



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N° 396 DEL 03/03/2022

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 Sistemi per la diagnosi molecolare standard da diverse matrici biologiche per individuazione del virus SARS-CoV-2, occorrenti all'ASL di Viterbo, per la durata di anni uno + 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 01/03/2022

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

Proposta firmata digitalmente da Dott.ssa Antonella Proietti in data 02/03/2022

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 25/02/2022

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 18/02/2022

Il Direttore Ad Interim

Simona Di Giovanni

Proposta firmata digitalmente da Dott.ssa Simona Di Giovanni in data 24/02/2022

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 Sistemi per la diagnosi molecolare standard da diverse matrici biologiche per individuazione del virus SARS-CoV-2, occorrenti all'ASL di Viterbo, per la durata di anni uno + 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. 2632 del 28/12/2021 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 Sistemi per la diagnosi molecolare standard da diverse matrici biologiche per individuazione del virus SARS-CoV-2, occorrenti all'ASL di Viterbo, per la durata di anni uno + uno;

CONSIDERATO che i termini di presentazione delle offerte sono stati fissati al 14/02/2022;

ACCERTATO che entro i termini previsti hanno presentato offerta le ditte:

- ELETTRIOBIOCHIMICA;
- NUREX SRL

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 Gloria Pessina - Dirigente Biologo ASL Viterbo
COMPONENTE: Dott.ssa Federica Natoni - 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 Gloria Pessina - Dirigente Biologo ASL Viterbo
COMPONENTE: Dott.ssa Federica Natoni - 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

GLORIA PESSINA

Indirizzo

[Redacted address]

Telefono

(+39) 0761 339354 [Redacted phone number]

E-mail

[Redacted email]
 gloria.pessina@asl.vt.it

Nazionalità

Italiana

Sesso

F

Data di nascita

[Redacted date]

Luogo di Nascita

Viterbo

Professione

Biologo (N° iscrizione albo Ordine Nazionale Biologi di Roma 053350 del 15/09/2003)

Esperienza lavorativa

Dal 31 marzo 2020
oggi

Responsabile Laboratorio COVID-19 ASL-VT, Rete CORONet Lazio

Tipologia contrattuale: incarico di responsabilità nell'ambito del contratto a tempo indeterminato già in essere con la ASL-VT
Datore di lavoro: ASL - Viterbo, U.O.S.D. Laboratorio di Genetica Medica (Complesso Ospedaliero di Belcolle, Strada Sammartinese snc 01100 Italia; sito web: www.asl.vt.it)
Ruolo: Dirigente Biologo
Attività: coordinamento dell'attività diagnostica molecolare correlata all'emergenza COVID-19 ed all'istituzione del Laboratorio COVID-19 all'interno della rete CORONet Lazio.

Dal 1 gennaio 2020
oggi

Sostituto Responsabile UOSD Laboratorio di Genetica Medica ASL-VT

Tipologia contrattuale: Contratto a tempo indeterminato
Datore di lavoro: ASL - Viterbo, U.O.S.D. Laboratorio di Genetica Medica (Complesso Ospedaliero di Belcolle, Strada Sammartinese snc 01100 Italia; sito web: www.asl.vt.it)
Ruolo: Dirigente Biologo
Attività: Genetica Forense, Genetica Oncoematologica, Genetica Predittiva, Genetica della Riproduzione, Genetica Epidemiologica, Genetica Microbiologica, Farmacogenetica.

Dal 15 maggio 2019
oggi

Membro Comitato di Revisione albi CTU e periti presso il Tribunale Civile e Penale di Roma

Tipologia contrattuale: a prestazione
Datore di lavoro: Ordine Nazionale dei Biologi (ONB)
Attività: Revisione degli albi CTU e periti presso il Tribunale Civile di Roma ed il Tribunale Penale di Roma

Dal 1 settembre 2019
al 31 dicembre 2019

Dirigente Biologo presso UOSD Laboratorio di Genetica Medica ASL-VT

Tipologia contrattuale: Contratto a tempo determinato
Datore di lavoro: ASL - Viterbo, U.O.S.D. Laboratorio di Genetica Medica (Complesso Ospedaliero di Belcolle, Strada Sammartinese snc 01100 Italia; sito web: www.asl.vt.it)
Ruolo: Dirigente Biologo
Attività: Genetica Forense, Genetica Oncoematologica, Genetica Predittiva, Genetica della Riproduzione, Genetica Epidemiologica, Genetica Microbiologica, Farmacogenetica.

Dal 7 settembre 2015
al 31 agosto 2019

Direttore Tecnico Capo (Biologo) presso Laboratorio Centrale per la Banca Dati Nazionale DNA

Tipologia contrattuale: Contratto a tempo indeterminato nel ruolo dei Direttori Tecnici del Corpo di Polizia Penitenziaria
Datore di lavoro: Ministero della Giustizia, D.A.P. (Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria) (Largo Luigi Daga, 2 – 00164 Roma, tel. +39 06.665911; sito web: https://www.giustizia.it/giustizia/it/mg_12_3.page)
Qualifica: UPS (Ufficiale Pubblica Sicurezza) ed UPG (Ufficiale di Polizia Giudiziaria).

Incarichi:

1. R.S.I.G.R.S.: Responsabile della Sezione Igiene Ambienti di Laboratorio e Gestione Rifiuti Speciali;
2. A.S.P.P.: Addetto al Servizio Prevenzione e Protezione;
3. Componente del Gruppo di Gestione della Valutazione dello Stress Lavoro Correlato (S.L.C.) con ruolo di informazione, monitoraggio e coordinamento dell'attività.

Attività: Direzione tecnica e formativa del personale afferente al Laboratorio Centrale per la Banca Dati Nazionale DNA che provvede a:

- a) tipizzazione del profilo del DNA dei soggetti indicati all'articolo 9, commi 1 e 2, della legge n. 85 del 2009 (disposizioni per l'adesione della Repubblica italiana al "Trattato di Prüm"): soggetti arrestati in flagranza o sottoposti a fermo di indiziato di delitto, dopo la convalida da parte del giudice, sottoposti a custodia cautelare in carcere o agli arresti domiciliari, a detenzione o a una misura alternativa alla detenzione a seguito di sentenza irrevocabile, o a misura di sicurezza detentiva, per delitti, non colposi, per i quali sia consentito l'arresto facoltativo in flagranza, con esclusione di alcune fattispecie di reato;
- b) conservazione dei campioni biologici dai quali sono tipizzati i profili del DNA.

Dal 18 novembre 2015
Oggi

Iscritta all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Viterbo

Attività: numerosi incarichi da CTU in Cause Civili nell'ambito della Biologia Forense presso il Tribunale di Viterbo.

Dal 1 dic 2007
al 7 set 2015

Dirigente Biologo Laboratorio Genetica Medica

Tipologia contrattuale: Contratto Co.Co.Pro per attività libero professionali in Genetica Molecolare
Datore di lavoro: ASL - Viterbo, U.O.S.D. Biologia Molecolare e Citogenetica (Complesso Ospedaliero di Belcolle, Strada Sammartinese snc 01100 Italia; sito web: www.asl.vt.it)
Ruolo: Responsabile Scientifico del Laboratorio Genetica Molecolare (Polo Biomedico) convenzionato con l'Università della Tuscia di Viterbo, Facoltà di Biologia (via San Camillo de Lellis snc, Viterbo 01100 Italia; sito web: www.unitus.it)
Attività: Genetica Forense, Genetica Oncematologica, Genetica Predittiva, Genetica della Riproduzione, Genetica Epidemiologica, Genetica Microbiologica, Farmacogenetica.

Dal 1 nov 2014
al 7 set 2015

Ricercatore Biologo

Tipologia contrattuale: Borsa di Studio
Datore di lavoro: Università della Tuscia di Viterbo, Facoltà di Biologia (via san camillo de Lellis snc, Viterbo 01100 Italia; sito web: www.unitus.it)
Ruolo: Responsabile attività di ricerca di laboratorio, tutor formativo, correlatore tesi di laurea.
Attività: Ricerca e Diagnostica Biomolecolare

Dal 1 set 2003
al 7 set 2015

Nutrizionista

Tipologia contrattuale: Libero Professionista
Datore di lavoro: lavoro autonomo (www.nutrizionistaviterbo.com)
Ruolo: Responsabile Studio di Consulenza Nutrizionale, via Luigi Galvani 6 – 01100 Viterbo, Italia (sito web: www.nutrizionistaviterbo.com/)
Attività: Consulenza Nutrizionale e Piano di trattamento Dietoterapico personalizzato per specifiche ed accertate condizioni fisio/patologiche dell'adulto e del bambino. Analisi antropometrica (BIA)

Dal 1 nov 2013
al 31 gen 2014

Ricercatore Biologo

Tipologia contrattuale: Borsa di Studio
Datore di lavoro: Università della Tuscia di Viterbo, Facoltà di Biologia (via san camillo de Lellis snc, Viterbo 01100 Italia; sito web: www.unitus.it)
Ruolo: Responsabile attività di ricerca di laboratorio, tutor formativo, correlatore tesi di laurea.
Attività: Ricerca e Diagnostica Biomolecolare

Dal 1 set 2007
al 31 ago 2013

Ricercatore Biologo

Tipologia contrattuale: Assegno di Ricerca
Datore di lavoro: Università della Tuscia di Viterbo, Facoltà di Biologia (via san camillo de Lellis snc, Viterbo 01100 Italia; sito web: www.unitus.it)
Ruolo: Responsabile attività di ricerca di laboratorio, tutor formativo, correlatore tesi di laurea.
Attività: Ricerca e Diagnostica Biomolecolare

7 nov 2017	<p>Diploma di Specializzazione in “Genetica Medica”</p> <p>Durata del corso: 4 anni accademici Presso: Università degli Studi di Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia (via Montpellier 1 - 00133 Roma, Italia; sito web: www.med.uniroma2.it) Votazione finale: 50/50</p>
9 mar 2012	<p>Master II livello biennale in “Genetica Forense”</p> <p>Durata del corso: AA 2010/2011 e 2011/2012 Presso: Università degli Studi di Tor Vergata, Facoltà di Medicina e Chirurgia (via Montpellier 1 00133 Roma, Italia; sito web: www.med.uniroma2.it) Votazione finale: 110/110 e lode</p>
7 lug 2012	<p>Diploma di Perfezionamento in “Basi teoriche e metodologiche di Anatomia Patologica per lo studio in citoistopatologia dei markers predittivi di risposta alla terapia mirata dei tumori solidi”</p> <p>Durata del corso: AA 2011/2012 Presso: Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dip. Di Scienze Biomorfologiche e Funzionali (Corso Umberto I 40 - 80138 Napoli, Italia; sito web: www.medicina.unina.it) Votazione finale: Positivo</p>
12 nov 2009	<p>Diploma di Specializzazione in “Patologia Clinica”</p> <p>Durata del corso: 5 anni accademici Presso: Università Cattolica del Sacro Cuore Campus di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia (largo A. Gemelli 1, 20123 Milano; sito web: roma.unicatt.it/facolta/medicina-e-chirurgia) Votazione finale: 50/50 lode</p>
3 feb 2004	<p>Dottorato di Ricerca (Ph.D) in Biotecnologie degli Alimenti</p> <p>Durata del corso: 3 anni accademici Presso: Università della Tuscia di Viterbo, (Rettorato, Via Santa Maria in Gradi n. 4, 01100 Viterbo sito web: www.unitus.it) Votazione finale: Positivo</p>
9 mag 2004	<p>Diploma di Perfezionamento in “Piante Medicinali e Fitoterapia Applicata”</p> <p>Durata del corso: AA 2003/2004 Presso: Università della Tuscia di Viterbo, Facoltà di Biologia (Rettorato, Via Santa Maria in Gradi n. 4, 01100; sito web: www.unitus.it) Votazione finale: Positivo</p>
9 mar 2003	<p>Diploma di Perfezionamento in “Fitoterapia Clinica”</p> <p>Durata del corso: AA 2002/2003 Presso: Università della Tuscia di Viterbo, Facoltà di Biologia (Rettorato, Via Santa Maria in Gradi n. 4, 01100; sito web: www.unitus.it) Votazione finale: Positivo</p>
16 feb 2002	<p>Diploma di Perfezionamento in “Fitoterapia e Piante Officiali”</p> <p>Durata del corso: AA 2002/2003 Presso: Università della Tuscia di Viterbo, Facoltà di Biologia (Rettorato, Via Santa Maria in Gradi n. 4, 01100; sito web: www.unitus.it) Votazione finale: Positivo</p>
15 mag 2000	<p>Abilitazione alla professione di Biologo</p> <p>Presso: Università della Tuscia di Viterbo, Facoltà di Biologia Università della Tuscia di Viterbo, Facoltà di Biologia (Rettorato, Via Santa Maria in Gradi n. 4, 01100; sito web: www.unitus.it) ; sito web: www.unitus.it) Votazione finale: Positivo</p>
24 feb 2000	<p>Laurea in Scienze Biologiche vecchio ordinamento (indirizzo Biotecnologico)</p> <p>Durata del corso: 5 anni accademici Presso: Università della Tuscia di Viterbo, Facoltà di Biologia (Rettorato, Via Santa Maria in Gradi n. 4, 01100; sito web: www.unitus.it) Votazione finale: 110/110 e lode</p>

CERTIFICAZIONI

14-15/09/2015	Sicurezza sul lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i. Ente: ITHUM Certificato: attestato di partecipazione
16/09/2015	Preposto (Sicurezza sul lavoro) Ente: ENBLI – EFEI Italia Certificato: attestato corso di formazione
17-18/09/2015	Concetti introduttivi sulla norma ISO 9001 Ente: ITHUM Certificato: attestato di partecipazione
21-24/09/2015	Corso per Auditor/Lead Auditor di S.G.Q. - ISO 9001:2008 Q.M.S. Auditor Training Course Ente: TÜV Certificato: certificato di superamento del corso
28-29/09/2015	Final Draft FDIS 9001:2015: analisi e potenzialità Ente: TÜV Certificato: attestato di competenza
30/09/2015	La norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 e l'accreditamento dei laboratori di prova Ente: TÜV Certificato: attestato di competenza
05-07/10/2015	ITIL Foundation Ente: EXIN Certificato: certificazione
26-30/10/2015	Corso base per l'analisi mediante amplificazione diretta di campioni salivari Ente: ThermoFisher Certificato: certificazione
02-05/11/2015	EASY Punch Ente: Hamilton Certificato: attestato di partecipazione
04/01/2016	Corso su Privacy - D.Lgs. 196/2003 Ente: ITHUM Certificato: attestato di partecipazione
07/01/2016	Sistemi di audit interno ISO 19011 Ente: ITHUM Certificato: attestato di partecipazione
11-15/01/2016	Conservazione Digitale Ente: ITHUM Certificato: attestato di partecipazione
18-21/01/2016	Introduzione ai Sistemi di Gestione, alla Sicurezza delle Informazioni ed all'erogazione dei servizi IT secondo la Norma 27001 Ente: ITHUM Certificato: attestato di partecipazione
25-27/01/2016	Auditor di I e II parte di Sistemi di Gestione per la Qualità nei Laboratori (ISO/IEC 17025:2005) Ente: TÜV Certificato: attestato di competenza
01-02/02/2016	Analisi e gestione del rischio secondo la Norma ISO 31000 Ente: ITHUM Certificato: attestato di partecipazione
03/02/2016	Validazione dei metodi di stima dell'incertezza di misura per prove su DNA Ente: ITHUM Certificato: attestato di partecipazione

04/02/2016	Statistica Applicata & Sw di Business Intelligence e Big Data Ente: ITHUM Certificato: attestato di partecipazione
05/02/2016	Penetration test e vulnerability assessment Ente: ITHUM Certificato: attestato di partecipazione
08-09/02/2016	Decision Support System Ente: ITHUM Certificato: attestato di partecipazione
10-11/02/2016	Fondamenti di Project Management Ente: ITHUM Certificato: attestato di partecipazione
19-28/09/2018	Addetto e Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione. Corso Base - Modulo B - Comune (48 ore) Ente: Exit one Certificato: attestato di formazione e frequenza con verifica dell'apprendimento
23-30/07/2018	Addetto e Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione. Corso Base - Modulo A (28 ore) Ente: Exit one Certificato: attestato di formazione e frequenza con verifica dell'apprendimento
14/05/2019	Il Processo Civile Telematico (2 ore) Ente: Ebs (E-learning Business Solutions) Certificato: attestato di formazione e frequenza con verifica dell'apprendimento

DOCENZE UNIVERSITARIE

A.A. 2005/2006	Incarico d'Insegnamento: Stage Modulo 5 "Qualità degli Alimenti e Tutela della Salute" Corso: Master Internazionale di Il Livello in "Ambiente e Salute: valutazione della qualità ambientale e salute dell'uomo" Università: l'Università della Tuscia di Viterbo. Crediti formativi: 1 CFU
A.A. 2008/2009	Incarico d'Insegnamento: "Scienze e Tecniche Dietetiche e Applicate" (MED/49) Corso: Corso Integrato: "Metodologie di Ricerca Applicata e di Valutazione e Revisione della Qualità" Il Anno I Semestre, nel Corso di Laura Specialistica in "Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche" Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia Crediti formativi: 2 CFU Incarico d'Insegnamento: "Scienze Tecniche Mediche e Applicate" (MED/50) Corso: Corso Integrato in "Management Sanitario" Il Anno II Semestre, nel Corso di Laura Specialistica in "Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche" Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia Crediti formativi: 2 CFU
A.A. 2009/2010	Incarico d'Insegnamento: A.D.E. in "Scienze e Tecniche Dietetiche e Applicate" (MED/49) Corso: Corso Integrato: "Metodologie di Ricerca Applicata e di Valutazione e Revisione della Qualità" Il Anno I Semestre, nel Corso di Laura Specialistica in "Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche" Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia Crediti formativi: 2 CFU
A.A. 2010/2011	Incarico d'Insegnamento: A.D.E. in "Scienze e Tecniche Dietetiche e Applicate" (MED/49) Corso: Corso Integrato: "Metodologie di Ricerca Applicata e di Valutazione e Revisione della Qualità" Il Anno I Semestre, nel Corso di Laura Specialistica in "Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche" Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia Crediti formativi: 2 CFU Incarico d'Insegnamento: "Biochimica" (BIO/10) Corso: Corso Integrato: "Scienze Biomediche e Correlazioni Tecniche Organizzative e Didattiche" Il Anno II Semestre, nel Corso di Laura Specialistica in "Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche" Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia Crediti formativi: 2 CFU

AA. 2011/2012

Incarico d'Insegnamento: "Nutrigenomica e Nutriceutica" (BIO/10)

Corso: Modulo "Nutrizione Umana" del Master di II Livello "Alimentazione, Nutrizione e Dietetica"

Università: Università della Tuscia (Viterbo).

Crediti formativi: 2 CFU

Incarico d'Insegnamento: "Chimica e propedeutica Biochimica" (BIO/10) (docente integrato)

Corso: Corso Integrato: "Basi Fisiche e Chimiche" I Anno I Semestre, nel Corso di Laura di Primo Livello in "Tecnico di Laboratorio Biomedico"

Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia

Crediti formativi: 2 CFU

Incarico d'Insegnamento: "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica" (BIO/12)

Corso: Corso Integrato: "Metodologie di intervento professionale diagnostico avanzato (MIPAD) in Tecniche di Laboratorio Biomedico" II Anno I Semestre, nel Corso di Laura Specialistica in "Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche"

Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia

Crediti formativi: 2 CFU

Incarico d'Insegnamento: "Biologia Applicata" (BIO/13)

Corso: Corso Integrato "Basi molecolari della vita" I Anno I Semestre, nel Corso di Laura Specialistica in "Terapisti Occupazionali"

Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia.

Crediti formativi: 1 CFU

Incarico d'Insegnamento: "Genetica Medica" (MED/03)

Corso: Corso Integrato "Basi molecolari della vita" I Anno I Semestre, nel Corso di Laurea Specialistica in "Terapisti Occupazionali"

Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia

Crediti formativi: 1 CFU

AA. 2012/2013

Incarico d'Insegnamento: "Biologia Applicata" (BIO/13)

Corso: Corso Integrato "Basi molecolari della vita" I Anno I Semestre, nel Corso di Laura Specialistica in "Terapisti Occupazionali"

Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia.

Crediti formativi: 1 CFU

Incarico d'Insegnamento: "Genetica Medica" (MED/03)

Corso: Corso Integrato "Basi molecolari della vita" I Anno I Semestre, nel Corso di Laurea Specialistica in "Terapisti Occupazionali"

Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia

Crediti formativi: 1 CFU

Incarico d'Insegnamento: "Chimica e propedeutica Biochimica" (BIO/10) (docente integrato)

Corso: Corso Integrato: "Basi Fisiche e Chimiche" I Anno I Semestre, nel Corso di Laura di Primo Livello in "Tecnico di Laboratorio Biomedico"

Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia

Crediti formativi: 2 CFU

Incarico d'Insegnamento: "Statistica Medica" (MED/01)

Corso: Corso Integrato: "Basi Fisiche e Chimiche" I Anno I Semestre, nel Corso di Laura di Primo Livello in "Tecnico di Laboratorio Biomedico"

Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia

Crediti formativi: 2 CFU

Incarico d'Insegnamento: "Biologia Molecolare" BIO/11

Corso: Corso Integrato: "Scienze Biomediche e correlazioni tecniche/organizzative/didattiche" II Anno II Semestre, nel Corso di Laura Specialistica in "Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche"

Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia

Crediti formativi: 2 CFU

AA.2013/2014

Incarico d'Insegnamento: "Chimica e propedeutica Biochimica" (BIO/10) (docente integrato)

Corso: Corso Integrato: "Basi Fisiche e Chimiche" I Anno I Semestre, nel Corso di Laura di Primo Livello in "Tecnico di Laboratorio Biomedico"

Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia

Crediti formativi: 2 CFU

A.A. 2014/2015

Incarico d'Insegnamento: "Statistica Medica" (MED/01)

Corso: Corso Integrato: "Basi Fisiche e Chimiche" I Anno I Semestre, nel Corso di Laurea di Primo Livello in "Tecnico di Laboratorio Biomedico"

Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia

Crediti formativi: 2 CFU

Incarico d'Insegnamento: "Biologia Molecolare" BIO/11

Corso: Corso Integrato: "Scienze Biomediche e correlazioni tecniche/organizzative/didattiche" II Anno II Semestre, nel Corso di Laurea Specialistica in "Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche"

Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia

Crediti formativi: 2 CFU

Incarico d'Insegnamento: "Aspetti Nutrizionali e Culturali dell'Alimentazione"

Corso: corso per "Assistenti Familiari - settore neurologico, oncologico e traumatologico" organizzato dall'ERPAF presso la sede in Largo Ascianghi n.5 - 00153 Roma, sulla base della Convenzione tra la Regione Lazio e l'Azienda Ospedaliera San Camillo - Forlanini, per la realizzazione del progetto "SAP Lazio: Sperimentazione di servizi socio-assistenziali evoluti".

Crediti formativi: (10 ore)

Incarico d'Insegnamento: "Il Regime Dietetico"

Corso: corso di "Master di I° livello in Angiologia"

Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia

Crediti formativi: (2 ore)

Incarico d'Insegnamento: "Il Laboratorio di Genetica Medica" e "Public Health Genomics"

Corso: Master di I° livello FAD (Formazione A Distanza) in "Management per le Organizzazioni Complesse Governo, Innovazione e Umanizzazione delle Strutture Socio-Sanitarie". Modulo "Approfondimenti e casi di studio"

Università: Università degli Studi della Toscana in convenzione con la AUSL-VT.

Crediti formativi: (5 ore e 30 min)

Incarico d'Insegnamento: "Biologia Molecolare" BIO/11

Corso: Corso Integrato: "Scienze Biomediche e correlazioni tecniche/organizzative/didattiche" II Anno II Semestre, nel Corso di Laurea Specialistica in "Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche"

Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia

Crediti formativi: 2 CFU

Incarico d'Insegnamento: "Chimica e propedeutica Biochimica" (BIO/10) (docente integrato)

Corso: Corso Integrato: "Basi Fisiche e Chimiche" I Anno I Semestre, nel Corso di Laurea di Primo Livello in "Tecnico di Laboratorio Biomedico"

Università: Università della Sapienza di Roma I e II facoltà di Medicina e Chirurgia

Crediti formativi: 2 CFU

Incarico d'Insegnamento: "Dietetica"

Corso: corso per "Operatori Socio Sanitari" VT/1 modulo "Unità formativa "elementi propedeutici per l'attività assistenziale e sociale". Fondazione Omnia ONLUS

Crediti formativi: (15 ore)

Incarico d'Insegnamento: "Dietetica"

Corso: corso per "Operatori Socio Sanitari" VT/2 modulo "Unità formativa "elementi propedeutici per l'attività assistenziale e sociale". Fondazione Omnia ONLUS

Crediti formativi: (15 ore)

A.A. 2015/2016

Incarico d'Insegnamento: "Genetica Forense" (COD. 17583)

Tipo di contratto: Contratto di diritto privato (ai sensi dell'art. 23 comma 2 della L. 240/2010).

Settore scientifico-disciplinare: BIO/13

Corso di Laurea: Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali (I-36) curriculum "Investigazione e sicurezza".

Università: Università degli Studi della Toscana (Viterbo), Dipartimento di Economia e Impresa (D.E.Im.)

Crediti formativi: 3 CFU

A.A. 2016/2017

Incarico d'Insegnamento: "Genetica Forense" (COD. 17583)

Tipo di contratto: Contratto di diritto privato (ai sensi dell'art. 23 comma 2 della L. 240/2010).

Settore scientifico-disciplinare: BIO/13

Corso di Laurea: Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali (I-36) curriculum "Investigazione e sicurezza".

Università: Università degli Studi della Toscana (Viterbo), Dipartimento di Economia e Impresa (D.E.Im.)

Crediti formativi: 3 CFU

A.A. 2017/2018

Incarico d'Insegnamento: "Genetica Forense" (COD. 17583)

Tipo di contratto: Contratto di diritto privato (ai sensi dell'art. 23 comma 2 della L. 240/2010).

Settore scientifico-disciplinare: BIO/13

Corso di Laurea: Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali (I-36) curriculum "Investigazione e sicurezza".

Università: Università degli Studi della Tuscia (Viterbo), Dipartimento di Economia e Impresa (D.E.Im.)

Crediti formativi: 3 CFU

Incarico d'Insegnamento: "La Banca Dati Nazionale del DNA"

Corso: Master di I° livello in Scienze criminologiche e forensi, investigazioni e sicurezza: Master Crisis

Università: Università degli Studi della Tuscia, Deim.

Crediti formativi: (3 ore)

A.A. 2018/2019

Incarico d'Insegnamento: "Genetica Forense" (COD. 17583)

Tipo di contratto: Contratto di diritto privato (ai sensi dell'art. 23 comma 2 della L. 240/2010).

Settore scientifico-disciplinare: BIO/13

Corso di Laurea: Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali (I-36) curriculum "Investigazione e sicurezza".

Università: Università degli Studi della Tuscia (Viterbo), Dipartimento di Economia e Impresa (D.E.Im.)

Crediti formativi: 3 CFU

Incarico d'Insegnamento: "Elementi di genetica forense — Scena del crimine (repertazione, tracce biologiche, Profilo Genetico)"

Corso: Master di I° livello in Scienze criminologiche e forensi, investigazioni e sicurezza: Master Crisis

Università: Università degli Studi della Tuscia, Deim.

Crediti formativi: (3 ore)

A.A. 2019/2020

Incarico d'Insegnamento: "Genetica Forense" (COD. 17583)

Tipo di contratto: Contratto di diritto privato (ai sensi dell'art. 23 comma 2 della L. 240/2010).

Settore scientifico-disciplinare: BIO/13

Corso di Laurea: Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali (I-36) curriculum "Investigazione e sicurezza".

Università: Università degli Studi della Tuscia (Viterbo), Dipartimento di Economia e Impresa (D.E.Im.)

Crediti formativi: 3 CFU

A.A. 2020/2021

Incarico d'Insegnamento: "Genetica Forense" (COD. 17583)

Tipo di contratto: Contratto di diritto privato (ai sensi dell'art. 23 comma 2 della L. 240/2010).

Settore scientifico-disciplinare: BIO/13

Corso di Laurea: Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali (I-36) curriculum "Investigazione e sicurezza".

Università: Università degli Studi della Tuscia (Viterbo), Dipartimento di Economia e Impresa (D.E.Im.)

Crediti formativi: 3 CFU

TIROCINIO VOLONTARIO

Dal 1 mar 2000
al 1 marzo 2001

Tirocinio Volontario

Presso: Laboratorio di Fisiopatologia Istituto Regina Elena per lo Studio e la cura dei tumori (IFO: Centro di Ricerca Sperimentale), Roma Italia.

Attività: Ricerca in oncologia

Dal 21 dic 2004
al 21 giu 2004

Tirocinio Volontario

Presso: Servizio Trasfusionale, AUSL-Viterbo (Complesso Ospedaliero di Belcolle, Strada Sammartinese snc 01100 Italia; sito web: www.asl.vt.it)

Attività: Allestimento ed organizzazione dell'attività del Laboratorio di Genetica Molecolare (Polo Biomedico) convenzionato con l'Università della Tuscia di Viterbo, Facoltà di Biologia (via San Camillo de Lellis snc, Viterbo 01100 Italia; sito web: www.unitus.it)

Dal 21 giu 2004
al 31 ago 2007

Tirocinio Volontario

Presso: U.O.D. Biologia Molecolare e Citogenetica, AUSL-Viterbo (Complesso Ospedaliero di Belcolle, Strada Sammartinese snc 01100 Italia; sito web: www.asl.vt.it)

Attività: responsabile attività del Laboratorio di Genetica Molecolare (Polo Biomedico) convenzionato con l'Università della Tuscia di Viterbo, Facoltà di Biologia (via San Camillo de Lellis snc, Viterbo 01100 Italia; sito web: www.unitus.it)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E COMUNICATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

PATENTE O PATENTI

PUBBLICAZIONI (Riviste scientifiche)

Pagina 9 - Curriculum vitae di
PESSINA Gloria

ITALIANO

INGLESE

BUONO
BUONO
BUONO

Eccellenti capacità relazionali con le persone, maturate con i colleghi ed i pazienti nell'ambito lavorativo come responsabile scientifico del Polo Biomedico AUSL-VT, come ricercatore presso l'Università della Tuscia e come libera professionista (Nutrizionista)

Buone capacità relazionali acquisite nel corso di convegni, riunioni e incontri a vario livello affrontati nel settore.

Buone capacità comunicative e divulgative acquisite durante gli insegnamenti universitari tenuti presso varie università della Regione Lazio.

Ottime competenze organizzative acquisite nell'ambito dell'attività di accreditamento secondo la norma ISO 17025 attualmente svolta presso il Laboratorio Centrale per la Banca Dati Nazionale del DNA e dell'organizzazione tecnica amministrativa e procedurale della sezione di Genetica Molecolare (Polo Biomedico) presso la U.O.S.D. Citologia, Citogenetica e Biologia Molecolare P.O. Belcolle, AUSL - Viterbo.

Competenza professionale acquisita nell'ambito dell'attività libero professionale da Nutrizionista.

Capacità di gestione di progetti di gruppo maturate in ambito professionale.

Capacità di *Leadership* e *Team Leader* nella gestione del personale tecnico afferente al Laboratorio Centrale per la Banca Dati Nazionale del DNA.

Ottime competenze nell'uso di Tecniche di Laboratorio, maturate nell'ambito lavorativo formative/accademico ed in seguito a corsi di perfezionamento ad hoc, quali:

- Estrazione di acidi nucleici (DNA, RNA) umani virali e batterici, mediante procedure manuali ed automatizzate da diverse tipologie di campioni;
- Allestimento e realizzazione di reazioni di amplificazione del DNA mediante PCR: PCR classica, Nested PCR, OLA-PCR, Touch-down PCR, ASO PCR, Multiplex PCR;
- Sistemi di amplificazione in Real Time PCR (LighCycler, LightCycler 480, StepOne plus, Rotorgene) e loro applicazioni: analisi quantitative, genotipizzazione;
- Sistemi di Sequenziamento (ABI 3130, ABI 3500) e loro applicazioni: analisi di frammenti, sequenziamento, MLPA;
- Sistemi di Sequenziamento di nuova generazione NGS (IonTorrent, Pirosequenziamento);
- Citofluorimetria (analisi di Immunofluorescenza): 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;
- Colture cellulari;
- Western-Blotting;
- Electrophoretic Mobility Shift Assay;
- ELISA;
- Test di Proliferazione Cellulare;
- Dosaggi Enzimatici;
- DHPLC.

Ottima conoscenza dei sistemi operativi WINDOWS e MAC OS, padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Excell, Powerpoint, Access), Adobe Acrobat, Adobe Photoshop, Internet.

Ottima conoscenza e padronanza d'uso dei programmi di gestione delle strumentazioni di Laboratorio, maturata nell'ambito lavorativo.

Buona conoscenza del programma di analisi statistica STR-Validator (Oskar Hansson at Oslo University Hospital (OUS), Section of Forensic Genetics).

Patente B

1. Rivista: **Progress in Nutrition**. (2002) 4,1,1-6. Effect of monounsaturated and polyunsaturated ω -3 and ω -6 fatty acids on modulation of intercellular adhesion molecule (ICAM-1) in human intestinal epithelial cell line. Merendino N, **Pessina G**, Tomassi G, Attorri L, Calandrella C, Salvati S.
2. Rivista: **Ann NY Acad Sci**. (2003) Dec; 1010:361-4. Induction of apoptosis in human pancreatic cancer cells by docosahexaenoic acid. N Merendino, R Molinari, B Loppi, **G Pessina**, M D'Aquino, G Tomassi, F Velotti.
3. Rivista: **Nutrition and Cancer** (2005), Vol. 52, No. 2, Pages 225-233. Docosahexaenoic Acid Induces Apoptosis in the Human PaCa-44 Pancreatic Cancer Cell Line by Active Reduced Glutathione Extrusion and Lipid Peroxidation. N Merendino, B Loppi, M D'Aquino, R Molinari, **G Pessina**, C Romano, F Velotti.
4. Rivista: **Annals of Oncology**. (2005) Supplemento 7, volume 16. Preliminary cytogenetic and pharmacogenomic analysis of invasive Bladder Cancer in the italian adjuvant trial comparing cisplatin-gemcitabine (PG) vs observation (OBS) after radical cystectomy. CF Pollera, **G Pessina**, A Cianciulli, M Gallucci, S Sentinelli, M Mottolese, E Ruggeri, D Giannarelli, A Felici, F Nelli, G Muto, F Boccardo, F Cognetti.
5. Rivista: **Blood**. (2006) march 9. Hepatocyte growth factor favors monocyte differentiation into regulatory interleukin (IL)10+ +IL-12low/neg accessory cells with dendritic cell features. S Rutella, G Bonanno, A Procoli, A Mariotti, DG de Ritis, A Curti, S Danese, **G Pessina**, S Pandolfi, F Natoni, A Di Febo, G Scambia, R Manfredini, S Salati, S Ferrari, L Pierelli, G Leone, and R.M. Lemoli.
6. Rivista: **J. Food Sci. And Nutr.** (2005) 3, 145-160. Metodi a DNA per la valutazione della qualità della pasta. **G Pessina**, F Natoni, A Mattei, N Merendino, G Tomassi.
7. Rivista: **Cancer Lett.** (2007) Sep 8;254(2):236-43. Involvement of 5-lipoxygenase in survival of Epstein-Barr virus (EBV)-converted B lymphoma cells. Belfiore MC, Natoni A, Barzellotti R, Merendino N, **Pessina G**, Ghibelli L, Gualandì G.
8. Rivista: **Transfusion**. (2007) Volume 47 Issue 2, (p 280-289). Human cord blood CD133+ cells immunoselected by a clinical-grade apparatus differentiate in vitro into endothelial- and cardiomyocyte-like cells. G Bonanno, A Mariotti, A Procoli, M Corallo, S Rutella, **G Pessina**, G Scambia, S Mancuso, L Pierelli.
9. Rivista: **Journal of Clinical Oncology**, List of Issues, Volume 25, Issue 18_suppl. Gene expression as a predictive marker of outcome for high-risk transitional-cell carcinoma (TCC) of the bladder in patients (pts) randomized to adjuvant chemotherapy with cisplatin-gemcitabine (PG) or observation (OBS) after radical cystectomy. C. F. Pollera , **G. Pessina** , F. Nelli , A. Felici , L. Moschetti , E. Ruggeri. M. Mottolese , M. Gallucci , I. Sperduti , F. Cognetti
10. Rivista: **Nephrol. Dial. Transplant (NDT)** (2008) Volume 1 supplement 2 May. Traditional anti non-traditional cardiac risk factors of carotid intima-media (CIMT) thickness in the hemodialysis (HD) patients and in renal transplant recipients (RTRs). C. Massimetti, F. Brescia, I. Napoletano, T. Muratore, V. M. Bonavia, **G. Pessina**, F. Natoni, F. della Grotta, A. Marinelli.
11. Rivista: **Nutrition and Cancer**. (2009) Vol. 61(3):287-301. Antineoplastic effects of n-3 polyunsaturated fatty acids in combination with drugs and radiotherapy: preventive e therapeutic strategies. Calviello G, Serini S, Piccione E, **Pessina G**.
12. Rivista: **HAEMATOLOGICA-THE HEMATOLOGY JOURNAL**, Volume 94, Pagine 583-583, 2009/6/1. A Fiorini, A Carpaneto, F Celesti, C De Gregoris, P Falucci, G Trape, **G Pessina**, M Montanaro
13. Rivista: **Blood**, Volume 116, Issue 21, 19 November 2010, Page 5065. A Retrospective Epidemiological Analysis of 1572 Cases of Ph1- Myeloproliferative Neoplasms (MPNs) From 9 Centers In the Latium: Preliminary Results. Marco Montanaro, Roberto Latagliata, Enrico Montefusco, Michele Cedrone, Nicoletta Villivà, Ettore Cotroneo, Angela Rago, Francesca Spirito, Marianna De Muro, Massimo Breccia, Barbara Anaclerio, Raffaele Porrini, **Gloria Pessina**, Stefano Felici, Giulio Trapè, Agostino Tafuri, Maria Gabriella Mazzucconi, Giuseppe Cimino, Ignazio Majolino, Giuseppe Avvisati, Francesco Lo Coco, Alessandro Andriani.
14. Rivista: **Blood**, Volume 118, Issue 21, 18 November 2011, Page 3854. Risk Factors for Thrombosis Vary According to Age in Patients with Essential Thrombocythemia: a Retrospective Analysis of 1090 Patients from the "Gruppo Laziale SMPC Ph Negative". Marco Montanaro, Roberto Latagliata, Michele Cedrone, Nicoletta Villivà, Raffaele Porrini, Francesca Spirito, Angela Rago, Sabrina Leonetti Crescenzi, Antonio Spadea, Marianna De Muro, Ettore Cotroneo, Massimo Breccia, Cinzia De Gregoris, Barbara Anaclerio, Stefano Felici, Carla Ruscio, Jonny Di Giandomenico, Luca, Franceschini, **Gloria Pessina**, Giuseppe Cimino, Enrico Montefusco, Ignazio Majolino, Maria Gabriella Mazzucconi, Giuliana Alimena, Alessandro Andriani.

15. Rivista: **Cancer** (2012) Jan 15;118(2):404-9. Symptomatic mucocutaneous toxicity of hydroxyurea in Philadelphia chromosome-negative myeloproliferative neoplasms: the Mister Hyde face of a safe drug. Latagliata R, Spadea A, Cedrone M, Di Giandomenico J, De Muro M, Villivà N, Breccia M, Anaclerico B, Porrini R, Spirito F, Rago A, Avisati G, Alimena G, Montanaro M, Andriani A; and Gruppo Laziale SMPC Ph1 neg. Collaborators: La Tagliata R, Breccia M, Volpicelli P, Ferretti A, Mazzucconi MG, Alimena G, Cedrone M, Anaclerico B, Annino L, Villivà N, Felici S, Andriani A, Margherita NR, De Muro M, Avisati G, Porrini R, Montefusco E, Spirito F, Majolino I, Trape G, **Pessina G**, Montanaro M, Di Giandomenico J, Cotroneo E, Lo-Coco F, Spadea A, Elena R, Abruzzese E, Rago A, Cimino G.
16. Rivista: **Nephrol. Dial. Transplant (NDT)**. (2012) 27 (suppl 2) :304-316. Folate supplementation does not reduce increases of carotid intima-media thickness in renal transplant recipients. C. Massimetti, I. Napoletano, G. Imperato, M. T. Muratore, S. Fazio, **G. Pessina**, F. Brescia and S. Feriozzi.
17. Rivista: **Blood**, Volume 120, Issue 21, 16 November 2012, Page 5062. The Role of Previous Thrombotic Events in Patients with Essential Thrombocythemia: The Earlier the Worse? Roberto Latagliata, Marco Montanaro, Michele Cedrone, Nicoletta Villivà, Raffaele Porrini, Francesca Spirito, Angela Rago, Sabrina Leonetti Crescenzi, Antonio Spadea, Marianna De Muro, Ettore Cotroneo, Massimo Breccia, Erminia Baldacci, Cinzia De Gregoris, Barbara Anaclerico, Stefano Felici, Carla Ruscio, Jonny Di Giandomenico, Luca Franceschini, **Gloria Pessina**, Giuseppe Cimino, Enrico Montefusco, Agostino Tafuri, Giuseppe Avisati, Ignazio Majolino, Maria Gabriella Mazzucconi, Giuliana Alimena, Alessandro Andriani.
18. Rivista: **Annals of Haematology**. 2014 Apr;93(4):609-16. A highly specific q-RT-PCR assay to address the relevance of the JAK2WT and JAK2V617F expression levels and control genes in Ph-negative myeloproliferative neoplasms. Fantasia F; Di Capua EN; Cenfra N; **Pessina G**; Mecarocci S; Rago A; Cotroneo E; Busanello A; Equitani F; Lo Coco F; Nervi C; Cimino G
19. Rivista: **Blood** Volume 124, Issue 21, 6 December 2014, Page 1855. Prognostic Factors for Thrombosis-Free Survival and Overall Survival in Polycythemia Vera: A Retrospective Analysis of 623 Patients Series with Long Follow-up. A. Andriani, R. Latagliata, M. Cedrone, A. Diveroli, F. Spirito, C. Ruscio, S. Leonetti Crescenzi, R. Porrini, J. Di Giandomenico, N. Villivà, A. Spadea, A. Rago, C. De Gregoris, **G. Pessina**, M. De Muro, S. Felici, M. Breccia, E. Montefusco, A. Bagnato, B. Anaclerico, G. Cimino, I. Majolino, G. Alimena, M. Montanaro.
20. Rivista: **Nature** Vol 600, 16 December 2021. Mapping the human genetic architecture of COVID-19. COVID-19 Host Genetics Initiative. <https://doi.org/10.1038/s41586-021-03767-x>.
21. Rivista: **Annals of oncology**, *in press*. Six month immunogenicity of COVID-19 mRNA-BNT162b2 vaccine in actively treated cancer patients: updated results of the Vax-On study. F Nelli, A Fabbri, A Onorato, D Giannarelli, MA Silvestri, **G Pessina**, JR Giron Berrios, A Virtuoso, E Marrucci, M Schirripa, M Mazzotta, V Panichi, P Cercola, C Signorelli, MG Chillelli, F Primi, EM Ruggeri.
22. Rivista: **Blood**, Volume 138, Supplement 1, 23 November 2021, Page 4042. Azacytidine Treatment in Patients with Acute Myeloid Leukemia/High-Risk Myelodysplastic Syndrome: Day-Hospital Management Compared to Home Care Setting. Giulio Trapè, Gioia De Angelis, Marco Morucci, Michela Tarnani, Cinzia De Gregoris, Ambra Di Veroli, Valentina Panichi, Giuseppe Topini, Loredana Bassi, Raffaella Isidori, Monica Poscente, Vincenza Innocenti, Elisa Emanuelli Cipitelli, Roberta Talucci, Silvia Bertelli, Alessandra Crocicchia, Annalisa Lippi, Giulia Pezzuti, Michela Fuschino, Raffaella Randi, Cristina Mastino, Silvia Ciambella, **Gloria Pessina**, Marco Montanaro, Roberto Latagliata.
23. Rivista: **HAEMATOLOGICA** 106 (10), 154-154. CLINICAL FEATURES AT ONSET AND DURING FOLLOW-UP IN PATIENTS WITH POLYCYTHEMIA VERA AND JAK2-V617F ALLELE BURDEN< 25%. A Di Veroli, E Scalzulli, A Sorrentino, G Colafigli, C De Gregoris, I Carmosino, S Fazio, C Stefanizzi, MG D'Errigo, F Natalino, G Ciotti, P Cercola, **G Pessina**, C Mammi, M Breccia, R Latagliata.
24. Rivista: **HAEMATOLOGICA** 106 (10), 83-83. CLINICAL FEATURES AT ONSET AND DURING FOLLOW-UP IN PATIENTS WITH ESSENTIAL THROMBOCYTHEMIA AND JAK2-V617F ALLELE BURDEN<= 10%. A Di Veroli, I Carmosino, A Sorrentino, G Colafigli, C De Gregoris, E Scalzulli, S Pepe, F Natoni, MG D'Errigo, A Fiorini, C Ditto, G Maestrini, C Mammi, P Cercola, **G Pessina**, R Latagliata, M Breccia
25. Rivista: **ESMO Open** Volume 7, Issue 1, February 2022, 100350. Antineoplastic treatment class modulates COVID-19 mRNA-BNT162b2 vaccine immunogenicity in cancer patients: a secondary analysis of the prospective Vax-On study. EM Ruggeri, F Nelli, A Fabbri, A Onorato, D Giannarelli, JR Giron Berrios, A Virtuoso, E Marrucci, M Mazzotta, M Schirripa, V Panichi, **G Pessina**, C Signorelli, MG Chillelli, F Primi, F Natoni, S Fazio, MA Silvestri.

TESTI SCIENTIFICI

News in Flebology. Ed. Minerva Medica. Allegra C., Antignani P. L., Kalodiki E. Capitolo "Thrombophilia"; **Pessina G**, Natoni F, Capotorti E, Apollonio A. (2013) ISBN-13 978-88-7711-778-6. lingua: Inglese

2001. Merendino N, Pessina G, Tomassi G, Attorri L, Calandrella C, Salvati S. L'effetto degli acidi grassi mono- e polinsaturi della serie omega-3 ed omega-6 sulla modulazione della molecola d'adesione intercellulare (ICAM-1) nella linea cellulare dell'epitelio intestinale. III Congresso Nazionale Acidi Grassi Polinsaturi omega-3 e antiossidanti. Ancona, 21-23 giugno 2001.

2002. Pessina G, D'Ovidio R, Tomassi G. Real-Time PCR for detection and dosage of ingredients in food products. VII Workshop on the "Developments in the Italian Phd research in food science and technology". Porto Conte Ricerche – Tramariglio – Alghero, September 19-21, 2002.

2002. Pessina G, D'Ovidio R, Merendino N, Tomassi G. Real-Time PCR for detection and quantification of hexaploid wheat adulteration in pasta products. II° International Workshop on "Durum Wheat and Pasta Quality: Recent Achievements and New Trends". Frentani Conference Centre, Rome, 19-20 november 2002.

2003. Merendino N, Molinari R, Loppi B, Pessina G, D'Aquino M, Tomassi G, Velotti F. Docosahexaenoic acid induces apoptosis in human pancreatic cancer cells through the induction of reduced glutathione depletion. "APOPTOSIS 2003" From signaling pathways to therapeutic tools. Luxembourg, January 29th to February 1st 2003.

2003. Nicolò Merendino, Gloria Pessina, Barbara Loppi, Romina Molinari, Massimo D'Aquino, Francesca Velotti, Gianni Tomassi, Glutathione as "sensor" of the apoptosis induced by DHA. 8th International Congress on Amino Acids and Proteins 5-9 September, 2003, Rome (Italy).

2003. Pessina G. A Real Time PCR based method to detect and quantify adulteration of durum wheat pastas dried at different temperatures. 8° WORKSHOP ON THE DEVELOPMENTS IN THE ITALIAN PhD RESEARCH IN FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY. Università degli studi di Milano – 24/26 settembre 2003.

2003. Merendino N, Pessina G, Loppi B, Molinari R, D'Aquino M, Tomassi G. Nutrienti e apoptosi: studio dell'effetto degli acidi grassi e vitamine sulla proliferazione e morte cellulare su linee tumorali umane. Parma 16/17 maggio 2003. Incontro "Stress Cellulare".

2003. Belfiore C, Natoni A, Barzellotti R, Alfonsi A, Pessina G, Merendino N, Gualandi G. "La resistenza all'apoptosi in cellule EBV+: modulazione tramite ROS o LOX?" Parma 16/17 maggio 2003. Incontro "Stress Cellulare".

2003. Barbara Loppi, Gloria Pessina, Massimo D'Aquino, Gianni Tomassi, Francesca Velotti and Nicolò Merendino. "The apoptosis induced by Docosahexaenoic acid in human colon-carcinoma cell line is completely reverted by BHT, alpha-tocopherol and ascorbic acid". 9th European Nutrition Conference, ROME 1th – 4th October, 2003.

2003. Gloria Pessina, Barbara Loppi, Francesca Velotti, Gianni Tomassi and Nicolò Merendino. "Apoptosis induced by Docosahexaenoic acid is correlated with cellular oxidative status in urinary bladder Transitional Cell Carcinoma (TCC)". 9th European Nutrition Conference, ROME 1th – 4th October, 2003.

2007. ASCO 2007 - American Society of Clinical Oncology, American Society of Clinical Oncology 43rd Annual Meeting, June 1 - 5, 2007, Chicago, Illinois. Gene expression as a predictive marker of outcome for high-risk transitional-cell carcinoma (TCC) of the bladder in patients (pts) randomized to adjuvant chemotherapy with cisplatin-gemcitabine (PG) or observation (OBS) after radical cystectomy. Author(s): C. F. Pollera, G. Pessina, F. Nelli, A. Felici, L. Moscetti, E. Ruggeri, M. Mottolese, M. Gallucci, I. Sperduti, F. Cognetti

2007. XII Corso Nazionale ADI "Dall'EBM alla pratica Diagnostico Terapeutica" intervento orale dal titolo "Iperomocisteinemia: aspetti nutraceutici dei Folati", G. Pessina (speaker), F. Natoni, N. Merendino, G. Gimarello, C. Massimetti, A. Apollonio, R. Ottaviani. Tenutosi dal 24 al 27/10/07 a Giardini di Naxos (ME).

2008. XLV Congress of the ERA-EDTA, 2008 May 10-13, Stockholm, Sweden Traditional anti non-traditional cardiac risk factors of carotid intima-media (CMT) thickness in the hemodialysis (HD) patients and in renal transplant recipients (RTRs). C. Massimetti, F. Brescia, I. Napoletano, T. Muratore, V. M. Bonavia, G. Pessina, F. Natoni, F. della Grotta, A. Marinelli.

2008. 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.

2009. 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., Quattrococchi S., Pessina G., Natoni F., Rabbai I.

2010. 48° Convegno A.La.M.M.U. Società Interregionale di Nefrologia dal 1980, Rieti 11-12 Giugno 2010. POLIMORFISMI DELLA METILENTETRAIDROFOLATO REDUTTASI (MTHFR) C677T E A1298C, LIVELLI SIERICI DI OMOCISTEINA E DENSITA' MINERALE OSSEA NEL PAZIENTE CON TRAPIANTO DI RENE. Massimetti C, Brescia F, Napoletano I, Muratore MT, Fazio S, Natoni F, Pessina G, Catalano A, Feriozzi S.

**CORSI AGGIORNAMENTO
SEMINARI CONGRESSI
CONVEGNI SEMINARI
(Come Relatore)**

2011. 52° Congresso Nazionale SIN - Genova 21-24/9/2011. Poster session POLIMORFISMI DELLA METILENTETRAIDROFOLATOREDUCTASI (MTHFR) C677T E A1298C, OMOOCISTEINA E DENSITÀ MINERALE OSSEA NEL PAZIENTE CON TRAPIANTO DI RENE. Massimetti C., Napoletano I., Muratore M.T., Fazio S., Natori F., Pessina G., Catalano A., Feriozzi S.

2012. 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia Milano 3-6/10/2012 LA SUPPLEMENTAZIONE A LUNGO TERMINE DI ACIDO FOLICO RIDUCE I LIVELLI SIERICI DI OMOOCISTEINA MA NON LA PROGRESSIONE DEL DANNO ATROSCLEROTICO NEI PAZIENTI PORTATORI DI TRAPIANTO RENALE (Abstract accettato come Poster) C. Massimetti, I. Napoletano, G. Imperato, S. Fazio, M.T. Muratore, G. Pessina, F. Brescia, S. Feriozzi

2012. 50° Convegno di Nefrologia e Dialisi AlaMMU Sezione Interregionale della Società Italiana di Nefrologia, Terni, 8-10/6/2012 LA SUPPLEMENTAZIONE A LUNGO TERMINE DI ACIDO FOLICO RIDUCE I LIVELLI SIERICI DI OMOOCISTEINA MA NON LA PROGRESSIONE DEL DANNO ATROSCLEROTICO NEI PAZIENTI PORTATORI DI TRAPIANTO RENALE (Poster) C. Massimetti, I. Napoletano, G. Imperato, S. Fazio, M.T. Muratore, G. Pessina, F. Brescia, S. Feriozzi

2012. 49th ERA-EDTA Congress May 24-27 Paris (France). "Folate supplementation does not reduce increase of carotid intima-media thickness in renal transplant recipients". Massimetti C., Napoletano I., Muratore M.T., Pessina G., Brescia F., Feriozzi S.

2001: VI WORKSHOP on the "Developments in the Italian PhD Research in Food Science and Technology", Dipartimento di Orto Floro Arboricoltura e Tecnologie Agroalimentari Univ. degli Studi di Catania.

2002: VII WORKSHOP on the "Developments in the Italian PhD Research in Food Science and Technology", Università degli Studi di Sassari, Alghero.

2003: Corso di perfezionamento: "Applicazioni della tecnica di Biologia Molecolare Real-Time PCR in Diagnostica clinica", organizzato dalla ASL Viterbo e dall'Università della Tuscia Viterbo il 9 gennaio 2004.

2004. Congresso: "Segnalazione Ossidativa nella sopravvivenza/apoptosi di cellule tumorali. Implicazioni per la terapia". Roma, Università Tor Vergata, 12 ottobre 2004.

2004. Convegno: "Potenzialità in diagnostica Clinica della Real-Time PCR". Viterbo, Ospedale di Belcolle, 9 gennaio 2004.

2004. Convegno "Stress Cellulare" (A.B.C.D.). Salerno, Vietri sul Mare, 22-23/5/04.

2005. Convegno "Diagnosi molecolare delle emopatie e qualificazione molecolare degli emocomponenti" organizzato dalla AUSL-VT e tenutosi a Viterbo dal 3/10/2005 al 25/10/2005.

2007. XII Corso Nazionale ADI "Dall'EBM alla pratica Diagnostico Terapeutica" tenutosi dal 24 al 27/10/07 a Giardini di Naxos (ME).

2007. Responsabile scientifico/organizzativo del progetto formativo aziendale "La diagnostica molecolare nelle patologie trombofiliche e nella poliabortività" tenutosi il 10, 17 e 24 marzo 2007 organizzato dalla AUSL-VT.

2008. Congresso "Progresso e innovazione in medicina perioperatoria" organizzato dalla AUSL-VT dal 23 al 24 maggio 2008.

2009. Corso di aggiornamento "Percorsi integrati tra laboratorio e clinica" tenutosi presso salone delle Conferenze della provincia di Viterbo, via Saffi Viterbo dal 27/4/09 al 28/4/09.

2009. Corso di aggiornamento "Il futuro della medicina di laboratorio", tenutosi presso la Cittadella della Salute AUSL-VT il 10/9/2009.

2009. Corso "La diagnostica molecolare nelle patologie trombofiliche e nella poliabortività" tenutosi il 14/2/2009 presso la Domus La Quercia (VT).

2010. Corso di aggiornamento "La Citogenetica: Biologia Molecolare e indagini di laboratorio", Viterbo Ospedale di Belcolle dal 15 al 18 Febbraio 2010.

2010. Corso "Dalla donazione al trapianto: processo multi-interprofessionale condiviso" 19/20 e 22/23 ottobre 2010. Nome della presentazione: "Immunologia dei trapianti". Organizzato dalla AUSL-VT, Ufficio Coordinamento Donazione Organi e Tessuti. Responsabile del corso Dott. F. Ricci.

2010. Corso "La diagnosi molecolare nelle patologie Trombofiliche e nella Poliabortività". Civitavecchia 16 Ottobre 2010.

**CORSI AGGIORNAMENTO SEMINARI
CONGRESSI CONVEGNI SEMINARI**
(Come Uditore)

2011. Corso "Dalla donazione al trapianto: processo multi-interprofessionale condiviso" 22/23 febbraio e 14/15 marzo 2011. Nome della presentazione: "Immunologia dei trapianti". Organizzato dalla AUSL-VT, Ufficio Coordinamento Donazione Organi e Tessuti. Responsabile del corso Dott. F. Ricci.
2011. Congresso Oncologico della Tuscia: "Novità nel trattamento delle neoplasie gastrointestinali". Titolo dell'intervento: "Caratterizzazione molecolare del Cancro del Colonretto". Viterbo Terme dei Papi 13 maggio 2011.
2011. XXXIII Congresso Nazionale SIAPAV (Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare), Roma, Hotel Melià Aurelia Antica 23-26 novembre 2011. Titolo dell'intervento: "Classificazione e meccanismo patogenetico delle trombofilie congenite".
2011. Evento formativo "Dalla donazione al trapianto: processo multi-interprofessionale condiviso". AUSL-VT Belcolle Presidio Ospedaliero di Viterbo, 15 marzo 2011. Intervento "Il sistema HLA". (2 ECM)
2012. Training Educazionale del Paziente Flebo-Linfopatico. AUSL-VT Ospedale di Belcolle. Argomento: "La dieta". 30/05/2012 e 20/06/2012.
2012. Congresso: "osteoporosi: patologia multidisciplinare di interesse sanitario economico e sociale" Viterbo 3 novembre 2012. Titolo dell'intervento: "L'eredità poligenica nell'osteoporosi".
2012. XXII MLAVS 2012, Annual Congress of the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery and VIII Annual Congress of Fleboforum". Civitavecchia (Italy) October 11th to 13th, 2012. "News in Laboratory Tests in an evaluation of Thrombophilia".
2012. Corso di aggiornamento: "Il paziente aterosclerotico e la gestione dei fattori di rischio: nuovi meccanismi patogenetici e loro implicazioni terapeutiche". La quercia – Viterbo, 26 – 27 ottobre 2012.
2012. Evento formativo "Training educazionale del paziente flebo-linfopatico". AUSL-VT Belcolle Presidio Ospedaliero-Viterbo. 26 giugno 2012. Titolo intervento "Il regime dietetico". (4 ECM)
2014. Seminario "Scena del Crimine: rilievi (tracce biologiche), accertamenti (profile DNA)". Titolo intervento: "Dalla scena del crimine al laboratorio: il ruolo della Genetica Forense". Aula Magna Università degli Studi della Tuscia (VT), 6 maggio 2014.
-
- 1999: "Conference on Cancer Vaccines", Istituto Superiore di Sanità Roma, 10-12/11/1999.
- 2000: Partecipazione al 1° "Corso di Spettroscopia di Massa nello studio della Struttura e Funzione delle Proteine", presso l'Univ. della Tuscia, Viterbo., organizzato dalla "SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA" divisione "SPETTROMETRIA DI MASSA".
- 2001: "Corso teorico pratico per l'analisi di matrici alimentari derivate da organismi geneticamente modificati", presso l'ENEA Casaccia, Roma.
- 2001: Congresso: "Controllo degli organismi geneticamente modificati (OGM) in alimenti e mangimi: problematiche e metodi analitici a confronto". Milano, centro congressi Palazzo delle Stelline, organizzato da "Laboratorio 2000".
- 2002: Partecipazione al Workshop "Produzione di pasta secca di alta qualità" (Piano Nazionale di Ricerca-TEMA8), tenutosi a Roma presso il C.N.R. ed organizzato dalla ditta "Pavan spa".
- 2002: Partecipazione al "2° Corso di PCR quantitativa" presso il Dip. di Fisiopatologia Clinica di Firenze, sezione di Biochimica Clinica, con conseguimento di 20 crediti formativi ECM.
- 2002: Partecipazione al 3° "Corso di Spettrometria di Massa nello studio della Struttura e Funzione delle Proteine", presso l'Univ. della Tuscia, Viterbo; con il conseguimento di 6 crediti formativi ECM.
- 2002: Partecipazione al IV "Corso di Spettrometria di Massa nello Studio integrato della Gnomica e Proteomica", Università della Tuscia, Viterbo 9-12 dicembre 2002.
- 2002: Seminario: "New Platforms and Systems for DNA Microarrays". Univ. della Tuscia, Viterbo, 9 luglio 2002.
- 2003: 8° "Workshop on the developments in the Italian PhD research in food Science and technology". Soriano nel Cimino (VT- September 24-26 2003).
- 2003: Convegno: L'esperienza SARS e il controllo delle emergenze di origine infettiva" Univ di Tor Vergata. SITL Lazio, ANMDO Lazio, CARD Lazio. Roma 26 settembre 2003.

2003: Conferenza: "9° European Nutrition Conference". Roma- FAO-1-5 Ottobre 2003.

2003: Convegno: "Professione Dietista nuove potenzialità e prospettive". Roma 26 marzo 2003, ANDID.

2003: CORSO: Corso di I° Livello in "Nutrizione Artificiale". Società Italiana Nutrizione Enterale e Parenterale (SINPE): V° corso regionale "Le basi della Nutrizione Artificiale". Viterbo 12-13/9/2003.

2003: Corso di aggiornamento: "Autoimmunità oggi dalla clinica al laboratorio". Associazione italiana patologi clinici (Aipac) - settore Lazio- ASL VT. 19 sett. 2003 Grand'Hotel Salus Terme.

2003: Seminario introduttivo "Analisi della composizione corporea tramite Bioimpedenza". Auditorium Palazzo Borsa Medici -Firenze -Akern Srl - 6 giugno 2003.

2003: Seminario: "Quantificazione genica ed analisi di mutazioni in Real-Time PCR". Un. Cattolica Sacro Cuore - Facoltà di Medicina e Chirurgia -ROMA-29 maggio 2003. ROCHE Diagnostic Spa.

2003: Congresso: "PCR e Microarrays: le frontiere della genomica". Centro congressi Palazzo delle Stelline - corso Magenta 1 - Milano. 22-24 ottobre 2003.

2003. Congresso: "Il nutrizionista e la sindrome plurimetabolica". X Corso Nazionale ADI, IX "Convegno di Studio sull'Obesità". Assisi Lyrick Theatre di Santa Maria degli Angeli, 5/8 novembre 2003.

2003. Congresso A.I.T.A.: "Tecnologie alternative nella produzione di latte alimentare". Roma I.S.S., 4 aprile 2003.

2004. Congresso: "Giornate di Nutrizione Clinica" 14° EDIZIONE. Milano Aula Magna Ospedale "Riguarda Ca' Granda", 8/9 ottobre 2004.

2004. IX Corso di Aggiornamento in Emaferesi (SIDE). Centro Congressuale-Palazzo Doria Panfilii- San Martino al Cimino (VT), 13/15 maggio 2004.

2005. Progetto formativo aziendale "Infezione da HPV: dalla diagnosi precoce alla prevenzione primaria" tenutosi il 9-10/11/2005 presso l'Istituto Superiore di Sanità (Roma).

2006. XVII Congresso Nazionale ADI "La nutrizione come terapia: tradurre nella pratica clinica le evidenze scientifiche" tenutosi a Vicenza dal 8 al 21 ottobre 2006.

2006. Convegno "Il programma di screening del carcinoma della mammella: un percorso condiviso" Domus La Quercia organizzato dalla AUSL-VT il 14/10/2006.

2006. Congresso "Sindromi talassemiche ed emoglobinopatie: dal laboratorio alla clinica" tenutosi presso il policlinico A. Gemelli il 20/6/2006.

2006. Congresso "nuove acquisizioni nella Biologia e nel trattamento del Leucemia Linfatica cronica" tenutosi presso il policlinico A. gemelli (Roma) il 28/4/2006.

2006. "Workshop on Depression" Firenze 16-17 Marzo 2006.

2007. Corso applicativo personale "ABI PRISM 3130" (utilizzo del sequenziatore automatico modello 3130) organizzato a Roma dal 7 al 9 novembre 2007 dalla Applied Biosystems.

2007. Evento Formativo AUSL-VT "Allergologia: Diagnostica e Clinica" tenutosi a Viterbo dal 30/3/2007 al 10/4/2007.

2007. Corso di aggiornamento "Dalla Biologia Molecolare alla Clinica" organizzato a Roma dal 27 al 28 novembre 2007.

2008. Convegno "Concordanza Citologica nello Screening cervicovaginale" tenutosi il 12-13/6/2008 presso la AUSL-VT.

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

2008. Evento Formativo "La vita perinatale: dall'informazione alla conoscenza" organizzato dall'Ordine Nazionale dei Medici il 12/4/2008.

2008. Congresso "Leucemia Mieloide Cronica: i nuovi paradigmi" organizzato a Roma il 22 maggio 2008 presso il Policlinico A. Gemelli.

2008. Seminario "Dall'estrazione dell'RNA all'analisi dei dati: ottimizzazione del flusso di lavoro di un esperimento di espressione genica" organizzato a Roma l'8 maggio 2008 dalla Applied Biosystems.

2009. Congresso "Trombofilia: mito o realtà?". Tenutosi 28/02/2009, presso la sede CARICIV Civitavecchia, Roma.
2010. Corso di Aggiornamento AUSL-VT "Valorizzazione il capitale relazionale come sostegno alla qualità della vita professionale". 7-8/05/2010 ospedale Belcolle Viterbo.
2010. Corso di aggiornamento "Il programma di screening del cervicocarcinoma AUSL di Viterbo: analisi condivisa degli indicatori degli aggiornamenti dei protocolli e delle strategie volte al miglioramento continuo della qualità" organizzato dalla AUSL-VT e tenutosi a Viterbo il 14/1-15/2/2010 e 5-24/3/2010.
2010. Riunione operativa "Network Nazionale Italiano Tumori Eredo-Famigliari V riunione operativa. Milano Istituto nazionale Tumori 24 maggio 2010.
2010. Congresso "PATO'S La rivoluzione del KRAS nel carcinoma del colon-retto: indicazioni metodologiche e cliniche". Roma 30 novembre 2010.
- 2010 Seminario "La prova scientifica alla luce dell'istituzione della banca dati nazionale del DNA" Ten Col. Giampietro Lago, comandante del reparto Investigazione scientifica di Parma. Roma Univ Studi Tor Vergata, 10 settembre 2010.
2010. Seminario "La chimica forense a supporto delle indagini tradizionali di polizia giudiziaria: profili scientifici generali ed ambiti applicativi" Rel. Ten.Co. L.Ripani, comandante del reparto Invest. Scient. di Roma. Univ Tor Vergata Roma 28/5/10.
2010. Seminario "La chimica forense a supporto delle indagini tradizionali di polizia giudiziaria: profili scientifici generali ed ambiti applicativi". Relatore Col. Luigi Ripani, comandante RIS-Roma. 28/5/2010 Aula multimediale del casale 11, Agenzia Regionale dei Trapianti e le Patologie Connesse – Univ. Tor Vergata, Roma.
2011. Riunione operativa "Network Nazionale Italiano Tumori Eredo-Famigliari V riunione operativa. Roma ISS 14 gennaio 2011
2011. 2° Annual Course about pharmacogenomics: Future perspectives in cancer treatment: clinics and labs, indissoluble realities. Pisa 4 febbraio 2011.
2011. Convegno "La biologia molecolare come disciplina della medicina personalizzata". Roma Policlinico Agostini genelli, 13-14 giugno 2011.
2011. Convegno "25 anni di PCR: presente, passato, futuro" presso hotel Excelsior – Napoli 14-15 giugno 2011.
2011. Corso Nazionale AIOM e SIAPEC-IAP: 1° modulo "Determinazioni delle mutazioni di EGFR nel NSCLC", 2° modulo "Determinazione delle mutazioni di KRAS nel carcinoma del colon-retto". Bologna – 29 giugno 2011.
2011. Demo Pyrosequencing applicato all'analisi dello stato mutazionale del gene KRAS. Jesi 14/09/2011. Diatech Pharmacogenomics.
2011. Applicazioni cliniche delle Cellule Tumorali Circolanti (CTC). 28 settembre 2011 aula S. Boni C.O. Belcolle AUSL-VT.
2012. Corso di aggiornamento SiBioc: L'automazione in Biologia Molecolare Clinica, strategie per il miglioramento della qualità dei test molecolari: esperienze a confronto. Roma, 21 marzo 2012. Provider Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica. (ECM: 6)
2012. Convegno: Cellule Tumorali Circolanti "uno, nessuno, centomila". Roma, Università la Sapienza, aula Bignami 10 maggio 2012. Provider Congress-line società italiana org.congr. di A. Primavera & C SAS. (ECM 7)
2012. 7° Forum 2012 Risk Management in Sanità. Arezzo, Arezzo Fiere e Congressi. Provider Gutenberg Sicurezza in Sanità Srl. 23 novembre 2012. (4 ECM)
2012. Evento "PCR e sequenziamento genico diretto per i geni KRAS ed EGFR" Pvider Concerto. Napoli Università Federico Secondo 15 giugno 2012. (ECM 22)
2012. HID User Meeting "Next Generation Forensic Laboratory". Starhotel Metropol – Roma. 14 giugno 2012.
2012. Evento Formativo "PCR e sequenziamento genico diretto per KRAS ed EGFR". Napoli 15 - 16 giugno 2012. Università Federico II
2012. EVENTO FAD "Risk Management in Sanità. Strumenti per la gestione del rischio" Provider Gutenberg Sicurezza in Sanità Srl. 31 dicembre 2012. (20 ECM)
2012. 7° Forum 2012 Risk Management in Sanità. Arezzo, Arezzo Fiere e Congressi. Provider Gutenberg Sicurezza in Sanità Srl. 20 novembre 2012. (4 ECM)

2012. 7° Forum 2012 Risk Management in Sanità. Arezzo, Arezzo Fiere e Congressi. Provider Gutemberg Sicurezza in Sanità Srl. 21 novembre 2012. (4 ECM)

2012. 7° Forum 2012 Risk Management in Sanità. Arezzo, Arezzo Fiere e Congressi. Provider Gutemberg Sicurezza in Sanità Srl. 22 novembre 2012. (4 ECM)

2013. Evento formativo n. 63600 1° ed, "*La qualità nelle strutture di Genetica Medica*". Milano 27 maggio 2013. (8 ECM)

2013. Evento formativo "*Pharmacogenomics and theranostics in practice*". Firenze, 24 maggio 2013, 8:30-17:00.

2013. Evento formativo "*Controlli di qualità inter-laboratori in citologia cervico-vaginale nei programmi di screening del cervicocarcinoma nella Regione Lazio*" cod. evento LAZIO-FOR, Azienda Unità Sanitaria Locale (VT), Belcolle Presidio Ospedaliero, 17 aprile 2013 (9 ECM).

2013. "Ambiente e Salute, un'interazione complessa". La Crisalide Viterbo 24 ottobre (5 ECM)

2013. "I tumori eredo-familiari: dalle basi molecolari alla gestione clinica". 28-29 novembre 2013 Aula Magna "Leonardo la Pietra", IEO via Ripamonti 435-20141 Milano.

2013. "Controlli di qualità inter-laboratori in citologia cervicovaginale nei programmi di screening del cervicocarcinoma nella Regione Lazio" 15 marzo 2013, AUSL-VT Comp. Ospedaliero di Belcolle. (8 ore formative).

2013. Seminario "Scena del Crimine, sopralluogo repertazione". 4 dicembre 2013. Università degli Studi della Tuscia, aula magna Rettorato.

2014. "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". 2-3 ottobre 2014 (21 ECM). Scuola Medica Ospedaliera con il Patrocinio di SIGU. Sala conferenze Istituto CSS Mendel Roma.

2014. "Basi Genetiche delle malattie endocrine: dai meccanismi molecolari alla terapia" X Simposio di Genetica Clinica e Molecolare. Aula Brasca Policlinico Agostino Gemelli (Roma) 16 maggio 2014.

2014. "Le droghe d'abuso: aspetti diagnostici e medico legali". Sala conferenze Ordine dei Medici C. e O. di Viterbo. 9 giugno 2014.

2014. Seminario "Scena del Crimine". 10 dicembre 2014. Università degli Studi della Tuscia, aula magna Rettorato.

2015. "Morti Violente", 18 marzo 2015. Università degli Studi della Tuscia, aula magna Rettorato.

2015. La Banca Dati Nazionale del DNA". 19, 20 e 21 marzo 2015. Scuola permanente in Genetica Forense. Roma, Università degli Studi di "Tor Vergata", Facoltà di Medicina e Chirurgia, Laboratorio di Genetica Forense. Edificio E-SUD – Cattedra di Medicina Legale.

2019. Introduzione all'analisi della comunità ittica negli ecosistemi fluviali; metodologia di campionamento e trattamento campione per analisi del biota. Collegio provinciale IPASVI Viterbo. Dal 7/10/2019 all'11/10/2019

2019. Corso di approfondimento: l'ordine delle Chlorococcales nei laghi italiani. Collegio provinciale IPASVI Viterbo. Dal 21/10/2019 al 23/10/2019.

2019. Citogenetica costituzionale ed acquisita – corso avanzato & grandangolo in Genetica Medica. Novità 2019. Accademia Nazionale di Medicina – ROMA. Dal 19/09/2019 al 20/09/2019

2020. L'NGS nella diagnostica. Dall'esoma al genoma. Le tecnologie omics. Scuola Medica Ospedaliera -ROMA. Dal 22/10/2020 al 23/10/2020.

2021. Accredimento nei Laboratori Medici secondo la UNI EN ISO 15189, errore totale, variabilità e traguardi analitici. Scuola Medica Ospedaliera – ROMA. Dal 27/05/2021 al 28/05/2021.

2021. Meccanismi epigenetici nelle patologie umane: clinica, genetica e prospettive terapeutiche. Scuola Medica Ospedaliera – ROMA. Dal 24/09/2021 al 24/09/2021.

2021. Riunione Gruppo di Lavoro SIGU Sanità – Ma siamo pronti? Il punto nelle Regioni. Corso FAD SIGU 21/10/2021.

2021. SIGU – Italian Medical Genetics Academy 2021. Webinar – 09/09/2021.

2021. Melanoma – markers tissutali e oncologia di precisione. Università Campus Biomedico – ROMA. 10/06/2021.

2021. Approcci NGS ed analisi omiche per lo studio e la diagnosi di malattie umane/mendeliane. Scuola Medica Ospedaliera – ROMA. Dal 28/10/2021 al 29/10/2021.

2021. XXIV Congresso Nazionale SIGU. BioMedia – ROMA. dal 17/11/2021 al 19/11/2021

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi Regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016.

La sottoscritta GLORIA PESSINA nata il 20/07/1975 a Viterbo, C.F. PSSGLR75L60M082P, e residente in Bagnaia – Viterbo (Prov. Viterbo) Strada Pian del Cerro 6M, consapevole che in caso di dichiarazione mendace, sarà punito, ai sensi del Codice Penale, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e che, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di talune delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, dichiara che il presente Curriculum Vitae è reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

VITERBO 30 GENNAIO 2022

GLORIA PESSINA



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.
- 2015
 - Consequimento in data 11/05/2015 della **Specializzazione "Patologia Clinica" indirizzo Tecnico** con votazione 50/50 e lode presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Titolo della tesi: *"Malattie Genetiche Complesse: Osteoporosi. L'esperienza del Laboratorio di Genetica Medica di Viterbo (Polobiomedico)."*
- Anno 2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione in sessione Dicembre 2012 presso **Albo CTU** (Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio), Tribunale di Viterbo, Ministero Grazia e Giustizia
- Anno 2012
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Consequimento in data 09/03/2012 **Master biennale di II^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
- Anno 2012/2013
 - Specifiche Rinnovo della **borsa di studio** dell'anno 2011 (decreto n.30/11 del 28/11/2011) di durata annuale dal 1/01/2013 al 31/12/2013 per il Progetto di Ricerca "*Effetti dei nutrienti sull'accrescimento e il differenziamento di linee cellulari Umane*" presso l'Università della Tuscia (DEB: Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche) nell'ambito della Convenzione A.U.S.L. – Polobiomedico.
- Anno 2011/2012
 - Specifiche Vincitrice del concorso universitario per l'assegnazione di una **borsa di studio** dell'anno 2011 (decreto n.30/11 del 28/11/2011) di durata annuale dal 1/01/2012 al 21/12/2012 per il Progetto di Ricerca "*Effetti dei nutrienti sull'accrescimento e il differenziamento di linee cellulari Umane*" presso l'Università della Tuscia (DEB: Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche).
In convenzione con la ASL-VT: Convenzione di Collaborazione AUSL-VT/Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università della Tuscia di Viterbo (UNITUS) per l'effettuazione di "Attività di Diagnostica e di Ricerca Biomolecolare" presso la AUSL-VT, deliberazione del Direttore Generale n° 1480 del 01/08/2006.
- Anno 2010/2011
 - Specifiche Vincitrice del concorso universitario per l'assegnazione di una **borsa di studio** (decreto n.83/10 del 12/10/2010) di durata annuale dal 1/11/2010 al 31/10/2011 per il Progetto di Ricerca "*Studio degli effetti dei Nutrienti su alcune patologie genetiche (Nutrigenomica)*" presso l'Università della Tuscia (DECOS: Dipartimento di Ecologia e Sviluppo Economico Sostenibile) nell'ambito della Convenzione A.U.S.L. – Polobiomedico

TIROCINIO VOLONTARIO

- Anno Dal 1/09/2009 al 31/03/2013
- Specifiche Servizio volontario presso lo Studio di Dietetica e Nutrizione della Dott.ssa Gloria Pessina

- Anno Dal 07/01/2007 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

INFETTIVOLOGIA MOLECOLARE

Interleuchina 28 (IL-28)
Parvovirus B19
HPV

STRUMENTI DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE

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

ATTIVITA' CLINICO-DIAGNOSTICA

Laboratorio Analisi

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

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

Viterbo 12.10.2021

Dott.ssa Sara Fazio

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **NATONI FEDERICA**
Indirizzo **[REDACTED]**
Telefono **[REDACTED]**
PEC **~~Federica.natoni@biologo.onb.it~~**
E-mail **~~federica.natoni@asl.vt.it~~**
Nazionalità italiana
Data di nascita **[REDACTED]**

ESPERIENZA LAVORATIVA

DATA:

Dal 16/02/2022

Lavoro o posizione ricoperta
Nome e indirizzo Datore di
Lavoro

Dirigente Biologo dipendente a tempo pieno e indeterminato presso Laboratorio di
Genetica Medica- ospedale Belcolle ASL-Viterbo (Delibera del Direttore Generale
n. 250 del 11/02/2022)
ASL di Viterbo, via Enrico Fermi 15- 01100 Viterbo PEC prot.gen.asl.vt@legalmail.it

Data

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)

Lavoro o posizione ricoperta

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, virologica (analisi molecolare per la ricerca
dei Sars Cov-2), 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

Lavorativa

Principali Mansioni e responsabilità

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

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

Pagina 1 - Curriculum vitae di
[Natoni Federica]

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency

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**
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,

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**
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 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 <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 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 <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 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
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

2006

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"*

Dipartimento di Scienze Ambientali DISA-Università degli Studi della Tuscia
Biologo ricercatore incaricato

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2000-Novembre 2001

Centro Studi CEPU-Grandi Scuole Sede di Viterbo

Tutor Universitario

Attività didattica e di formazione alla preparazione degli esami universitari e di idoneità alle varie classi della scuola secondaria superiore

TIROCINIO VOLONTARIO

- Date
- Tipo di Impiego
- Tipo di azienda o settore
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1 gennaio 2005 al 30 Settembre 2007

Tirocinio volontario presso AUSL-VT, UOD Citologia e Citogenetica"

Ospedale settore Clinico/Diagnostico

Ospedale Belcolle Viterbo

Analisi diagnostiche genetiche e molecolari in campo oncoematologico e diagnosi prenatale

- Date
- Tipo di impiego
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2002-Aprile 2003

Tirocinio Volontario

Laboratorio Analisi Cliniche San Faustino- Piazza San Francesco- Viterbo

Settore Clinico /Diagnostico

Analisi Ematologiche, Immunoenzimatiche, Batteriologia e Analisi chimico/fisiche delle Urine

ù

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

29/3/2019

Master abilitante primo livello in "Metodologie di Anatomia Patologica per lo studio di Biomarcatori predittivi di risposta terapeutica"

110/110 E LODE

Università degli Studi di Napoli Policlinico Federico II

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)
- Qualifica Conseguita

5/11/2010

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.*

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 Piantе 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 Piantе 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

• 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

- 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

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Liceo Scientifico Paolo Ruffini Viterbo

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

ITALIANA

ALTRE LINGUA

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

INGLESE

ECCELLENTE

BUONA

BUONA

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.

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 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 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

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

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

ATTIVITÀ 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 Trombofiliche 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 Torino 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 Piante 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 Piante 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 1° 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., Quattrococchi S., Pessina G., Natoni F., Rabbai I.

Natoni F., Pessina G., Quattrococchi S., Delia A., Palla G. *Trombofilia Fetale e Patologie Ostetriche Correlate* **Atti della Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia** 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 Folati", 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 Moscetti, 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. Bongiorni, 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. Bongiorni, 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. Bongiorni, M. Mazzuoli, F. Natoni e G. Prantera
Meiosi invertita durante l'oogenesi dei coccidi: attivita' dei geni ribosomali nei set aploidi euromatico 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

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 18/02/2022

Firma
Federica Natoni



