

# Francesca Rosetto

# **Curriculum vitae**

## **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Francesca Rosetto  
Indirizzo  
Telefono  
Fax 010/555-1234  
E-mail [francesca.rosotto@...](mailto:francesca.rosotto@...)

Nazionalità

Data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dal 09/12/2019 ed attualmente ancora in corso**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Unità Sanitaria Locale di Viterbo-Via Enrico Fermi 15, Viterbo
  - Tipo di azienda o settore Ospedale Belcolle U.O. Laboratorio di Genetica Medica
  - Tipo di impiego **Biologa Tempo indeterminato full time**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dal 28/11/2017 al 08/12/2019**
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Unità Sanitaria Locale di Viterbo-Via Enrico Fermi 15, Viterbo
  - Tipo di azienda o settore Ospedale Belcolle U.O. Laboratorio di Genetica Medica
  - Tipo di impiego **Biologa (Libera Professionista) 34 ore settimanali**
  - Principali mansioni e responsabilità **Lettura e refertazione di pap-test** (citodiagnostica vaginale) di primo e secondo livello anche nell'ambito della campagna di Screening Regionale del Cervicocarcinoma.  
**Ricerca e tipizzazione dei ceppi oncogeni HPV** anche nell'ambito del primo e del secondo livello della campagna di Screening Regionale del Cervicocarcinoma.  
**Citogenetica: analisi FISH** (Fluorescence In Situ Hybridization) principalmente su sezioni istologiche di *carcinoma mammario* per poter effettuare la determinazione

dell'amplificazione del gene HER-2/neu in casi selezionati dalla campagna di Screening per il carcinoma della mammella.

**Analisi FISH** su tessuto di carcinoma gastrico per la determinazione dell'amplificazione del gene HER-2/neu (tramite metodica **FISH**) in casi richiesti dall'U.O.C. Oncologia.

**Analisi FISH** su tessuto di **carcinoma polmonare non a piccole cellule** (Non-small Cell Lung Cancer: NSCLC) per la determinazione del riarrangiamento del gene ALK in casi richiesti dall'U.O.C. Oncologia.

L'impiego di tali test genetici specifici permette un approccio terapeutico personalizzato (*Target Therapy*) al paziente oncologico.

• Date (da – a) **Dal 19/07/2017 al 27/11/2017**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Unità Sanitaria Locale di Viterbo-Via Enrico Fermi 15, Viterbo

• Tipo di azienda o settore Ospedale Belcolle U.O. Citologia e Citogenetica

• Tipo di impiego **Biologa (Libera Professionista) 26 ore settimanali**

• Principali mansioni e responsabilità **Lettura e refertazione di pap-test** (citodiagnostica vaginale)di primo e secondo livello anche nell'ambito della campagna di Screening Regionale del Cervicocarcinoma.

**Ricerca e tipizzazione dei ceppi oncogeni HPV** anche nell'ambito del primo e del secondo livello della campagna di Screening Regionale del Cervicocarcinoma.

**Citogenetica:** analisi **FISH** (Fluorescence In Situ Hybridization) principalmente su sezioni istologiche di carcinoma mammario per poter effettuare la determinazione dell'amplificazione del gene HER-2/neu in casi selezionati dalla campagna di Screening per il carcinoma della mammella.

**Analisi FISH** su tessuto di carcinoma gastrico per la determinazione dell'amplificazione del gene HER-2/neu (tramite metodica **FISH**) in casi richiesti dall'U.O.C. Oncologia.

**Analisi FISH** su tessuto di **carcinoma polmonare non a piccole cellule** (Non-small Cell Lung Cancer: NSCLC) per la determinazione del riarrangiamento del gene ALK in casi richiesti dall'U.O.C. Oncologia.

L'impiego di tali test genetici specifici permette un approccio terapeutico personalizzato (*Target Therapy*) al paziente oncologico.

• Date (da – a)	<b>Dal 01/07/2007 al 19/07/2017</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Unità Sanitaria Locale di Viterbo-Via Enrico Fermi 15, Viterbo
• Tipo di azienda o settore	Ospedale Belcolle U.O. Citologia e Citogenetica
• Tipo di impiego	<b>Biologa (Libera Professionista) 18 ore settimanali</b>
• Principali mansioni e responsabilità	<p><b>Lettura e refertazione di pap-test</b> (citodiagnostica vaginale) di primo e secondo livello anche nell'ambito della campagna di Screening Regionale del Cervicocarcinoma.</p> <p><b>Ricerca e tipizzazione dei ceppi oncogeni HPV</b> anche nell'ambito del primo e del secondo livello della campagna di Screening Regionale del Cervicocarcinoma.</p> <p><b>Citogenetica: analisi FISH</b> (Fluorescence In Situ Hybridization) principalmente su sezioni istologiche di <u>carcinoma mammario</u> per poter effettuare la determinazione dell'amplificazione del gene HER-2/neu in casi selezionati dalla campagna di Screening per il carcinoma della mammella.</p> <p><b>Analisi FISH</b> su tessuto di <u>carcinoma gastrico</u> per la determinazione dell'amplificazione del gene HER-2/neu (tramite metodica FISH) in casi richiesti dall'U.O.C. Oncologia.</p> <p><b>Analisi FISH</b> su tessuto di <b>carcinoma polmonare non a piccole cellule</b> (Non-small Cell Lung Cancer: NSCLC) per la determinazione del riarrangiamento del gene ALK in casi richiesti dall'U.O.C. Oncologia.</p> <p>L'impiego di tali test genetici specifici permette un approccio terapeutico personalizzato (<i>Target Therapy</i>) al paziente oncologico.</p> <p><b>Analisi SISH</b> (Silver IN Situ Hybridization) su sezioni istologiche di <b>carcinoma mammario</b> per valutare l'amplificazione del gene HER-2</p>
• Date (da – a)	<b>Dal 01/06/2006 al 30/06/2007</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Unità Sanitaria Locale di Viterbo
• Tipo di azienda o settore	Struttura a Valenza Dipartimentale di Citologia e Citogenetica del P.O.C. Azienda U.S.L. Viterbo
• Tipo di impiego	<b>Biologa (Libera Professionista) 20 ore settimanali</b>

- Principali mansioni e responsabilità

Lettura e refertazione di pap-test (citodiagnostica vaginale) di primo e secondo livello anche nell'ambito della campagna di Screening Regionale del Cervicocarcinoma.

Citogenetica: analisi FISH (Fluorescence In Situ Hybridization) principalmente su sezioni istologiche di carcinoma mammario per poter effettuare la determinazione dell'amplificazione del gene HER-2/neu in casi selezionati dalla campagna di Screening per il carcinoma della mammella.

Analisi FISH su tessuto di carcinoma gastrico per la determinazione dell'amplificazione del gene HER-2/neu (tramite metodica FISH) in casi richiesti dall'U.O.C. Oncologia.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

A.A. 2014 (data del diploma 12/12/2014)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università degli Studi di Roma “La Sapienza” Facoltà di Farmacia e Medicina

Embriogenesi, Diagnosi prenatale, Anatomia patologica fetale, Costituzione ed utilità delle Biobanche, Fecondazione assistita, Diagnosi prenatale molecolare, Psicologia della gravidanza, Genetica delle cardiopatie, Genetica delle Trombofilie, Genetica delle malformazioni del SNC, Consulenza genetica in ambito prenatale, Diabete in gravidanza, Metodice molecolare in diagnosi prenatale, Next Generation Sequencing (NGS), Array CGH, Emocromatosi.

- Qualifica conseguita

Master Universitario di II Livello in Diagnosi Prenatale e Patologia Fetale con la votazione di 70/70

- Date (da – a)

Dall'A.A. 2005/2006 all' A.A. 2008-2009 (data diploma di specializzazione  
9/07/2009)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Università di Camerino, Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica ad indirizzo analitico-tecnologico

Biochimica generale, dinamica e applicata; biologia molecolare; ingegneria genetica; chimica clinica; chimica fisica; fisiopatologia; tecniche immunologiche; enzimologia; biochimica endocrinologia ed ematologica; analisi farmacologiche e tossicologiche; legislazione sanitaria e norme di sicurezza; organizzazione dei laboratori ed automazione.

- Qualifica conseguita

Specialista in Medicina di Laboratorio - Biochimica Clinica con la votazione di 70/70 e lode con tesi conclusiva sperimentale dal titolo “HER-2/neu come fattore prognostico nel carcinoma della mammella”

- Date (da – a) Anno Accademico 2005/2006 – Seconda Sessione  
Università degli Studi della Tuscia di Viterbo – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali **Esame di Stato per l'Abilitazione all'Esercizio della Professione di Biologo**
- Qualifica conseguita **Abilitazione all'Esercizio della Professione di Biologo** con la votazione di 200/200
- Date (da – a) A.A. 2003/2004 fino a A.A. 2005/2006 (data di laurea 19 luglio 2005)  
Università degli Studi della Tuscia di Viterbo – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Citologia, Chimica generale, Chimica organica, Chimica biologica, Genetica, Biologia molecolare, Microbiologia, Ecologia, Zoologia, Anatomia comparata, Fisiologia generale, Botanica, Neurofisiologia, Biotecnologie animali e vegetali, Biofisica, Genomica e proteomica.
- Qualifica conseguita **Laurea Specialistica Nuovo Ordinamento**, in Scienze Biologiche indirizzo Biologia cellulare e molecolare (classe 6/S- del DM509/99), con la votazione di **110/110 e lode** con tesi sperimentale dal titolo “Studio proteomico degli effetti della senescenza *in vitro* sulle proteine strutturali di membrana degli eritrociti umani”
- Date (da – a) Dall’A.A. 1999/2000 fino all’ A.A. 2002/2003 (data di laurea 20/05/2003)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Citologia, Chimica generale, Chimica organica, Chimica biologica, Genetica, Biologia molecolare, Microbiologia, Ecologia, Zoologia, Anatomia comparata, Fisiologia generale, Botanica, Neurofisiologia, Biotecnologie animali e vegetali, Biofisica, Genomica e proteomica
- Qualifica conseguita **Laurea in Scienze Biologiche**, con la votazione di **110/110 e lode** con tesi dal titolo “Tecniche alternative nello studio della Genomica”

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

**MADRELINGUA ITALIANA**

**ALTRÉ LINGUE INGLESE**

- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale
- INGLESE
- Inglese scientifico: buona  
Inglese: buona  
Inglese: buona

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Uso dei principali software informatici di Windows e del pacchetto Office

**PATENTE PATENTE B**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi** dal 23/05/2006 n. ordine AA\_056761

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Relatore** al corso “La Citogenetica: Biologia Molecolare e indagini di Laboratorio” Viterbo 15-16-17-18 Febbraio 2010

**Corelatore** alla Tesi Sperimentale “Her-2: un fattore prognostico del carcinoma gastrico” della dott.ssa Proietti Silvia, Università La Sapienza Roma, Laurea in Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico.

**ULTERIORI  
INFORMAZIONI:  
COLLABORAZIONI A  
DOCENZE,  
PARTECIPAZIONE A  
CORSI E CONVEGNI**

- Partecipazione al Simposio “Applicazioni della Spettrometria di Massa in Ambito Biomedico” presso l’Università Cattolica del S. Cuore, Facoltà di Medicina e Chirurgia “A. Gemelli”, Istituto di Biochimica e Biochimica Clinica in data 24 Maggio 2002
- Attestato di frequenza presso il laboratorio di Citogenetica della U.O. di Anatomia Patologica e Citodiagnostica della A.S.L. di Viterbo dal giorno 5/08/2002 al giorno 17/08/2002 per un totale di 55 ore di presenza
- Partecipazione al Simposio “Applicazioni della Spettrometria di Massa in ambito Biomedico” svoltosi presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma) in data 24/05/2002
- Partecipazione al “IV Corso di Spettrometria di Massa nello studio integrato del Genoma e del Proteoma” svoltosi a Vitorchiano (VT) dal 9 al 12 dicembre 2002;
- Partecipazione al Corso “La Citogenetica nella realtà ospedaliera” organizzato dalla Scuola Medica Ospedaliera presso l’Azienda Ospedaliera S. Giovanni-Addolorata Calvary Hospital in data 3 novembre 2004;
- Partecipazione al “VI Corso di Spettrometria di Massa nello studio integrato del Genoma e del Proteoma” svoltosi a Vitorchiano (VT) dal 27 al 29 maggio 2005;
- Partecipazione al “Second Congress of the Italian Proteome Society” dal 29 maggio al 1 giugno 2005;
- Partecipazione alle seguenti giornate presso la Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica presso l’Università di Camerino nell’anno 2006:
- Aggiornamenti in Chimica Clinica, 25 gennaio 2006
- La Diagnistica Molecolare e l’Influenza Aviaria, 15 febbraio 2006
- La Genotipizzazione come Metodologia Analitica e Diagnistica, 15 marzo 2006
- La Post Genomica e la Diagnistica di Laboratorio, 9 maggio 2006
  - Sicurezza e Qualità del Dato Analitico nel Laboratorio Analisi, 6 giugno 2006
  - L’AIDS come Promotore di Avanzamento delle Conoscenze: meccanismi d’azione, target molecolari, nuovi farmaci, 7 giugno 2006
- Partecipazione al modulo didattico interattivo di base “Le Premesse Essenziali per i Sistemi di Qualità concernenti la Sicurezza sul Lavoro” presso la Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica di Clinica di UNICAM in data 12 aprile e 10 maggio 2006;
- Partecipazione al Convegno “L’approccio multidisciplinare come strumento per il miglioramento della qualità nella gestione delle donne con pap test

anormale nel programma di screening del cervicocarcinoma” svolto a Viterbo nei giorni 26 maggio, 9 giugno, 23 giugno, 7 luglio 2006;

- Partecipazione ad Aggiornamenti sulla metodica FISH presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore, Istituto di Anatomia Patologica in data 15 settembre, 22 settembre, 3 novembre 2006;
- Partecipazione al Convegno “Il Programma di Screening del Carcinoma della Mammella: un Percorso Condiviso” svolto presso Domus La Quercia (VT) il 14 ottobre 2006;
- Partecipazione alle seguenti giornate presso la Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica presso l’Università di Camerino nell’anno 2007:
  - Aggiornamenti in Chimica Clinica, 24 gennaio 2007
  - Controllo della Malaria: passato, presente e forse futuro!, 14 febbraio 2007
  - Screening Prenatale per la Sindrome di Down, 14 marzo 2007
  - Le Leucemie: aggiornamenti nella diagnosi e nella terapia, 18 aprile 2007
  - Gli Antiossidanti di Origine Vegetale e la Salute, 9 maggio 2007
  - La Sicurezza Alimentare e le Patologie Associate, 23 maggio 2007
- Partecipazione al Convegno “La gestione degli antibiotici: strategie profilattiche e terapeutiche” svolto a Viterbo il 21 aprile 2007;
- Partecipazione al Convegno “Il carcinoma della cervice: attualità” svolto a Viterbo l’11 maggio 2007;
- Partecipazione al Seminario “Introduzione del Protocollo TBS01 nei Programmi di Screening Citologico della Regione Lazio” svolto a Roma presso l’aula formazione della ASL Roma B il giorno 2 ottobre 2007;
- Partecipazione al Convegno “La Guarigione tra Scienza e Sentimenti” svolto a Roma presso l’Aula Magna Università La Sapienza il giorno 8 ottobre 2007;
- Partecipazione al corso teorico-pratico di aggiornamento “HPV e proteina p16 nel management del pap-test anomalo” svolto a Roma presso l’Aula Carlo Urbani dell’Ospedale S.Andrea il 27 ottobre 2007;
- Collaborazione alla docenza di BIOLOGIA – A.A. 2007-2008 del Corso di Laurea in “Tecnico della Riabilitazione Psichiatrica” 1° semestre 1° anno, Università Degli Studi di Roma “La Sapienza” 1° Facoltà di Medicina e Chirurgia sede di Viterbo.
- Partecipazione al corso di formazione ASL Viterbo per l’introduzione della vaccinazione antipapillomavirus (HPV) svolto a Viterbo Domus La Quercia in data 16/02/2008
- Partecipazione al Convegno “The best of the year – Gli studi clinici che

influenzeranno la pratica clinica” tenutosi a Roma presso Aldrovandi Palace il 22 e 23 febbraio 2008

- Corso “Prevenzione e controllo delle infezioni ospedaliere” - Perugia 26-27 Maggio 2008
- Concordanza citoistologica nello screening cervicovaginale – Viterbo 13 giugno 2008
- Citologia su strato sottile e nuovi biomarcatori nella diagnostica delle neoplasia della cervice uterina e dell’endometrio – Roma 26 giugno 2008
- Corso teorico sulla Effettuazione dei Prelievi Capillari e Venosi, organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Biochimica Clinica, 1 Aprile 2009
- Ruolo della proteina p16 come marker prognostico e ausilio diagnostico nelle lesioni displastiche della cervice uterina – Terni 12 marzo 2010
- Il programma di screening del cervicocarcinoma AUSL di Viterbo: analisi condivisa degli aggiornamenti dei protocolli e delle strategie volte al miglioramento continuo della qualità – Viterbo 14 gennaio, 15 febbraio, 5 e 24 marzo 2010
- Audit Clinico: una metodologia per lo sviluppo del governo clinico – Viterbo 19 e 27 aprile, 5 maggio 2010
- Ricerca e selezione di materiale scientifico biomedico tramite il centro di documentazione clinico gestionale Risk Management AUSL VT – 11-17-18 Maggio 2010
- InTHERpractice in Breast Cancer 9/05/2012
- Corso Teorico sull’introduzione del test HPV nello screening primario 7-8 giugno 2012
- HER2-testing nel carcinoma gastrico della giunzione gastroesofagea (FAD 2012)
- Le reazioni al glutine: allergia, celiachia, sensibilità al glutine (FAD 2012)
- Paziente uricemico e gottoso: facciamo il punto (FAD 2012)
- Corso applicativo Vysis ALK – Viterbo 12 e 13 marzo 2013

- Il Diabete (FAD 2013)
- Breast-Gastric Cancer Slide Seminar- Interpretazione Her-2 19/06/2013
- Percorsi diagnostici/assistenziali per le malattie oggetto di screening neonatale (FAD 2014)
- Controllo di qualità regionale e determinazione dello stato di HER-2 alla luce delle nuove linee guida: Patologi e oncologi a confronto(9/06/2014)
- Quality Control in HER-2 Testing 5/12/2014
- Formazione generale sulla sicurezza e salute per tutti i lavoratori (D.Lgs. 81/08) 20/03/2015
- Approccio alle malattie rare (FAD 2015)
- Batti il 5! La buona pratica dell'igiene delle mani (FAD 2015)
- Scuola di Aggiornamento in medicina interna FADIO Lazio Sede Viterbo 9/4, 11/06, 17/09, 12/11 2015
- The best way per il biologo professionista (FAD 2016)
- Temi di genetica medica (FAD 2017)
- Riconoscere una malattia rara (FAD 2017)
- Fertilità a 360° spunti e nuove riflessioni sulla PMA – edizione 2017 (FAD 2017)
- Update in PMA: aspetti normativi, clinici e gestionali in fertilità (FAD 2017)
- Blood online 2018/2019 (FAD 2017/2018)
- Give me 5 – the good practice af hand hygiene (FAD 2018)
- Un approccio personalizzato alla cura della LMC e della LAL- Ph+ (FAD 2018)
- I sarcomi: aggiornamento scientifico e approfondimenti tematici (FAD 2018)
- Il ruolo dell'immunoterapia innata nel controllo del tumore escaped (FAD 2018)
- All you need is love – Amore e ormoni nella vita delle donne (FAD 2018)

- Blood online 2018/2019 (FAD 2018/2019)
- Carcinoma Sporadico della mammella – Caratterizzazione biologica e approccio clinico. 20/3/2018
- Ruolo dell'educazione alimentare nella ridefinizione del percorso terapeutico del paziente con diabete mellito tipo 2 (FAD 2019)

Viterbo, l<sup>a</sup> 25/02/2021

