

# Sara Bacilieri

**Data di nascita:**

**Indirizzo di residenza e domicilio:**

**Nazionalità:** Italiana

**Telefono:**

**E-mail:** [sara.bacilieri@irst.emr.it](mailto:sara.bacilieri@irst.emr.it)

**Patente:**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### > Da Gennaio 2023

Dipendente presso Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori come Tecnico di Laboratorio Biomedico presso il Laboratorio di Radiofarmacia

- acquisto, accettazione e conservazione di materie prime e radiofarmaci;
- allestimenti di leucociti marcati con Tecnezio;
- utilizzo delle principali tecniche analitiche per il controllo di qualità dei radiofarmaci (HPLC; GC; TLC);
- esecuzione di sintesi di radiofarmaci per uso iniettabile, diagnostici e terapeutici, che prevedono l'impiego della tecnica asettica utilizzando moduli di sintesi o kit.

### > Da Ottobre 2017 a Dicembre 2022

Dipendente presso Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori come Tecnico di Laboratorio Biomedico presso il laboratorio di Farmacia Oncologica

- acquisto, accettazione, immagazzinamento, conservazione materie prime e distribuzione di farmaci e dispositivi medici;
- allestimento manuale e automatizzato di terapie oncologiche;
- farmacovigilanza e dispositivo vigilanza;
- distribuzione di farmaci oncologici e ancillari, preparazione di prodotti galenici non sterili, anche all'interno di sperimentazioni cliniche e per la terapia del dolore;

### > Da Febbraio 2016 a Ottobre 2017

Borsa di studio come Tecnico di Laboratorio Biomedico con progetto dal titolo: *"Studio delle caratteristiche molecolari di una piattaforma geni mediante l'utilizzo di tecnologie di Next Generation Sequencing"* presso il laboratorio di Biologia Molecolare dell'Istituto di Oncoematologia "L. e A. Seragnoli" Sant'Orsola-Malpighi. Diagnostica molecolare di Sindromi Mieloproliferative Croniche Philadelphia negative.

#### Metodiche e tecniche conosciute

Separazione di cellule da sangue periferico e midollare su Ficoll e Buffy Coat, estrazione degli acidi nucleici manuale e automatizzata con gli strumenti QIAcube (QIAGEN) e Maxwell (Promega), quantificazione degli acidi nucleici tramite Nanodrop, PCR, Real Time PCR quantitativa, elettroforesi su gel, analisi di mutazioni mediante DHPLC, purificazione degli acidi nucleici manuali e automatizzata (QIAcube), precipitazione degli acidi nucleici, sequenziamento Sanger, Tecnologia Next Generation Sequencing con piattaforma Illumina.

### > Da Giugno 2015 ad Ottobre 2015

Tirocinio di tesi svolto all'Istituto di Oncoematologia "L. e A. Seragnoli", presso l'unità operativa di Biologia Molecolare.

Principali attività Processazione di campioni (Ficoll e Buffy Coat), estrazione di DNA, dosaggio degli acidi nucleici, PCR Real Time, tecnica NGS su piattaforma Illumina per analisi mutazionale e sequenziamento Sanger.

> **Da Febbraio 2013 a Maggio 2015**

Tirocinio curriculare universitario di 1650 ore per il corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, attività di laboratorio svolte presso l'Ospedale Sant'Orsola Malpighi, l'Ospedale Maggiore, Istituto Zooprofilattico in diversi settori:

- Microbiologia (settore sierologia, batteriologia, virologia);
- Anatomia Patologica;
- Patologia Clinica;
- Medicina Trasfusionale;
- Farmacia;
- Biologia Molecolare;
- Ematologia;
- Istituto Zooprofilattico sede di Bologna;
- Metodi per lo screening neonatale;
- Dermatopatologia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

> **Da Ottobre 2012 a Novembre 2015**

Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, con votazione 110/110

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, Facoltà di Medicina e Chirurgia

**Titolo della tesi** *"Caratterizzazione molecolare delle sindromi mieloproliferative croniche Philadelphia-negative: un ampio scenario di marcatori diagnostici,*

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
<b>B1</b>	B1	B1	B1	<b>B1</b>

*prognostici e terapeutici"*

> **Luglio 2012**

Diploma di Liceo scientifico sperimentale, votazione 68/100, conseguito presso il Liceo Scientifico "N. Copernico", Bologna

SEMINARI E CONFERENZE

- > **13 settembre 2016**, Bologna: "Droplet Digital™ PCR Expert Meeting"
- > **16 maggio 2015**, Rimini: "Anche la prognosi della Mielofibrosi idiopatica può cambiare"

COMPETENZE PERSONALI

Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

> **Lingua madre** italiana

> **Livello linguistico**

> **Caratteristiche personali**

Capacità di lavoro in equipe e organizzative acquisite grazie al ruolo di tecnico referente della gestione del magazzino antiblastici.

> **Competenze informatiche**

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excell, Power Point)
- Buona padronanza dei sistemi di ricerca e navigazione internet.
- Buona padronanza dei sistemi gestionali Log80 e AdHoc.

> **Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta consapevole che in caso di dichiarazioni mendaci il d.P.R. 445/2000 prevede sanzioni penali e decadenza dai benefici (artt 76 e 75) e informata che i dati forniti saranno utilizzati ai sensi del D.lgs 19/2003, dichiara che quanto sopra detto costituisce il vero