

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FAZIO SARA**  
Indirizzo  
Telefono  
PEC  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Anno 2020
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consequimento in data 11/05/2015 della **Master biennale di II<sup>a</sup> Livello in "Genetica Oncologica"** con votazione 50/50 e lode, presso L'università degli Studi di Pavia – Dipartimento di Medicina Interna a Terapia Medica.
- 2015
  - Consequimento in data 11/05/2015 della **Specializzazione "Patologia Clinica" indirizzo Tecnico** con votazione 50/50 e lode presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Titolo della tesi: *"Malattie Genetiche Complesse: Osteoporosi. L'esperienza del Laboratorio di Genetica Medica di Viterbo (Polobiomedico)."*
- Anno 2012
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione in sessione Dicembre 2012 presso **Albo CTU** (Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio), Tribunale di Viterbo, Ministero Grazia e Giustizia
- Anno 2012
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consequimento in data 09/03/2012 **Master biennale di II<sup>a</sup> Livello in "Genetica Forense"** con votazione 110/110, presso l'Università di Roma Tor Vergata (Direttore Prof. Giovanni Arcudi, Codirettore Dr. Emiliano Giardina). Titolo della tesi: *"Determinazione delle macchie di sangue sulla scena del crimine"*
- Anno 2009
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consequimento in data 14/06/2009 **Diploma di Perfezionamento** in "Fitoterapia e Piante officinali", Corso di Perfezionamento istituito presso l'Università della Tuscia di Viterbo in collaborazione con SINTESI (Centro Studi e Ricerca)
- Anno 2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consequimento dell'**Abilitazione alla professione di Biologo**, esame sostenuto presso l'Università della Tuscia di Viterbo nella prima sessione (Giugno 2008)

- Anno 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Conseguimento in data 22/04/2008 del **Diploma di Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare** con votazione 106/110 presso l'Università degli Studi della Tuscia. Titolo della tesi: *"Analisi dei polimorfismi C677T e A1298C del gene Metilentetraidrofolato-reduttasi (MTHFR)"*

- Anno 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Conseguimento in data 22/12/2005 del **Diploma di Laurea in Scienze Biologiche** con votazione 98/110 presso l'Università degli Studi della Tuscia. Titolo della tesi: *"Inattivazione del Cromosoma X nelle Femmine di Mammifero"*. Relatore Prof. Associato Giorgio Prantera, titolare della Cattedra di Genetica, presso l'Università della Tuscia
- Anno 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Conseguimento in data 13/07/2000 del **Diploma di Maturità** con votazione 92/100 presso l'Istituto Magistrale Statale Santa Rosa da Viterbo

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Anno 2021
  - Specifiche Rinnovo **Concorso per Dirigete Biologo a Tempo Determinato – Laboratorio di Genetica Medica** (Delibera del Direttore Generale n. 1660 del 22/07/2021) a tempo pieno dal 16/08/2021 al 15/08/2022
- Anno 2020
  - Specifiche Rinnovo **Concorso per Dirigete Biologo a Tempo Determinato – Laboratorio di Genetica Medica** (Delibera del Direttore Generale n. 1591 del 30/07/2021) a tempo pieno dal 16/08/2020 al 15/08/2021
- Anno 2019
  - Specifiche Vincitrice di **Concorso per Dirigete Biologo a Tempo Determinato – Laboratorio di Genetica Medica** (Delibera del Direttore Generale n. 1531 del 23/07/2019) a tempo pieno dal 16/08/2019 al 15/08/2020
- Anno 2019
  - Specifiche Vincitrice di **incarico libero professionale** di Dirigente Biologo per la U.O.S.D. di Citogenetica e Citologia Vaginale per l'attività del Laboratorio di Genetica Medica dell'Ospedale di Belcolle. (Delibera del Direttore Generale n. 32 del 16/01/2019) per 20 ore settimanali per 6 mesi dal 17/01/2019 al 16/07/2019
- Anno 2018
  - Specifiche **Contratto UNEBA** modalità verticale a tempo determinato dal 13/09/2018 al 15/09/2018 presso il Laboratorio Analisi "Casa di Cura Villa Rosa" in qualità Direttore Biologo
- Anno 2018
  - Specifiche **Contratto UNEBA** modalità verticale a tempo determinato dal 26/07/2018 al 30/07/2018 presso il Laboratorio Analisi "Casa di Cura Villa Rosa" in qualità Direttore Biologo
- Anno 2018
  - Specifiche **Contratto UNEBA** modalità verticale a tempo determinato dal 21/06/2018 al 24/01/2017 presso il Laboratorio Analisi "Casa di Cura Villa Rosa" in qualità Direttore Biologo
- Anno 2017
  - Specifiche **Contratto UNEBA** modalità verticale a tempo determinato dal 24/11/2017 al 30/08/2018 presso il Laboratorio Analisi "Casa di Cura Villa Rosa" in qualità Direttore Biologo
- Anno 2017
  - Specifiche **Contratto UNEBA** modalità verticale a tempo determinato dal 13/11/2017 al 14/01/2017 presso il Laboratorio Analisi "Casa di Cura Villa Rosa" in qualità Direttore Biologo
- Anno 2017
  - Specifiche **Contratto UNEBA** modalità verticale a tempo determinato dal 14/11/2017 al 11/01/2017 presso il Laboratorio Analisi "Casa di Cura Villa Rosa" in qualità Direttore Biologo
- Anno 2017
  - Specifiche Vincitrice del concorso universitario per l'assegnazione di un **Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (Co.Co.Co.)** di durata di 16 mesi dal 01/09/2017 al 31/12/2018 per svolgere "Prestazioni diagnostiche strumentali funzionali alle attività svolte in Convenzione con la ASL di Viterbo, Laboratorio di Genetica Molecolare – Polobiomedico" (decreto n. 82/17 del 09/08/2017)
- Anno
  - Specifiche



## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Anno 2017
  - Specifiche **Contratto UNEBA** modalità verticale a tempo determinato dal 18/07/2017 al 31/08/2017 presso il Laboratorio Analisi "Casa di Cura Villa Rosa" in qualità Direttore Biologo
- 2016/2017
  - Prestazione Occasionale** svolta presso il Laboratorio Analisi "Casa di Cura Villa Rosa" in qualità Direttore Biologo
- Anno 2016/2017
  - Specifiche Rinnovo della **borsa di studio** dell'anno 2015/2016 (decreto n.139/15 del 12/10/2015) per 4 mesi dal 01/11/2016 al 28/02/2017 per il Progetto di Ricerca "*Studio di nuovi biomarcatori molecolari per la diagnostica clinica delle patologie mieloproliferative Philadelphia positive*" presso l'Università della Tuscia (DEB: Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche) nell'ambito della Convenzione A.U.S.L. – Polobiomedico, Laboratorio di Genetica Molecolare
- Anno 2015/2016
  - Specifiche Vincitrice del concorso universitario per l'assegnazione di una **borsa di studio** dell'anno 2015/2016 (decreto n.139/15 del 12/10/2015) di durata annuale dal 01/11/2016 al 31/10/2016 per il Progetto di Ricerca "*Studio di nuovi biomarcatori molecolari per la diagnostica clinica delle patologie mieloproliferative Philadelphia positive*" presso l'Università della Tuscia (DEB: Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche) nell'ambito della Convenzione A.U.S.L. – Polobiomedico, Laboratorio di Genetica Molecolare
- Anno 2014/2015
  - Specifiche Vincitrice del concorso universitario per l'assegnazione di una **borsa di studio** dell'anno 2014 (decreto n.86/14 del 14/10/2014) di durata annuale dal 01/11/2014 al 31/10/2015 per il Progetto di Ricerca "*Diagnostica biomolecolare: messa a punto ed esecuzione di test biomolecolari innovativi per la diagnostica clinica*" presso l'Università della Tuscia (DEB: Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche) nell'ambito della Convenzione A.U.S.L. - Polobiomedico
- Anno 2012/2013
  - Specifiche Rinnovo della **borsa di studio** dell'anno 2011 (decreto n.30/11 del 28/11/2011) di durata annuale dal 1/01/2013 al 31/12/2013 per il Progetto di Ricerca "*Effetti dei nutrienti sull'accrescimento e il differenziamento di linee cellulari Umane*" presso l'Università della Tuscia (DEB: Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche) nell'ambito della Convenzione A.U.S.L. – Polobiomedico.
- Anno 2011/2012
  - Specifiche Vincitrice del concorso universitario per l'assegnazione di una **borsa di studio** dell'anno 2011 (decreto n.30/11 del 28/11/2011) di durata annuale dal 1/01/2012 al 21/12/2012 per il Progetto di Ricerca "*Effetti dei nutrienti sull'accrescimento e il differenziamento di linee cellulari Umane*" presso l'Università della Tuscia (DEB: Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche).  
*In convenzione con la ASL-VT: Convenzione di Collaborazione AUSL-VT/Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università della Tuscia di Viterbo (UNITUS) per l'effettuazione di "Attività di Diagnostica e di Ricerca Biomolecolare" presso la AUSL-VT, deliberazione del Direttore Generale n° 1480 del 01/08/2006.*
- Anno 2010/2011
  - Specifiche Vincitrice del concorso universitario per l'assegnazione di una **borsa di studio** (decreto n.83/10 del 12/10/2010) di durata annuale dal 1/11/2010 al 31/10/2011 per il Progetto di Ricerca "*Studio degli effetti dei Nutrienti su alcune patologie genetiche (Nutrigenomica)*" presso l'Università della Tuscia (DECOS: Dipartimento di Ecologia e Sviluppo Economico Sostenibile) nell'ambito della Convenzione A.U.S.L. – Polobiomedico



## TIROCINIO VOLONTARIO

- Anno Dal 1/09/2009 al 31/03/2013
- Specifiche Servizio volontario presso lo Studio di Dietetica e Nutrizione della Dott.ssa Gloria Pessina
  
- Anno Dal 07/01/2007 2007 al 31/10/ 2010
- Specifiche Servizio volontario presso il Polobiomedico U.O.D Biologia Molecolare, Citogenetica, Citomorfologia Ematica e vaginale – A.U.S.L. Viterbo, Responsabile Dott. Roberto Ottaviani
  
- Anno Dal 01/02/2009 al 31/09/2009
- Specifiche Servizio volontario presso U.O.C Analisi Cliniche – A.U.S.L. Belcolle, Primario Dott. Renato Carrozza
  
- Anno Dal 01/02/2006 al 30/06/2006
- Specifiche Servizio volontario presso il Laboratorio San Faustino S.r.l. Viterbo
  
- Anno Da 02/01/2005 al 31/05/2005
- Specifiche Servizio volontario presso il Laboratorio Analisi "Casa di Cura Villa Rosa" Viterbo

## PUBBLICAZIONI

- Anno Anno 28 n. S-53 Luglio – Agosto 2011
- Specifiche **"Polimorfismi della Metilentetraidofoloreduttasi (MTHFR) C677T e A1298C, omocisteina e densità minerale ossea ne paziente con trapianto di rene"** Massimetti C., Napoletano I., Muratore M.T., Fazio S., Natoni F., Pessina G., Catalano A., Feriozzi S. – *Nefrologia e Dialisi; Laboratorio per la Diagnostica Molecolare delle Emopatie; Ambulatorio MOC, Ospedale Belcolle, Viterbo* pubblicato sul "Giornale Italiano di Nefrologia – Organo della Società Italiana di Nefrologia" Numero speciale S53 – S44;
  
- Anno Anno 25 n. S-43 Settembre – Ottobre 2008
- Specifiche **"Impatto dell'iperomocisteinemia e dei Polimorfismi della Metilentetraidofoloreduttasi (MTHFR) C677T e A1298C sul danno aterosclerotico nel paziente con Trapianto di rene"** Massimetti C.,Brescia F., Napoletano I., Muratore M.T., Fazio S., Natoni F., Pessina G. – Centro di Riferimento Regionale Nefrologia e Dialisi, Ospedale Belcolle, Viterbo; radiologia, Ospedale Belcolle, Viterbo; Laboratorio per la Diagnostica Molecolare delle Emopatie, *pubblicato sul "Giornale Italiano di Nefrologia – Organo della Società Italiana di Nefrologia" Numero speciale S43 – S108*

## ATTIVITA' DIDATTICHE

2010

Affidamento dell'incarico d'insegnamento della materia **"Biologia Applicata"**, Corso Integrato "Diagnostica per immagini II - II anno I Semestre nel corso di Laurea "Scienze Tecniche di Radiologia per Immagini e Radioterapia", Università della Sapienza di Roma I e II Facoltà di Medicina e Chirurgia. A.A. 2010/2011



## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura BUONA

• Capacità di scrittura BUONA

• Capacità di espressione orale BUONA

### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Utilizzo Pacchetto Office: Microsoft Office Word  
Microsoft Office Excel  
Microsoft Office Power Point  
Microsoft Office Publisher

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B rilasciata in data 12/02/2001 dalla Motorizzazione di Viterbo

### SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Iscrizione in data 26/02/2009 presso l'Ordine Nazionale dei Biologi (ONB) con numero d'ordine AA\_060540 Albo – Sezione A

### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Dal 1987, iscritta al Gruppo "Sbandieratrici e Gruppo Storico Musicale Città Di Viterbo". Nel 2004, il Gruppo si iscrive alla LIS (Lega Italiana Sbandieratori), un'Associazione di promozione Sociale che opera esclusivamente con tutti i soci volontari in ogni sua attività. La LIS è iscritta allo CSEN (Centro Sportivo Educativo Nazionale) ed è riconosciuta dal CONI (Comitato Olimpico Nazionale Italiano).

Si è iniziato un percorso che ha visto impegnata la sottoscritta nel diventare Maestra di Bandiera all'interno del gruppo:

2007 - Maestra di bandiera di I<sup>a</sup> grado

2011 - Maestra di Bandiera di II<sup>a</sup> grado

2015 - Maestra di bandiera di III<sup>a</sup>.

All'interno del gruppo, opera nella promozione, organizzazione e partecipazione a manifestazioni nazionali folkloristiche e non, tese a difendere ed a far conoscere il patrimonio culturale, storico ed artistico di cui la Compagnia stessa è portatrice.

Partecipa assiduamente come Maestra di Bandiera alla "Scuola di Bandiera", che vede l'ingresso al mondo della bandiera di bambine di 8 anni, e che è tesa all'insegnamento della movenza e dell'uso della bandiera.

Insegnante delle tecniche di movimento, coreografia, di lancio e scambio della bandiera.

Ideatrice ed organizzatrice delle coreografie presentate dal Gruppo Sbandieratrici nelle piazze delle città italiane e nei campi di gare durante la Parata nazionale della Bandiera, organizzata quest'ultima dalla LIS.

Il Gruppo di cui fa parte, dal 14.01.2015, è iscritto al CSEN (Centro Sportivo Educativo Nazionale) ed è riconosciuto dal CONI (Comitato Olimpico Nazionale Italiano).

**PARTECIPAZIONE A CONGRESSI,  
CORSI DI PERFEZIONAMENTO E  
SEMINARI**

- 2018.** "Carcinoma del colon retto 2018: Update" – corso RES, tenutosi in data 04/05/2018, tenutosi a Viterbo, organizzatore La Crisalide
- 2018.** "Emostasi, tromboembolismo e patologie cardio-vascolari nel paziente complesso" – corso RES, tenutosi in data 19/05/2018, tenutosi a Viterbo, organizzatore La Crisalide
- 2017.** "Temi di Genetica Medica" – corso FAD, tenutosi in data 16/11/2017, organizzatore "Bambin Gesù – Ospedale Pediatrico".
- 2017.** "Riconoscere una malattia rara" – corso FAD, tenutosi in data 16/11/2017, organizzatore "Bambin Gesù – Ospedale Pediatrico".
- 2017.** "Fertilità a 360°? Spunti e riflessioni sulla PMA – edizione 2017" – corso FAD, tenutosi in data 17/11/2017, organizzatore "SANITANOVA".
- 2017.** "Update in pma: aspetti normativi, clinici e gestionali in fertilità" – corso FAD, tenutosi in data 17/11/2017, organizzatore "SANITANOVA".
- 2017.** "Le infezioni urinarie" – corso FAD, tenutosi in data 20/11/2017, organizzatore "Axedyn srl".
- 2017.** "Scuola di aggiornamento in Medicina Interna – Fadoi Lazio II<sup>a</sup> giornata Le Malattie Reumatiche in Medicina Interna – Sede di Viterbo Anno Accademico 2017" tenutosi a Viterbo, organizzatore La Crisalide
- 2017.** "Il Laboratorio di Citogenetica: analisi del cariotipo e percorsi diagnostici integrati" tenutosi a Viterbo in corso, organizzatore IPASVI
- 2016.** "Scuola di aggiornamento in Medicina Interna – Fadoi Lazio – Sede di Viterbo Anno Accademico 2016" tenutosi a Viterbo, organizzatore La Crisalide
- 2016.** "I<sup>a</sup> Giornata Internitica nella Tuscia" tenutosi a Viterbo in data 10/06/2016, organizzatore La Crisalide.
- 2015.** "13° incontro Nefrologico a Viterbo – Nefropatie da Tossici", tenutosi a Viterbo il 05/06/2015, organizzatore NewOMNIA.
- 2015.** "Seste Giornate Reumatologiche della Tuscia. Updating sulla terapia delle malattie reumatiche", tenutosi a Viterbo il 16/05/2015, organizzatore La Crisalide.
- 2014.** e "Corso HACCP: Pacchetto Igiene (Reg. CE.N° 178/02-852-04) D.G.R. Lazio 03/01/02 N° 825" tenutosi a Viterbo in data 11/09/2014, organizzatore AVIS Viterbo.
- 2014.** "Giornata di studio e di dibattito sulla dieta personalizzata: tra verità e falsi miti" tenutosi a Viterbo in data 08/07/2014, organizzatore La Crisalide.
- 2014.** "Giornate Viterbesi in Epatologia" tenutosi a Viterbo in data 01/03/2014, organizzatore La Crisalide.
- 2014.** "Patologie infettive a trasmissione sessuale e neurologiche: il punto" tenutosi a Roma in data 22/02/2014, organizzatore ONB.
- 2014.** "Il D.Lgs 81/80 – Formazione degli Studenti, " tenutosi online in data 31/01/2014, organizzatore Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- 2014.** "Aggiornamento in Dermatologia" tenutosi a Viterbo in data 11/01/2014, organizzatore La Crisalide.
- 2013.** "Scuola di Aggiornamento in Medicina Interna. Fadoi Lazio 2013. Malattie reumatiche e Medicina Interna" tenutosi a Viterbo in data 14/11/2013, organizzatore La Crisalide.
- 2013.** "Scuola di Aggiornamento in Medicina Interna. Fadoi Lazio 2013. Malattie del polmone ed infettive" tenutosi a Viterbo in data 19/09/2013, organizzatore La Crisalide.
- 2013.** "Scuola di Aggiornamento in Medicina Interna. Fadoi Lazio 2013. Malattie apparato gastroenterico e del metabolismo" tenutosi a Viterbo in data 13/06/2013, organizzatore La Crisalide.
- 2013.** "Scuola di Aggiornamento in Medicina Interna. Fadoi Lazio 2013. Malattie del cuore e dei vasi" tenutosi a Viterbo in data 11/04/2013, organizzatore La Crisalide.
- 2013.** "Il cuore nel Corelab e nella Clinica" tenutosi a Viterbo in data 31/01 e 05/02/2014, organizzatore Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Viterbo.
- 2013.** "Il Management sistematico in sanità. Metodologie e strumenti di supporto delle professioni sanitarie" tenutosi a Viterbo in data 11/01/2013, organizzatore La Crisalide.
- 2012.** "Quinto Convegno di Infettivologia e Primo Congresso Regionale SIMIT Lazio" tenutosi a Viterbo in data 13-15/11/2012, organizzatore HealthData Consulting.
- 2012.** "La rete assistenziale per le Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (MICI) nella provincia di Viterbo" tenutosi a Viterbo in data 24/11/2012, organizzatore La Crisalide.
- 2012.** "Osteoporosi: patologia multidisciplinare di interesse sanitario, economico e sociale" tenutosi a Viterbo in data 03/11/2012, organizzatore La Crisalide.

**PARTECIPAZIONE A CONGRESSI,  
CORSI DI PERFEZIONAMENTO E  
SEMINARI**

**2011.** "Dalla clinica al corelab: nuove prospettive per la diagnostica" tenutosi a Viterbo in data 27/10, 03/10 e 10/11/2011, organizzatore Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Viterbo.

**2011.** "Nutrizione e benessere nel Nuovo Millennio" tenutosi a Roma in data 21/05/2011, organizzatore A.I.Nu.C

**2011.** "Le reazioni avverse agli alimenti e le principali tecniche diagnostiche" tenutosi a Viareggio in data 04/05/2011, organizzatore A.I.Nu.C..

**2010.** "Human Identification User Meeting Italy" tenutosi a Roma in data 23/11/2010, organizzatore Applied Biosystem.

**2010.** "La responsabilità professionale "Medice cura te ipsum"" tenutosi a Viterbo in data 21-22/05/2010, organizzatore FIALS.

**2010.** "La Citogenetica: Biologia Molecolare ed Indagini di Laboratorio" tenutosi a Viterbo in data 15-16-17-18/02/2010, organizzatore Polobiomedico A.U.S.L. Belcolle

**2009.** "Aspetti clinici e diagnostici in allergologia" tenutosi a Viterbo in data 05-11-19/11/2009, organizzatore Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Viterbo.

**2009.** "Percorsi integrati tra Laboratorio e Chimica" tenutosi a Viterbo in data 27-28/04/2009

**2009.** "La diagnostica molecolare nelle patologie trombofiliche e nella poliaborività" tenutosi a Viterbo in 14/02/2009, organizzatore Polobiomedico A.U.S.L. Belcolle.

**2008.** "Percorsi diagnostici e monitoraggio clinico-laboristico nella patologia immuno-infettivologica" tenutosi a Roma in data 5-12-19-26/11/2008.

**2008.** "I disturbi alimentari: obesità nel discorso medico e nell'ascolto psicoanalitico" tenutosi a Roma in data 16/10/2008, organizzatore BIOS.

**2008.** "La prova del DNA e la genetica forense" tenutosi a Firenze in data 29-30/04/2008.

**2007.** "La diagnostica molecolare nelle patologie trombofiliche e nella poliaborività" tenutosi a Viterbo in 17/02/2007, organizzatore Polobiomedico A.U.S.L. Belcolle.

**Biologia molecolare**

**ESTRAZIONE ACIDI NUCLEICI**

Estrazione di DNA e RNA da sangue periferico, tessuti, colture cellulari

**SETTORE TROMBOFILIE MALATTIE CARDIOVASCOLARI E POLIABORTIVITA'**

Ricerca Mutazione Leiden Fattore V coagulazione;  
Ricerca Mutazione H1299R Fattore V coagulazione  
Ricerca Mutazione posizione 20210 Fattore II coagulazione  
Ricerca Mutazioni C677T E A1298C MTHFR (Metiletetraidrofollato-reduttasi)  
Ricerca Mutazione ins/del 4G/5G gene PAI-1;  
Ricerca Mutazione Fibrinogeno beta;  
Ricerca Mutazione Fattore XIII della coagulazione

**SETTORE ONCOEMATOLOGIA**

Traslocazione t(9:22) (Cromosoma Philadelphia) quali/quantitativa nelle Leucemie  
Ricerca Mutazione V617F Jak<sub>2</sub>  
Ricerca Mutazione CALR (Calreticulina ) (Tipo I e II + mutazioni rare)  
Ricerca Mutazione MPL W515L/W515K  
PML-RAR $\alpha$   
Bcl1 – Bcl 2

**GENETICA MOLECOLARE**

Fibrosi Cistica (CFTR)  
Ricerca Mutazione Emocromatosi (HFE C282Y/ H63D/ S65C)  
Ricerca Mutazione gene BRAF

**HLA TIPIZZAZIONE**

HLA A  
HLA B  
HLA C  
HLA DQ2-DQ8

**SETTORE FARMACOGENOMICA**

Ricerca Mutazione del Recettore EGFR  
Ricerca Mutazione geni RAS (K-RAS – N-RAS)

**SETTORE OSTEOPOROSI**

Ricerca Mutazioni COL1A1 (Collagene di Tipo I), polimorfismo introne 1 2046G-T  
Ricerca Mutazione VDR (Recettore della Vitamina D), polimorfismo BsmI  
Ricerca Mutazione VDR (Recettore della Vitamina D), polimorfismo FokI  
Ricerca Mutazione ESR1 (Recettore Estrogenico 1), polimorfismo PvuII  
Ricerca Mutazione ESR1 (Recettore Estrogenico 1), polimorfismo XbaI  
Ricerca Mutazione CTR (Recettore della Calcitonina), polimorfismo PRO463LEU

**INFETTIVOLOGIA MOLECOLARE**

Interleuchina 28 (IL-28)  
Parvovirus B19  
HPV

**STRUMENTI DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE**

PCR  
Real Time PCR  
Estrazione acidi nucleici  
Spettrofotometro  
Nested-PCR  
Sequenziatore



## ATTIVITA' CLINICO-DIAGNOSTICA

### Laboratorio Analisi

Analisi chimico-clinica  
Batteriologia  
Dosaggio ormonale con tecniche ELISA  
Tecniche Elettroforetiche  
Microbiologia  
Emocromo  
Test emocoagulativi  
Esame chimico-fisico e microscopico  
Allestimento colture cellulari

*Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/2003  
e sue successive modifiche.*

Viterbo 12/12/2021