



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

DELIBERA DEL DIRETTORE GENERALE

Deliberazione n. 275 del 07/03/2024

Oggetto: costituzione e nomina commissione giudicatrice – gara a procedura aperta sopra soglia comunitaria ai sensi degli artt. 25 e 71 del D. Lgs.n. 36/2023 , per la fornitura in noleggio di service di laboratorio comprensivi del servizio di manutenzione full-risk e del materiale di consumo, per una durata di 5 anni occorrenti all’UOC di Microbiologia e Virologia dell’AOUP “P.Giaccone” di Palermo. - Numero Gara ANAC 9427506

<p>STRUTTURA PROPONENTE U.O.C Provveditorato</p> <p style="text-align: right;">05 MAR. 2024</p> <p>Proposta n. 110 del La presente delibera è composta da n <u>6</u> pagine e da n <u>4</u> allegati</p> <p>Il Responsabile del Procedimento _____</p> <p>Il Responsabile dell’UOS Acquisti Servizi, Farmaci e Dispositivi medici Dott.ssa Giovanna Milisenda</p> <p>Il Direttore UOC Provveditorato Dott.ssa Chiara Giannobile</p>	<p>Area Gestione Economico - Finanziaria</p> <p>Imputazione spesa n. _____ del _____ Conto di costo n. _____ € _____</p> <p>Si autorizza l'imputazione del costo sul conto per l'esercizio 2024 ne limiti della specifica disponibilità finanziaria accertata e gestita dall'Unita Operativa ordinante.</p> <p>NULLA OSTA in quanto conforme alle norme di contabilità</p> <p style="text-align: center;">Il Responsabile dell’Area Economico-Finanziaria e Patrimoniale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Non comporta ordine di spesa
--	---

Ai sensi del DPR n. 445/2000 e ss.mm.ii., della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii.e della L.R. 7/2019, il sottoscritto attesta la regolarità della procedura seguita e la legalità del presente atto, nonché l’esistenza della documentazione citata e la sua rispondenza ai contenuti esposti.

Il Responsabile dell’Unità proponente: Dott.ssa Chiara Giannobile

L’anno duemilaventiquattro il giorno 07 del mese di Marzo, nei locali della sede legale di Via del Vespro 129, Palermo, il Commissario Straordinario dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” di Palermo, Dott.ssa Maria Grazia Furnari, nominata con D.A. n. 1 del 31 Gennaio 2024, assistito dalla Greta Scalin, quale segretario verbalizzante, adotta la seguente delibera sulla base della proposta di seguito riportata.



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

IL DIRETTORE DELL'UOC PROVVEDITORATO

Dott.ssa Chiara Giannobile

VISTA la nota prot. n. 62032 del 11.10.2023 (**all. 1**) di nomina del Responsabile Unico del Progetto (RUP) nella persona del Prof. Giovanni Giammanco relativamente alla fornitura di un "Service di laboratorio" occorrente all'U.O.C. di Microbiologia e Virologia dell'A.O.U. Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo;

VISTA la deliberazione n. 1517 del 24/11/2023 (**all.2**) con la quale è stata indetta procedura telematica aperta, ai sensi degli artt. 25 e 71 D.lgs. 36/2023, per la fornitura in noleggio di Service di laboratorio comprensivi del servizio di manutenzione *full-risk* e del materiale di consumo, per una durata di 5 anni, articolata in 13 lotti, per la suddetta U.O.C. di Microbiologia e Virologia - Numero Gara ANAC 9427506;

VISTO il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato «Codice dei Contratti Pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici», pubblicato sul S.O. n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità "Codice");

VISTA la Legge regionale n.12/2023 avente ad oggetto "Recepimento del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n.36. Disposizioni varie";

CONSIDERATO che:

- il criterio per l'affidamento della fornitura del "Service" di cui trattasi è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 del d.lgs. n. 36/2023;
- l'art. 93 del D.Lgs. n. 36/2023 dispone «Ai fini della selezione della migliore offerta nelle procedure di aggiudicazione di contratti di appalti con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte», la nomina di una commissione giudicatrice composta da un numero dispari di componenti, massimo di cinque, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto;
- ai sensi del comma 3 del citato art. 93 Codice, alla commissione giudicatrice può far parte il RUP;
- su richiesta del RUP, la Commissione giudicatrice, svolge anche attività di supporto per la verifica di anomalia;
- a seguito richiesta di indicazioni operative per la nomina delle commissioni giudicatrici, in considerazione delle nuove disposizioni in materia da parte della L.R. 12/2023 e successivo Decreto dell'Assessorato Infrastrutture 55/gab, l'Ufficio Speciale "Centrale Unica di Committenza per l'acquisizione di beni e servizi" con nota acquisita al Prot. 3378 del 18/01/2024 (**All.4**) ha confermato il ricorso alla disciplina di cui all'art.93 "Codice";

PRESO ATTO che:



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

DARE ATTO che il Direttore UOC Provveditorato che propone il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata e' conforme alla normativa che disciplina la materia trattata ed e', sia nella forma che nella sostanza, totalmente legittima, veritiero e utile per il servizio pubblico, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della L. 14 gennaio 1994 n. 20 e succ. modifiche ed integrazioni, e che lo stesso e' stato predisposto nel rispetto della legge 6 novembre 2012 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione" nonché nell'osservanza dei contenuti del vigente Piano Aziendale della Prevenzione della Corruzione;

PROPONE DI

1. **COSTITUIRE**, per le motivazioni espresse in narrativa, ai sensi dell'art. 93 del d.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., la Commissione giudicatrice, per la selezione della migliore offerta nella procedura di gara aperta, ai sensi degli artt. 25 e 71 D.lgs. 36/2023, per la fornitura in noleggio di *Service* di laboratorio comprensivi del servizio di manutenzione *full-risk* e del materiale di consumo, per una durata di 5 anni, articolata in 13 lotti, per l'U.O.C. di Microbiologia e Virologia - Numero Gara ANAC 9427506 – con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, con attribuzione di un punteggio massimo di 70 punti, per l'elemento dell'offerta tecnica (qualità), ed un massimo di 30 punti, per l'elemento dell'offerta economica (prezzo);

2. **NOMINARE** i seguenti componenti della Commissione giudicatrice:

- PROFESSA DONATELLA FERRARO, con funzione di Presidente
- PROF. GIOVANNI GIACCONI, con funzione di Commissario effettivo
- ING. DANIELA SALVAGGIO, con funzione di Commissario effettivo

3. **NOMINARE** il funzionario DOCT. ANTONIO R. ALAMPÌ quale segretario verbalizzante;

4. **DARE ATTO** che alla Commissione giudicatrice è demandato il compito di provvedere, nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti e secondo i criteri e le modalità indicate nel disciplinare di gara, all'esame e alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche, nonché all'assegnazione dei punteggi, ai fini della selezione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, nonché, su richiesta del RUP, di svolgere anche le attività di supporto per la verifica dell'anomalia.

5. **STABILIRE** che ai componenti della Commissione giudicatrice non è riconosciuto alcun compenso per l'espletamento dell'incarico.

6. **TRASMETTERE** il presente atto ai membri della Commissione giudicatrice, come sopra nominati, per l'accettazione dell'incarico e per la resa delle dichiarazioni previste dalla normativa applicabile richiamata in premessa.



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

- la procedura per l'affidamento di che trattasi, Gara n° 9427506, è stata pubblicata in data 01.12.2023 sulla GUUE e in data 04/12/2023 sulla piattaforma e-procurement Maggioli;
- il termine per la presentazione delle offerte, previsto per il 22/12/2023, è stato prorogato al 10/01/2024 ore 09:00;
- entro il termine perentorio prima indicato, sono pervenute le offerte di n. 14 Operatori Economici;

RITENUTO, per quanto sopra rilevato, di dover procedere alla nomina della Commissione giudicatrice ai sensi dell'art. 93 del d.lgs. n. 36/2023 ai fini del proseguimento delle operazioni di gara;

CONSIDERATA la presenza in organico di adeguate professionalità e valutata l'opportunità di ricorrere a n. 3 commissari interni;

RITENUTO, pertanto, di nominare quali componenti della commissione giudicatrice i seguenti soggetti esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto con la funzione accanto indicata:

- *Presidente:* PROF.SSA DONATELLA FERRARO ;
- *Componente:* PROF. GIOVANNI GIAMMANCO ;
- *Componente:* ING. DANIELA SALVAGGIO ;

RITENUTO di nominare, quale segretario verbalizzante, il funzionario DOCT. ANTONIO R. ALAMPI;

CONSIDERATO che:

- è stata acquisita la disponibilità da parte dei potenziali componenti sopra citati;
- sono stati altresì acquisiti i relativi curricula vitae, che si pubblicano, in allegato al presente Atto (all.4);
- l'esperienza nel settore cui si riferisce l'oggetto del contratto è comprovata dai curricula dei dipendenti designati;
- l'esperienza delle specifiche competenze non viene riferita al singolo componente, bensì alla commissione nel suo complesso;

PRECISATO che verrà acquisita, ai sensi degli artt.46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, apposita dichiarazione circa l'insussistenza delle cause ostative all'espletamento dell'incarico per la nomina a componente della Commissione Giudicatrice dei soggetti sopra elencati, specie ai sensi di quanto disposto all'art. 93, comma 5, del d.lgs. 36/2023 nonché dagli ulteriori disposizioni di legge in materia (inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione di cui al d.lgs. n. 39/2013 o di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziali, di cui all'art. 16 del d.lgs. n. 36/2023, rese ai sensi e per gli effetti dell'art. 6-bis Legge 241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62, dell'art. 53, comma 14, del d.lgs. n° 165/2001, dell'art. 15, comma 1, lettera c) del d.lgs. n° 33/2013 e dell'art. 20 del d.lgs. n° 39/2013);



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

7. **PUBBLICARE** tempestivamente la composizione della Commissione giudicatrice ed i curricula dei componenti sia sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente", sia sul sito del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, al fine di garantire il rispetto degli obblighi di trasparenza.

8. **DICHIARARE** il presente provvedimento immediatamente esecutivo al fine di consentire la ripresa delle operazioni di gara e consentire la definizione del procedimento nei termini di legge.

IL DIRETTORE DELL'U.O.C. PROVVEDITORE

Dott.ssa Chiara Giannobile



Sul presente atto viene espresso

parere favorevole dal

Il Direttore Sanitario
Dott. Gaetano Cimò

parere Favorevole dal

Il Direttore Amministrativo
Dott. Sergio Consagra

Il Commissario Straordinario

Vista la proposta di deliberazione che precede, e che s'intende qui di seguito riportata e trascritta;

Visto il parere favorevole espresso dal Direttore Amministrativo;

Visto il parere favorevole espresso dal Direttore Sanitario;

Ritenuto di condividerne il contenuto;

Assistito dal segretario verbalizzante;

DELIBERA

Di approvare la superiore proposta, che qui si intende integralmente riportata e trascritta, per come sopra formulata dal Dirigente Responsabile della struttura proponente.

Il Commissario Straordinario

Dott. Maria Grazia Furnari

Il segretario verbalizzante



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente deliberazione, per gli effetti dell'art. 53 comma 2 L.R. n. 30 del 03/11/1993, in copia conforme all'originale, è stata pubblicata in formato digitale all'albo informatico dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico a decorrere dal giorno 10/03/2026 e che nei 15 giorni successivi:

- non sono pervenute opposizioni
- sono pervenute opposizioni da _____

Il Funzionario Responsabile

Notificata al Collegio Sindacale il _____

DELIBERA NON SOGGETTA AL CONTROLLO

- Delibera non soggetta al controllo, ai sensi dell'art. 4, comma 8 della L. n. 412/1991 e divenuta:

ESECUTIVA

- Decorso il termine (10 giorni dalla data di pubblicazione ai sensi dell'art. 53, comma 6, L.R. n. 30/93
- Delibera non soggetta al controllo, ai sensi dell'art. 4 comma 8, della L. n. 412/1991 e divenuta:

IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

Ai sensi dell'art. 53, comma 7, L.R. 30/93

Il Funzionario Responsabile

ESTREMI RISCONTRO TUTORIO

- Delibera trasmessa, ai sensi della L.R. n. 5/09, all'Assessorato Regionale Salute in data _____ prot. n. _____

SI ATTESTA

Che l'Assessorato Regionale Salute, esaminata la presente deliberazione:

- Ha pronunciato l'approvazione con atto prot. n. _____ del _____ come da allegato
- Ha pronunciato l'annullamento con atto prot. n. _____ del _____ come da allegato
- Delibera divenuta esecutiva con decorrenza del termine previsto dall'art. 16 della L. R. n. 5/09 dal _____

Il Funzionario Responsabile

Informazioni personali

Donatella Ferraro, nata a Palermo il 9 febbraio 1958.

Professore Associato, SSD Med 07 (Microbiologia e Microbiologia clinica), Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo.

Residente in Viale Regina Margherita, 23 - 90138 Palermo

Sede lavorativa

Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" (PROMISE), Università degli Studi di Palermo (UNIPA);

UOC di Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone", Palermo;
Via del Vespro 133, 90127 Palermo.

Tel. +39 091 6553453; Cell. 33506677580

Email: donatella.ferraro@unipa.it

Istruzione E Formazione

1976, Diploma di Maturità, Liceo Classico "G. Garibaldi", Palermo

1980, Laurea in Scienze Biologiche, UNIPA

1984, Specializzazione in Virologia, Università degli Studi di Messina

1987, Dottorato di Ricerca in Discipline Microbiologiche, Università degli Studi di Catania

Esperienza Lavorativa

1985, Visiting Researcher al Centre National de la Recherche Scientifique de Neurochimie, Strasburgo (Francia)– Unité des Neuro differenciation

1993, Ricercatore universitario a tempo indeterminato di Microbiologia e Microbiologia clinica (MED/07) - Dipartimento di PROMISE (già Dipartimento di Igiene e Microbiologia) della Scuola di Medicina e Chirurgia UNIPA

1995, Dirigente Sanitario presso U.O.C. Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" - Palermo

2004, Affidamento di incarico di alta professionalità nell'ambito della Diagnostica virologica, con responsabilità nel settore specialistico "Procedure di genotipizzazione dei virus epatitici"

2015, Professore Associato, SSD Med/07 (Microbiologia e Microbiologia clinica)

Attività Didattica

Dall'A.A. 1996-1997, svolge attività didattica nei Corso di Laurea della Scuola di Medicina e Chirurgia Medicina e Chirurgia, Fisioterapia, Infermieristica, Ostetricia, Tecniche di Laboratorio Biomedico, nei corsi di laurea magistrali in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare e in Biologia cellulare e molecolare .

E' stato relatore o correlatore di 50 tesi di Laurea

svolge attività didattica anche presso le Scuole di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Malattie Infettive, Ematologia, Gastroenterologia, Nefrologia, Oncologia, Urologia

Nell'ambito delle attività della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, è stato relatore o correlatore di 20 tesi di Specializzazione

Attività Istituzionali, Organizzative E Di Servizio

Coordinatore del Corso di Studi in Tecniche di Laboratorio Biomedico, UNIPA, 2016-2021

Delegato all'Orientamento e Tutorato del Dipartimento PROMISE –UNIPA, dal 2015

Delegato all'Orientamento e Tutorato della Scuola di Medicina e Chirurgia –UNIPA, 2015-2023

Componente della Commissione didattica nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dal 2015

Componente della Commissione didattica della Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare-UNIPA, dal 2021

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Oncologia cellulare e molecolare" - UNIPA (2002-2015)

Componente/Presidente di Commissione Nazionali per procedura selettiva per PA, SSD MED.07

Componente del gruppo delegato dal Dipartimento PROMISE per la terza missione 2024

Referee di alcune riviste scientifiche internazionali

Membro delle Società scientifiche

SIM (Società Italiana di Microbiologia)

SIVIIM (Società Italiana di Virologia Medica)

AMCLI (Società Italiana di Microbiologia clinica)

AISF (Associazione Italiana per lo studio del fegato)

Responsabile di progetti di ricerca:

- Fondi di Ateneo ex 60%: Studio dei parametri virologici nel portatore asintomatico del virus dell'epatite C, 1996/1997
- Fondi di Ateneo ex 60%: Caratterizzazione biomolecolare di TTV, un nuovo agente virale a trasmissione ematogena, 1998-2000
- Fondi di Ateneo ex 60%: Differenziazione della quasispecie del virus dell'epatite C(HCV) in corso di trattamenti antivirali, 2001-2003
- Fondi di Ateneo ex 60%: Epidemiologia molecolare dell'infezione da virus dell'epatite C, 2004--2006
- Fondi di Ateneo ex 60%: Studio della quasispecie del virus dell'epatite B nei meccanismi di farmaco resistenza agli analoghi nucleosidici, 2007-2010
- Ricerca Sanitaria finalizzata per la cura e la prevenzione della talassemia - Assessorato alla Sanità della Regione Siciliana, finanziato dall' dal titolo "Epidemiologia, aspetti immunologici e clinici, terapia delle infezioni da Hepaciviridae (HCV,HGV) nei soggetti beta-talassemici" 1996
- Fondi di Ateneo ex 60%: Studio della quasispecie del virus dell'epatite B nei meccanismi di farmaco resistenza agli analoghi nucleosidici, 2007-2010
- Responsabile dell'unità operativa area geografica sud nel progetto dal titolo: Epatite E, un problema emergente in sicurezza alimentare: approccio 'One Health' per la valutazione del rischio. Fondi del Programma CCM 2016, Ente Partner: Regione Sicilia.
- Responsabile del laboratorio di virologia nell'ambito di un accordo di collaborazione con Gilead Sciences per il "Progetto Pilota Caronte": Campioni per Analisi delle Resistenze Osservate nella Terapia dell'Epatite Cronica B, esteso ai centri di epatologia della regione Sicilia, 2007-2009
- Responsabile del laboratorio di virologia nell'ambito della Rete Epatologica Siciliana – Assessorato alla Sanità della Regione Siciliana 2010-2012
- PRIN 2022-Production and characterization of new bioactive molecules against emerging and/or multidrug-resistant pathogens by neglected poly-extremophilic marine fungi (MYCOSEAS): Unità UNIPA (Proff. D Schillaci, D Ferraro): Valutazione dell'efficacia antimicrobica

Attività Assistenziale

1995 ad oggi Dirigente Sanitario presso U.O.C. Microbiologia e Virologia, AOUP P Giaccone dell'Università degli Studi di Palermo.

2004 ad oggi responsabile della diagnostica sierologica e molecolare delle infezioni da HAV, HBV, HCV, HDV, HEV e per la valutazione delle cariche virali (viral load) e dei profili di farmaco resistenza

2004, incarico di alta professionalità nel settore specializzato ""Procedure di genotipizzazione dei virus epatitici""

Principali linee di ricerca:

- Seroepidemiologia ed epidemiologia molecolare dei virus HCV, HBV ed HAV
 - Cinetica della risposta virologica ed evoluzione della quasispecie di HCV e HBV in corso di terapia antivirale
 - Infezione occulta di HBV e riattivazione virale in corso di terapia immunosoppressiva
 - Sensibilità di test molecolari per la ricerca di HBV DNA ed HCV RNA
 - Virus epatotopi minori (HGV,TTV) come causa di malattia epatica
- Studio della risposta anticorpale in soggetti sottoposti a vaccinazione anti-Sars-CoV 2

L'attività scientifica è stata oggetto di 88 pubblicazioni in extenso, edite su riviste nazionali e internazionali, e di >120 abstracts di comunicazioni a Congressi nazionali e internazionali

Pubblicazioni in extenso 2012-2023

- Immordino P, Pisciotta V, Amodio E, Bonura C, Bonura F, Cacioppo F, Calamusa G, Capra G, Casuccio A, De Grazia S, Genovese D, Graci D, Lacca G, Sanfilippo GL, Verso MG, Giammanco GM, Ferraro D. An Analysis of the Neutralizing Antibodies against the Main SARS-CoV-2 Variants in Healthcare Workers (HCWs) Vaccinated against or Infected by SARS-CoV-2. *Vaccines (Basel)* 2023 Nov 8;11(11):1702. PMID: 38006034 PMCID: PMC10674949 DOI: 10.3390/vaccines11111702 (IF 7.8)
- Palazzotto E, Bonura F, Calà C, Capra G, Pistoia D, Mangione D, Mascarella C, Mini G, Enea M, Giammanco GM, Ferraro D, De Grazia S. Serological status for TORCH in women of childbearing age: a decade-long surveillance (2012-2022) in Italy. *J Med Microbiol.* 2023 Jul;72(7). (IF 3.196) PMID: 37458733 DOI: 10.1099/jmm.0.001733
- Pipitò L, Mancuso A, Zichichi F, Ferraro D, Giammanco GM, Cascio A. Atypical case of monkeypox with multiple bacterial skin superinfection. *Int J Dermatol* 2023 Jun;62(6):837-838. (IF 3.204) PMID: 37057627 DOI: 10.1111/ijd.16687
- Scola L, Ferraro D, Sanfilippo GL, De Grazia S, Lio L, Giammanco GM. Age and Cytokine Gene Variants Modulate the Immunogenicity and Protective Effect of SARS-CoV-2 mRNA-Based Vaccination. *Vaccines (Basel)*.2023 Feb 10;11(2):413. PMID:36851291 PMCID:PMC9962548 DOI: 10.3390/vaccines11020413 (IF 7.8)
- Pipitò L, Trizzino M, Ferraro D, Cascio A. Monkeypox proctitis treated with doxycycline in an HIV MSM returning to Italy from France. *Travel Med Infect Dis.* 2022 Nov-Dec:50:102469. PMID: 36180023 PMCID: PMC9534081 DOI: 10.1016/j.tmaid.2022.102469 (IF 12)
- Calvaruso V, Petta P, Ferraro D, La Mantia C, Gibilaro G, Reina G, Di Maio VC, Licata A, Ceccherini-Silberstein F, Di Marco V, Craxi A. Efficacy of 8 weeks elbasvir/grazoprevir regimen for naïve-genotype 1b, HCV infected patients with or without glucose abnormalities: Results of the EGG18 study. *Dig Liver Dis.* 2022 Aug;54(8):1117-1121. PMID: 34593348 DOI: 10.1016/j.dld.2021.09.007 (IF 4.5)
- Bonura F, Genovese D, Amodio E, Calamusa G, Sanfilippo GL, Cacioppo F, Giammanco GM, De Grazia S, Ferraro D. Neutralizing Antibodies Response against SARS-CoV-2 Variants of Concern Elicited by Prior Infection or mRNA BNT162b2 Vaccination. *Vaccines (Basel)* . 2022 May 30;10(6):874. PMID: 35746482 PMCID: PMC9229788 DOI: 10.3390/vaccines10060874 (IF 7.8)
- Bonura F, De Grazia S, Bonura C, Sanfilippo GL, Giammanco GM, Amodio E, Ferraro D. Differing kinetics of anti-spike protein IgGs and neutralizing antibodies against SARS-CoV-2 after Comirnaty (BNT162b2) immunization. *J Appl Microbiol.* 2022 May;132(5):3987-3994. PMID: 35083832 DOI: 10.1111/jam.15463 (IF 4.0)
- Bonura F, Mascarella C, Filizzolo C, Bonura C, Ferraro D, Di Bernardo F, Collura A, Martella V, Giammanco GM, De Grazia S. Evaluation of the diagnostic performances of two commercially available assays for the detection of enteric adenovirus antigens. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease Volume 101, Issue 3, 2021, 115459. doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2021.115459 (IF 2.9)*
- Mazzucco W, Di Maio VC, Bronte F, Fabeni L, Pipitone RM, Grimaudo S, Ferraro D, Marotta C, Aragri C, Macaluso M, Vitale F, Di Raimondo F, Ceccherini-Silberstein F, Di Marco V. Phylogenetic analysis in the clinical risk management of an outbreak of hepatitis C virus infection among transfused thalassaemia patients in Italy. *J Hosp Infect.* 2021 Sep;115:51-58. PMID: 34171407 DOI: 10.1016/j.jhin.2021.06.007 (IF 8.944)
- Amodio E, Capra G, Casuccio A, De Grazia S, Genovese D, Pizzo S, Calamusa G, Ferraro D, Giammanco GM, Vitale F, and Bonura F. Antibodies Responses to SARS-CoV-2 in a Large Cohort of Vaccinated Subjects and Seropositive Patients. *Vaccines (Basel)*. 2021 Jul; 9(7): 714. PMID: 34358130 PMCID: PMC8309986 doi: 10.3390/vaccines9070714 (IF 7.8)
- Colomba GML, Urone N, Di Marco V, Ferraro D. Phylodynamic Analysis and Implication of HCV Genotype 4 Variability on Antiviral Drug Response and T-Cell Recognition. *Viruses.* 2020 Nov 28;12(12):1363. PMID: 33260596 PMCID: PMC7761199 DOI: 10.3390/v12121363 (IF 5.048)
- Calvaruso V, Bronte F, Ferraro D, Reina G, Conte E, Rini F, Magro B, Petta S, Di Marco V, Craxi A. Point-of-care HCV RNA testing in the setting of DAA therapy: HCV-FIS (HEpatitis C Virus Fingerstick Study). *Liver Int.* 2019 Sep 10. doi: 10.1111/liv.14242. (IF 5.175)
- Calvaruso V, Ferraro D, Licata A, Bavetta MG, Petta S, Bronte F, Colomba G, Craxi A, Di Marco V. HBV reactivation in patients with HCV/HBV cirrhosis on treatment with direct-acting antivirals. *J Viral Hepat.* 2018 Jan;25(1):72-79. doi: 10.1111/jvh.12754. Epub 2017 Aug 9. (IF 4.016)
- Giordano D, Provenzano S, Santangelo OE, Piazza D, Ferraro D, Colomba C, Corsello G, La Placa S, Firenze A. Active immunization status against measles, mumps, rubella, hepatitis B in internationally adopted children, surveyed at the university hospital of Palermo, Sicily. *Ann Ig.* 2018 Sep-Oct;30(5):431-435. doi: 10.7416/ai.2018.2243. (IF 0.318)

- Verso MG, Lo Cascio N, Noto Laddeca E, Amodio E, Currieri M, Giammanco G, Ferraro D, De Grazia S, Picciotto D. Predictors of Hepatitis B Surface Antigen Titers two decades after vaccination in a cohort of students and post-graduates of the Medical School at the University of Palermo, Italy. *Ann Agric Environ Med.* 2017 Jun 12;24(2):303-306. doi: 10.26444/aaem/74716. (IF 1.44)
- Di Marco V, Calvaruso V, Ferraro D, Bavetta MG, Cabibbo G, Conte E, Cammà C, Grimaudo S, Pipitone RM, Simone F, Peralta S, Arini A, Craxì A. Effects of Viral Eradication in Patients with HCV and Cirrhosis Differ With Stage of Portal Hypertension. *Gastroenterology.* 2016 Mar 31. pii: S0016-5085(16)30049-X. doi: 10.1053/j.gastro.2016.03.036. (IF 18.392)
- Urone N., Colomba C. Ferraro D. (2016). Characterization of measles viruses genotypes circulating in Southern Italy (Palermo area, Sicily) between 2010-20111. *Infect Genet Evol.* 2016 Mar;38:117-21. doi: 10.1016/j.meegid.2015.12.017. (IF: 3,342)
- Urone N., Di Marco V, Cacopardo B, Craxì A, Ferraro D. (2015). Impact of HBV genotypes A and D genetic variability on infection evolution, *Infection, genetics and evolution, Infect Genet Evol.* 2015 Jul;33:281-7 (IF: 3,264)
- Ferraro D, Urone N, Di Marco V, Craxì A. (2014). HCV-1b intra-subtype variability: Impact on genetic barrier to protease inhibitors. *Infection, genetics and evolution,* 23, p.80-85, ISSN:1567-1348, doi.org/10.1016/j.meegid.2014.01.028 (IF: 3,264).
- Di Marco V, Calvaruso V, Grimaudo S, Ferraro D, Pipitone RM, Di Stefano R, Craxì A (2013). Role of IL-28B and inosine triphosphatase polymorphisms in efficacy and safety of Peg-Interferon and ribavirin in chronic hepatitis compensated cirrhosis with and without oesophageal varices. *Journal of Viral Hepatitis,* vol. 20 (2), p.113-121, ISSN: 1352-0504, doi:doi:10.1111/j.1365-2893.2012.01637.x (IF: 3,307)
- Petta S, Ferraro D, Cammà C, Cabibi D, Di Cristina A, Di Marco V, Di Stefano R, Grimaudo S, Mazzola A, Levrero M, Scazzone C, Craxì A. (2012). Vitamin D levels and IL28B polymorphisms are related to rapid virological response to standard of care in genotype 1 chronic hepatitis C. *Antiviral Therapy,* vol. 2012 ., ISSN: 1359-6535, doi: 10.3851/IMP2100 (IF: 3,140)
- Ferraro D, Pizzillo P, Urone N, Iannitto E, Craxì A, Di Stefano R. (2012). Viral Sequence Analysis of Occult HBV Infection and Its Reactivation in Immunosuppressed Patients. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents,* vol. 26, p. 457-463, ISSN: 0393-974X (IF: 2,406).
- Ferraro D, Urone N, Pizzillo P, Gussio M, Magliocco S, Cacopardo B, Craxì A, Di Marco V, Di Stefano R. (2012). Phylogenetic Analysis of isolates from new cases of HBV infection in Southern Italy. *Infection Genetics and Evolution,* vol. 12, p. 1591-1596, ISSN: 1567-1348, doi: 10.1016/j.meegid.2012.07.006 (IF: 3,264).
- Giardina AR, Ferraro D, Ciccìa F, Ferrante A, Di Stefano R, Craxì A, Triolo G (2012). No detection of occult HBV-DNA in patients with various rheumatic diseases treated with anti-TNF agents: a two-year prospective study. *Clinical And Experimental Rheumatology,* ISSN: 0392-856X (IF: 2,973)

Palermo, 04/03/2024

Donatella Ferraro

Donatella Ferraro

Informazioni personali

Donatella Ferraro, nata a Palermo il 9 febbraio 1958.

Professore Associato, SSD Med 07 (Microbiologia e Microbiologia clinica), Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo.

Residente in Viale Regina Margherita, 23 - 90138 Palermo

Sede lavorativa

Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" (PROMISE), Università degli Studi di Palermo (UNIPA);

UOC di Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone", Palermo;
Via del Vespro 133, 90127 Palermo.

Tel. +39 091 6553453; Cell. 33506677580

Email: donatella.ferraro@unipa.it

Istruzione E Formazione

1976, Diploma di Maturità, Liceo Classico "G. Garibaldi", Palermo

1980, Laurea in Scienze Biologiche, UNIPA

1984, Specializzazione in Virologia, Università degli Studi di Messina

1987, Dottorato di Ricerca in Discipline Microbiologiche, Università degli Studi di Catania

Esperienza Lavorativa

1985, Visiting Researcher al Centre National de la Recherche Scientifique de Neurochimie, Strasburgo (Francia)– Unité des Neuro differenciation

1993, Ricercatore universitario a tempo indeterminato di Microbiologia e Microbiologia clinica (MED/07) - Dipartimento di PROMISE (già Dipartimento di Igiene e Microbiologia) della Scuola di Medicina e Chirurgia UNIPA

1995, Dirigente Sanitario presso U.O.C. Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone"- Palermo

2004, Affidamento di incarico di alta professionalità nell'ambito della Diagnostica virologica, con responsabilità nel settore specialistico "Procedure di genotipizzazione dei virus epatitici"

2015, Professore Associato, SSD Med/07 (Microbiologia e Microbiologia clinica)

Attività Didattica

Dall'A.A. 1996-1997, svolge attività didattica nei Corso di Laurea della Scuola di Medicina e Chirurgia Medicina e Chirurgia, Fisioterapia, Infermieristica, Ostetricia, Tecniche di Laboratorio Biomedico, nei corsi di laurea magistrali in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare e in Biologia cellulare e molecolare .

E' stato relatore o correlatore di 50 tesi di Laurea

svolge attività didattica anche presso le Scuole di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Malattie Infettive, Ematologia, Gastroenterologia, Nefrologia, Oncologia, Urologia

Nell'ambito delle attività della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, è stato relatore o correlatore di 20 tesi di Specializzazione

Attività Istituzionali, Organizzative E Di Servizio

Coordinatore del Corso di Studi in Tecniche di Laboratorio Biomedico, UNIPA, 2016-2021

Delegato all'Orientamento e Tutorato del Dipartimento PROMISE –UNIPA, dal 2015

Delegato all'Orientamento e Tutorato della Scuola di Medicina e Chirurgia –UNIPA, 2015-2023

Componente della Commissione didattica nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, dal 2015

Componente della Commissione didattica della Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare-UNIPA, dal 2021

Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Oncologia cellulare e molecolare"- UNIPA (2002-2015)

Componente/Presidente di Commissione Nazionali per procedura selettiva per PA, SSD MED.07

Componente del gruppo delegato dal Dipartimento PROMISE per la terza missione 2024

Referee di alcune riviste scientifiche internazionali

Membro delle Società scientifiche

SIM (Società Italiana di Microbiologia)

SIVIIM (Società Italiana di Virologia Medica)

AMCLI (Società Italiana di Microbiologia clinica)

AISF (Associazione Italiana per lo studio del fegato)

Responsabile di progetti di ricerca:

- Fondi di Ateneo ex 60%: Studio dei parametri virologici nel portatore asintomatico del virus dell'epatite C, 1996/1997
- Fondi di Ateneo ex 60%: Caratterizzazione biomolecolare di TTV, un nuovo agente virale a trasmissione ematogena, 1998-2000
- Fondi di Ateneo ex 60%: Differenziazione della quasispecie del virus dell'epatite C(HCV) in corso di trattamenti antivirali, 2001-2003
- Fondi di Ateneo ex 60%: Epidemiologia molecolare dell'infezione da virus dell'epatite C, 2004--2006
- Fondi di Ateneo ex 60%: Studio della quasispecie del virus dell'epatite B nei meccanismi di farmaco resistenza agli analoghi nucleosidici, 2007-2010
- Ricerca Sanitaria finalizzata per la cura e la prevenzione della talassemia - Assessorato alla Sanità della Regione Siciliana, finanziato dall' dal titolo "Epidemiologia, aspetti immunologici e clinici, terapia delle infezioni da Hepaciviridae (HCV,HGV) nei soggetti beta-talassemici" 1996
- Fondi di Ateneo ex 60%: Studio della quasispecie del virus dell'epatite B nei meccanismi di farmaco resistenza agli analoghi nucleosidici, 2007-2010
- Responsabile dell'unità operativa area geografica sud nel progetto dal titolo: Epatite E, un problema emergente in sicurezza alimentare: approccio 'One Health' per la valutazione del rischio. Fondi del Programma CCM 2016, Ente Partner: Regione Sicilia.
- Responsabile del laboratorio di virologia nell'ambito di un accordo di collaborazione con Gilead Sciences per il "Progetto Pilota Caronte": Campioni per Analisi delle Resistenze Osservate nella Terapia dell'Epatite Cronica B, esteso ai centri di epatologia della regione Sicilia, 2007-2009
- Responsabile del laboratorio di virologia nell'ambito della Rete Epatologica Siciliana – Assessorato alla Sanità della Regione Siciliana 2010-2012
- PRIN 2022-Production and characterization of new bioactive molecules against emerging and/or multidrug-resistant pathogens by neglected poly-extremophilic marine fungi (MYCOSEAS): Unità UNIPA (Proff. D Schillaci, D Ferraro): Valutazione dell'efficacia antimicrobica

Attività Assistenziale

1995 ad oggi Dirigente Sanitario presso U.O.C. Microbiologia e Virologia, AOUP P Giaccone dell'Università degli Studi di Palermo.

2004 ad oggi responsabile della diagnostica sierologica e molecolare delle infezioni da HAV, HBV, HCV, HDV, HEV e per la valutazione delle cariche virali (viral load) e dei profili di farmaco resistenza

2004, incarico di alta professionalità nel settore specializzato ""Procedure di genotipizzazione dei virus epatitici""

Principali linee di ricerca:

- Seroepidemiologia ed epidemiologia molecolare dei virus HCV, HBV ed HAV
 - Cinetica della risposta virologica ed evoluzione della quasispecie di HCV e HBV in corso di terapia antivirale
 - Infezione occulta di HBV e riattivazione virale in corso di terapia immunosoppressiva
 - Sensibilità di test molecolari per la ricerca di HBV DNA ed HCV RNA
 - Virus epatotopi minori (HGV,TTV) come causa di malattia epatica
- Studio della risposta anticorpale in soggetti sottoposti a vaccinazione anti-Sars-CoV 2

L'attività scientifica è stata oggetto di 88 pubblicazioni in extenso, edite su riviste nazionali e internazionali, e di >120 abstracts di comunicazioni a Congressi nazionali e internazionali

Pubblicazioni in extenso 2012-2023

- Immordino P, Pisciotta V, Amodio E, Bonura C, Bonura F, Cacioppo F, Calamusa G, Capra G, Casuccio A, De Grazia S, Genovese D, Graci D, Lacca G, Sanfilippo GL, Verso MG, Giammanco GM, Ferraro D. An Analysis of the Neutralizing Antibodies against the Main SARS-CoV-2 Variants in Healthcare Workers (HCWs) Vaccinated against or Infected by SARS-CoV-2. *Vaccines (Basel)* 2023 Nov 8;11(11):1702. PMID: 38006034 PMCID: PMC10674949 DOI: 10.3390/vaccines11111702 (IF 7.8)
- Palazzotto E, Bonura F, Calà C, Capra G, Pistoia D, Mangione D, Mascarella C, Mini G, Enea M, Giammanco GM, Ferraro D, De Grazia S. Serological status for TORCH in women of childbearing age: a decade-long surveillance (2012-2022) in Italy. *J Med Microbiol.* 2023 Jul;72(7). (IF 3.196) PMID: 37458733 DOI: 10.1099/jmm.0.001733
- Pipitò L, Mancuso A, Zichichi F, Ferraro D, Giammanco GM, Cascio A. Atypical case of monkeypox with multiple bacterial skin superinfection. *Int J Dermatol* 2023 Jun;62(6):837-838. (IF 3.204) PMID: 37057627 DOI: 10.1111/ijd.16687
- Scola L, Ferraro D, Sanfilippo GL, De Grazia S, Lio L, Giammanco GM. Age and Cytokine Gene Variants Modulate the Immunogenicity and Protective Effect of SARS-CoV-2 mRNA-Based Vaccination. *Vaccines (Basel)*.2023 Feb 10;11(2):413. PMID:36851291 PMCID:PMC9962548 DOI: 10.3390/vaccines11020413 (IF 7.8)
- Pipitò L, Trizzino M, Ferraro D, Cascio A. Monkeypox proctitis treated with doxycycline in an HIV MSM returning to Italy from France. *Travel Med Infect Dis.* 2022 Nov-Dec;50:102469. PMID: 36180023 PMCID: PMC9534081 DOI: 10.1016/j.tmaid.2022.102469 (IF 12)
- Calvaruso V, Petta P, Ferraro D, La Mantia C, Gibilaro G, Reina G, Di Maio VC, Licata A, Ceccherini-Silberstein F, Di Marco V, Craxi A. Efficacy of 8 weeks elbasvir/grazoprevir regimen for naïve-genotype 1b, HCV infected patients with or without glucose abnormalities: Results of the EGG18 study. *Dig Liver Dis.* 2022 Aug;54(8):1117-1121. PMID: 34593348 DOI: 10.1016/j.dld.2021.09.007 (IF 4.5)
- Bonura F, Genovese D, Amodio E, Calamusa G, Sanfilippo GL, Cacioppo F, Giammanco GM, De Grazia S, Ferraro D. Neutralizing Antibodies Response against SARS-CoV-2 Variants of Concern Elicited by Prior Infection or mRNA BNT162b2 Vaccination. *Vaccines (Basel)* . 2022 May 30;10(6):874. PMID: 35746482 PMCID: PMC9229788 DOI: 10.3390/vaccines10060874 (IF 7.8)
- Bonura F, De Grazia S, Bonura C, Sanfilippo GL, Giammanco GM, Amodio E, Ferraro D. Differing kinetics of anti-spike protein IgGs and neutralizing antibodies against SARS-CoV-2 after Comirnaty (BNT162b2) immunization. *J Appl Microbiol.* 2022 May;132(5):3987-3994. PMID: 35083832 DOI: 10.1111/jam.15463 (IF 4.0)
- Bonura F, Mascarella C, Filizzolo C, Bonura C, Ferraro D, Di Bernardo F, Collura A, Martella V, Giammanco GM, De Grazia S. Evaluation of the diagnostic performances of two commercially available assays for the detection of enteric adenovirus antigens. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease Volume 101, Issue 3, 2021, 115459. doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2021.115459 (IF 2.9)*
- Mazzucco W, Di Maio VC, Bronte F, Fabeni L, Pipitone RM, Grimaudo S, Ferraro D, Marotta C, Aragri C, Macaluso M, Vitale F, Di Raimondo F, Ceccherini-Silberstein F, Di Marco V. Phylogenetic analysis in the clinical risk management of an outbreak of hepatitis C virus infection among transfused thalassaemia patients in Italy. *J Hosp Infect.* 2021 Sep;115:51-58. PMID: 34171407 DOI: 10.1016/j.jhin.2021.06.007 (IF 8.944)
- Amodio E, Capra G, Casuccio A, De Grazia S, Genovese D, Pizzo S, Calamusa G, Ferraro D, Giammanco GM, Vitale F, and Bonura F. Antibodies Responses to SARS-CoV-2 in a Large Cohort of Vaccinated Subjects and Seropositive Patients. *Vaccines (Basel)*. 2021 Jul; 9(7): 714. PMID: 34358130 PMCID: PMC8309986 doi: 10.3390/vaccines9070714 (IF 7.8)
- Colomba GML, Urone N, Di Marco V, Ferraro D. Phylodynamic Analysis and Implication of HCV Genotype 4 Variability on Antiviral Drug Response and T-Cell Recognition. *Viruses.* 2020 Nov 28;12(12):1363. PMID: 33260596 PMCID: PMC7761199 DOI: 10.3390/v12121363 (IF 5.048)
- Calvaruso V, Bronte F, Ferraro D, Reina G, Conte E, Rini F, Magro B, Petta S, Di Marco V, Craxi A. Point-of-care HCV RNA testing in the setting of DAA therapy: HCV-FIS (HEpatitis C Virus Fingerstick Study). *Liver Int.* 2019 Sep 10. doi: 10.1111/liv.14242. (IF 5.175)
- Calvaruso V, Ferraro D, Licata A, Bavetta MG, Petta S, Bronte F, Colomba G, Craxi A, Di Marco V. HBV reactivation in patients with HCV/HBV cirrhosis on treatment with direct-acting antivirals. *J Viral Hepat.* 2018 Jan;25(1):72-79. doi: 10.1111/jvh.12754. Epub 2017 Aug 9. (IF 4.016)
- Giordano D, Provenzano S, Santangelo OE, Piazza D, Ferraro D, Colomba C, Corsello G, La Placa S, Firenze A. Active immunization status against measles, mumps, rubella, hepatitis B in internationally adopted children, surveyed at the university hospital of Palermo, Sicily. *Ann Ig.* 2018 Sep-Oct;30(5):431-435. doi: 10.7416/ai.2018.2243. (IF 0.318)

- Verso MG, Lo Cascio N, Noto Laddeca E, Amodio E, Currieri M, Giammanco G, Ferraro D, De Grazia S, Picciotto D. Predictors of Hepatitis B Surface Antigen Titers two decades after vaccination in a cohort of students and post-graduates of the Medical School at the University of Palermo, Italy. *Ann Agric Environ Med.* 2017 Jun 12;24(2):303-306. doi: 10.26444/aaem/74716. (IF 1.44)
- Di Marco V, Calvaruso V, Ferraro D, Bavetta MG, Cabibbo G, Conte E, Cammà C, Grimaudo S, Pipitone RM, Simone F, Peralta S, Arini A, Craxì A. Effects of Viral Eradication in Patients with HCV and Cirrhosis Differ With Stage of Portal Hypertension. *Gastroenterology.* 2016 Mar 31. pii: S0016-5085(16)30049-X. doi: 10.1053/j.gastro.2016.03.036. (IF 18.392)
- Urone N., Colomba C. Ferraro D. (2016). Characterization of measles viruses genotypes circulating in Southern Italy (Palermo area, Sicily) between 2010-20111. *Infect Genet Evol.* 2016 Mar;38:117-21. doi: 10.1016/j.meegid.2015.12.017. (IF: 3,342)
- Urone N., Di Marco V, Cacopardo B, Craxì A, Ferraro D. (2015). Impact of HBV genotypes A and D genetic variability on infection evolution, *Infection, genetics and evolution, Infect Genet Evol.* 2015 Jul;33:281-7 (IF: 3,264)
- Ferraro D, Urone N, Di Marco V, Craxì A. (2014). HCV-1b intra-subtype variability: Impact on genetic barrier to protease inhibitors. *Infection, genetics and evolution, 23, p.80-85, ISSN:1567-1348, doi.org/10.1016/j.meegid.2014.01.028 (IF: 3,264).*
- Di Marco V, Calvaruso V, Grimaudo S, Ferraro D, Pipitone RM, Di Stefano R, Craxì A (2013). Role of IL-28B and inosine triphosphatase polymorphisms in efficacy and safety of Peg-Interferon and ribavirin in chronic hepatitis compensated cirrhosis with and without oesophageal varices. *Journal of Viral Hepatitis, vol. 20 (2), p.113-121, ISSN: 1352-0504, doi:doi:10.1111/j.1365-2893.2012.01637.x (IF: 3,307)*
- Petta S, Ferraro D, Cammà C, Cabibi D, Di Cristina A, Di Marco V, Di Stefano R, Grimaudo S, Mazzola A, Levvero M, Scazzone C, Craxì A. (2012). Vitamin D levels and IL28B polymorphisms are related to rapid virological response to standard of care in genotype 1 chronic hepatitis C. *Antiviral Therapy, vol. 2012 ., ISSN: 1359-6535, doi: 10.3851/IMP2100 (IF: 3,140)*
- Ferraro D, Pizzillo P, Urone N, Iannitto E, Craxì A, Di Stefano R. (2012). Viral Sequence Analysis of Occult HBV Infection and Its Reactivation in Immunosuppressed Patients. *Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents, vol. 26, p. 457-463, ISSN: 0393-974X (IF: 2,406).*
- Ferraro D, Urone N, Pizzillo P, Gussio M, Magliocco S, Cacopardo B, Craxì A, Di Marco V, Di Stefano R. (2012). Phylogenetic Analysis of isolates from new cases of HBV infection in Southern Italy. *Infection Genetics and Evolution, vol. 12, p. 1591-1596, ISSN: 1567-1348, doi: 10.1016/j.meegid.2012.07.006 (IF: 3,264).*
- Giardina AR, Ferraro D, Ciccìa F, Ferrante A, Di Stefano R, Craxì A, Triolo G (2012). No detection of occult HBV-DNA in patients with various rheumatic diseases treated with anti-TNF agents: a two-year prospective study. *Clinical And Experimental Rheumatology, ISSN: 0392-856X (IF: 2,973)*

Palermo, 04/03/2024

Donatella Ferraro



CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R.
28.12.2000, N. 445/2000

Il sottoscritto Giovanni Giammanco nato a Palermo (PA) il 30/08/1967, c.f. GMMGNN67M30G273X, e residente a Palermo (PA) in Via Roma n.28, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

DICHIARA

che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali".**

CURRICULUM VITAE
(CV breve)

Prof. Giovanni Giammanco
(Giovanni M. Giammanco)

Nato a Palermo il 30 agosto 1967. Laureato in Medicina e Chirurgia all'Università di Palermo.
Specialista in Microbiologia e Virologia.

- Professore ordinario, SSD: Microbiologia e Microbiologia clinica (MED/07), in servizio nel ruolo dal 30/12/2019 nella Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo, Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro", via del Vespro 133, 90127 Palermo. Tel.: +39 091 6553453. E-mail :

giovanni.giammanco@unipa.it

- Direttore della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dell'Università di Palermo

- Responsabile f.f. Unità Operativa Complessa 81.01.0 Microbiologia e virologia dell'AOUP "P. Giaccone" – Palermo

- Dal 27 gennaio al 31 dicembre 2023 Componente della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alla prima e seconda fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 06/A3-MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA.

Dal 2015 al 2019 - Professore associato all'Università di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Dal 1999 al 2014 - Ricercatore e Professore aggregato all'Università di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Dal 1997 al 1999 - Ricercatore a contratto presso l'Unité des Entérobactéries dell'Istituto Pasteur di Parigi.

Dal 12 febbraio 2021 Responsabile f.f. Unità Operativa Complessa 81.01.0 Microbiologia e virologia dell'AOUP "P. Giaccone" – Palermo.

Dal dicembre 2020 Direttore della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia dell'Università di Palermo.

Dal 1999, Dirigente Medico di I livello presso il Servizio di Analisi Microbiologiche, Virologiche e Parassitologiche della Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "P. Giaccone" dell'Università degli Studi di Palermo.

Dal 2009 è responsabile dei Centri di Riferimento Regionali per la sorveglianza della Poliomielite e delle infezioni da Rotavirus.

Dal 18 gennaio 2022 Componente del Team di Antimicrobial Stewardship dell'AOUP "P. Giaccone" (Del. N. 38 del 18/01/2022), Palermo.

Dall'11 marzo 2021 Membro del Comitato per le Infezioni Ospedaliere (CIO) dell'AOUP "P. Giaccone", Palermo.

Dal 20 novembre 2017 al 31 ottobre 2022 - Componente del Presidio di Qualità di Ateneo (PQA) dell'Università degli Studi di Palermo, in rappresentanza della Scuola di Medicina e Chirurgia (D.R. 3161/2017 del 20/11/2017 e D.R. 2023/2019 del 14/06/2019).

Dal 17 giugno 2014 al 5 maggio 2020 - Presidente del Consiglio Scientifico di Biblioteca del Polo Bibliotecario di Medicina dell'Università degli Studi di Palermo (D.R. 2519/2014, D.R. n.4544/2015, D.R. n.3792/2016, D.R. n.3201/2018).

Svolge dal 1999 attività didattica nell'ambito della Microbiologia. Attualmente insegna nei Corsi di Laurea Magistrali a ciclo unico in Medicina e Chirurgia e Odontoiatria, e nel Corso di Laurea triennale di Infermieristica. E' docente presso le Scuole di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, Igiene, Malattie Infettive, Odontoiatria pediatrica e Pneumologia. Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Oncologia e Chirurgia Sperimentale" dell'Università degli Studi di Palermo. E' membro di società scientifiche di Microbiologia nazionali ed internazionali.

Progetti di ricerca (ultimi 10 anni):

- Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), bando 2022. Titolo del progetto: Acinetobacter baumannii multiresistente ai farmaci: identificazione di nuovi candidati vaccini e caratterizzazione del loro ruolo funzionale (INVENTOR). Importo totale del finanziamento: 231.197 euro. Data di inizio: 28/09/2023. Data di fine: 28/09/2025. Ruolo: PI.
- Sorveglianza SARS-CoV-2 in acque reflue Progetto "SARI" ST3R2 AOUP Palermo – anno 2022. Importo totale della sovvenzione: 43.136,36 euro. Ruolo: Responsabile.
- Progetto di Ricerca Corrente Anno 2021 IZS SI 06/21 dal titolo "Implementazione dei sistemi di allerta rapida e valutazione di nuove arbovirosi per la riduzione del rischio sanitario correlato". Deliberazione n. 792 del 09/12/2021 Istituto Zooprofilattico della Sicilia "A. Mirri". Responsabile dell'Unità Operativa 1 EMS
- Progetti Piano Sanitario Nazionale - anno 2020 - Titolo linea di progetto: 4. Laboratorio di Riferimento Regionale per la tipizzazione e sorveglianza di nuovi cloni batterici emergenti resistenti agli antibiotici e/o ipervirulenti. Importo totale del finanziamento: € 347.755. Ruolo: coordinatore.
- Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), bando 2017. Titolo del progetto: Inibizione naturale e farmacologica della fase precoce della replicazione virale (VirSudNet). Importo del finanziamento per l'unità locale: 67.000 euro. Ruolo: coordinatore di unità operativa.
- CCM 2017 – Titolo del progetto: Sorveglianza delle infezioni gastrointestinali da Norovirus e Rotavirus associate all'assistenza sanitaria. Importo contributo unità locale: 34.471 euro. Ruolo: coordinatore di unità operativa.
- Progetti Piano Sanitario Nazionale - anno 2016 - Titolo linea di progetto: 4.9.3 Monitoraggio ambientale della circolazione dei virus patogeni a trasmissione fecale-orale come indicatore dello stato di salute della popolazione e come strumento di pianificazione e valutazione dell'efficacia degli interventi di sanità pubblica. Importo totale della sovvenzione: € 300.000. Ruolo: coordinatore.
- CCM 2015-16 – Titolo del progetto: Sorveglianza clinica e ambientale delle paralisi flaccide acute nelle Regioni. Importo contributo unità locale: 5.000 euro. Ruolo: coordinatore di unità operativa.

- Progetti del Piano Sanitario Nazionale - anno 2013 - Titolo linea di progetto: 18.6 Laboratorio Regionale di Riferimento per la Sorveglianza delle Paralisi Flaccide Acute. Importo totale della sovvenzione: 750.000 euro. Ruolo: coordinatore.

Al 13/01/2024 è autore di un totale di 345 pubblicazioni, di cui:

- 132 lavori su riviste internazionali con fattore di impatto valutati da peer reviewer anonimi (61 negli ultimi 10 anni), di cui 29 come primo autore e 22 come ultimo autore;
- 8 lavori su riviste internazionali senza fattore di impatto, di cui 1 come primo autore;
- 23 lavori su riviste nazionali, di cui 7 come primo autore;
- 175 abstract pubblicati su atti di congressi, di cui 55 in proceedings di congressi internazionali;
- 3 trattati;
- 1 traduzione di libro di testo;
- 3 capitoli di libro.

Indici bibliometrici

La produzione scientifica nel suo insieme al 13/01/2024 ha generato:

- Impact Factor totale (contemporaneizzato): 425,281
- Impact Factor medio (contemporaneizzato): 3,297
- Impact Factor massimo (contemporaneizzato): 7,800
- Citation index totale: 3080 citazioni (Scopus)
- H-index: 32 (Scopus)
- Possesso di tutti e 3 i requisiti richiesti per la qualifica di Commissario nel settore concorsuale 06/A3 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA

Palermo, 04/03/2024



FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



All 4

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DANIELA SALVAGGIO**
Indirizzo **Via XX Settembre nr. 69, Palermo, Cap . 90141**
Telefono **339 8002805**
E-mail **danielasalvaggio@gmail.com**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **26/02/1983**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a) **Dicembre 2022 – ad oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Paolo Giaccone di Palermo**
Tipo di impiego **Contratto di Dirigente Ingegnere assegnato alla UOC Controllo di Gestione**
Attività: preparazione budget di struttura e di Unità Operativa, elaborazione dei conti economici dei reparti e dei servizi della struttura; definizione obiettivi di miglioramento, implementazione sistema incentivante; monitoraggio costi di struttura e di reparto.

Date (da – a) **Gennaio 2014 – Novembre 2022**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Fondazione San Raffaele Giglio di Cefalù**
Tipo di azienda o settore **Struttura ospedaliera**
Tipo di impiego **Dipendente a tempo indeterminato**
Principali mansioni e responsabilità **Responsabile Servizio Sistemi Informativi**
Referente aziendale di Telemedicina e FSE
Attività: Progettazione Sistema Informativo Aziendale, Stesura Capitolati tecnici, responsabile esecuzione dei contratti inerenti il servizio, gestione del parco macchine, degli applicativi aziendali e dell'infrastruttura server e networking, responsabile unico del procedimento per acquisti del servizio. Direttore Esecuzione dei contratti afferenti al settore informatico

Date (da – a) **Febbraio 2011 – Dicembre 2013**
Nome e indirizzo del datore di lavoro **Fondazione San Raffaele Giglio di Cefalù**
Tipo di azienda o settore **Struttura ospedaliera**
Tipo di impiego **Dipendente a tempo indeterminato**
Principali mansioni e responsabilità **Pianificazione, Programmazione e Controllo Di Gestione**
Attività: preparazione budget di struttura e di Unità Operativa, elaborazione dei conti economici dei reparti e dei servizi della struttura; definizione obiettivi

	<p>di miglioramento, implementazione sistema incentivante; monitoraggio costi di struttura e di reparto. Avvio e implementazione della contabilità analitica. Analisi di fattibilità degli investimenti e avvio nuove attività. Attività di reporting direzionale, coordinamento delle relazioni con le UU.OO per gli aspetti economici gestionali. Analisi e controllo processo acquisti. <i>Referente per l'attività di internalizzazione e ricerca sanitaria</i></p>
Date (da – a)	Luglio 2010 - Gennaio 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione San Raffaele Giglio di Cefalù
Tipo di azienda o settore	Struttura ospedaliera
Tipo di impiego	Dipendente a tempo determinato
Principali mansioni e responsabilità	<u>Pianificazione, Programmazione e Controllo Di Gestione</u> Attività: preparazione budget di struttura e di Unità Operativa, elaborazione dei conti economici dei reparti e dei servizi della struttura; definizione obiettivi di miglioramento , implementazione sistema incentivante; monitoraggio costi di struttura e di reparto. Avvio e implementazione della contabilità analitica. Analisi di fattibilità degli investimenti e avvio nuove attività. Attività di reporting direzionale , coordinamento delle relazioni con le UU.OO per gli aspetti economici gestionali. <i>Referente per l'attività di internalizzazione e ricerca sanitaria</i>
Date (da – a)	Giugno 2008 - Luglio 2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione San Raffaele Giglio di Cefalù
Tipo di azienda o settore	Struttura ospedaliera
Tipo di impiego	Contratto a Progetto
Principali mansioni e responsabilità	<u>Controllo Di Gestione</u> Attività: preparazione budget di struttura e di Unità Operativa, elaborazione dei conti economici dei reparti e dei servizi della struttura; definizione obiettivi di miglioramento , implementazione sistema incentivante; monitoraggio costi di struttura e di reparto. <u>Organizzazione aziendale</u> Attività: mappatura dei processi e stesura procedure aziendali, analisi carichi di lavoro
Date (da – a)	Marzo 2008 - Giugno 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gruppo Bancario Credito Emiliano
Tipo di azienda o settore	Gruppo Bancario
Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Commerciale: addetto alla relazione con la clientela
Date (da – a)	Settembre 2007 - Febbraio 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano
Tipo di azienda o settore	Politecnico Universitario
Tipo di impiego	Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Gestionale e con gli Osservatori di Ricerca del Politecnico di Milano. Assegnista di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano (da Novembre 2007).
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza in aziende per l' implementazione della tecnologia RFId (Radio Frequency Identification) e l' informatizzazione dei processi logistici aziendali.

Collaborazione con l'**RFID Solution Center** (www.rfidsolutioncenter.it): Centro per la ricerca, lo sviluppo e l'applicazione delle tecnologie RFID (costituito dai Dipartimenti di Ingegneria Gestionale e Ingegneria Elettronica del Politecnico di Milano, Hewlett Packard e Intel).

Progetti di RFID Assesment: consulenza presso un grande produttore e un first supplier del Settore Automotive, aziende del Settore Chimico e del Settore Grocery.

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

Luglio 2007
GS Spa - Carrefour
 Distribuzione
 Stage all'interno della Direzione Logistica
 Funzione **Approvvigionamento**

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

Settembre 2006 - Luglio 2007
RFID Solution Center
 Centro per la ricerca, lo sviluppo e l'applicazione delle tecnologie RFID (costituito dal Politecnico di Milano, Hewlett Packard e Intel).
 Collaborazione ad un progetto sulla tracciabilità alimentare di una multinazionale italiana del settore grocery.
 Realizzazione di un modello per la valutazione dei costi e dei benefici dell'introduzione della tecnologia RFID.

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

Marzo 2004 - Luglio 2004
ARPA Sicilia
 P.A. Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente
 Tirocinio ex art.18 L.n. 196/97 e s.m.i.
 Collaborazione nell'ambito del progetto di messa a punto e ottimizzazione del Sistema di Gestione della Qualità e di un sistema di indicatori di performance dell'agenzia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Marzo 2005 - Luglio 2007
Università Politecnico di Milano - Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale orientamento Management
 Conoscenza dei principi e delle tecniche di lean organisation, analisi di sistema, controllo di gestione, strategia e comunicazione
 Materie approfondite: **Logistica, Controllo di Gestione, Marketing, Strategia, Finanza, Organizzazione e Risorse Umane, Tecnologie Industriali, Sicurezza, Protezione e Prevenzione, Qualità.**

Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale

Laurea Specialistica in **Ingegneria Gestionale** (D.M. 509/99 - Classe 34/S delle lauree specialistiche in **Ingegneria Gestionale**
 Votazione 110/110

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

Novembre 2001 - Novembre 2004
Università degli studi di Palermo - Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale
 Materie approfondite: **Logistica, Economia Aziendale, Tecnologie Industriali, Sicurezza, Qualità, Fisica, Analisi Matematica, Chimica, Disegno Industriale, Scienze delle Costruzioni, etc...**

Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale (D.M. 509/99 – Classe 34/S delle lauree specialistiche in Ingegneria Gestionale
Livello nella classificazione nazionale	Votazione di 110/110 e lode con menzione di merito della commissione
Date (da – a)	Settembre 1996 - Luglio 2001
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico Giuseppe Garibaldi – Palermo
Qualifica conseguita	Diploma di maturità classica
Livello nella classificazione nazionale	Votazione 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE (TOEFL IBT CONSEGUITO IL 21-04-2007)
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Attitudine al lavoro in team, ottime capacità relazionali spiccata capacità d'ascolto ed empatica.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Abilità nella gestione e nell'organizzazione delle attività di gruppo, problem solving con estrema focalizzazione al raggiungimento degli obiettivi prefissati
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Utilizzo del computer con i sistemi operativi Microsoft Windows, Apple Mac OS, il pacchetto Microsoft Office Automation (Word, excel, power point, visio), Browser Internet e client di posta elettronica
PATENTE O PATENTI	Patente di guida B
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Certificazione ISIPM-Base (Project Management) - Giugno 2019</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Industriale</p> <p>Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Palermo Sez. A n° Albo 8286 (Febbraio 2009)</p> <p>Attestato RSPP- Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (Febbraio 2009)</p> <p>Corsi effettuati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Budget e Controllo di gestione delle aziende sanitarie</i> – SDA Bocconi (Settembre 2010 – Ottobre 2010) - <i>Corso di Progettazione e gestione delle attività internazionali in materia di sanità</i> – Cerisdi, studi e ricerche centro direzionale Palermo (Marzo 2010) - Corso per AUDITOR / LEAD AUDITOR per Sistemi di Gestione per la Sicurezza sul Lavoro - SGS, (Aprile 2009) - Corso norma ISO 19011:2003 per auditor - SGS, (Marzo 2009) <p>Corsi effettuati come docente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Docenza sul quadro normativo di riferimento e le linee guida per l'organizzazione delle attività di Day surgery all'interno del Corso organizzato dal Cefpas "La chirurgia in Day Surgery: modello organizzativo".

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i.

Palermo, 04-03-2024

Ing. Daniela Salvaggio
Daniela Salvaggio

