



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N° 1774 DEL 26/09/2022

STRUTTURA PROPONENTE: UOC E-PROCUREMENT

OGGETTO: Nomina Commissione Giudicatrice della procedura aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi degli artt. 58 e 60 del D.Lgs. 50/2016, avente ad oggetto la fornitura in Service full risk di una piattaforma automatizzata per il sequenziamento N.G.S. (Next Generation Sequencing), per Laboratorio di Genetica Medica, dell'AUSL di Viterbo, per la durata di anni tre + uno.

Estensore : Patrizia Paoletti

Il direttore amministrativo **Dott.ssa Simona Di Giovanni** ha espresso parere FAVOREVOLE.

Proposta firmata digitalmente da Dott.ssa Simona Di Giovanni in data 02/09/2022

Il direttore sanitario **Dott.ssa Antonella Proietti** ha espresso parere FAVOREVOLE.

Proposta firmata digitalmente da Dott.ssa Antonella Proietti in data 22/09/2022

Il funzionario addetto al controllo di budget con la sottoscrizione del presente atto, attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

Proposta firmata digitalmente dal Direttore della UOC Pianificazione e Programmazione Controllo di Gestione Bilancio e Sistemi Informativi

Dott.ssa Patrizia Boninsegna in data 02/09/2022

Il dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesto che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n° 20/1994 e ss.mm.ii. assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex. Art. 4, comma 2, L. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art.1, comma 1° L. n° 241/1990, come modificato dalla L. n° 15/2005.

Responsabile del procedimento

Dott.ssa Tania Morano

Proposta firmata digitalmente da Dott.ssa Tania Morano in data 01/09/2022

Il Direttore Ad Interim

Simona Di Giovanni

Proposta firmata digitalmente da Dott.ssa Simona Di Giovanni in data 01/09/2022

Atto soggetto al controllo della Corte dei Conti: NO

Il presente atto si compone di n° 6 pagine e degli allegati che ne formano parte integrante e sostanziale.



OGGETTO:	Nomina Commissione Giudicatrice della procedura aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi degli artt. 58 e 60 del D.Lgs. 50/2016, avente ad oggetto la fornitura in Service full risk di una piattaforma automatizzata per il sequenziamento N.G.S. (Next Generation Sequencing), per Laboratorio di Genetica Medica, dell'AUSL di Viterbo, per la durata di anni tre + uno.
-----------------	--

IL DIRETTORE AD INTERIM UOC E-PROCUREMENT

VISTO il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;

VISTO l'Atto Aziendale, adottato con la deliberazione del Commissario Straordinario n. 221 del 26 febbraio 2015 e successivamente approvato con il Decreto del Commissario ad Acta n. 115 del 20 marzo 2015, successivamente modificato ed approvato con deliberazione n. 2111 del 22.11.18 ed approvato con Decreto del Commissario ad Acta n. U00501 del 13/12/2018;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante *"Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"* aggiornato alle novità del Decreto Correttivo D.lgs. 56/2017 in vigore dal 20/05/2017 ulteriormente aggiornato alle novità della Legge 14 giugno 2019, n. 55 recante *"Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32, recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici"*;

VISTO in particolare, l'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. che regola le procedura aperte;

VISTO l'art. 77 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

PRESO ATTO che con deliberazione n. 207 del 07/02/2022 integrata e modificata dalla deliberazione n.1043 del 07/06/2022, è stata indetta una procedura aperta telematica in ambito comunitario, ai sensi degli artt. 58 e 60 del D.Lgs. 50/2016, avente ad oggetto la fornitura in Service full risk di una piattaforma automatizzata per il sequenziamento N.G.S. (Next Generation Sequencing), per Laboratorio di Genetica Medica, dell'AUSL di Viterbo, per la durata di anni tre + uno, per un importo triennale di € 1.200.000,00 + 400.000,00 IVA esclusa;

CONSIDERATO che i termini di presentazione delle offerte sono stati fissati al 08/07/2022;

ACCERTATO che entro i termini previsti ha presentato offerta la Ditta LIFE TECHNOLOGIES ITALIA FIL. LIFE TECHNOLOGIES EUROPE B.V.;

RITENUTO di dover provvedere alla nomina della Commissione Giudicatrice per la valutazione delle offerte delle ditte ammesse dal Seggio di Gara, come segue:

PRESIDENTE: Dott.ssa Federica Natoni - Dirigente Biologo ASL Viterbo

COMPONENTE: Dott.ssa Francesca Rosetto - Dirigente Biologo ASL Viterbo

COMPONENTE: Dott.ssa Sara Fazio – Dirigente Biologo ASL Viterbo

Segretaria: Dott.ssa Patrizia Paoletti – Collab. Amm. UOC E-Procurement;

Segretaria Supplente: Dott.ssa Enrica Moscatelli – Collab. Amm. UOC E- Procurement;

RICHIAMATO l'art. 29 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. che sancisce la pubblicazione sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente", della composizione della Commissione Giudicatrice e dei curricula dei suoi componenti, allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

VISTO il "Regolamento per la nomina e per le attività delle commissioni giudicatrici di gara, fino all'entrata in vigore dell'albo di esperti presso l'ANAC" approvato con deliberazione del Direttore Generale n. 284 del 14/03/2017;

PRESO ATTO che il Dirigente, sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della legge del 14 gennaio 1994, n. 20 e ss.mm.ii. assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4 comma 2, D.Lgs. del 30 marzo 2001, n. 165, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1, della legge 7 agosto 1990, n. 241;

ATTESTATO che il presente provvedimento è stato predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai decreti del Commissario ad acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

Nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante *«Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»*,

PROPONE

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di nominare, ai sensi dell'art. 77, comma 3, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., l'apposita Commissione Giudicatrice, per la valutazione delle offerte delle ditte ammesse dal seggio di gara, come disposto nella mail, a firma del Direttore Sanitario Aziendale, agli atti di questa U.O.C E-Procurement, così composta:

PRESIDENTE: Dott.ssa Federica Natoni - Dirigente Biologo ASL Viterbo

COMPONENTE: Dott.ssa Francesca Rosetto - Dirigente Biologo ASL Viterbo

COMPONENTE: Dott.ssa Sara Fazio – Dirigente Biologo ASL Viterbo

Segretaria: Dott.ssa Patrizia Paoletti – Collab. Amm. UOC E-Procurement;

Segretaria Supplente: Dott.ssa Enrica Moscatelli – Collab. Amm. UOC E- Procurement;



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
VITERBO



REGIONE
LAZIO

- di prendere atto dei curricula dei componenti la Commissione giudicatrice, che allegati al presente atto ne costituiscono parte integrante e sostanziale e saranno pubblicati sul software Amministrazione Trasparente;
- di dare atto che la Dr.ssa Tania Morano è Responsabile Unico del presente;

IL DIRETTORE AD INTERIM UOC E-PROCUREMENT

Dott.ssa Simona Di Giovanni

II DIRETTORE GENERALE

In virtù dei poteri previsti:

- dall'art. 3 del D.Lgs. 502/1992 e ss.mm.ii.;
- dall'art. 9 della L.R. n. 18/1994 e ss.mm.ii.;

nonché dalle funzioni e dei poteri conferiti con Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T001810 del 03/11/2020 con il quale viene nominato il Direttore Generale della ASL di Viterbo approvato con delibera n. 2327 del 03/11/2020;

VISTA la proposta di delibera sopra riportata presentata dal IL DIRETTORE AD INTERIM del UOC E-PROCUREMENT

PRESO ATTO che il Dirigente, sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n° 20/1994 e ss.mm.ii. assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4 comma 2, L. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n° 241/1990, come specificato dalla L. n° 15/2005;

ACQUISITI i pareri del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario

D E L I B E R A

di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra così come formulata rendendola dispositiva.

Il presente atto sarà pubblicato all'Albo Pretorio on line dell'Azienda ai sensi dell'art.32, comma 1 della Legge 69/2009 e dell'art. 12 L.R. Lazio 1/2011.

Il Direttore Amministrativo
Dott.ssa Simona Di Giovanni

Proposta firmata digitalmente

Il Direttore Sanitario
Dott.ssa Antonella Proietti

Proposta firmata digitalmente

Il Direttore Generale
Dott.ssa Daniela Donetti

Firmato digitalmente



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
VITERBO



REGIONE
LAZIO

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
PEC
E-mail
Partita IVA
Nazionalità
Data di nascita

NATONI FEDERICA

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data
Lavoro o posizione ricoperta

dal 16/08/2019

Dirigente Biologo dipendente a tempo pieno e determinato presso la ASL-Viterbo
(Delibera del Direttore Generale n.1531 del 23/7/2019)

Nome e Indirizzo Datore di Lavoro

ASL di Viterbo, via Enrico Fermi 15- 01100 Viterbo
PEC prot.gen.asl.vt@legalmail.it

Sede di Svolgimento dell'attività

Laboratorio di Genetica Medica-Sezione Biologia Molecolare
UOSD Laboratorio di Genetica Medica- ospedale Belcolle

Principali Mansioni e Attività

Analisi genetiche e molecolari per la diagnostica
Oncoematologica, la farmacogenomica e la diagnosi prenatale,
applicazione delle più moderne tecniche e tecnologie della
Biologia Molecolare

Data

Dal 21 gennaio 2019 al 15/08/2019

Lavoro o posizione ricoperta

Biologo Molecolare **con incarico libero professionale** (20 ore settimanali) di
Dirigente Biologo presso la ASL-Viterbo
(Delibera di Direttore Generale n.32 del 16/01/2019)

Nome e indirizzo Datore di Lavoro

ASL di Viterbo, via Enrico Fermi 15- 01100 Viterbo
PEC prot.gen.asl.vt@legalmail.it

Sede di Svolgimento dell'attività

Laboratorio di Genetica Medica-sezione Biologia Molecolare, U.O.S.D.
Citogenetica e Citologia Vaginale- Ospedale Belcolle-Viterbo

Lavorativa

Principali Mansioni e responsabilità

Analisi genetiche e molecolari per la diagnostica
Oncoematologica, la farmacogenomica e la diagnosi prenatale,
applicazione delle più moderne tecniche e tecnologie della
Biologia Molecolare

Data	Dal 1 settembre 2017 al 31 dicembre 2018
Lavoro o posizione ricoperta	Contratto di Collaborazione coordinata e continuativa (Co.Co.CO) per svolgere "Prestazioni diagnostiche strumentali funzionali alle attività svolte in convenzione ASL di Viterbo, Laboratorio di Genetica Molecolare-Polo Biomedico" in seguito alla vittoria del concorso universitario presso il dipartimento DEB-Università degli Studi della Tuscia-Viterbo (decreto n.82/17 del 9/8/2017)
Nome e Indirizzo Datore di Lavoro	Dipartimento Di Scienze Ecologiche e Biologiche DEB – Università degli Studi della Tuscia-Viterbo. Largo dell'Università- Viterbo <i>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,</i>
Sede di Svolgimento dell'attività Lavorativa	Laboratorio di Genetica Molecolare sezione Biologia Molecolare- U.O.S.D. Citogenetica e Citologia Vaginale del Presidio Ospedaliero Centrale di Viterbo della AUSL-VT
Tipo di Impiego	Biologo Molecolare
Principali Mansioni e Responsabilità	Analisi genetiche e molecolari per la diagnostica Oncoematologica, la farmacogenomica e la diagnosi prenatale, applicazione delle più moderne tecniche e tecnologie della Biologia Molecolare

• Date **Dal 1 novembre 2015 ad 28 febbraio 2017**

Lavoro o posizione ricoperta	Vincitrice di una Borsa di Studio Per il Progetto Polo Biomedico Laboratorio di Genetica Molecolare-responsabile Scientifico Prof. Nicolò Merendino, dal titolo Messa a punto e Analisi destinate al miglioramento delle terapie cliniche su pazienti affetti da patologie neoplastiche (colon carcinoma, carcinoma polmonare non a piccole cellule, melanoma)" (decreto n.139/15 del 12/10/2015). La borsa di studio della durata annuale dal 1/11/2015 al 30/10/2016 è stata rinnovata per ulteriori 4 mesi fino al 28 febbraio 2017
Sede di Svolgimento dell'attività Lavorativa	Polo Biomedico Laboratorio di Biologia Molecolare- U.O.S.D. Citogenetica e Citologia Vaginale del Presidio Ospedaliero Centrale di Viterbo della AUSL-VT
Nome e indirizzo Datore di lavoro	Dipartimento Di Scienze Ecologiche e Biologiche DEB – Università degli Studi della Tuscia-Viterbo <i>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.</i>
Tipo di Impiego	Biologo Molecolare
Principali Mansioni e Responsabilità	Analisi genetiche e molecolari per la diagnostica oncoematologica, la farmacogenomica e la diagnosi prenatale, applicazione delle più moderne tecniche e tecnologie della Biologia Molecolare

Date

Dal 1 novembre 2014 al 30 settembre 2015

- **Lavoro o posizione ricoperti**
Vincitrice del concorso universitario per l'assegnazione di una Borsa di Studio per il Progetto di Ricerca "*Attività Diagnostica e di Ricerca Biomolecolare*" presso l'Università della Tuscia (DEB: Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche) (decreto n.86/14 del 14/10/2014)
- **Sede di Svolgimento dell'attività Lavorativa**
Polo Biomedico Laboratorio di Genetica Molecolare- **U.O.S.D. Citogenetica e Citologia Vaginale** del Presidio Ospedaliero Centrale di Viterbo della AUSL-VT
- **Tipo di Azienda o Settore**
Dipartimento Di Scienze Ecologiche e Biologiche DEB – Università degli Studi della Tuscia-Viterbo
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.
- **Tipo di Impiego**
Biologo Molecolare
- **Principali mansioni e responsabilità**
Analisi genetiche e molecolari per la diagnostica oncoematologica, la farmacogenomica e la diagnosi prenatale, applicazione di tutte le più moderne tecniche e tecnologie della Biologia Molecolare
- **Date**
Dal 1 ottobre 2007 al 31 dicembre 2013
- **Lavoro o posizione ricoperti**
Titolare di un Assegno di Ricerca (vincitore del concorso universitario prot.804 del 27/9/2007 D.D.D n.39 9/8/2007) a rinnovo annuale per il Progetto di Ricerca "*Attività Diagnostica e di Ricerca Biomolecolare*", presso l'Università della Tuscia (DEB: Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche)
- **Nome e indirizzo della Sede Lavorativa**
Polo Biomedico Laboratorio di Biologia Molecolare- U.O.S.D. Citogenetica e Citologia Vaginale del Presidio Ospedaliero Centrale di Viterbo della AUSL-VT
- **Tipo di azienda o settore**
Dipartimento Di Scienze Ecologiche e Biologiche DEB – Università degli Studi della Tuscia-Viterbo
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.
- **Tipo di impiego**
Biologo Molecolare
- **Principali mansioni e responsabilità**
Analisi genetiche e molecolari per la diagnostica oncoematologica e la diagnosi prenatale, applicazione di tutte le più moderne tecniche e tecnologie della Biologia Molecolare
- **Date**
Dal 1 febbraio 2014 al 31 gennaio 2015
- **Lavoro o posizione ricoperti**
Incarico a tempo determinato di 6 ore settimanali di Biologia Ambulatoriale conferito dalla AUSL di Viterbo
- **Nome e indirizzo del datore di Lavoro**
Laboratorio di Biologia Molecolare dell'Ospedale di Belcolle- Viterbo
- **Tipo di Impiego**
Biologo Molecolare
- **Principali mansioni e responsabilità**
Sequenziamento genico di geni coinvolti nella risposta alla terapia biologica

- Date **2006**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Contratto trimestrale di prestazione d'opera occasionale con il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università della Tuscia- Viterbo per una ricerca dal titolo: *"Studio dell'effetto del DHA (acido Docosahexaenoico) e sugli acidi retinoici sulla modulazione della lipossigenasi LOX-3 su linee cellulari tumorali umane"*
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Ambientali DISA-Università degli Studi della Tuscia
- Tipo di impiego Biologo ricercatore incaricato

- Date **Ottobre 2000-Novembre 2001**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Studi CEPU-Grandi Scuole Sede di Viterbo
- Tipo di impiego Tutor Universitario
- Principali mansioni e responsabilità Attività didattica e di formazione alla preparazione degli esami universitari e di idoneità alle varie classi della scuola secondaria superiore

TIROCINIO VOLONTARIO

- Date **Dal 1 gennaio 2005 al 30 Settembre 2007**
- Tipo di Impiego Tirocinio volontario presso AUSL-VT, UOD Citologia e Citogenetica"
- Tipo di azienda o settore Ospedale settore Clinico/Diagnostico
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Belcolle Viterbo
- Principali mansioni e responsabilità *Analisi diagnostiche genetiche e molecolari in campo oncoematologico e diagnosi prenatale*
- Date **Ottobre 2002-Aprile 2003**
- Tipo di impiego Tirocinio Volontario
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio Analisi Cliniche San Faustino- Piazza San Francesco- Viterbo
- Tipo di azienda o settore Settore Clinico /Diagnostico
- Principali mansioni e responsabilità *Analisi Ematologiche, Immunoenzimatiche, Batteriologia e Analisi chimico/fisiche delle Urine*

ù

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **29/3/2019**
 - Qualifica Conseguita Master abilitante primo livello in "Metodologie di Anatomia Patologica per lo studio di Biomarcatori predittivi di risposta terapeutica"
 - Votazione **110/110 E LODE**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Napoli Policlinico Federico II
 - Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio Micro e Macrodissezione di campioni istologici e citologici, estrazione Acidi Nucleici da campioni FFPE, PCR Real Time, NGS, Sequenziamento Sanger, Pirosequenziamento, Biopsia Liquida
 - Date (5/11/2010) **5/11/2010**
 - Qualifica Conseguita Specializzazione in Patologia Clinica indirizzo tecnico **Titolo della Tesi: Rivelazione e tipizzazione Genotipica del Papilloma Virus Umano in campioni di Pazienti in follow up aderenti al programma di screening per il cervicocarcinoma della AUSL di Viterbo.**
- Pagina 4 - Curriculum vitae di
[Natoni Federica]
- Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

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

Pagina 5 - Curriculum vitae di
[Natonì Federica]

Relatore Dott. Roberto Ottaviani U.O.S.D. Citogenetica e Citologia Vaginale- Ospedale Belcolle-Viterbo

50/50 e Lode

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Policlinico A. Gemelli.

Biochimica generale e clinica, Biologia Molecolare, Patologia Cellulare e molecolare, Istologia e Citologia, Ematologia, Microbiologia Clinica, Fisiopatologia, Epidemiologia, Biologia Cellulare, Endocrinologia, Immunologia, Genetica Medica.

2005

Diploma in Piante Medicinali e Fitoterapia Applicata

Corso di Perfezionamento istituito ai sensi della convenzione del 15/06/2001 tra l'Università della Tuscia e Sintesi Centro Studi e Ricerca

19/12/2003

Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Cellulare

Titolo Tesi di Dottorato: Studio della Suscettibilità all'Apoptosi e dei Meccanismi Molecolari attivati dal Recettore Fas e/o dal Butirrato di Sodio nell'Adenocarcinoma Pancreatico Umano.

Relatore: Dott.ssa Maria Saveria Gilardini Montani

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi della Tuscia-Viterbo

Biologia Cellulare e Molecolare, Immunologia, Patologia Molecolare, Genetica

PhD

2003

Diploma di Perfezionamento in Fitoterapia Clinica

Corso di Perfezionamento istituito ai sensi della convenzione del 15/06/2001 tra l'Università della Tuscia e Sintesi Centro Studi e Ricerca

2002

Diploma di Perfezionamento in Fitoterapia e Piante Officinali

Corso di Perfezionamento istituito ai sensi della convenzione del 15/06/2001 tra l'Università della Tuscia e Sintesi Centro Studi e Ricerca

Anno Accademico 2000/2001

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

Esame sostenuto presso l'Università della Tuscia di Viterbo in data 22/11/2001

25/5/2000

Laurea In Scienze Biologiche Vecchio Ordinamento 5 anni tab.XXV-bis (DM39/98) con votazione di **110/110 e Lode**

Titolo della Tesi Sperimentale: MECCANISMO DELL'ELIMINAZIONE CROMOSOMICA LEGATA ALLA DETERMINAZIONE DEL SESSO IN *PSEUDAULACASPIS PENTAGONA* (HOMOPTERA: DIASPIDIDAE)

Relatore: Prof. Giorgio Prantera

Biologia Molecolare, Genetica, Citogenetica, Ingegneria Genetica, Biochimica, Fisiologia, Microbiologia, Citologia, Istologia, Embriologia, Chimica

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali- Università degli studi della Tuscia-Viterbo

Laurea Magistrale

1994

Diploma di Maturità Scientifica

60/60

Per ulteriori informazioni:

www.cedefop.eu.int/transparency

www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html

www.eurescv-search.com

- | | |
|---|---|
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Liceo Scientifico Paolo Ruffini Viterbo |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Diploma di scuola secondaria superiore |

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ITALIANA

INGLESE

ECCELLENTE

BUONA

BUONA

Buone capacità organizzative e notevole disponibilità e capacità a lavorare in gruppo.

Elevata flessibilità

Ottime doti comunicative e didattiche maturate nel corso di molteplici esperienze come relatore a congressi e seminari e come docente e tutor di studenti universitari

Capacità a relazionarsi con il prossimo anche in situazioni di disagio fisico e psicologico, buone capacità empatiche legate oltre che all'interazione con i pazienti afferenti al laboratorio Polo Biomedico, anche all'attività pluriennale di educatore volontario di bambini e ragazzi adolescenti presso l'oratorio della parrocchia San Leonardo Murialdo-Viterbo

Buona conoscenza del pacchetto Office (word, excell, access, power point), Internet e posta elettronica

ATTIVITA DIDATTICHE SVOLTE.

Anno 2016/2017: Affidamento dell'incarico d'insegnamento della materia "Genetica Medica" nel Corso Integrato di "Basi Molecolari della Vita" I Anno I Semestre nel Corso di Laurea in "Terapia Occupazionale" Università della Sapienza I e II facoltà di Medicina e Chirurgia A.A. 2016/2017 (1 credito)

Anno 2015/2016: Affidamento dell'incarico d'insegnamento della materia "Biologia Applicata e Genetica Medica" nel Corso Integrato di "Basi Molecolari della Vita" I Anno I Semestre nel Corso di Laurea in "Terapia Occupazionale" Università della Sapienza I e II facoltà di Medicina e Chirurgia A.A. 2015/2016 (2 crediti)

Anno 2014/2015 Affidamento dell'incarico d'insegnamento della materia "Biologia Applicata e Genetica Medica" nel Corso Integrato di "Basi Molecolari della Vita" I Anno I Semestre nel Corso di Laurea in "Terapia Occupazionale" Università della Sapienza I e II facoltà di Medicina e Chirurgia A.A. 2014/2015 (2 crediti)

Anno 2013/2014 Affidamento dell'incarico d'insegnamento della materia "Biologia Applicata e Genetica Medica" nel Corso Integrato di "Basi Molecolari della Vita" I Anno I Semestre nel Corso di Laurea in "Terapia Occupazionale" Università della Sapienza I e II facoltà di Medicina e Chirurgia A.A. 2013/2014 (2 crediti)

Anno 2012/2013 Affidamento dell'incarico d'insegnamento della materia "Biologia Applicata e Genetica Medica" nel Corso Integrato di "Basi Molecolari della Vita" I Anno I Semestre nel Corso di Laurea in "Terapia Occupazionale" Università della Sapienza I e II facoltà di Medicina e Chirurgia A.A. 2012/2013 (2 crediti ore totali)

Anno 2008/2009: Affidamento dell'incarico d'insegnamento del corso di CHIMICA GENERALE per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologica Medica, per Immagini e Radioterapia. Università Sapienza di Roma II° Facoltà di Medicina e Chirurgia **Sede di Viterbo (18 ore totali)**

Anno 2007: Organizzazione dell'AUDIT: Dalla Ricerca alla Pratica Clinica. ASL VT ed Università della Tuscia due realtà a confronto: attività in corso e prospettive future. 1° Incontro: 6 Febbraio 2007 Aula Riunioni Direzione Sanitaria POC. Belcolle Viterbo. II° incontro 28 Giugno 2007 Aula Riunioni Direzione Sanitaria POC. Belcolle Viterbo.

2007. Organizzazione ed insegnamenti al CORSO DI FORMAZIONE per medici di base e ginecologi: La diagnosi Molecolare nelle Patologie Trombotiche e nella Poliabortività. A.S.L. Viterbo in collaborazione con Università della Tuscia (DECOS) e la ASL VT. Presso la DOMUS Mariae. La Quercia – VT.

Anno 2005: docente di Merceologia Alimentare nell'ambito del corso R.E.C. promosso dalla CONF-COMMERCIO sede di Viterbo, nei mesi di novembre e dicembre 2005

Anno 2005: Organizzazione ed insegnamenti al CORSO DI FORMAZIONE: Diagnosi Molecolare delle Emopatie e Qualificazione Molecolare degli Emocomponenti. A.S.L. Viterbo in collaborazione con Università della Tuscia (D.I.S.A.). Tenutosi a Viterbo dal 3/10/2005 al 25/10/2005 presso il Servizio Immuno Trasfusionale (S.I.T.), piano 0, P.O.C. Belcolle - Strada Sammartinese - Viterbo. CREDITI ECM: 20, (per Biologi, Tecnici ed Infermieri).

Anno 2005: Docente di Merceologia Alimentare e Igiene degli Alimenti nell'ambito del corso R.E.C. promosso dalla Conf-Commercio di Viterbo nei mesi di ottobre-novembre e dicembre 2005

ANNO 2004: Docente di Merceologia Alimentare e Legislazione Igienico Sanitaria nell'ambito del corso del corso R.E.C. promosso dalla Conf-Commercio di Viterbo nei mesi di novembre-dicembre 2004

Anno 2003: Ciclo di Lezioni sulle Tecniche Sperimentali di indagine dell'Apoptosi per gli studenti del corso di Patologia Molecolare e Apoptosi nel corso di Laurea in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi della Tuscia

Anno 2001/2002: Esercitazioni di laboratorio su "Western Blotting" e "Immunofluorescenza associata a citofluorimetria a flusso" per gli studenti del corso di Immunologia presso la Facoltà

di Biologia dell'Università della Tuscia

Anno **2000-2001**: Attività di Tutor Universitario presso la sede di Viterbo del CEPU e Grandi Scuole

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

Anno 2019: Partecipazione al congresso "VIII Molecular Cytopathology" Napoli, Centro Congressi Federico II 2-3 dicembre 2019 Meeting Director Prof. Giancarlo Troncone Provider Concerto Srl 14 crediti formativi ECM totale ore corso 17

Anno 2019: Partecipazione al corso ECM Carcinoma Mammario non luminal: marker tissutali e strategie Terapeutiche" con esame finale. Direttore Scientifico Prof. Giuseppe Perrone e prof. Bruno Vincenzi. Ente Organizzatore Università Campus Biomedico di Roma. 4 crediti formativi ECM or di corso 5. Roma 21 novembre 2019

-Anno 2019 Partecipazione come discente al Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPeC-IAP 2019 Torni dal 16 al 19 ottobre 2019. Presidente del Congresso Prof.ssa Anna Sapino Ente Organizzatore Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica. La sottoscritta ha partecipato come discente a molteplici corsi di patologia e diagnostica molecolare

Anno 2019: Partecipazione al Meeting Labnet Roma 24/9/2019 durata 7 ore, no esame finale no ECM Ente Organizzatore Fondazione GIMEMA

Anno 2019: -Partecipazione come discente con esame finale al corso ECM "MELANOMA Anatomia Patologica e flow chart di diagnostica molecolare" tenutosi a ROMA presso il Campus Biomedico il 15/04/2019 Direttore Scientifico Prof. Giuseppe Perrone Ente Organizzatore Università Campus Biomedico di Roma

Anno Accademico 2017/2018: Partecipazione al master di primo livello in "Metodologie di anatomia patologica per lo studio dei biomarcatori predittivi di risposta terapeutica" Università degli Studi di Napoli Federico II- Facoltà di Medicina e Chirurgia" –direttore Ch.mo Prof. Giancarlo Troncone

Anno 2018: Partecipazione al corso ECM "Anatomia Patologica e focus su AIK, ROS1, RET e MET" tenutosi a ROMA presso il campus Biomedico il 13/12/2018 Direttore Scientifico Prof. Giuseppe Perrone

Anno 2018: Partecipazione al convegno "VII Molecular Cytopathology" Napoli, Centro Congressi Federico II. 26 e 27 novembre 2018 Responsabile Scientifico Prof. Giancarlo Troncone

Anno 2018: Partecipazione al corso ECM "Carcinoma Polmonare Non a Piccole Cellule: Anatomia Patologica e flow chart molecolare" tenutosi a ROMA presso il campus Biomedico il 15/11/2018 Direttore Scientifico Prof. Giuseppe Perrone

Anno 2018: Partecipazione all'Evento Nazionale Centro per Cento: Adenocarcinoma Polmonare: Obiettivo Opportunità: Ottimizzazione del percorso del paziente NSCLC: dalla diagnosi molecolare alla decisione terapeutica. Roma 12/11/2018

Anno 2018: Partecipazione all'evento: "Carcinoma del Retto 2018: Update" organizzato da "La Crisalide" ECM provider Viterbo 4/5/2018

Anno 2018 Partecipazione in qualità di relatore al corso: Carcinoma della mammella sporadico: caratterizzazione biologica ed approccio clinico" organizzato da IPASVI-VT 20/3/2018

Anno 2018: Partecipazione all'evento dal titolo Precision Hematology 2018- Roma 4-6 marzo 2018 organizzato da McCann Complete Medical Provide ECM (via Spadolini 7-20141 Milano)

Anno 2017: Partecipazione all'evento dal titolo "Nuovi Biomarcatori e Nuove tecnologie in Oncologia Molecolare: dai meccanismi molecolari alle scelte terapeutiche"- Roma dal 1-12-2017 al 1-12-2017

Anno 2017: Partecipazione all'evento "VIII giornate Reumatologiche della Tuscia" tenutosi a Viterbo il 15/12/2017 organizzato da "La Crisalide" ECM provider

Anno 2017: Partecipazione all'evento formativo: "Il Laboratorio di Citogenetica: Analisi del cariotipo e percorsi diagnostici integrati"- Viterbo 22 febbraio 2017

Anno 2015 Partecipazione come discente con esame finale all'evento "Qualità in ambito Sanitario. Il rischio clinico. Il laboratorio di Genetica, accreditamento e certificazione SIGUCERT. CQI e VeQ" Roma 24-25 settembre 2015 Ente Organizzatore Scuola Medica Ospedaliera

Anno 2015: partecipazione all'evento "Malattie Mendeliane: la Fibrosi Cistica. Distribuzione di mutazioni, iter diagnostici, test e consulenza genetica" Roma 14-15 maggio 2015

Anno 2014: partecipazione all'evento formativo "Incontro con la Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva: guardare al passato, gestire il presente, prepararsi al futuro" Viterbo 12 aprile 2014

Anno 2014: partecipazione all'evento formativo "Nuove acquisizioni nella Biologia e nel trattamento della Leucemia Linfatica Cronica" Roma Università Cattolica del Sacro Cuore- 9 giugno 2014

Anno 2014: partecipazione all'evento formativo "Le droghe da abuso: aspetti diagnostici e Medico Legali- Viterbo 9 giugno 2014

Anno 2014 partecipazione all'evento formativo "Attualità in Genetica Forense. Il laboratorio di Genetica e la Certificazione con i nuovi standard SIGU. Controlli di Qualità interni ed esterni, refertazione e consenso informato. Roma 2-3 Ottobre 2014

Anno 2013 partecipazione alla seconda edizione dell'evento formativo "Dalla clinica al Corelab: nuove prospettive per la diagnostica" tenutosi a Viterbo dal 31 Gennaio al 5 febbraio 2013

Anno 2013: Partecipazione all'evento formativo: Il management sistemico in sanità. Metodi e strumenti a supporto delle professioni sanitarie tenutosi a Viterbo 11 gennaio 2013

Anno 2013 : Partecipazione alla Scuola di Aggiornamento in Medicina Interna-FADOI Lazio tenutosi a Viterbo dal 13 giugno al 14 novembre

Anno 2012 : Partecipazione alla Scuola di Aggiornamento in Medicina Interna- FADOI Lazio tenutosi a Viterbo dal 16 aprile 2012 al 15 novembre 2012

Anno 2012: Partecipazione all'evento didattico/formativo Osteoporosi:patologia multidisciplinare di interesse sanitario economico e sociale tenutosi a Viterbo il 3 novembre 2012

Anno 2011: Partecipazione al l'evento formativo "Dalla Clinica al Corelab: nuove prospettive per la diagnostica "tenutosi a Viterbo dal 27 ottobre al 10 novembre 2011

Anno 2011.Convegno "La biologia molecolare come disciplina della medicina personalizzata" Roma Policlinico Agostino Gemelli, 13-14 giugno2011

Anno 2011: Partecipazione al corso di aggiornamento organizzato da A.S.L. RME- Complesso Monumentale di Santo Spirito in Saxia Roma, 23 maggio-8 giugno 2011:
Geni, Fenotipi e Test Genetici: Dal Laboratorio alla Pratica Clinica. I Test Genetici

Anno 2011: Partecipazione al corso di aggiornamento organizzato da A.S.L. RME-Roma, 2-11 maggio 2011: Argomenti di Aggiornamento e Riflessione nella Genetica Medica: Trattati Complessi e Farmacogenomica, Genetica Forense, Terapia Genica.

Anno 2011: Partecipazione al convegno "2ND annual Course About Pharmacogenetics. Future perspectives in cancer treatment: clinic and labs, indissoluble realities" CNR- PISA 4 febbraio 2011-08-03

Anno 2011: Partecipazione alla riunione del Network Nazionale Italiano Tumori Eredofamiliari (Rete inTEF, Alleanza contro il Cancro) presso istituto Superiore di Sanità, Roma 14 gennaio 2011

Anno 2010: Partecipazione in qualità di Relatore al corso di aggiornamento ECM "La Diagnosi Molecolare nelle Patologie Trombofiliche e nella Poliabortività" Civitavecchia (RM) 16 ottobre 2010

Anno 2010: Partecipazione al Network Nazionale Italiano Tumori Eredo-Famigliari" presso la sede di via Amadeo 42 della fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori- Milano 24 maggio 2010

Anno 2010: Partecipazione al corso di aggiornamento "Progetto Formativo: Valorizzare il capitale relazionale come sostegno alla qualità della vita professionale" promosso dalla AUSL Viterbo 7-8 maggio 2010

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

Anno 2008: partecipazione al convegno "Progresso e Innovazione in Medicina Perioperatoria", organizzato a Viterbo il 23-24 maggio 2008

Anno 2008:

Corso Applicativo "Fibrosi Cistica" organizzato presso il Polo Biomedico AUSL-Vt dalla Abbott Molecular il 23, 24 e 27 Agosto 2008

Anno 2007: partecipazione al corso di formazione sull'analisi di frammenti e sequenza tramite sequenziatore automatico organizzato da Applied Biosystem e tenutosi a Roma in data 6-9 novembre 2007

Anno 2007: partecipazione al Corso itinerante sul Mieloma Multiplo, tenutosi a Roma nelle date 20/04/2007, 18/05/2007; 15/06/2007

Anno 2006: partecipazione all'evento formativo denominato: "Il Programma di Screening del Carcinoma della Mammella un percorso condiviso" organizzato dalla ASL-VT e tenutosi a VITERBO il 14 Ottobre 2006

Anno 2006: partecipazione al congresso " Sindromi Talassemiche ed emoglobinopatie: dal laboratorio alla clinica" organizzato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia-Policlinico Universitario " A. Gemelli" e tenutosi a Roma il 20 Giugno 2006

Anno 2006: Partecipazione all'evento formativo denominato "Nuove acquisizioni nella biologia e nel trattamento della leucemia linfatica cronica" organizzato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia-Policlinico Universitario " A. Gemelli" e tenutosi a Roma il 28 aprile 2006

Anno 2005: Partecipazione al workshop: infezione da HPV: dalla diagnosi precoce alla prevenzione primaria- Roma Istituto Superiore di Sanità 9-10 Novembre 2005

Anno 2004-2005: Partecipazione al corso di Pianta Medicinali e Fitoterapia Applicata

Anno 2003: Partecipazione alla 2nd National Conference Italian Society of Immunology, Clinical Immunology and Allergology- Verona 28-31 maggio 2003

Anno 2003: Partecipazione al corso di Diagnostica Virologica nel laboratorio di base organizzato da ANISAP (Associazione Nazionale Istituzioni Sanitarie Ambulatoriali Private) tenutosi a Roma dal 29-02-2003 al 18-03-2003

Anno 2002-2003: Partecipazione al corso di Fitoterapia Clinica

Anno 2002: Partecipazione al corso di Perfezionamento in Fitoterapia e Pianta Officinali

Anno 2002: Partecipazione al Corso di Spettrometria di Massa nello studio integrato del Menoma e Proteoma" tenutosi a Vitorchiano (VT) dal 9 al 12 dicembre

Anno 2000: Partecipazione al Corso "Analisi strutturale e funzionale del genoma" a cura dell'Associazione Genetica Italiana, tenutosi a Cortona nei giorni 19-21 giugno 2000

Anno 1999: Partecipazione al I° convegno FISV (Federazione Italiana Scienze della Vita) tenutosi a Riva del Garda (TN) nei giorni 2-6 ottobre 1999

Anno 2010: Partecipazione in qualità di Relatore al Corso A.N.Te.L : "La Citogenetica: biologia Molecolare e Indagini di Laboratorio" 15/18 Febbraio 2010- Ospedale Belcolle-Viterbo

Anno 2009: Partecipazione ai lavori del Meeting "Le leucemie PH⁺ nell'era dei TKI" Roma, 22 settembre 2009

Anno 2009. Partecipazione al Convegno "*Trombofilie: mito o realtà?*" organizzato dalla Fondazione Angelo Molinari e Fondazione cassa di Risparmio Civitavecchia
28 febbraio 2009-Civitavecchia (RM)

Anno 2009: Partecipazione in qualità di Relatore al Corso: La Diagnosi Molecolare nelle Patologie Trombofiliche e nella Poliabortività" 19 febbraio 2009 presso Hotel Domus La Quercia-VT

Pessina G, Natoni F, Capotorti E, Apollonio A. Thrombophilia News in Phlebology, Part.4- Venous Thrombosis cap 31. Edizioni Minerva Medica Anno 2013

Massimetti C, Brescia F, Napoletano I, Muratore M.T, Fazio S, Natoni F, Pessina G, Catalano A, Feriozzi S. *Polimorfismi della Metilentetraidrolato Reduttasi (MTHFR) C677T e A1298C, Livelli Sierici di Omocisteina e Densità Minerale Ossea nel Paziente con Trapianto di rene.* 48° Convegno A.La.M.M.U. *Il rischio Clinico in Nefrologia e Dialisi* Rieti 11-12-13 Giugno 2010

XII Congresso Nazionale di Genetica Umana -SIGU, presso il Centro Congressi del Lingotto di Torino, 8-11 Novembre 2009. Poster dal titolo "Delezione e Inversione del Cromosoma 16 in un adulto con AML M4 Eo". Isidori R., Ottaviani R., Bassi L., Feliziani T., Steindl K., Taschini L., Poscente M., Montanaro M., De Gregoris C., Quattrocioni S., Pessina G., Natoni F., Rabbai I.

Natoni F., Pessina G., Quattrocioni S., Delia A., Palla G. *Trombofilia Fetale e Patologie Ostetriche Correlate* **Atti della Società Italiana di Ginecologia e Ostetrica** Vol. LXXXIV

45° Simposio A.La.M.M.U. di Nefrologia e Dialisi. Perugia, Hotel Già jazz Area 19-21 Ottobre 2008. "fattori di rischio tradizionali e non di ispessimento medio-intimale carotideo nei pazienti in dialisi e portatori di trapianto di rene" C. Massimetti, F. Brescia, I. Napoletano, T. Muratore, V. M. Bonavia, G. Pessina, F. Natoni, F. della Grotta, A. Marinelli.

Massimetti C, Brescia F, Napoletano I, Muratore MT, Fazio S, Natoni F, Pessina G. *Impatto dell'iperomocisteinemia e dei polimorfismi della metilentetraidrolato reduttasi (MTHFR) C677T e A1298C sul danno aterosclerotico nel paziente con trapianto di rene* **Giornale Italiano di Nefrologia** Anno 25 n. S-43 Settembre-Ottobre 2008 Numero speciale dedicato agli Abstract del 49° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia *Rimini 8-11 Ottobre 2008*

C Massimetti, F Bresco, I Napoletano, MT Muratore, VM Bonavia, G Pessina, F Natoni, F Della Grotta, A Marinelli. Traditional and non-traditional cardiac risk factors of carotid intima-media (CIMT) thickness in hemodialysis (HD) patients and in renal-transplant recipients (RTRs) **Atti NDT 2008 Vol 1 Suppl 2;134**

XII Corso Nazionale ADI "Dall'EBM alla pratica Diagnostico Terapeutica" intervento orale dal titolo "Iperomocisteinemia: aspetti nutraceutici dei Folate", G. Pessina, F. Natoni, N. Merendino, G. Cimarello, C. Massimetti, A. Apollonio, R. Ottaviani. Tenutosi dal 24 al 27/10/07 a Giardini di Naxos (ME)

CF Pollera, G Pessina, F Natoni, L Moschetti, F Nelli, et al. *ERCC1 and RRM1 gene expression as predictive marker of outcome for high risk bladder cancer in patients randomized to adjuvant chemotherapy with cisplatin-gemcitabine or observation after radical cystectomy.* **Annals of Oncology**, (submitted 11 apr. 2007).

Rutella S, Bonanno G, Procoli A, Mariotti A, de Ritis DG, Curti A, Danese S, Pessina G, Pandolfi S, Natoni F, Di Febo A, Scambia G, Manfredini R, Salati S, Ferrari S, Pierelli L, Leone G, Lemoli RM *Hepatocyte growth factor favors monocyte differentiation into regulatory interleukin (IL)-10++IL-12low/neg accessory cells with dendritic-cell features.* **Blood** .2006 Jul1;108(1):218-27

Gloria Pessina, Federica Natoni, Anita Mattei, Nicolò Merendino, Gianni Tomassi. *Metodi a DNA per la valutazione della qualità della pasta* **La rivista della Scienza dell'Alimentazione**. Luglio-Settembre 2005 anno 34

F. Natoni, L. Diolordi, C. Santoni and MS Gilardini Montani SODIUM BUTYRATE SENSITIZES HUMAN PANCREATIC CANCER CELLS TO BOTH THE INTRINSIC AND THE EXTRINSIC APOPTOTIC PATHWAY. **BBA** 1745 (2005): 318-329

F. Natoni, C. Diolordi, F.R. Velotti and M.S. Gilardini Montani *Sodium Butyrate sensitizes human pancreatic cancer cells to Fas-mediated apoptosis*. 2003 **Atti della 2nd National Conference Italian Society of Immunology Clinical Immunology and Allergology-Verona**

F. Natoni, S. Bongiorno, M. Mazzuoli e G. Prantera
Eliminazione del set aploide di origine paterna negli embrioni maschi di *Pseudaulacaspis pentagona* (Homoptera: diaspididae) 1999. **Atti del I° convegno FISV**. 1999:146

S. Bongiorno, M. Mazzuoli, F. Natoni e G. Prantera
Distribuzione di proteine Hp1-simili durante il ciclo cromosomico del coccide *Planococcus citri* (Homoptera: Coccoidea) 1999. **Atti del I° convegno FISV**. 1999:140

S. Bongiorno, M. Mazzuoli, F. Natoni e G. Prantera
Meiosi invertita durante l'oogenesi dei coccidi: attivita' dei geni ribosomali nei set aploidi eucromatico ed eterocromatico in *Planococcus citri* (Homoptera, Coccoidea) 1999. **Atti del I° convegno FISV**. 1999:146

ATTIVITA DI RICERCA.

Studio dei fenomeni di eterocromatizzazione facoltativa e distribuzione della proteina HP-1 simile nel ciclo cromosomico dei maschi di *Planococcus Citri* (Homoptera: Coccoidea)

Studio della Meiosi Invertita nell'oogenesi dei Coccidi

Studio dei fenomeni di ritardo anafasico e di eliminazione del set aploide di origine paterna negli embrioni maschi di *Pseudaulacaspis pentagona* (Homoptera: diaspididae)

Studio dell'espressione delle molecole "FAS" e "FAS Ligand" in linee cellulari di adenocarcinoma pancreatico.

Studio dei fenomeni molecolari di resistenza all'apoptosi Fas mediata in linee cellulari di adenocarcinoma pancreatico

Studio dell'attività proapoptotica del Sodio Butirrato (acido grasso a catena corta) su diverse linee cellulari di carcinomi umani.

Studio della regolazione genica indotta da cotrattamento Sodio Butirrato-CH11 (anticorpo agonista anti-Fas) su linee cellulari di adenocarcinoma pancreatico.

Individuazione tramite la tecnica di biologia molecolare Real-Time PCR di mutazioni puntiformi e traslocazioni cromosomiche in pazienti affetti da Leucemia.

Studio della regolazione genica indotta da trattamento con acidi grassi omega-3 (EPA e DHA) da soli ed in co-trattamento con i Retinoidi (All-Trans RA; 9-cis RA; 13-cis RA) mediante tecniche di Biologia Molecolare (Real-Time PCR) su linee cellulari umane immortalizzate di carcinoma del Colon (HT29, HCT8)-Vescica (EJ, RT112, RT4) e Linfoma (E2b, E2R, BL

ATTIVITA DI RICERCA.

Analisi del livello di espressione di enzimi deputati al metabolismo Lipidico-Ossidativo in Linee cellulari di Linfoma.

Applicazione della tecnica di Real-Time PCR allo studio della regolazione genica in diversi modelli sperimentali.

Progetto di Ricerca "Studio Osservazionale: Sorveglianza Diagnostica di donne ad alto rischio genetico-familiare di tumore mammario". Network Italiano Istituto Superiore di Sanità, ISS Italian Network for high breast cancer risk, ISSIN-HIBCRIT.

Progetto di Ricerca Ex L. 138/2004 (Screening Oncologici) nell'ambito dell'accordo tra Ministero della Salute (Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria) e Istituto Superiore di Sanità. Resp. Scientifico Nazionale Dr.ssa Franca Podo (ISS), Coordinamento Radiologico Nazionale Prof. Francesco Sardanelli (Univ. Degli Studi di Milano, IECCS Policlinico San Donato). (dall'anno 2010 ad oggi)

ATTIVITA CLINICO DIAGNOSTICHE.

Sulla scorta della personale professionalità scientifica universitaria per la realizzazione di lavori scientifici in collaborazione con la ASL –VT, per la realizzazione di corsi di formazione per il personale sanitario della ASL e per gli studenti e personale della UNITUS, per l'attività di tutor di Laureandi Specializzandi e tirocinanti della UNITUS e di altre facoltà della Regione Lazio e per la realizzazione di linee diagnostiche all'avanguardia presso la AUSL-VT.

Dall'anno 2004 presta servizio continuativo come biologo molecolare presso il POLO BIOMEDICO (Laboratorio Biologia Molecolare AUSL –VT) nell'ambito della Convenzione AUSL-VT/UNITUS (U.O.D. "Biologia Molecolare Citogenetica e Citomorfologia Ematica e Vaginale", Resp. Dr. Roberto Ottaviani, Ospedale di Belcolle-VT)

Frequenta numerosi corsi di formazione per specializzarsi nell'uso di tecniche di Biologia Molecolare presso accreditati istituti italiani per la realizzazione dell'attività di ricerca e di diagnostica presso l'Università e presso la ASL –VT (POLO BIOMEDICO).

Approfondisce numerose Tecniche Scientifiche necessarie alla realizzazione di progetti scientifici/tecnologici in campo Biomedico e di un servizio Diagnostico all'avanguardia presso il POLO BIOMEDICO.

Contribuisce all'attivazione delle seguenti linee di Attività Diagnostiche presso POLO BIOMEDICO U.O.D. "Biologia Molecolare Citogenetica e Citomorfologia Ematica e Vaginale" (resp. Dott. Roberto Ottaviani)- Belcolle Viterbo.

SETTORE MICROBIOLOGIA:

Analisi quali/quantitativa CMV mediante Real-Time PCR su sangue intero e midollo osseo;

Analisi quali/quantitativa PARVOVIRUS B19 mediante Real-Time PCR su sangue intero e midollo osseo;

Genotipizzazione HPV ceppi alto e basso rischio su cellule endometriali;

Ricerca polimorfismo IL28B nel management clinico del paziente affetto da HCV

SETTORE EMATOLOGIA:

Individuazione quali/quantitativa della Traslocazione t (9:22) (cromosoma philadelphia) nelle Leucemie. Analisi Molecolare mediante Nested-PCR e Real-Time PCR (sonde Taqman) su acido nucleico estratto da Midollo Osseo e Sangue periferico.

Individuazione qualitativa della Traslocazione t (14:18) (BCL2) nel Linfoma Mantellare. Analisi Molecolare mediante Nested-PCR su acido nucleico estratto da Midollo Osseo e Sangue periferico.

Individuazione qualitativa della Traslocazione t (11:14) (BCL1). Analisi Molecolare mediante Nested-PCR su acido nucleico estratto da Midollo Osseo e Sangue periferico.

Individuazione quali/quantitativa della Traslocazione t (15:17) (PML-RARA). Analisi Molecolare mediante RT-PCR real time su acido nucleico estratto da Midollo Osseo

Individuazione quali/quantitativa della inv (16). Analisi Molecolare mediante Real-Time PCR su acido nucleico estratto da Midollo Osseo e Sangue periferico.

Individuazione qualitativa della proteina di fusione AML1-ETO. Analisi Molecolare mediante Nested-PCR su acido nucleico estratto da Midollo Osseo e Sangue periferico.

Studio della Clonalità T-B mediante PCR.

Individuazione quali/quantitativa della mutazione V617F del gene JAK2 nella diagnosi delle Sindromi Mielo Proliferative Croniche (SMPc). Analisi Molecolare mediante Real-Time PCR su acido nucleico estratto da Midollo Osseo e Sangue periferico

Individuazione qualitativa della mutazione (tipo I e II + mutazioni rare) CALR del gene Calreticulina nella diagnosi delle Sindromi Mielo Proliferative Croniche (SMPc). Analisi Molecolare mediante PCR Real Time

Individuazione della mutazione MPLW515L/W515K del gene MPL nella diagnosi delle sindromi Mielo proliferative Croniche. Analisi Molecolare mediante Real Time PCR

ATTIVITA CLINICO DIAGNOSTICHE.

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 (Metiletetraidrofoloreduttasi);
Ricerca Mutazione ins/del 4G/5G gene PAI-1;
Ricerca Mutazione Fibrinogeno beta;
Ricerca Mutazione Fattore XIII della coagulazione;
Ricerca Mutazione HPA (Huma Platelet Antigen);
Ricerca Mutazioni gene E-NOS.

SETTORE EMOCROMATOSI

Ricerca Mutazioni su geni HFE, Transferrina e Ferroportina nella Diagnosi dell'Emocromatosi

SETTORE INFERTILITA'

Ricerca Microdelezione Cromosoma Y
Ricerca mutazioni sul gene CFTR

SETTORE ONCOLOGIA/FARMACOGENOMICA

Ricerca Mutazioni nei geni BRCA1 e BRCA2 mediante sequenziamento automatico nella predisposizione al cancro della Mammella/Ovaio;

Ricerca Mutazioni negli esoni 2-3-4 del gene K-ras ed NRas nella resistenza alla terapia con anticorpo monoclonale Cetuximab e Panitumumab

Ricerca mutazioni del gene EGFR nella sensibilità/resistenza alla terapia monoclonale nel NSCLC.

Ricerca mutazione gene cKIT e PDGFRalpha

Ricerca mutazioni gene BRAF

Ricerca e caratterizzazione molecolare delle CTCs (Cellule Tumorali Circolanti) nel cancro della mammella, Pancreas e Colon.

SETTORE SINDROMI GENETICHE/DIAGNOSI PRENATALE

Analisi di I Livello per la diagnosi della Fibrosi Cistica mediante tecnica PCR e analisi dei frammenti su sangue periferico e liquido amniotico.

Ricerca Anomalie Cromosomiche mediante tecniche di Biologia molecolare (QF PCR) su Liquido Amniotico.

ALTRO

Tipizzazione HLA DQ2/DQ8 per l'individuazione di aplotipi associati a malattia celiaca
Tipizzazione HLA A/B/C per le patologie autoimmuni

**TECNICHE DI LABORATORIO
CONOSCIUTE.**

Culture cellulari di cellule immortalizzate di tumore e di linee cellulari tumorali e non tumorali (ATCC)

Isolamento linfociti e PBMC da sangue intero

Estrazione proteica, Immunoprecipitazione e Western Blotting

ELISA

Test di Proliferazione Cellulare

Dosaggi Enzimatici

Estrazione degli acidi nucleici (DNA ed RNA) mediante procedura manuale da cellule in coltura e da tessuti di vario tipo.

Estrazione degli acidi nucleici umani virali e batterici (DNA ed RNA) mediante l'utilizzo di KIT commerciali da cellule in coltura, da tessuti freschi congelati ed inclusi in paraffina, da saliva, da espettorato, da liquor cefalorachidiano, da cute, da capelli, da pap-test, da sangue, da liquido amniotico e da qualunque altro reperto biologico.

Estrazione degli acidi nucleici umani virali e batterici (DNA ed RNA) mediante l'utilizzo di procedure automatizzate (Estrattori Automatici di Acidi Nucleici) da cellule in coltura, da tessuti freschi congelati ed inclusi in paraffina, da saliva, da espettorato, da liquor cefalorachidiano, da cute, da capelli, da pap-test, da sangue, da liquido amniotico e da qualunque altro reperto biologico.

Electrophoretic Mobility Shift Assay

Retrotrascrizione dell'mRNA in cDNA.

PCR Qualitativa: PCR classica, Nested PCR, RADP PCR, Differential display PCR, ASO PCR, RACE PCR, MLPA PCR.

PCR Quantitativa: Real Time PCR (Light-Cycler e Taqman, Rotorgene, CFX96-Biorad) per le analisi quantitative dell'espressione genica, per la ricerca di mutazioni (SNPs, delezioni cromosomiche, inserzioni cromosomiche, inversioni cromosomiche, traslocazioni cromosomiche).

Sequenziatore Automatico degli Acidi nucleici per la realizzazione di: sequenziamento genico, analisi dei frammenti, ricerca di mutazioni, analisi del livello di metilazione, analisi MLPA, analisi fingerprinter.

Microarray

Citofluorimetria: Analisi di Immunofluorescenza (FACS): Visualizzazione di antigeni intra-extra cellulari; Analisi del Ciclo Cellulare; Valutazione dell'APOPTOSI; valutazione dello stato Redox cellulare, analisi e separazione delle diverse popolazioni cellulari.

Culture batteriche ed estrazione di DNA (BAC, PAC e Cosmidi)

Costruzione di plasmidi

Trasfezione e transduzione in vitro

Citogenetica: Allestimento preparati cromosomici per immunofluorescenza in situ, lettura al microscopio a fluorescenza ed utilizzo dei programmi di acquisizione ed elaborazioni immagini al microscopio

**TECNICHE DI LABORATORIO
CONOSCIUTE.**

Batteriologia:

Semina e messa in coltura di campioni biologici
Isolamento di microrganismi ed identificazione mediante kit per prove biochimiche e di sensibilità agli antibiotici (antibiogramma)
Allestimento di preparati per esame batterioscopico a fresco mediante colorazione di Gram

Ematologia:

Conteggio elementi corpuscolati
Esame morfologico (preparazione di strisci e colorazione May-Grumwald-Giemsa)
Ves
Tipizzazione gruppi sanguigni

Chimica Clinica

Esame chimico e fisico delle urine

Sierologia

Elettroforesi proteica
Dosaggi ormonali
Emoglobina glicosilata
Reazione della proteina C
Dosaggio Potassio e Sodio
Analisi cliniche del laboratorio di base

- Il presente documento è stato redatto in forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione e atto di notorietà ai sensi del DPR n.445/2000.

Quanto sopra dichiarato è nella consapevolezza:

- Che rilasciare dichiarazioni mendaci, formare atti falsi o farne uso nei casi previsti dal D.P.R. 28.12.2000 n.445, è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia
- delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 per le false attestazioni e dichiarazioni mendaci
- della perdita dei benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi dell'art. 75 del citato DPR
- dell'effettuazione di controlli sulla veridicità di quanto dichiarato, ai sensi dell'art. 71 del citato DPR

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

Data 9/12/2019

Firma
Federica Natoni



Francesca Rosetto

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Francesca Rosetto
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
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 | <p>Lettura e refertazione di pap-test (citodiagnostica vaginale) di primo e secondo livello anche nell'ambito della campagna di Screening Regionale del Cervicocarcinoma.</p> <p>Ricerca e tipizzazione dei ceppi oncogeni HPV anche nell'ambito del primo e del secondo livello della campagna di Screening Regionale del Cervicocarcinoma.</p> <p>Citogenetica: analisi FISH (Fluorescence In Situ Hybridization) principalmente su sezioni istologiche di <u>carcinoma mammario</u> per poter effettuare la determinazione</p> |

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	<p>Lettura e refertazione di pap-test (citodiagnostica vaginale) di primo e secondo livello anche nell'ambito della campagna di Screening Regionale del Cervicocarcinoma.</p> <p>Ricerca e tipizzazione dei ceppi oncogeni HPV anche nell'ambito del primo e del secondo livello della campagna di Screening Regionale del Cervicocarcinoma.</p> <p>Citogenetica: analisi FISH (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>Analisi FISH 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>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.</p> <p>L'impiego di tali test genetici specifici permette un approccio terapeutico personalizzato (<i>Target Therapy</i>) al paziente oncologico.</p>

• Date (da – a)	Dal 01/07/2007 al 19/07/2017
• 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) 18 ore settimanali
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Lettura e refertazione di pap-test (citodiagnostica vaginale) di primo e secondo livello anche nell'ambito della campagna di Screening Regionale del Cervicocarcinoma.</p> <p>Ricerca e tipizzazione dei ceppi oncogeni HPV anche nell'ambito del primo e del secondo livello della campagna di Screening Regionale del Cervicocarcinoma.</p> <p>Citogenetica: analisi FISH (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>Analisi FISH 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>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.</p> <p>L'impiego di tali test genetici specifici permette un approccio terapeutico personalizzato (<i>Target Therapy</i>) al paziente oncologico.</p> <p>Analisi SISH (Silver IN Situ Hybridization) su sezioni istologiche di carcinoma mammario per valutare l'amplificazione del gene HER-2</p>
• Date (da – a)	Dal 01/06/2006 al 30/06/2007
• 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	Biologa (Libera Professionista) 20 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.

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

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

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.

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

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

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.

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
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	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)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi della Tuscia di Viterbo – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
• 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 <i>in vitro</i> 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	Università degli Studi della Tuscia di Viterbo – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
• 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

ALTRE LINGUE INGLESE

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

**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 Diagnostica Molecolare e l’Influenza Aviaria, 15 febbraio 2006
- La Genotipizzazione come Metodologia Analitica e Diagnostica, 15 marzo 2006
- La Post Genomica e la Diagnostica 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” svoltosi 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” svoltosi 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” svoltosi a Viterbo il 21 aprile 2007;
- Partecipazione al Convegno “Il carcinoma della cervice: attualità” svoltosi a Viterbo l’11 maggio 2007;
- Partecipazione al Seminario “Introduzione del Protocollo TBS01 nei Programmi di Screening Citologico della Regione Lazio” svoltosi a Roma presso l’aula formazione della ASL Roma B il giorno 2 ottobre 2007;
- Partecipazione al Convegno “La Guarigione tra Scienza e Sentimenti” svoltosi 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” svoltosi 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” I° Facoltà di Medicina e Chirurgia sede di Viterbo.
- Partecipazione al corso di formazione ASL Viterbo per l’introduzione della vaccinazione antipapillomavirus (HPV) svoltosi 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

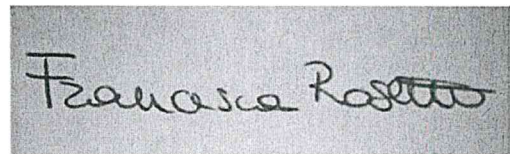
- Corso “Prevenzione e controllo delle infezioni ospedaliere”- Perugia 26-27 Maggio 2008
- Concordanza citoistologica nello screening cervicovaginale – Viterbo 13 giugno 2008
- Citologia su strato sottile e nuovi biomarcatori nella diagnostica delle neoplasia della cervice uterina e dell’endometrio – 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, li 25/02/2021

Dr.ssa Francesca Rosetto

A rectangular box containing a handwritten signature in black ink. The signature is written in a cursive style and reads "Francesca Rosetto".

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^a Livello in "Genetica Oncologica"** con votazione 50/50 e lode, presso L'università degli Studi di Pavia – Dipartimento di Medicina Interna a Terapia Medica.
- Anno 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 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^a 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
- 2012/2013
 - 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.
- 2011/2012
 - 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.
- 2010/2011
 - 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 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^a grado

2011 - Maestra di Bandiera di II^a grado

2015 - Maestra di bandiera di III^a.

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^a 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^a 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 (Metiletetraidrofoloreduttasi)

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 Jak₂

Ricerca Mutazione CALR (Calreticulina) (Tipo I e II + mutazioni rare)

Ricerca Mutazione MPL W515L/W515K

PML-RAR α

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

INFETTIOLOGIA 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 12.10.2021

Dott.ssa Sara Fazio