

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Lucantoni Federica**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018-2020 Assegnista di ricerca presso l'Università di Roma "Sapienza", Dip. Biologia e Biotecnologie "C. Darwin", laboratorio di microbiologia. Diretto dalla Prof. Ascenzioni.

2018: PhD Medicina Molecolare presso l'Università di Roma "Sapienza". Tutor Prof.ssa Raffaella Buzzetti.

2014: Specializzazione in Patologia Clinica presso l'Università di Roma "Sapienza".
Titolo tesi: "Screening della malattia celiaca mediante il test salivare: indagine su 12000 bambini della scuola primaria".
Voto Finale 70/70.

2013: Assegnista di ricerca presso UOD Celiachia e Patologie da Malassorbimento (Responsabile: Prof.ssa Margherita Bonamico).

2009: Master Internazionale in Scienze Criminologico-Forensi diretto dal Prof. V. Mastronardi dalla durata annuale presso l'Università di Roma "Sapienza".
Titolo Tesi: "Il repertamento: dalla scena del crimine all'analisi di laboratorio".
Votazione finale: **110/110 e lode.**

2007: Laurea in Biotecnologie Mediche, molecolari e cellulari presso l'Università di Roma "Sapienza", , discutendo la tesi con il titolo: " Determinazione degli anticorpi anti-transglutaminasi nella saliva: un nuovo metodo per la diagnosi e il follow-up della malattia celiaca", relatore: Prof.ssa Margherita Bonamico
Votazione di **110/110 e lode.**

2003: Laurea in Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, presso l'Università di Roma "La Sapienza", con la votazione di **107/110.**

**CAPACITA' E CONOSCENZE
INFORMATICHE**

Ottime conoscenze informatiche di SISTEMI OPERATIVI: **Microsoft Windows, iOS
Apple**
PACCHETTI MICROSOFT OFFICE: **Word, Power-point, Excel**
PROGRAMMI: **Pinnacle studio 12, Graphpad, Stepone Real time.**

**LINGUE STRANIERE
CONOSCIUTE**

**MADRELINGUA
ITALIANA**

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE
INGLESE (BUON LIVELLO SIA SCRITTO CHE PARLATO)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

ABITUATA ALLE RELAZIONI CON IL PUBBLICO.
OTTIME RELAZIONI CON I PROFESSORI E I GRUPPI DI LAVORO CON I QUALI
HO COLLABORATO

**ESPERIENZE LAVORATIVE E
PROFESSIONALI**

Università di Roma "Sapienza", presso il Dip. di Biologia e Biotecnologie "C.Darwin"
Dal dal 01/02/2011 al 01/05/2011 - dal 01/08/2010 al 31/01/2011 – 01/07/2012 al 31/12/2012 –
01/03/2013 al 31/05/2013 – dal 01/08/2013 al 31/05/2014 – dal 01/07/2014 al 31/10/2014 – dal
01/11/2014 al 31/08/2015 – 01/09/2015 al 31/08/2016 – dal 01/09/2016 al 31/08/2017- dal
01/09/2017 al 31/08/2018, dal 01/09/2018 al 30/05/2020.

Profilo: Tecnico di laboratorio biomedico
Rapporto di lavoro autonomo (partita iva)
Periodo di interruzione per maternità dal 16/02/2019 al 16/07/2019 e dal 17/07/2019 al
17/10/2019 per congedo parentale.

Università di Roma "Sapienza", presso il Dip. Di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin"
Dal 01/10/2018 al 18/05/2020

Profilo: Biotecnologo
Rapporto di lavoro con assegno di ricerca
Periodo di interruzione per maternità dal 16/02/2019 al 16/07/2019 e dal 17/07/2019 al
17/10/2019 per congedo parentale.

Università di Roma "Sapienza", presso il Dip. Di Pediatria e Neuropsichiatria infantile
Dal 01/03/2012 al 28/02/2013

Profilo: Biotecnologo
Rapporto di lavoro con assegno di ricerca

Università di Roma "Sapienza", presso il Dip. di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin"
Dal 01/04/2009 al 30/06/2009 – dal 01/07/2009 al 30/09/2009 - dal 01/01/2010 al 31/03/2010

Profilo: Tecnico di laboratorio biomedico
Rapporto di collaborazione coordinata e continuativa

Università di Roma "Sapienza", presso il Dip. di Scienze Biochimiche "Rossi Fanelli"
laboratorio di genetica, (sede Via degli Apuli 4)

Dal 15/04/2004 al 15/12/2004
Profilo: Tecnico di laboratorio biomedico
Rapporto di lavoro con contratto di prestazione d'opera

**TECNICHE DI
LABORATORIO
CONOSCIUTE**

Istologia: Fissazione, inclusione, taglio (microtomo rotativo, criostato) colorazione (Ematossilina-eosina, Van Gieson, Perls, Tricromica di Masson), montaggio del preparato. Estemporanea intraoperatoria. IMMUNOISTOCHEMICA.

Citologia: Pap-test con la tecnica del "Thin-Prep", colorazione di Papanicolau. Preparazione del sedimento urinario.

Microbiologia: Preparazione di terreni di coltura (Agar sangue, agar cioccolato, LB agar, MacConkey...), inoculazione di campioni da vari distretti anatomici (Urine, liquor, sperma, cavo orale...), prove di sensibilità agli antibiotici (Antibiogramma manuale e automatico), prove biochimiche per l'identificazione delle varie specie batteriche, colorazione di Gram, spot test, Biofilm, tecniche di sterilizzazione (autoclave e forno Pasteur).

Biologia molecolare: Estrazione di DNA batterico e umano, PCR, preparazione gel agarosio e acrilammide, elettroforesi, purificazione dei prodotti di PCR per sequenziamento automatico, clonazione del DNA inserito in plasmidi (Mini e Maxi Prep), digestioni, estrazione di RNA da linee cellulari e tessuto, Real Time-PCR.

Colture cellulari: Coltivazione e propagazione di linee cellulari di mammifero, saggi di citotossicità.

Biochimica Clinica: Dosaggi ormonali RIA, ELISA, IRMA. Dosaggio Emoglobina glicosilata, Esame Emocromocitometrico. Esame delle urine e lettura al microscopio del sedimento.

PUBBLICAZIONI

Autrice di 16 pubblicazioni e 18 abstracts.

**ATTIVITA' DI
DOCENZA**

Titolo del corso: Corso integrato di percorsi diagnostici integrati (III anno, II semestre, ord.270), presso l'Università di Roma "Sapienza", sede distaccata di Viterbo da marzo a giugno 2017, 8 ore di docenza della materia di insegnamento Endocrinologia (SSD MED/13).

**PARTECIPAZIONI
A CONGRESSI**

2nd European Congress of Immunology, Berlin 13-16 september 2009. **Uditore**

International Crime Analysis Association. Roma 03/10/2009 **Uditore**

43th ESPGHAN meeting, Istanbul 2010. **Relatore**

Mastering The Coeliac Condition 2012. Florence 29-31 march 2012. **Uditore**

Celiachia e rete medico scientifica. Roma 08/10/2013. **Uditore**

26° Congresso Nazionale SID (Società Italiana Diabetologia), Rimini 4-7 maggio 2016.
Relatore

39° congresso Nazionale SIE (Società italiana endocrinologia), Roma 21-24 giugno 2017.
Uditore

27° Congresso Nazionale SID (Società Italiana Diabetologia) , Rimini 16-19 maggio 2018.
Relatore

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 30/06/2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Roma 04/04/2020

Dott.ssa Federica Lucantoni