

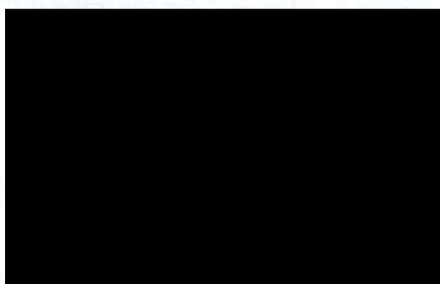
**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ORLANDI GIULIA**
Indirizzo
Telefono
E-mail

Nazionalità
Data di nascita



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) **06/12/2004**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Roma Tor Vergata**
• Qualifica conseguita **Specializzazione in Patologia Clinica (votazione 70/70)**

• Date (da – a) **Il sessione Novembre 2001**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università La Sapienza di Roma**
• Qualifica conseguita **Abilitazione alla professione di Biologo**

• Date (da – a) **15/12/1987**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Università degli Studi di Roma La Sapienza**
• Qualifica conseguita **Laurea in Scienze Biologiche (votazione 110/110)**

**ESPERIENZA LAVORATIVA-
PROFESSIONALE**

• Date (da – a) **1989-1995**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Farmaceutica Serono S.p.A.**
• Tipo di azienda o settore **Istituto di Ricerca C.Serono**
• Tipo di impiego **Contratto di Lavoro a tempo indeterminato, Ricercatore Senior**

• Principali mansioni e responsabilità **Studio della risposta immunologica di timociti murini all'estratto timico bovino TP-1 Svolgimento del lavoro tecnico di ricerca, gestione e pubblicazione dati.**

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- 2003**
Novartis Pharma S.p.A.
- Azienda Farmaceutica
Contratto libero professionale.
Gestione di protocolli clinici relativi al ferrochelante sistemico Desferal (Novartis) e il ferrochelante ICL670 (Novartis) in pazienti soggetti a frequenti trasfusioni di sangue.
- Novembre 2003- Ottobre 2004**
I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, S.S.O. Citogenetica, Responsabile Dott.ssa Fiorella Guadagni).
IRCSS
- Contratto di collaborazione coordinata e continuativa. "Alterazioni fenotipiche e molecolari associate alla risposta a terapie ormonali in pazienti affette da carcinoma mammario". Ministero Salute (Responsabile : Dott.ssa M. Mottolese) presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- S.S.O. di Citogenetica.
- Diagnostica Citogenetica Oncologica: Applicazione della tecnica di Ibridazione in Situ Fluorescente (FISH) su sezioni in paraffina, agoaspirato, "touch", aspirato midollare, linfociti, con sonde di tipo Locus-Specifiche, Centromeriche, Painting. Valutazione dei risultati su differenti tipi di tessuto: polmone, colon, mammella, prostata, vescica urinaria, rene, tumori cerebrali, midollo e sangue periferico. Allestimento colture di midollo osseo. Valutazione cariotipo con bandeggio G di metafasi da midollo osseo di pazienti oncoematologici con sistema Cytovysion, MacProbe e MacKType. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dicembre 2004**
I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, S.S.O. Citogenetica, Responsabile Dott.ssa Fiorella Guadagni)
IRCSS
- Prestazione Occasionale nell'ambito del progetto "Studio di citogenetica di interfase FISH per la valutazione di un pannello di markers genetici". CNR-MIUR/ASL Viterbo cod. IFO 04/09/R/2 (Responsabile: Dott.ssa A.M. Cianciulli), presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- S.S.O. di Citogenetica.
- Diagnostica Citogenetica Oncologica: Applicazione della tecnica di Ibridazione in Situ Fluorescente (FISH) su sezioni in paraffina, agoaspirato, "touch", aspirato midollare, linfociti, con sonde di tipo Locus-Specifiche, Centromeriche, Painting. Valutazione dei risultati su differenti tipi di tessuto: polmone, colon, mammella, prostata, vescica urinaria, rene, tumori cerebrali, midollo e sangue periferico. Allestimento colture di midollo osseo. Valutazione cariotipo con bandeggio G di metafasi da midollo osseo di pazienti oncoematologici con sistema Cytovysion, MacProbe e MacKType. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Maggio 2005**
I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, S.S.O. Citogenetica)
IRCSS
- Prestazione Occasionale nell'ambito del progetto: "Ruolo del microambiente e ricerca di nuovi target terapeutici nel carcinoma prostatico" Ministero Salute, (Responsabile Dott.ssa A.M. Cianciulli), presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- S.S.O. di Citogenetica.
- Diagnostica Citogenetica Oncologica: Applicazione della tecnica di Ibridazione in Situ Fluorescente (FISH) su sezioni in paraffina, agoaspirato, "touch", aspirato midollare, linfociti, con sonde di tipo Locus-Specifiche, Centromeriche, Painting. Valutazione dei risultati su differenti tipi di tessuto: polmone, colon, mammella, prostata, vescica urinaria, rene, tumori cerebrali, midollo e sangue periferico.

Allestimento colture di midollo osseo. Valutazione cariotipo con bandeggio G di metafasi da midollo osseo di pazienti oncoematologici con sistema Cytovision, MacProbe e MacKType. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Giugno 2005-Maggio 2006

I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, S.S.O. Citogenetica, Responsabile Dott.ssa Fiorella Guadagni).

IRCSS

Contratto annuale di collaborazione coordinata e continuativa a progetto: "New insights in Prostate Cancer: implications for innovative, preventive, diagnostic and therapeutic strategies" Progetto AIRC (Responsabile: Dott.ssa A.M. Cianciulli), presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- S.S.O. di Citogenetica.

- Principali mansioni e responsabilità

Diagnostica Citogenetica Oncologica: Applicazione della tecnica di Ibridazione in Situ Fluorescente (FISH) su sezioni in paraffina, agoaspirato, "touch", aspirato midollare, linfociti, con sonde di tipo Locus-Specifiche, Centromeriche, Painting. Valutazione dei risultati su differenti tipi di tessuto: polmone, colon, mammella, prostata, vescica urinaria, rene, tumori cerebrali, midollo e sangue periferico. Allestimento colture di linfociti da sangue venoso periferico e di midollo osseo. Valutazione cariotipo con bandeggio G di metafasi linfocitarie (in pazienti con diagnosi di infertilità) e di midollo osseo di pazienti oncoematologici, con sistema Cytovision, MacProbe e MacKType. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Giugno 2006-Dicembre 2006

I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, S.S.O. Citogenetica, Responsabile Dott. Gaetano Vitelli)

IRCSS

Contratto semestrale di collaborazione coordinata e continuativa su fondi di Ricerca Corrente anno 2006, presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- S.S.O. di Citogenetica.

- Principali mansioni e responsabilità

Diagnostica Citogenetica Oncologica: Applicazione della tecnica di Ibridazione in Situ Fluorescente (FISH) su sezioni in paraffina, agoaspirato, "touch", aspirato midollare, linfociti, con sonde di tipo Locus-Specifiche, Centromeriche, Painting. Valutazione dei risultati su differenti tipi di tessuto: polmone, colon, mammella, prostata, vescica urinaria, rene, tumori cerebrali, midollo e sangue periferico. Allestimento colture di linfociti da sangue venoso periferico e di midollo osseo. Valutazione cariotipo con bandeggio G di metafasi linfocitarie (in pazienti con diagnosi di infertilità) e di midollo osseo di pazienti oncoematologici, con sistema Cytovision, MacProbe e MacKType. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Gennaio 2007-Dicembre 2007

I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, S.S.O. Citogenetica, Responsabile Dott.ssa Laura Conti)

IRCSS

Contratto annuale di collaborazione coordinata e continuativa: "Studio randomizzato di fase III di chemioterapia preoperatoria verso postoperatoria con cisplatino e gemcitabina nel carcinoma del polmone non a piccole cellule". Ministero Salute-Eli Lilly IFO 06/01/R/12 (Responsabile: Dott.ssa A.M. Cianciulli), presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- S.S.O. di Citogenetica.

- Principali mansioni e responsabilità

Diagnostica Citogenetica Oncologica: Applicazione della tecnica di Ibridazione in Situ Fluorescente (FISH) su sezioni in paraffina, agoaspirato, "touch", aspirato midollare, linfociti, con sonde di tipo Locus-Specifiche, Centromeriche, Painting. Valutazione dei risultati su differenti tipi di tessuto: polmone, colon, mammella, prostata, vescica urinaria, rene, tumori cerebrali, midollo e sangue periferico. Allestimento colture di linfociti da sangue venoso periferico e di midollo osseo. Valutazione cariotipo con bandeggio G di metafasi linfocitarie (in pazienti con diagnosi di infertilità) e di midollo osseo di pazienti oncoematologici, con sistema Cytovision, MacProbe e MacKType.

Diagnostica Molecolare: Applicazione di tecniche di biologia molecolare per lo studio di mutazioni del gene CFTR della fibrosi cistica e delle microdelezioni del cromosoma Y.
 Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Gennaio 2008-Dicembre 2008

I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, S.S.O. Citogenetica, Responsabile Dott.ssa Laura Conti)
 IRCSS

Contratto annuale di collaborazione coordinata e continuativa. Ministero Salute IFO 06/01/R12 C.d.C. 559146, AIRC IFO 06/30/R1 C.d.C. 568023, AIRC IFO 07/30/R22 C.d.C. 211300F (Responsabile: Dott.ssa A.M. Cianciulli), presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- S.S.O. di Citogenetica.

- Principali mansioni e responsabilità:

Diagnostica Citogenetica Oncologica: Applicazione della tecnica di Ibridazione in Situ Fluorescente (FISH) su sezioni in paraffina, agoaspirato, "touch", aspirato midollare, linfociti, con sonde di tipo Locus-Specifiche, Centromeriche, Painting. Valutazione dei risultati su differenti tipi di tessuto: polmone, colon, mammella, prostata, vescica urinaria, rene, tumori cerebrali, midollo e sangue periferico. Allestimento colture di linfociti da sangue venoso periferico e di midollo osseo. Valutazione cariotipo con bandeggio G di metafasi linfocitarie (in pazienti con diagnosi di infertilità) e di midollo osseo di pazienti oncoematologici, con sistema Cytovysion, MacProbe e MacKType.
 Diagnostica Molecolare: Applicazione di tecniche di biologia molecolare per lo studio di mutazioni del gene CFTR della fibrosi cistica e delle microdelezioni del cromosoma Y.
 Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Gennaio 2009-Dicembre 2009

I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, S.S.O. Citogenetica, Responsabile Dott.ssa Laura Conti)
 IRCSS

Contratto annuale di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Istituto Regina Elena di Roma, Patologia Clinica (S.S.O. Di Citogenetica) (resp. Dott.ssa Cianciulli): Ministero Salute – Oncotech IFO 06/01/R/19 CdC 559153. Resp. Dott.ssa Cianciulli AIRC IFO 07/30/R/22 C.d.C. 211300F. Resp. Dott.ssa Cianciulli AIRC Regionale IFO 06/30/R/2 CdC 568024. Resp. Dott. Paolo Carlini, presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- S.S.O. di Citogenetica.

- Principali mansioni e responsabilità

Diagnostica Citogenetica Oncologica: Applicazione della tecnica di Ibridazione in Situ Fluorescente (FISH) su sezioni in paraffina, agoaspirato, "touch", aspirato midollare, linfociti, con sonde di tipo Locus-Specifiche, Centromeriche, Painting. Valutazione dei risultati su differenti tipi di tessuto: polmone, colon, mammella, prostata, vescica urinaria, rene, tumori cerebrali, midollo e sangue periferico. Allestimento colture di midollo osseo. Valutazione cariotipo con bandeggio G di metafasi da midollo osseo di pazienti oncoematologici, con sistema Cytovysion, MacProbe e MacKType.
 Diagnostica Molecolare: Applicazione di tecniche di biologia molecolare per lo studio di mutazioni del gene CFTR della fibrosi cistica e delle microdelezioni del cromosoma Y.
 Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.

- Date (da – a)

Marzo 2010-Giugno 2010

- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, S.S.O. Citogenetica, Responsabile Dott.ssa Laura Conti)
- Tipo di azienda o settore IRCSS
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa. Contributo ISS – programma Italia-Usa . Codice IFO: 09/02/R/48 (responsabile Dott. Gennaro Citro), presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- S.S.O. di Citogenetica. .
- Principali mansioni e responsabilità Diagnostica Citogenetica Oncoematologica: Analisi Cariotipo e Ibridazione in situ a Fluorescenza (FISH) su sangue midollare per i principali marcatori citogenetici di patologie oncoematologiche. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.
- Date (da – a) **Settembre 2010-Febbraio 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, S.S.O. Citogenetica, Responsabile Dott.ssa Laura Conti)
- Tipo di azienda o settore IRCSS
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso l'Istituto Regina Elena di Roma, U.O.S.D. Patologia Clinica. AIFA – cod. IFO 10/09/R/22 – CdC 212326 – CO.GE. 502011404/9.01020101 (Resp. Dott. Stefano Canitano), presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- S.S.O. di Citogenetica.
- Principali mansioni e responsabilità Diagnostica Citogenetica Oncoematologica: Analisi Cariotipo e Ibridazione in situ a Fluorescenza (FISH) su sangue midollare per i principali marcatori citogenetici di patologie oncoematologiche. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.
- Date (da – a) **Maggio 2011- Settembre 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, S.S.O. Citogenetica, Responsabile Dott.ssa Laura Conti)
- Tipo di azienda o settore IRCSS
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinate e continuativa. AIFA – cod. IFO10/09/R/22 – CdC 211119 (Resp. Dott. Stefano Canitano), presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- S.S.O. di Citogenetica.
- Principali mansioni e responsabilità Diagnostica Citogenetica Oncoematologica: Analisi Cariotipo e Ibridazione in situ a Fluorescenza (FISH) su sangue midollare per i principali marcatori citogenetici di patologie oncoematologiche. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.
- Date (da – a) **Settembre 2011-Novembre 2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, S.S.O. Citogenetica, Responsabile Dott.ssa Laura Conti)
- Tipo di azienda o settore IRCSS
- Tipo di impiego Prestazione d'opera occasionale. Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma – cod. IFO 11/07/R/13 – C.d.C. 212326 – Co.Ge. 502011494/901020197 (Resp. Dott.ssa Laura Conti), presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- S.S.O. di Citogenetica. .
- Principali mansioni e responsabilità Diagnostica Citogenetica Oncoematologica: Analisi Cariotipo e Ibridazione in situ a Fluorescenza (FISH) su sangue midollare per i principali marcatori citogenetici di patologie oncoematologiche. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.
- Date (da – a) **Marzo 2012-Novembre 2012**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, S.S.O. Citogenetica, Responsabile Dott.ssa Laura Conti)
- Tipo di azienda o settore IRCSS
- Tipo di impiego Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa su Ricerca Corrente 2011 (Responsabile Dir. Scientifico Ruggero De Maria), presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- S.S.O. di Citogenetica.
- Principali mansioni e responsabilità: Diagnostica Citogenetica Oncoematologica: Analisi Cariotipo e Ibridazione in situ a Fluorescenza (FISH) su sangue midollare per i principali marcatori citogenetici di

patologie oncoematologiche. Gestione dati con Software DNLAB Manager. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità:
- Febbraio 2013-Novembre 2013**
 I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, Responsabile Dott.ssa Laura Conti)
 IRCSS
 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa su Ricerca Corrente 2012 (Responsabile Dir. Scientifico Ruggero De Maria), presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- S.S.O. di Citogenetica. .
 Analisi Citogenetica Oncoematologica: Cariotipo e Ibridazione in situ a Fluorescenza (FISH) su sangue midollare per i principali marcatori citogenetici di patologie oncoematologiche. Gestione dati con Software DNLAB Manager. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità:
- Maggio 2014**
 I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, Responsabile Dott.ssa Laura Conti)
 IRCSS
 Prestazione d'opera occasionale. 'Sebum lipidomics: a new tool to correlate skin and systemic lipid metabolism'. Cod. IFO 12/01/G/45 (Resp. Mauro Picardo), presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- S.S.O. di Citogenetica.
- Principali mansioni e responsabilità:
- Diagnostica Citogenetica Oncoematologica: Analisi Cariotipo e Ibridazione in situ a Fluorescenza (FISH) su sangue midollare per i principali marcatori citogenetici di patologie oncoematologiche. Gestione dati con Software DNLAB Manager. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità:
- Agosto 2014-Ottobre 2014**
 I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.C. Gastroenterologia, U.O.C. Anatomia Patologica, U.O.S.D. Patologia Clinica - S.S.O. Citogenetica)
 IRCSS
 Contratto trimestrale di Collaborazione Coordinata e Continuativa. Ministero della Salute cod 12/02/R/23 (Resp.Dott.ssa Lupe Sanchez Mete), presso U.O. di Anatomia Patologica (Responsabile Prof. Edoardo Pescarmona) e U.O.S.D di Patologia Clinica, S.S.O. di Citogenetica (Responsabile Dott.ssa Laura Conti).
- Principali mansioni e responsabilità:
- Gestione database per studio tumori rari del colon retto.
 Diagnostica Citogenetica Oncoematologica: Analisi Cariotipo e Ibridazione in situ a Fluorescenza (FISH) su sangue midollare per i principali marcatori citogenetici di patologie oncoematologiche. Gestione dati con Software DNLAB Manager. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità:
- Maggio 2015-Dicembre 2015**
 I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, Responsabile Dott.ssa Laura Conti)
 IRCSS
 Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa su Ricerca corrente 2014 IRE (Responsabile: Dir. Scientifico Ruggero De Maria), presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- Biobanca Liquidi Biologici e S.S.O. di Citogenetica. .
 Diagnostica Citogenetica Oncoematologica: Analisi Cariotipo e Ibridazione in situ a Fluorescenza (FISH) su sangue midollare per i principali marcatori citogenetici di patologie oncoematologiche. Gestione dati con Software DNLAB Manager. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.

Gestione Bio Banca Liquidi Biologici: Raccolta e conservazione di liquidi biologici (sangue periferico, plasma e siero ottenuti da pazienti con varie patologie oncologiche). Gestione Database (EasyTrack 2D Software).

- Date (da – a) **Gennaio 2016-Ottobre 2019**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, Responsabile Dott.ssa Laura Conti)**
 - Tipo di azienda o settore **IRCSS**
 - Tipo di impiego **Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa su Ricerca Corrente 2015-18 IRE (Responsabile: Dott.ssa Laura Conti), presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE- Biobanca Liquidi Biologici e S.S.O. di Citogenetica.**
 - Principali mansioni e responsabilità: **Gestione Bio Banca Liquidi Biologici: Raccolta e conservazione di liquidi biologici (sangue periferico, plasma e siero ottenuti da pazienti con varie patologie oncologiche). Gestione Database (EasyTrack 2D Software).**
- Diagnostica Citogenetica Oncoematologica:** Analisi Cariotipo e Ibridazione in situ a Fluorescenza (FISH) su sangue midollare per i principali marcatori citogenetici di patologie oncoematologiche. Gestione dati con Software DNLAB Manager. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.

- Date (da – a) **Novembre 2016-Aprile 2020**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **I.F.O.- Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena (U.O.S.D. Patologia Clinica, Responsabile Dott.ssa Laura Conti)**
 - Tipo di azienda o settore **IRCSS**
 - Tipo di impiego **Contratto a tempo determinato per Dirigente Biologo presso U.O.S.D. di Patologia Clinica IRE.**
 - Principali mansioni e responsabilità: **Gestione Bio Banca Liquidi Biologici: Raccolta e conservazione di liquidi biologici (sangue periferico, plasma e siero ottenuti da pazienti con varie patologie oncologiche). Gestione Database (EasyTrack 2D Software).**
- Diagnostica Citogenetica Oncoematologica:** Analisi Cariotipo e Ibridazione in situ a Fluorescenza (FISH) su sangue midollare per i principali marcatori citogenetici di patologie oncoematologiche. Gestione dati con Software DNLAB Manager. Refertazione e validazione risultati. Interpretazione e correlazione dei risultati con la clinica.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Date **Maggio 2015-Dicembre 2019**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione **I.F.O.- ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI REGINA ELENA (U.O.S.D. PATOLOGIA CLINICA, BIOBANCA LIQUIDI BIOLOGICI)**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Attività di sostegno alla ricerca mediante la consegna di campioni biologici (sangue intero, plasma, siero) richiesti per gli studi.**
-
- Date **2011-2013**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione **I.F.O.- ISTITUTO NAZIONALE DEI TUMORI REGINA ELENA (U.O.S.D. PATOLOGIA CLINICA, S.S.O. CITOGENETICA)**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **1P/19Q CODELETION IN LOW GRADE GLIOMAS: OBJECTIVE RESPONSE AND CLINICAL BENEFIT WITH TEMOZOLOMIDE LOW DOSE CHEMOTHERAPY**
PI ANDREA PACE

• Date	2007-2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione	ISTITUTO NAZIONALE TUMORI REGINA ELENA
• Titolo Progetto	<i>MOLECULAR STRATIFICATION TO CLASSIFY COLORECTAL AND NON-SMALL-CELL LUNG CANCER PATIENTS FOR CLINICAL OUTCOME AFTER TREATMENT WITH EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR TYROSINE KINASE INHIBITORS</i> <i>PI ROBERTA MEROLA</i>
• Date	2006-2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione	ISTITUTO NAZIONALE TUMORI REGINA ELENA ISTITUTO BESTA DI MILANO
• Titolo Progetto	<i>IMMUNOTERAPIA CON IL PEPTIDE EGFRVIII NEL GLIOBLASTOMA MULTIFORME E IN ALTRI TUMORI SOLIDI IN COLLABORAZIONE CON L'ISTITUTO BESTA DI MILANO</i> <i>PI GAETANO FINOCCHIARO</i>
• Date	2005-2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione	AIRC - ISTITUTO NAZIONALE TUMORI REGINA ELENA
• Titolo Progetto	<i>NEW INSIGHTS IN PROSTATE CANCER: IMPLICATIONS FOR INNOVATIVE PREVENTIVE, DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC STRATEGIES</i> <i>PI MICHELE GALLUCCI</i>
• Date (da – a)	2003-2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione	MINISTERO SALUTE - ISTITUTO NAZIONALE TUMORI REGINA ELENA
• Titolo Progetto	<i>ALTERAZIONI FENOTIPICHE E MOLECOLARI ASSOCIATE ALLA RISPOSTA A TERAPIE ORMONALI IN PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA MAMMARIO</i> <i>PI F COGNETTI</i>

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. Terrenato I, Sperati F, Musicco F, Pozzi AF, di Turi A, Caterino M, de Lutio di Castelguidone E, Setola SV, Bellomi M, Neumaier CE, Conti L, Cigliana G, Merola R, Antenucci A, **Orlandi G**, Giordano A, Barba M, Canitano S. Iodixanol versus iopromide in cancer patients: Evidence from a randomized clinical trial. *J Cell Physiol.* 2018 Mar;233(3):2572-2580 [IF 4.080]
2. Cordone I, Marchesi F, Masi S, Summa V, Pisani F, Merola R, Cigliana G, **Orlandi G**, Gumenyuk S, Palombi F, Romano A, Spadea A, Renzi D, Papa E, Canfora M, Conti L, Petti MC, Mengarelli A. Flow cytometry remission by Ig light chains ratio is a powerful marker of outcome in multiple myeloma after tandem autologous transplant: a real-life study. *J Exp Clin Cancer Res.* 2016 Mar 19;35:49. [IF 5.189]

3. Niscola P, Tendas A, Merola R, Orlandi G, Scaramucci L, de Fabritiis P. Regaining the response to erythropoietin following azacitidine in chronic myelomonocytic leukemia previously evolved from refractory anemia. *Blood Res.* 2015 Sep;50(3):181-2.
4. Marchesi F, Masi S, Summa V, Gumenyuk S, Merola R, **Orlandi G**, Cigliana G, Palombi F, Pisani F, Romano A, Spadea A, Papa E, Canfora M, De Bellis F, Conti L, Mengarelli A, Cordone I. Flow cytometry characterization in central nervous system and pleural effusion multiple myeloma infiltration: an Italian national cancer institute experience. *Br J Haematol.* 2016 Mar;172(6):980-2 [IF 5.670]
5. Merola R, Tomao L, Antenucci A, Sperduti I, Sentinelli S, Masi S, Mandoj C, **Orlandi G**, Papalia R, Guaglianone S, Costantini M, Cusumano G, Cigliana G, Ascenzi P, Gallucci M, Conti L. PCA3 in prostate cancer and tumor aggressiveness detection on 407 high-risk patients: a National Cancer Institute experience. *J Exp Clin Cancer Res.* 2015 Feb 6;34(1):15. [IF 5.189]
6. Pisani F, **Orlandi G**, Merola R. Long-Term Response in a Patient with del(5q) Myelodysplastic Syndrome Who Discontinued Lenalidomide and Obtained a Good Response and Tolerance to Rechallenge. *Case Rep Oncol.* 2014 Apr 25;7(1):277-84.
7. Gallucci M, Vico E, Sentinelli S, Leonardo C, Visca P, **Orlandi G**, Cianciulli AM. Familial papillary renal carcinoma: Cytogenetic characterization in normal and tumor tissues in two brothers. A case report. *Urol Oncol*, 2008.
8. Gallucci M, Vico E, Merola R, Leonardo C, Sperduti I, Felici A, Sentinelli S, Cantiani R, **Orlandi G**, Cianciulli A. Adverse genetic prognostic profiles define a poor outcome for cystectomy in bladder cancer. *Exp Mol Pathol.* 2007 Dec;83(3):385-91. [IF 2.423]
9. Mottolese M, **Orlandi G**, Sperduti I, Merola R, Buglioni S, Di Benedetto A, Pinnaro P, Perracchio L, Venturo I, Cognetti F, Cianciulli A. Bio-pathologic Characteristics Related to Chromosome 11 Aneusomy and Cyclin D1 Gene Status in Surgically Resected Stage I and II Breast Cancer: Identification of an Adverse Prognostic Profile. *Am J Surg Pathol.* 2007 Feb;31(2):247-254 [IF 4.592]
10. Merola R, Mottolese M, **Orlandi G**, Vico E, Cognetti F, Sperduti I, Fabi A, Vitelli G, Cianciulli AM. Analysis of aneusomy level and HER-2 gene copy number and their effect on amplification rate in breast cancer specimens read as 2+ in immunohistochemical analysis. *Eur J Cancer.* 2006 Jul;42(10):1501-6 [IF 6.029]
11. Leonardo C, Merola R, **Orlandi G**, Leonardo F, Rondoni M, De Nunzio C. C-erb-2 gene amplification and chromosomal anomalies in bladder cancer: preliminary results. *J Exp Clin Cancer Res.* 2005 Dec;24(4):633-8. [IF 5.189]

12. Cianciulli AM, Merola R, Vico E, **Orlandi G**, Sentinelli S, Gallucci M. Accumulation of genetic changes during the development and progression of bladder cancer. *Pathologica*. 2005 Aug;97(4):177-8. [IF 0.41]
13. Gallucci M, Merola R, Farsetti A, **Orlandi G**, Sentinelli S, De Carli P, Leonardo C, Carlini P, Guadagni F, Sperduti I, Cianciulli AM. Cytogenetic profiles as additional markers to pathological features in clinically localized prostate carcinoma. *Cancer Lett*. 2006 Jun 8;237(1):76-82. Epub 2005 Jul 5.
14. Marzano R, **Orlandi G**, Corrado G. Re: ERBB2 amplification is superior to protein expression status in predicting patient outcome in serous ovarian carcinoma. *Gynecol Oncol*. 2004 Nov;95(2): 416-7.
15. Cianciulli AM1, Marzano R, Merola R, **Orlandi G**, Petti MC, Guadagni F, Pisani F. Complex variant Philadelphia translocation involving the short arm of chromosome 9 in a case of chronic myeloid leukemia. *Haematologica*. 2004 Sep;89(9): ECR37.
16. Abruzzese E, Cantonetti M, Morino L, **Orlandi G**, Tendas A, Del Principe MI, Masi M, Amadori S, Orlandi A, Anemona L, Campione E. CNS and cutaneous involvement in patients with chronic myeloid leukemia treated with imatinib in hematologic complete remission: two case reports. *J Clin Oncol*. 2003 Nov 15;21(22):4256-8.

PARTECIPAZIONE A CORSI, CONGRESSI, WORKSHOP

3 maggio 2005: LMC E NUOVE INDICAZIONI. UNIVERSITA' CATTOLICA POLICLINICO GEMELLI – ROMA.

3-6 ottobre 2007: XXV CONFERENZA NAZIONALE DI CITOMETRIA – LA CITOMETRIA NELL'ERA DELLE BIOTECNOLOGIE. PONTIFICIA UNIVERSITA' LATERANENSE. ROMA-CITTA' DEL VATICANO.

24-26 settembre 2008: X CONGRESSO NAZIONALE SIES. BARI.

17-19 ottobre 2012: XII CONGRESSO NAZIONALE SIES. ROMA.

30 novembre 2012: BIOMARCATORI IN ONCOLOGIA: RUOLO DEL LABORATORIO E GUIDA ALL'USO CLINICO. AULA CONGRESSI - IFO – ROMA.

Ottobre 2013-Maggio 2014 : CORSO DI FORMAZIONE IN NUTRIZIONE CLINICA. ACCADEMIA INTERNAZIONALE DI NUTRIZIONE CLINICA (AINUC). ROMA.

26 ottobre 2015: APPROCCIO DIAGNOSTICO MULTIDISCIPLINARE NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE PER UNA TERAPIA MIRATA. AULA FORMAZIONE CENTRO DI EMATOLOGIA DEL POLICLINICO UNIVERSITARIO UMBERTO I. ROMA.

14 giugno 2016: ABOIT MOLECULAR WORKSHOP. AGGIORNAMENTI IN FISH. ROMA.

4 ottobre 2016: 'COMFLUENCE. CONTRIBUTI SULLA MIELOFIBROSI, LINK, UPGRADING E NUOVI CONFRONTI DI ESPERIENZE. ROMA.

17 novembre 2017: IL CLUB DELLA MIELOIDE CRONICA: IL TEAM MULTIDISCIPLINARE NELLA GESTIONE DELLA LMC. VILLA EUR. ROMA.

22-23 Marzo 2018: THE 1st INTERNATIONAL WORKSHOP ON TUMOR EVOLUTION AND HETEROGENEITY OF THE CANCER GENOME: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES FOR PRECISION MEDICINE. AULA CONGRESSI. IFO. ROMA.

18 SETTEMBRE 2018: CATENE LEGGERE LIBERE: LA CORRETTA PRATICA DEL LABORATORIO A SUPPORTO DELLA CLINICA E DEL PAZIENTE. IFO. ROMA.

17 Dicembre 2018: 'SISTEMA QUALITA' E RISCHIO CLINICO: PROGRAMMA DI AUDIT SU PROCESSI DI CURA E ASSISTENZA NEI REPARTI E SERVIZI DEGLI IFO'. IFO. ROMA.

7 Maggio 2019: 'UP DATE ON GUT MICROBIOTA: SUA MODULAZIONE E IMPLICAZIONI NELLA PRATICA CLINICA'. OSPEDALE SANTO SPIRITO. ROMA.

22 Maggio 2019: 'REQUISITI PER LE BIOBANCHE DI RICERCA E SVILUPPO DELLE APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE: il ruolo della norma UNI ISO 20387'. ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' . ROMA.

22 Ottobre 2019: 'BIOBANCHE DI POPOLAZIONE E DEGLI ISOLATI: SUCCESSI E FRONTIERE DELL' ESPOSOMICA' . ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' – ROMA;

20-22 Novembre 2019: 'NEW TECHNOLOGIES AND STRATEGIES TO FIGHT CANCER'. ALLIANCE AGAINST CANCER - 4th ANNUAL MEETING. AULA MAGNA PALAZZO DEL RETTORATO – UNIVERSITA' LA SAPIENZA – ROMA.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE **INGLESE**

- | | |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura | Eccellente |
| • Capacità di scrittura | Eccellente |
| • Capacità di espressione orale | Buona |

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Ottime capacità di collaborazione e gestione dei rapporti interpersonali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ottime capacità nell'organizzazione autonoma del lavoro e nella gestione delle principali problematiche ad esso attinenti.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Conoscenze delle principali tecniche di citogenetica e biologia molecolare (allestimento di colture cellulari e loro processazione; analisi del cariotipo standard e molecolare (FISH); estrazione di acidi nucleici, PCR. Buone conoscenze informatiche: utilizzo dei principali sistemi operativi (Microsoft, MS-DOS), di analisi di immagine (Cytovysion, MacProbe, MacType) e sistemi di videoscrittura Microsoft Office, Open Office. Buona conoscenza del Software di gestione clinica DNLAB e del Software di gestione BioBanca Easy Track 2D e Easy Track 2D Web.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Giulia Orlandi, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 30 giugno 2003 n. 196 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data 06/12/2019

Firma

