

FORMATO
EUROPEO PER
IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PERSINI ,BARBARA**

Telefono **0721/362525**

Fax

E-mail **barbarapersini@ospedalimarchenord.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 15/02/1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **da Dicembre 2020 a Novembre 2022 (presumibilmente)** : ottiene incarico come dirigente biologa presso la stessa UOC Laboratorio Analisi AOORMN; da Aprile 2021 in particolare entra a far parte della UOSD Diagnostiche ad Alta Complessità e da Settembre 2021 collabora anche (seppur parzialmente) con UOC Anatomia Patologica
- **da Giugno 2007 a tutt'oggi:** viene stabilizzata a tempo indeterminato come tecnico di laboratorio presso il Laboratorio Analisi dell'Azienda Ospedaliera "San Salvatore" di Pesaro (poi diventata Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord)
- **ATTUALMENTE IN ASPETTATIVA** come tecnico di lab in favore di incarico come dirigente biologo dal 01/12/2020
- **Luglio 2005-Maggio 2008:** incarico straordinario per 36 mesi come tecnico di laboratorio presso il Laboratorio Analisi dell'Azienda Ospedaliera "Ospedale San Salvatore" di Pesaro
- **Luglio 2002-Giugno 2005:** incarico di consulente biologa presso il Laboratorio di Ricerca di Onco-Ematologia dell'Azienda Ospedale San Salvatore e per un periodo limitato (**Gennaio 2004-Agosto 2004**) lavora anche part-time presso il Laboratorio Analisi Dr Marte Cardinali di Pesaro come biologa
- **Febbraio 2002- Giugno 2002:** biologo borsista presso il Centro di Trapianti di Midollo Osseo dell'Ospedale di Pesaro
- **Agosto 2001 –Gennaio 2002:** incarico straordinario a tempo pieno per 6 mesi come tecnico di laboratorio presso il Laboratorio di Ricerca di Onco-Ematologia dell'Azienda Ospedale San Salvatore di Pesaro
- **Luglio 2000 –Luglio 2001:** biologo borsista presso il Centro di Trapianti di Midollo Osseo dell'Ospedale di Pesaro

- **Gennaio 2000-Luglio 2000:** incarico straordinario per 6 mesi come tecnico di laboratorio presso l'Anatomia Patologica all'Ospedale Infermi di Rimini
- **Ottobre 1995-Gennaio 2000:** biologo borsista presso il Centro di Trapianti di Midollo Osseo dell'Ospedale di Pesaro
- **Marzo 1994 - Marzo 1995:** tirocinio pratico annuale post-lauream presso il Laboratorio Analisi dell'Ospedale di Pesaro
- **Settembre 1991 - Febbraio 1994:** frequenta il Centro di Trapianto di Midollo Osseo dell'Ospedale di Pesaro come laureanda

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Specializzata in Biochimica Clinica** presso l'Università Tor Vergata di Roma il 27/09/2016. Punteggio conseguito: 50/50
- **Diploma alla Scuola Speciale per Tecnici di Laboratorio Biomedico**, 19 Marzo 1998, Università di Urbino.
Tesi sperimentale "Determinazione della malattia minima residua dopo trapianto allogenico nella LMC" in collaborazione con il Centro di Trapianto di Midollo Osseo di Pesaro.
Relatore: prof Ernesto Del Prete. Punteggio conseguito: 70/70 e lode
- **Abilitazione all'esercizio della professione di biologo** nell'anno 1995, Università di Urbino
- **Laurea in Scienze Biologiche**, 1 Marzo 1994, Università di Urbino.
Tesi sperimentale "Funzionalità delle cellule β -pancreatiche nei pazienti β -talassemici sottoposti a trapianto di midollo osseo" in collaborazione con il Centro di Trapianto di Midollo Osseo di Pesaro. Relatore: prof.ssa Serafina Battistelli. Punteggio conseguito: 101/110.
- **Diploma di Liceo Scientifico di Pesaro** conseguito nel 1988

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CORSI D'AGGIORNAMENTO

- **FAD "Focus di approfondimento sulle attività di inoculazione del vaccino anti SARS-CoV-2/COVID-19 per Biologi e Professioni Sanitarie afferenti a Federazione nazionale Ordini TSRM-PSTRP"** (12 Giugno 2021)
- **FAD "Campagna vaccinale Covid19 : la somministrazione in sicurezza del vaccino anti Sars-CoV-2/Covid 19"** (12 Giugno 2021) (20,8 ECM) NB attestato ECM non ancora in mio possesso
- **FAD "Genetica e genomica pratica-Corso avanzato"** (24 Gennaio 2021) (30 ECM)
- **FAD "L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica"** (20 Gennaio 2021) (50 ECM)
- **FAD "Progetto A.B.C.D.E."** (18 Giugno 2020) (10,4 ECM)
- **FAD "Blood on line"** (6 Giugno 2020) (12 ECM)
- **Prevenzione e contrasto della violenza di genere attraverso le reti territoriali"** (Gennaio/Luglio 2020) (32 ECM)
- **Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto"** (Febbraio/Aprile 2020) (20,8 ECM)
- **Nuovo Coronavirus"** (Febbraio 2020) (3,6 ECM)
- **La variabilità preanalitica in coagulazione"** (Ottobre-Dicembre 2019) (6 ECM)

- **Corso abilitazione operatività per COBAS 6800 della Roche** (Dicembre 2019)
- **FAD “La legge Gelli-Bianco dalla teoria alla pratica, Metodologie di lavoro”** (18 Luglio 2019) (25,5 ECM)
- **FAD “Diagnosi e terapia dei tumori nell’anziano”** (28 Maggio 2019) (12ECM)
- **FAD “Blood on line”** (3 Maggio 2019) (24ECM)
- **FAD “Introduzione alla comunicazione strategica nelle professioni sanitarie”** (18 Aprile 2019) (5 ECM)
- **Proteggere dall’influenza con la vaccinazione”** (24 Novembre 2018) (45 ECM)
- **“Il ruolo dei dispositivi di protezione collettiva e dei sistemi di aspirazione localizzata in azienda ospedaliera (cappe)”** (31 Maggio 2018) (4 ECM)
- **“Implementazione di nuovi test diagnostici”** (05 Aprile 2018) (4 ECM)
- **FAD “Stress e burn out nelle professioni sanitarie”** (26 Marzo 2018) (5 ECM)
- **FAD “Principi generali della donazione e del trapianto”** (13 Marzo 2018) (6 ECM)
- **FAD “Corso per promotori della salute – livello 2”** (10 Marzo 2018) (4 ECM)
- **FAD “Hematology- Selected clinical articles from the ASH educational program 2017”** (1 Marzo 2018) (12 ECM)
- **“La fase preanalitica: prelievo, trasporto e tracciabilità del campione biologico all’interno del laboratorio”** (22 Gennaio 2018) (6 ECM)
- **“La certificazione dei laboratori aziendali”** (Marzo-Novembre 2017) (14 ECM)
- **“L’addestramento dei tecnici di laboratorio per una organizzazione delle attività di diagnostica clinica”** (Marzo-Novembre 2017) (15 ECM)
- **“Temi di genetica medica”** (Agosto 2017) (8 ECM)
- **“Riconoscere una malattia rara”** (Agosto 2017) (14 ECM)
- **“Dimostrazione strumentazione Cobas”** (Ottobre 2015)
- **“Il laboratorio e la clinica :punti di vista a confronto nella valutazione delle gammopatie monoclonali”** (Ottobre 2015)
- **“Fasi pre e post analitiche dei test unificati nel dipartimento interaziendale funzionale della medicina di laboratorio ”** (Novembre 2014) (6 ECM)
- **“Corso di istruzione per utilizzatori Sysmex XN”** (Ottobre 2014)
- **“Presente e futuro degli screening neonatali nella Regione Marche ”** (Ottobre 2014) (6 ECM)
- **Training on site relativo al sistema XN2000 ”** (Aprile 2014)
- **“I processi ed i percorsi diagnostici integrati in medicina di laboratorio”** (Dicembre 2013) (2 ECM)
- **“Diagnostica parassitologica fecale ed ematica”** (Settembre 2013) (4 ECM)
- **“La medicina di laboratorio:circolo di lettura”** (Aprile 2013) (15 ECM)
- **“Progetto lettura”** (Pesaro dal 9 Maggio 2011 al 06 Giugno 2011)
- **“Trattamento dell’emergenza intraospedaliera- B.L.S.D.** (Aprile 2011) (8 ECM)
- **“Sicurezza del paziente e gestione del rischio clinico: adesione alle raccomandazioni ministeriali”** (Pesaro dal 03 Novembre 2010 al 18 gennaio 2011) (32 ECM)
- **“Progetto lettura”** (Pesaro dal 18 Maggio 2010 al 16 Dicembre 2010) (15 ECM)
- **“Procedure, protocolli, normative: conoscerli per attuarli”** (Pesaro dal 16 Settembre al 11 Dicembre 2009) (15 ECM)
- **“38°Congresso Nazionale AMCLI”** (Rimini 19 Novembre 2009)

- **“Corso di istruzione sugli strumenti CAPILLARYS 2 e software PHORESIS”** (Pesaro 15 luglio 2009)
- **“Autoimmunità: aspetti teorici e applicativi in clinica e laboratorio”** (Pesaro 29-30 Ottobre 2008) (8 ECM)
- **“Aspetti clinici e laboratoristici dell’HAV, HBV, HCV,HIV”** (Urbino dal 19 Marzo al 07 Aprile 2008) (10 ECM)
- **“Nuove metodiche di elettroforesi capillare e componenti monoclonali”** (Fano 11-12 Ottobre 2007) (10ECM)
- **“Corso di ematologia microscopica: le sindromi mieloproliferative, microscopia e clinica** (Senigallia 28 Novembre 2007) (7ECM)
- **“Il sistema informatico del laboratorio”** (Pesaro dal 16 al 28 Novembre 2005) (15 ECM)
- **“Corso BLS-D”** (Pesaro 1-2 Dicembre 2004) (6 ECM)
- **“Il ruolo del tecnico di laboratorio nel controllo di qualità”** (Senigallia 12 Dicembre 2003) (3 ECM)
- **“Le frontiere etiche dell’attività ospedaliera tra salute e società”** (Pesaro 4-5 Dicembre 2003)
- **“Target therapy con Imatinib:nuove prospettive in onco-ematologia”** (Ancona 6 Novembre 2003)
- **“9° Congresso Nazionale A.I.B.T.”** (Pesaro 19-20-21 Settembre 2002) (8 ECM)
- **“Conferenza nazionale sul mieloma”** (Pesaro 29-30-31 Maggio 2002) (10 ECM)
- **“L’alba della terapia molecolare: quale futuro per le leucemie acute?”** (Pesaro 8 Febbraio 2002)
- **“PCR Overview”** (Ancona 18 Maggio 2001)
- **“Nuovi protocolli per il trapianto del midollo osseo”** (Pesaro 7 Ottobre 2000)
- **“Corso di formazione-informazione per il personale radioesposto”** (Pesaro 15 Dicembre 1999 e 17 Gennaio 2000)
- **“Corso di aggiornamento in Ematologia Emaferesi”** (Portonovo AN 8 Ottobre 1999)
- **“IV° Corso di aggiornamento in Ematologia”** (Pesaro 5 Giugno 1999)
- **“Quinto incontro di aggiornamento in oncoematologia”** (Riccione 21 Marzo 1997)
- **“Giornata del giovane laureato”** (Pesaro 9 Ottobre 1996)
- **“International symposium on bone marrow transplantation in thalassemia”** (Pesaro dal 26 al 29 Settembre 1996)
- **“I Micobatteri: dalla clinica alla diagnosi microbiologica “** (Senigallia AN 9 Maggio 1995)
- **“Attualità in tema di epatiti virali: l’epatite da virus C ed E”** (Urbino 30 Settembre 1994)
- **“Il ruolo del laboratorio di microbiologia nel controllo delle infezioni ospedaliere”** (Portonovo AN 20 Maggio 1994)

PUBBLICAZIONI

- Abstract **“GENOTIPIZZAZIONE HIV1 RNA PLASMATICO E HIV1 DNA PROVIRALE”**
Di Cesare A, **Persini B**, Bettini R, Acetosio M.
38° Congresso Nazionale AMCLI. 17-20 Novembre 2009 Rimini
- Abstract **“CORRELAZIONE TRA CHIMERISMO MISTO NELLE CELLULE T DEL DONATORE E RIGETTO IN PAZIENTI TALASSEMICI DOPO TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO”**
Manna M, Tonucci P, Lucarelli G, Rossi R, Rapa S, **Persini B**, Emiliani R, Andreani M.
9° Congresso nazionale A.I.B.T. 19-21 Settembre 2002 Pesaro

- Abstract **“TOLLERANZA IMMUNOLOGICA PRESENTE IN PAZIENTI CON CHIMERISMO MISTO PERSISTENTE DOPO TRAPIANTO DI MIDOLLO OSSEO NELLA TALASSEMIA”**
 Andreani M, Manna M, Battaglia M., Tonucci P, **Persini B**, Emiliani R, Tabellini L., Lucarelli G
9° Congresso nazionale A.I.B.T. 19-21 Settembre 2002 Pesaro
- Abstract **“EVALUATION OF THE ERYTHROID COMPARTMENT FOLLOWING A NEW PREPARATIVE REGIMEN FOR BMT IN CLASS 3 B-THALASSEMIC PATIENTS”**
 Centis F, Emiliani R, Tombari G, Battarra M.R, Guernaccini E, Buffi O, Iliescu A, **Persini B**, Rapa S, Rossi R, Tonucci P, Annibali M
7th Meeting of the European Hematology Association 6-9 Giugno 2002 Firenze - The Hematology Journal, vol. 3 suppl.1 Giugno 2002
- Abstract **“EVIDENCE OF TOLERANCE INDUCTION IN PATIENTS WITH PERSISTENT MIXED CHIMERISM AFTER BONE MARROW TRANSPLANTATION FOR THALASSEMIA”**
 Andreani M, Manna M, Nesci S, Tonucci P, **Persini B**, Emiliani R, Tabellini L, Stramigioli S, Visani G, Lucarelli G
Tissue Antigens-13th International Congress of Histocompatibility and Immunogenetics 18-22 Maggio 2002, Seattle WA, USA
- Pubblicazione **“FATE OF CHRONIC MYELOID LEUKEMIA PATIENTS TREATED WITH ALLOGENIC BONE MARROW TRANSPLANTATION OR CHEMOTHERAPY AND/OR INTERFERON AT A SINGLE CENTER: LONG-TERM RESULTS”**
 Gaziev D, Galimberti M, Polchi P, Angelucci E, Giardini C, Baronciani D, Andreani M, **Persini B**, Erer B, Sodani P, Manna M, Nicolini G, Visani G, Lucarelli G
Bone Marrow Transplantation 2002 29, pp 1-8
- Abstract **“ERYTHROID HYPERPLASIA AND CLINICAL FEATURES IN SEVERE B-THALASSEMIA”**
 Centis F, Tabellini L, Tonucci P, Guernaccini E, Buffi O, Iliescu A, Emiliani R, **Persini B**, Rossi R, Rapa S, Annibali M, Agostinelli F
38° congresso nazionale S.I.E., Firenze 7-10 Ottobre 2001
- Abstract **” EVIDENCE OF TOLLERANCE INDUCTION IN PATIENTS WITH PERSISTENT MIXED CHIMERISM AFTER BMT FOR THALASSEMIA”**
 Andreani M, Manna M, Nesci S, Tonucci P, **Persini B**, Emiliani R, Talevi N, Stramigioli S, Lucarelli G
Experimental hematology, vol 29 n°8 supplement 1, August 2001
- Abstract **” COEXISTENCE OF TWO FUNCTIONING T-CELL REPERTOIRES IN HEALTHY EX-THALASSEMIC WITH PERSISTENT MIXED CHIMERISM AFTER BONE MARROW TRANSPLANTATION”**
 Andreani M, Manna M, Nesci S, Tonucci P, **Persini B**, Emiliani R, DePalma R, Donati M, Battaglia M, Nocera A, Gorsky J & Lucarelli G
European Journal of Immunogenetics vol 28 number 2 Aprile 2001
- Pubblicazione **“THE IMPORTANCE OF ERYTHROID EXPANSION IN DETERMINING THE EXTENT OF APOPTOSIS IN ERYTHROID PRECURSORS IN PATIENTS WITH B-THALASSEMIA MAJOR”**
 Centis F, Tabellini L, Lucarelli G, Buffi O, Tonucci P, **Persini B**, Annibali M, Emiliani R, Iliescu A, Rapa S, Rossi R, Ma L, Angelucci E, Schrier S
Blood, 15 Novembre 2000, vol 96 No10: pp 3624-3629

- Poster “ **EVALUATION OF THE ERYTHROID COMPARTMENT FOLLOWING A NEW PREPARATIVE REGIMEN FOR BONE MARROW TRANSPLANTATION IN CLASS 3 B-THALASSEMIC PATIENTS** ”

Centis F, Tabellini L, Lucarelli G, Buffi O, **Persini B**, Tonucci P
Haematologica, vol.85 suppl.to number 9, September 2000
- Pubblicazione “ **LONG TERM SURVIVAL OF EX-THALASSEMIC PATIENTS WITH PERSISTENT MIXED CHIMERISM AFTER BONE MARROW TRANSPLANTATION** ”

Andreani M, Nesci S, Lucarelli G, Tonucci P, Rapa S, Angelucci E, **Persini B**, Agostinelli F, Donati M, Manna M
*Bone Marrow Transplantation February 2000*25 (4) ; pp 401-404
- Abstract “**EVIDENCE OF SPECIFIC TOLERANCE INDUCTION IN EX-THALASSEMIC PATIENTS WITH PERSISTENT MIXED CHIMERISM AFTER BMT**”

Andreani M, Manna M, Lucarelli G, Tonucci P, **Persini B**, Stramigioli S, DePalma R & Nesci S
26th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation 5-8-Marzo 2000 Innsbruck - Bone Marrow Transplantation vol. 25 Suppl 1 March 2000
- Abstract “ **ERYTHROID PRECURSORS PROGRAMMED CELL DEATH QUANTITATIVE EVALUATION AFTER BONE MARROW TRANSPLANTATION FOR HOMOZYGOUS B-THALASSEMIA**”

Centis F, Tabellini L, Lucarelli G, Buffi O, Guerra S, **Persini B**, Tonucci P, Andreani M
26th Annual Meeting European Group for Blood and Marrow Transplantation 5-8-Marzo 2000 Innsbruck - Bone Marrow Transplantation vol. 25 Suppl 1 March 2000
- Pubblicazione “**COEXISTENCE OF TWO FUNCTIONING T-CELL REPERTOIRES IN HEALTHY EX-THALASSEMIC BEARING A PERSISTENT MIXED CHIMERISM YEARS AFTER BONE MARROW TRANSPLANTATION**”

Battaglia M, Andreani M, Manna M, Nesci S, Tonucci P, **Persini B**, Robustelli della Cuna G, Nocera A, Gorsky J, Lucarelli G, DePalma R
Blood, vol.94 No 10-November 15,1999: pp 3432-3438
- Abstract “**COEXISTENCE OF TWO FUNCTIONING T-CELL REPERTOIRES IN HEALTHY EX-THALASSEMIC WITH PERSISTENT MIXED CHIMERISM AFTER BONE MARROW TRANSPLANTATION**”

Andreani M, Manna M, Nesci S, Tonucci P, **Persini B**, Emiliani R, Donati M, Battaglia M, Nocera A, Gorski J, Lucarelli G & DePalma R
VI^o meeting annuale A.I.B.T, 30 Settembre-2 Ottobre 1999 Genova
- Abstract “**BONE MARROW ERYTHROID EXPANSION IN B-THALASSEMIA. EVALUATION BY FLOW CYTOMETRY**”

Centis F, Tabellini L, Buffi O, Guerra S, **Persini B**, Tonucci P, Lucarelli G
37th Congress of the Italian Society of Hematology 26-29 Settembre 1999 Torino - Haematologica vol. 84 Suppl to number 9, September 1999
- Abstract “ **QUANTITATIVE EVALUATION OF THE ERYTHROID EXPANSION AND SEVERITY OF EARLY APOPTOSIS IN B-THALASSEMIA**”

Centis F, Tabellini L, Lucarelli G, Buffi O, Guerra S, **Persini B**, Tonucci P
European Haematology Association, Fourth Congress, 9-12 Giugno Barcellona

- Abstract “ **ANALYSIS OF PERSISTENT MIXED CHIMERISM IN LONG TERM TRANSPLANTED THALASSEMIC PATIENTS**”
 Andreani M, Manna M, Nesci S, Tonucci P, Agostinelli F, **Persini B**, Rapa S, DeBiagi M, DePalma R, Lucarelli G
The European Federation for Immunogenetics 13th Conference, 13-17 Aprile 1999 Creta - Human Immunology vol.60 Suppl 1
- Abstract “ **THE ROLE OF ERYTHRON EXPANSION IN THE EXTENT OF ERYTHROID APOPTOSIS IN COOLEY’S ANEMIA**”
 Centis F, Buffi O, Tonucci P, Guerra S, Tabellini L, **Persini B**, Guerrieri M, Lucarelli G
American Society of Hematology Fortieth Annual Meeting, 4-8 Dicembre 1998, Miami Beach - Blood vol.92 NO 10 Suppl.1 November 15, 1998
- Abstract “ **ANALYSIS OF PERSISTENT MIXED CHIMERISM IN LONG TERM TRANSPLANTED THALASSEMIC PATIENTS**”
 Andreani M, Nesci S, Manna M, Tonucci P, Agostinelli F, **Persini B**, Lucarelli G
11th Symposium on Molecular Biology of Hematopoiesis, 25-29 Giugno 1998 Bormio – Acta Haematologica 100, Suppl 1, 1998
- Abstract “**BETA THALASSEMIC BONE MARROW ERYTHROID EXPANSION : IMMUNOPHENOTYPIC ANALYSIS AND PROGRAMMED CELL DEATH QUANTIFICATION**”
 Centis F, Buffi O, Tonucci P, Guerra S, Tabellini L, **Persini B**, Guerrieri M, Lucarelli G
11th Symposium on Molecular Biology of Hematopoiesis, 25-29 Giugno 1998 Bormio – Acta Haematologica 100, Suppl 1, 1998
- Abstract “**PHLEBOTOMY TO REDUCE IRON OVERLOAD IN PATIENTS CURED OF THALASSEMIA BY MARROW TRANSPLANTATION**”
 Angelucci E, Ripalti M, Rapa S, Muretto P, Rossi R, **Persini B**, Buffi O, Centis F, Lucarelli G
Seventh Cooley’s Anemia Symposium, 30 Maggio-2 Giugno 1997
- Poster “**STUDIO DELLA INFEZIONE DA CMV IN PAZIENTI TRAPIANTATI COL METODO DELLA IMMUNOFLUORESCENZA INDIRETTA**”
 Ripalti M, Rapa S, **Persini B**, Rossi R, Capponi D, Andreani M, Baronciani D, Gaziev D, Lucarelli G
SIBioC “96, 8-11 Ottobre 1996 Pesaro
- Poster “**VALUTAZIONE MEDIANTE STUDIO CITOGENETICO E IBRIDAZIONE IN SITU DELLA CONDIZIONE DI CHIMERISMO MISTO IN PAZIENTI CON EMOPATIE MALIGNI TRAPIANTATI DA MADRE APLOIDENTICA**”
 Ripalti M, Galimberti M., Polchi P, Rapa S, Capponi D, Rossi R, **Persini B**, Andreani M, Lucarelli G
SIBioC “96, 8-11 Ottobre 1996 Pesaro

AGGIORNAMENTI IN ALTRI ISTITUTI

- Fondazione “M. Tettamanti” Monza – **Cl. Pediatrica. Osp. S. Gerardo (17-18 Novembre 2004)**
- Fondazione “M. Tettamanti” Monza – **Cl. Pediatrica. Osp. S. Gerardo (23-27 Novembre 1998)**
- Fondazione “S. Maugeri” Pavia - **Lab. di Medicina Sperimentale (Luglio 1998)**

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

- Tecniche relative ad **esami per la determinazione e al follow-up di emopatie maligne; più in particolare ricerca di eventuali infezioni virali (es. immunofluorescenza indiretta per il Citomegalovirus) ricerca di alterazioni di geni in biologia molecolare oncoematologica (es. gene dell'emocromatosi ereditaria; gene della β -globina); traslocazioni cromosomiche come la (9;22) , la (15;17) , la (4;11) , la (8;21) e l'inversione del 16 mediante PCR Real time qualitative o quantitative ; analisi di FLT3 , analisi di JAK2; riarrangiamenti monoclonali dei recettori linfocitari (VDJ;TCR) e valutazione di malattia minima residua dopo trapianto di midollo osseo**
- Tecniche relative ad **esami di biologia molecolare per virologia: CMV DNA, HBV DNA, HCV RNA qualitativo e quantitativo, determinazione del genotipo HCV, HIV RNA quantitativo, valutazione della farmaco resistenza per HIV, ricerca Chlamidia su tamponi cervicali. Da Marzo 2020 anche esami di biologia molecolare per COVID 19 su piattaforme COBAS 6800 ROCHE, INGENIUS ELITECH e THERMOFISHER**
Sierologia virologica per HIV HCV, HBV e HAV mediante **test di screening e test di conferma**
- Tecniche relative ad **esami di routine: chimica clinica, ematologia, coagulazione, VES, emogasanalisi, immunometria, esami per autoimmunità, elettroforesi delle proteine del siero, nefelometria per proteine sieriche, dosaggi ormonali, dosaggi marcatori tumorali, esami delle urine, ricerca sangue occulto nelle feci, dosaggio calprotectina nelle feci, test di gravidanza, dosaggio farmaci (ciclosporina, tacrolimus, fenobarbital, carbamazepina, fenitoina...)**
- Da Maggio 2021 sono anche in formazione (parzialmente) presso l'Anatomia Patologica per tecniche di biologia molecolare real time applicate ai tumori solidi (**K-RAS; N-RAS; BRAF; EGFR; NTRK; PIK3CA; MSI; MGMT**)

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>buono</p> <p>buono</p> <p>buono</p>
ALTRE LINGUA	FRANCESE
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>elementare</p> <p>elementare</p> <p>elementare</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Attestato di frequenza a “ ALFABETIZZAZIONE INFORMATICA 2°livello ” autorizzato dalla Provincia di Pesaro-Urbino per l’anno formativo 2001-2002
PATENTE O PATENTI	Patente di guida cat B (PS2149253Z rilasciata il 22/11/1990 dalla Prefettura di Pesaro)