it**  
Nazionalità **Italiana**  
Data e luogo di nascita **15/12/1973 TERNI (TR) ITALIA**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

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

**DAL 01 APRILE 2020 A TUTTO OGGI**

**AUSL Umbria n.2. Via Bramante, 37 05100 (Terni) Italia**  
**Servizio di Laboratorio Analisi P.O. di Spoleto**  
**Biologo Specialista Ambulatoriale**

- **Ematologia:** esami emocromocitometrici in citometria automatizzata
- **Coagulazione:** PT, PTT, fibrinogeno in automazione.
- **Chimica-clinica:** determinazione degli analiti in automazione su siero, plasma, urine
- **Endocrinologia e markers tumorali:** determinazione degli ormoni e dei marcatori tumorali in automazione con metodiche ELISA e chemiluminescenza
- **Biologia molecolare:**
  - \_ SARS COV2- Ricerca dell'RNA virale con metodo antigenico Cleia e con metodo PCR (polymerase chain reaction) in tamponi oro/naso faringei e bronco aspirati
  - \_ Epatite C-Determinazione quantitativa dell'RNA virale con metodo PCR Real-time e determinazione del genotipo virale mediante metodo LIPA (ibridazione inversa)
  - \_ Epatite B-Determinazione quantitativa del DNA virale con metodo PCR Real-time
  - \_ HIV-Determinazione quantitativa del RNA virale con metodo PCR Real-time
  - \_ Malattia Celiaca-Determinazione della predisposizione genetica verso la celiachia con metodo PCR

Fattori della coagulazione-Mutazione dei geni codificanti per  
Fattore II, Fattore V di Leyden con metodo PCR

Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**DAL 01 OTTOBRE 2013 AL 31 MARZO 2020**

**AUSL Umbria n.2. Via Bramante, 37 05100 (Terni) Italia**

**Servizio di Anatomia Patologica P.O. di Foligno**

**Biologo Specialista Ambulatoriale**

- Diagnostica differenziale attraverso indagini di immunistochemical su tessuti inclusi in paraffina e citologici.
- Pannello degli indici biologici per la mammella attraverso la determinazione di estrogeno e progesterone e indice di cinetica molecolare Ki67.
- Determinazione dell'espressione proteica HER2.
- Studio dello stato di HER2 attraverso ibridazione in situ in fluorescenza (FISH) al fine di selezionare le pazienti deputate al trattamento con terapia monoclonale Trastuzumab.
- Tecniche di biologia molecolare classica per determinare la presenza di HPV (Human Papilloma Virus) come indagine di I livello (tamponi cervicali e uretrali) e di II livello (tessuti inclusi in paraffina).
- Ricerca della monoclonalità B e T per la linfotipizzazione
- Ricerca del Citomegalovirus in biopsie endoscopiche.
- Ricerca del batterio tubercolare sia umano che atipico
- Studio delle mutazioni del gene KRAS nel carcinoma del colon-retto e dei geni EGFR, ALK ROS1 nel carcinoma del polmone NSCLC attraverso PCR Real Time.
- Analisi mutazionale del gene KIT nel tumore stromale gastrointestinale
- Analisi dell'instabilità dei microsatelliti
- Sequenziamento NGS su piattaforma Illumina iSeq100 con pannello a 16 geni e analisi dei dati con Myriad NGS Data Analysis Software

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**DAL 04 GIUGNO 2013 AL 31 AGOSTO 2013**

**AUSL Umbria n.2. Via Bramante, 37 05100 (Terni) Italia**

**Servizio di Anatomia Patologica P.O. di Foligno**

**Biologo borsista**

- Diagnostica differenziale attraverso indagini di immunistochemical su tessuti inclusi in paraffina e citologici.
- Pannello degli indici biologici per la mammella attraverso la determinazione di estrogeno e progesterone e indice di cinetica molecolare Ki67.
- Determinazione dell'espressione proteica HER2 .
- Studio dello stato di HER2 attraverso ibridazione in situ in fluorescenza (FISH) al fine di selezionare le pazienti deputate al trattamento con terapia monoclonale Trastuzumab.
- Tecniche di biologia molecolare classica per determinare la presenza di HPV (Human Papilloma Virus) come indagine di I livello (tamponi cervicali e uretrali) e di II livello (tessuti inclusi in paraffina).
- Ricerca della monoclonalità B e T per la linfotipizzazione
- Ricerca del Citomegalovirus in biopsie endoscopiche.
- Ricerca del batterio tubercolare sia umano che atipico
- Studio delle mutazioni del gene KRAS nel carcinoma del colon-retto e del gene EGFR nel carcinoma del polmone NSCLC attraverso PCR Real Time.

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore

**DAL 02 MAGGIO 2012 AL 03 GIUGNO 2013**

**AUSL Umbria n.2. Via Bramante, 37 05100 (Terni) Italia**

**Centro di Citologia**

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

#### **Biologo borsista**

- Lettura dei Pap test per lo screening del cervico-carcinoma e refertazione dei Pap test negativi
- Archiviazione con foto computerizzate dei Pap test di maggior interesse scientifico e didattico
- Attività di studio e ricerca sulla citologia vaginale
- Esame del sangue occulto fecale (FOBT) per lo screening del colon-retto
- Colorazione e montaggio dei vetrini
- Controlli di Qualità

• Date (da – a)

**DAL 01 OTTOBRE 2010 AL 31 GENNAIO 2012**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Azienda ASL n.4 di Terni. Via Bramante, 37 05100 (Terni) Italia**

• Tipo di azienda o settore

**Centro di Citologia**

• Tipo di impiego

**Biologo borsista**

• Principali mansioni e responsabilità

- Lettura dei Pap test per lo screening del cervico-carcinoma e da Gennaio 2012 refertazione dei Pap test negativi
- Archiviazione con foto computerizzate dei Pap test di maggior interesse scientifico e didattico
- Attività di studio e ricerca sulla citologia vaginale
- Colorazione e montaggio dei vetrini
- Esame del sangue occulto fecale (FOBT) per lo screening del colon-retto
- Controlli di Qualità

• Date (da – a)

**DAL 01 GIUGNO 2009 AL 30 SETTEMBRE 2010**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Azienda ASL n.4 di Terni. Via Bramante, 37 05100 (Terni) Italia**

• Tipo di azienda o settore

**Centro di Citologia**

• Tipo di impiego

**Biologo borsista**

• Principali mansioni e responsabilità

- Lettura dei Pap test per lo screening del cervico-carcinoma
- Attività di studio e ricerca sulla citologia vaginale
- Colorazione e montaggio dei vetrini
- Esame del sangue occulto fecale (FOBT) per lo screening del colon-retto
- Controlli di Qualità

• Date (da – a)

**DAL 01 GIUGNO 2008 AL 31 MAGGIO 2009**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Azienda ASL n.4 di Terni. Via Bramante, 37 05100 (Terni) Italia**

• Tipo di azienda o settore

**Centro di Citologia**

• Tipo di impiego

**Biologo borsista**

• Principali mansioni e responsabilità

- Lettura dei Pap test per lo screening del cervico-carcinoma
- Attività di studio e ricerca sulla citologia vaginale
- Colorazione e montaggio dei vetrini
- Controlli di Qualità

• Date (da – a)

**DAL 30 MAGGIO 2006 AL 15 FEBBRAIO 2008**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Azienda ASL n.4 di Terni. Via Bramante, 37 05100 (Terni) Italia**

• Tipo di azienda o settore

**Centro di Citologia**

• Tipo di impiego

**Biologo Volontario**

• Principali mansioni e responsabilità

- Lettura dei Pap test per lo screening del cervico-carcinoma
- Attività di studio e ricerca sulla citologia vaginale
- Colorazione e montaggio dei vetrini
- Controlli di Qualità

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

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### PERSONALI

MADRELINGUA

DAL 2000 AL 2006

AstraZeneca S.p.A. Palazzo Volta Via Sforza 20080 Basiglio (MI)

Multinazionale Farmaceutica

Impiegata

- Informazione medico-scientifica e gestione dei trial clinici

Dal 2008 al 2011

Università degli Studi di Camerino

Analisi biochimico-cliniche, biologia molecolare, citologia, farmacologia, genetica

Diploma di Specializzazione in Biochimica-Clinica con voto finale 70/70 e lode  
Tesi Sperimentale: "Citologia e biologia molecolare nella gestione delle lesioni intraepiteliali squamose di basso grado (LSIL)"

Diploma di Scuola di Specializzazione

Novembre 2005

Università degli Studi di Perugia

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo attraverso il superamento dell'Esame di Stato. Iscrizione albo professionale sez. A con decorrenza dal 28/02/2006

Dal 1992 al 1999

Università degli Studi di Perugia

Analisi biochimico-cliniche, biologia molecolare, citologia, microbiologia, virologia

Diploma di Laurea in Scienze Biologiche-indirizzo FISIOPATOLOGICO- con voto finale di 110/110 e lode

Tesi Sperimentale: "Meccanismi di blocco del Verapamil su canali K in neuroni sensoriali: forma attiva e sito d'azione "

Diploma di Laurea

Dal 1987 al 1992

Liceo Scientifico "G. Galilei" - Via I Maggio, Terni

Matematica, scienze, chimica; lingue straniere (inglese e francese)

Diploma di maturità scientifica con voto finale di 60/60

Diploma di scuola secondaria superiore

ITALIANO

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>INGLESE</p> <p>OTTIMO</p> <p>BUONO</p> <p>BUONO</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>FRANCESE</p> <p>OTTIMO</p> <p>BUONO</p> <p>BUONO</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</p>	<p>CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO CON FIGURE PROFESSIONALI DIVERSE. SPICcate CAPACITÀ RELAZIONALI E DI LAVORO IN TEAM</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p>	<p>CAPACITÀ DI ORGANIZZARE IL PROPRIO LAVORO IN BASE ALLE SCADENZE; VERSATILITÀ E CAPACITÀ DI INTERVENIRE TEMPESTIVAMENTE IN CASO DI IMPREVISTI. ATTITUDINE PER LA CREAZIONE E LA REALIZZAZIONE DI NUOVI PROGETTI</p>
<p>PATENTE O PATENTI</p>	<p>PATENTE CAT. B</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>Membro del GISCI (Gruppo Italiano per lo screening del cervico-carcinoma), membro della SICI (Società Italiana di Citologia) e del GISCoR (Gruppo Italiano screening colon rettale).</p> <p>Partecipazione a corsi di aggiornamento, formazione, teorico-pratici, di perfezionamento e di lingua inglese</p> <p>Partecipazione a convegni, congressi e seminari scientifici inerenti la materia di lavoro.</p> <p>Partecipazione <b>in qualità di relatore</b> il 08/05/2010 al VII Corso di aggiornamento dell'Associazione Ginecologi Consultoriali intitolato: "Infezioni urogenitali. Dalla prevenzione alla terapia" con una relazione dal titolo "Prevenzione secondaria".</p> <p>Partecipazione <b>in qualità di relatore</b> il 25/10/2011 al XVI Congresso Nazionale A.GI.CO intitolato: "Il Consultorio familiare nella gestione dei tumori della sfera genitale femminile" con una relazione dal titolo "Citologia e biologia molecolare nella prevenzione del carcinoma della cervice uterina".</p> <p><b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•RACUGNO R., SANTORI C., PECCI A., PELINI A.R., PERFETTI P., PICOTTI A., MARCHETTI E. <b>ASCUS: predittività per lesioni di alto grado. Biologi Italiani, Anno XXXVIII n.8, settembre 2008, 68-71.</b></li> <li>•RACUGNO R., SANTORI C., PECCI A., TOBIA C., PICOTTI A., MARCHETTI E. <b>AGC: utilità diagnostica e predittività per lesioni di basso ed alto grado. Rivista di Ginecologia Consultoriale, Vol. XX n.3-4, luglio-dicembre 2008, 71-79.</b></li> <li>•PECCI A., PICOTTI A., RACUGNO R., SANTORI C., PETTINACCI M., TOBIA C., MARCHETTI E. <b>Adenocarcinoma della cervice uterina: descrizione di un caso all'interno di un programma di screening. Rivista di Ginecologia Consultoriale, Vol.XXI n.1-2, gennaio-giugno 2009, 43-50.</b></li> <li>•PICOTTI A., PECCI A., FERRANTI M.A., RACUGNO R., SANTORI C., PETTINACCI M., ELEUTERI M., TOBIA C., MARCHETTI E. <b>Le recidive dopo conizzazione: reportage di due casi. Rivista di Ginecologia Consultoriale, Vol.XXII n.1-2, gennaio-giugno 2010, 47-57.</b></li> <li>•FERRANTI M.A., DIAMANTI G., RACUGNO R., PECCI A., MARCHETTI E. <b>Screening del colon-retto: un'esperienza territoriale. Biologi italiani, Anno XLII n.1/2, gennaio-febbraio 2012, 18-22.</b></li> </ul>

- RACUGNO R., PECCI A., FERRANTI M.A., DIAMANTI G., TOBIA C., MARCHETTI E. **Citologia e biologia molecolare nella prevenzione del carcinoma della cervice uterina. Biologi Italiani Anno XLII-n.5, maggio 2012, 21-29.**
- MARCHETTI E., RACUGNO R., PECCI A., DIAMANTI G., FERRANTI M.A., AGABITI S., TOBIA C. **Gestione delle lesioni intraepiteliali squamose di basso grado (LSIL) nello screening per la prevenzione del cervicocarcinoma. Biologi Italiani Anno XLIII-n.10, ottobre 2013, 43-54**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 Giugno 2003.

Terni, 27 Aprile 2023

Roberta Racugno