



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/Cognome **ORAZIA DIQUATTRO**
Indirizzo **c/o U.O.C: Microbiologia e Virologia A.O.Ospedali Riuniti Villa Sofia P.zetta Salerno n.1 Palermo**
Telefono **0917808233**
Fax **0917808157**
E-mail **orazia.diquattro@villasofia.it**

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **25/02/1963**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **Dal 1993 ad oggi:**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO
U. O. DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA –OSPEDALE VILLA SOFIA.**
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego e qualifica
 - **Dirigente Biologo** dal **1993** presso il Laboratorio di Microbiologia e Virologia Azienda Ospedaliera Villa Sofia-CTO –Palermo (1993 →oggi)
 - **Responsabile Sezione Biologia Molecolare** con Incarico C1 di Biologia Molecolare applicata alle Malattie Infettive (Batteriologia e Virologia) presso la medesima Struttura con attività specialistica specifica e personale di:
 - Diagnosi delle epatiti e di HIV (ricerca elisa,elfa,immunoblotting dei marcatori delle epatiti A,B,C,Delta ed HIV)
 - Diagnosi di malattie infettive mediante la ricerca quali-quantitativa del microrganismo responsabile con metodica di biologia molecolare.
 - P.C.R. Real Time (quantitativa) e genotipizzazione dell’HCV
 - P.C.R. Real time (quantitativa) dell’HBV e genotipizzazione
 - P.C.R. Real Time (quantitativa) dell’HIV e farmacoresistenze
 - P.C.R. Real Time (quantitativa) Citomegalovirus
 - P.C.R. qualitativa Mycobacterium tuberculare e Micobatteri non tubercolari.
 - P.C.R. Real time Chlamidia tracomatis
 - P.C.R. Real time di tutti i Virus erpetici nel plasma , nel liquor ed altri materiali biologici.
 - P.C.R. Real time Chlamidia e Mycoplasma pneumoniae
 - P.C.R. HPV e sua tipizzazione.
 - P.C.R.Real time JCV e BKV ,P.C.R Real time ADENOVIRUS ed ENTEROVIRUS ,P.C.R Real time Toxoplasma gondi .
- **Principali mansioni e responsabilità**

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

CAPACITA’ DI LETTURA: ECCELLENTE,CAPACITA’ DI SCRITTURA: BUONA,CAPACITA’ DI ESPRESSIONE ORALE :BUONA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **2008** STAGE DI FORMAZIONE VITROS ECi Customer Level 2 Strasburgo, Francia
- **1996** STAGE DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO Milano COBAS AMPLICOR
- **DAL1990 AL 1993** **Attività di Ricerca Clinica** in qualità di Assegnista presso il la Clinica Medica R dell’Università di Palermo e le Divisione di Medicina Interna dell’Ospedale V. Cervello U.S.L . 60 (Prof.L.Pagliaro-Prof.A.Craxi) .
- **1990** Vincitrice Concorso e Titolare assegno di ric erca sanitaria finalizzata (**progetto 2/594/M**)”Diagnosi di infezione da Citomegalovirus nel monitoraggio di soggetti candidati o sottoposti a trapianto” presso l’ Istituto di Microbiologia dell’Università degli Studi di Palermo

- **1990** Diploma di Specializzazione in Microbiologia con 50 e lode – presso l'Università degli Studi di Palermo.
- **DAL 1987 AL 1990** Biologo interno con mansioni clinico-laboratoristiche e Specializzando presso il laboratorio di Virologia dell'Istituto di Microbiologia dell'Università di Palermo dal 01/12/1986 al 17/12/1990 (partecipando all'attività di Ricerca Scientifica e Didattica documentata in allegato)
- **1987** Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo con il massimo dei voti .
- **1986-1987** Tirocinio 6 mesi presso Laboratorio Batteriologia e Microbiologia Ospedale Civico e Benfratelli -Palermo e 6 mesi presso Laboratorio Chimica Clinica dell'Istituto di Clinica Medica I dell'Università degli Studi di Palermo
- **FEBBRAIO 1986** Laurea in Scienze Biologiche presso la Università Degli Studi di Palermo con la votazione di 110 e lode su 110 discutendo la tesi dal titolo: "La capsula batterica" relatore il Prof. Ferdinando Oddo .
- **LUGLIO 1981** Diploma di maturità classica presso il liceo classico Umberto I di Palermo con la votazione di 60/60

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI:

- **Competenze didattiche, formative e comunicative** maturate nell'ambito dell'attività didattica svolta in qualità di docente e relatore presso corsi di formazione universitaria, corsi e congressi di livello nazionale nel settore specialistico della propria attività.
Si riportano i principali:
- **Incarico di insegnamento (professore a contratto)** presso Corsi di Laurea e Scuole Professionali per Infermieri Professionali e Tecnici di Laboratorio dell'Università degli Studi di Palermo nell'anno 1990/91 (Insegnamenti: "Chimica e Biochimica").
- **Incarico di insegnamento (professore a contratto)** presso Corsi di Laurea e Scuole Professionali per Infermieri Professionali e Tecnici di Laboratorio dell'Università degli Studi di Palermo nell'anno 1991/92 (Insegnamenti: "Microbiologia")
- **Incarico di insegnamento (professore a contratto)** presso Corsi di Laurea e Scuole Professionali per Infermieri Professionali e Tecnici di Laboratorio dell'Università degli Studi di Palermo nell'anno 1992/93 (Insegnamento: "Biologia").
- Docente presso il Corso ECM "AMPLIFICAZIONE GENICA: NAT e PCR." "DIAGNOSI E PREVENZIONE" Palermo 17-18 dicembre 2003 (PRESIDIO OSPEDALIERO VILLA –CTO.) Evento formativo n. 5561 -20168
- Docente-Relatore presso Convegno Nazionale "ATTUALITA' ED AGGIORNAMENTI IN VIROLOGIA MOLECOLARE" Palermo 15 giugno 2004 (HOTEL PALACE MONDELLO).
- Docente presso WORKSHOP : "LE NUOVE SFIDE DEL LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE" Palermo 20 settembre 2005 (HOTEL PALACE MONDELLO)
- Docente al Corso ECM " DIAGNOSTICA MOLECOLARE : NUOVI SETTORI DI APPLICAZIONE" Palermo 9 novembre 2006 (AULA CONVEGNI CNR).
- Docente al corso ECM: "IL CONTRIBUTO DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE NELLA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI ERPETICHE" organizzato dall'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello e tenutosi a Palermo in data 23 settembre 2009.
- Docente presso il WORKSHOP: "APPLICAZIONI DEI TEST MOLECOLARI NELLA PRATICA CLINICA E NELLA RICERCA SCIENTIFICA" Palermo 14 dicembre 2010 (AULA MAGNA MAURIZIO ASCOLI-AOUP P.Giaccone).
- Docente al Corso "Hospital Program in HBV". Ospedale Cervello 18 giugno 2012.
- Docente al Corso ECM "ASPETTI MULTIDISCIPLINARI DELLE FORME MORBOSE DA INFEZIONI MICROBICHE" SIMeL .San Cipirrello(PA) 10-17 novembre 2012.

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE:

- Coordinamento di gruppi di ricerca. Costruzione di modelli organizzativi con assunzione di responsabilità nel coordinamento e gestione della Sezione di Virologia e Biologia Molecolare.
- Formazione manageriale certificata (rischio clinico, accreditamento in microbiologia, aziendalizzazione e pianificazione e controllo aziende sanitarie, sistemi di qualità nelle aziende sanitarie)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE:

• SI RIPORTANO QUELLE DI ELEVATA SPECIALIZZAZIONE CONNESSE ALL'ATTIVITA' LAVORATIVA SOPRA SPECIFICATA (Cobas Amplicor, Cobas TAQMan per la P.C.R. Real Time HCV-HBV e HIV, Cobas Ampliprep per la estrazione degli acidi nucleici batterici e virali, Rotorgene 6000 per la P.C.R. real time di Mycoplasma e Chlamidiae , Adenovirus, JCV ed altri microorganismi. Abiprism 7300 per la P.C.R. real time dei virus erpetici, Vitros-3600 per il dosaggio dei markers dell'epatite A, B, C e HIV, Sistema di Biologia Molecolare INFINITI Apparecchiatura automatica per Microarrays, Sistema trugene per il sequenziamento di HIV e la genotipizzazione HBV)

• COMPETENZE TECNICHE DI ELEVATO LIVELLO NELLA GESTIONE INFORMATICA E TECNICA DI ATTREZZATURE TECNICHE DI LABORATORIO E CERTIFICAZIONI DI COMPETENZA INFORMATICA SU PC

ULTERIORI INFORMAZIONI n.13 PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE :

- "Produzione e caratterizzazione di anticorpi monoclonali verso polipeptidi strutturali del virus del morbillo" Di Stefano R.- Ferraro D. - Diquattro O. - Arista S. - Ammatuna P. Dipartimento di Igiene e Microbiologia Università di Palermo. Atti XXIII Congr.Naz.Soc.Ital. di Microbiologia Palermo 26-30 nov.1990.
- -"HCV markers and response to interferon in chronic hepatitis" S.Magrin - A.Craxi - C.Fabiano - O.Fiorentino - L.Marino - O.Diquattro - V.DiMarco - P.Almasio - V.Shyamala J.H. Han - L.Pagliari . Clinica Medica R- Universitk di Palermo. Ospedale V.Cervello Palermo and Chiron Corporation, California USA. Ital.J.Gastroenterol. 1991;24:286.
- -"Serum HCV-RNA in severe *autoimmune* chronic active hepatitis" S. Magrin - A.Craxi- C.Fabiano - G.Fiorentino - L. Marino – O. Diquattro - V.Shyamala - J.H. Han - L.Pagliari . Clinica Medica R Univers. di Palermo Ospedale V.Cervello Palermo and Chiron Corporation . California USA. Ital.J. Gastroenterol. 1991;24:288.
- -"Immunoblotting detection of antibodies to mitochondrial dehydrogenase complexes:a specific test for primary biliary cirrhosis" G.Provenzano - O. Diquattro - A.Craxi- P.Almasio - G.B.Pinzello - F.Rinaldi - I.Pagliari Clinica Medica R Universitk di Palermo and Divisione di Medicina Interna Ospedale V.Cervello Palermo Ital.J.Gastroenterol.i 991,"24:299.
- -"HCV-RNA in severe autoimmune chronic active hepatitis" S. Magrin - A.Craxi - C.Fabiano - G.Fiorentino - L.Marino - O.Diquattro - V.Shyamala - J.H.Han - L.Pagliari Clinica Medica R Università di Palermo and Chiron Corporafion USA. Hepatology vol.48 n.4 Pt2 pag.214A1687 october 1992 .
- -"HCV-RNA unmasked by corticosteroids in *autoimmune* chronic hepatitis." S. Magrin - A.Craxi - C.Fabiano - G.Fiorentino - L.Marino - O.Diquattro - P.Almasia - G.B.Pinzello - L.Pagliari Clinica Medica R Univers& di Palermo Osped.V.Cervello Palermo. Hepatotomy vol.18 n.4 Pt.2 pag211A1666 october 1992
- -"HCV-RNA presence in severe autoimmune chronic active hepatitis" S.Magrin- A.Craxl - C.Fabiano- G.Fiorentino - .Marino - O.Diquattro - V.Shyamala - J.H.Han - L.Pagliari . Clinica Medica R Ospedale V.Cervello and Chiron Corporation USA . Atti I Congr. "Hepatitis C Virus and Related Viruses" Venezia Luglio 1992 pag.37.
- -"Serum HCV-RNA and response to interferon in antiHCV positive chronic hepatitis" S. Magrin - A.Craxi - C.Fabiano - G.Fiorentino - L. Marino - V.Di Marco - P.Almasio - V.Shyamala - J.H.Han - L.Pagliari. Divisione di Medicina e Ctinica Medica R Ospedale V.Cervetlo Palermo e Chiron Corporation California USA .Atti (Congr."Hepatitis C Virus and related viruses" Venezia luglio 1992 pag.80 .
- -" Infezione da HCV e viremia in pazienti emodializzati" Di Stefano R. - Ferraro D.- P.icone F.P. - Fabiano C.- Oiquattro O.- Ammatuna P. Dipartimento di Igiene e Microbiologia- Patologia Chirurgica - Istituto di Medicina Generale e Pneumologia Università di Palermo . Atti XXIV Congr. Naz. Soc. Ital. Microbiologia Genova 14-18 sett.1992.
- - "Immunoblotting as confirmatory test for antimitochondrial antibodies in primary biliary cirrhosis" G.Provenzano - O.Diquattro - A.Craxi - P.Almasio - G.Pinzello - L.Marino - G.Fiorentino - F.Rinaldi -L.Pagliari.Clinica Medica R Universitk di Palermo Divisione di Medicina Interna Ospedale V.Cervello Palermo. Gut 1993;34:544-548.
- -"Hepatitis C viremia and response to corticosteroids and alfa-interferon " S.Magrin – A.Craxi - P.Almasio - V.DiMarco - O.Loiacono - C.Fabiano - O.Diquattro - G.Fiorentino - R.G.Simonetti - J.C.Wilber - M.S.Urdea - P.Neuwald - L.Pagliari. Clinica Medica R, Dep.of Medicine, Osp.V. Cervello Palermo and Chiron Corporation USA. Atti "International Symposium on viral hepatitis and liver disease(8th triennial congress)Tokio -Maggio 1983.
- - "Third generation HCV Assays in asyntomatic anti-HCV positive Italian Blood Donors" A.Craxi- L.M.Valenza - C.Fabiano - S.Magrin - G.Fiorentino -O.Diquattro - L.Pagliari Istituto di Medicina Generale Università di Palermo. EASL 1993 Roma. J.of Hepatology.
- -" Hepatitis C virus infection as a determinant of behavior in Type 1 autoimmune hepatitis" A.J.Czaja, S.Magrin, C.fabiano, G.Fiorentino, O.Diquattro, A.Craxi, L.Pagliari Digestive diseases and scieces, vol.40,n.1;pp.33-40;1995

AUTORIZZO AL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003 n.196 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI "Codice in materia di protezione dei dati personali".

FIRMA



