



Nome/Cognome **ORAZIA DIQUATTRO**

Indirizzo **c/o U.O.C. Microbiologia e Virologia A.O. Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello  
Palermo.  
Ospedale Villa Sofia, Piazzetta Salerno n.1,Palermo.  
Ospedale Cervello, via Trabucco 180 , Palermo.**

Telefono **0916802198/99 – 0917808131**

Fax **0917808157**

E-mail [\*\*orazia.diquattro@villasofia.it\*\*](mailto:orazia.diquattro@villasofia.it)

Nazionalità Italiana . MadreLingua Italiana

Data e Luogo di Nascita 25.02.1963 - Palermo

Lingue INGLESE

Lettura	Scrittura	Espressione Orale
Ottimo B2	Ottimo B2	Buono B1

- **11 maggio 2021 Idoneità Corso formazione manageriale per Direttore UOC presso Ordine dei Medici della Provincia di Palermo**
- **Il 18 marzo del 1991 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Microbiologia con 50 e lode – presso l'Università degli Studi di Palermo.**
- **Dal 1 febbraio 1987 al 31 marzo 1991 ha svolto attività come 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 (colture cellulari, immunofluorescenza, batteriologia, sierologia, indagini molecolari) partecipando all'attività di Ricerca Scientifica e Didattica .**
- **Nella prima sessione dell'anno solare 1987 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo con il massimo dei voti .**
- **Dal 01 marzo 1986 al 28 febbraio 1987 Tirocinio obbligatorio propedeutico all'abilitazione all'esercizio della professione di Biologo di 12 mesi di cui i primi 6 presso Laboratorio Batteriologia e Microbiologia Ospedale Civico e Benfratelli-Palermo e gli altri 6 mesi presso Laboratorio Chimica Clinica dell'Istituto di Clinica Medica I dell'Università degli Studi di Palermo**
- **Il 12 febbraio 1986 ha conseguito la laurea in Scienze Biologiche presso l'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 .**
- **Nel luglio 1981 ha conseguito il diploma di maturità classica presso il liceo classico Umberto I -Palermo con la votazione di 60/60.**

## ESPERIENZE LAVORATIVE E

### PROFESSIONALI

• Date (da – a)	<b>Dal 1986 ad oggi ( in ordine cronologico decrescente):</b>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO Sede legale Viale Strasburgo n.233 Palermo</b>
Tipo di azienda o settore	<b>U.O.C. DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA - AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO- Palermo</b>
• Tipo di impiego e qualifica Principali mansioni e responsabilità	<p>• <b>Dirigente Biologo con Incarico dal 11.10.2019 di Direttore (Il livello) di UOC di Microbiologia e Virologia AOR Villa Sofia Cervello ex art.18 CCNL ( delibera 695 dell'11.10.2019) e con successivo continuativo incarico ex art. 22 del CCNL 19/12/2019 dal 12.01.2021 fino ad oggi (delibera 32 del 12.01.2021).</b></p> <p><b>Casistica (valore medio) della UOC Microbiologia e Virologia:</b> 200.000 indagini diagnostiche/anno relative ai tre settori in cui è articolata la U.O.C. di Microbiologia (Batterologia tradizionale, Sierologia infettivologica, Microbiologia Molecolare)</p> <p>La attività e casistica svolta in qualità di Direttore f.f. della UOC di Microbiologia e Virologia è consistita in funzioni di diagnostica microbiologica e in funzioni di tipo gestionalee organizzativo . In particolare si è occupata della organizzazione della U.O.C. della definizione del budget annuale , degli obiettivi e della realizzazione delle attività necessarie al perseguimento degli stessi nel contesto del Dipartimento dei Servizi in modo coerente con le linee guida aziendali e le risorse strumentali ed umane disponibili e secondo principi di sostenibilità economica raggiungendo nei due anni del proprio mandato pienamente gli obiettivi.</p> <p>Si è occupata inoltre ,durante il proprio mandato come Direttore f.f., di preparare i capitolati di gara per l'acquisizione di nuove apparecchiature, tecnologie e reagenti, di gestire al meglio le risorse umane, finanziarie e tecnologiche assegnatogli rispettando al meglio i percorsi di qualità attuando allo scopo controlli di qualità periodici che sono stati certificati per l'anno 2019, 2020 e sono in corso di certificazione per il 2021.</p> <p>Dall'11 novembre 2019 la sottoscritta ha continuato a effettuare in prima persona tutta la diagnostica Microbiologica che aveva svolto durante la sua attività di Dirigente Biologo ( sotto citata) con le varie mansioni e qualifiche entrando anche nella gestione tecnica e diagnostica e di responsabilità di tutti i settori della Microbiologia e Virologia ( inclusa la diagnostica Batteriologica</p>

Tradizionale e quella Sierologica e Parassitologica) che comunque ha svolto nel corso della sua carriera.

Dal febbraio 2020, con il manifestarsi della pandemia Covid 19, all'interno della U.O.C. di Microbiologia ed in particolare del settore di Microbiologia Molecolare ha organizzato e curato un servizio H24 con personale già presente e personale di nuova acquisizione che è stato dal candidato, in qualità di Direttore f.f., formato allo scopo. LA attività diagnostica svolta ha previsto anche :

P.C.R. Real time per la ricerca di RNA di virus Sars Cov2 con diverse metodiche real time multiplex

Sequenziamento genico di virus Sars Cov2 con metodica NGS(Illumina)

Diagnosi sierologica di infezione da Sars Cov2 a completamento della relativa diagnostica molecolare

- **Dal 01.10.2008 al 11.10. 2019 : Incarico tipo C1 ad alta professionalità :“Diagnosi di malattie infettive con P.C.R. e P.C.R. real time-ricerca markers HBV,HCV ed HIV” svolto presso la Sezione Biologia Molecolare delle Malattie infettive (Batteriologia e Virologia) Markers Epatite ed HIV della U.O.C. di Microbiologia e Virologia dell’Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello.** La attività professionale e la conseguente esperienza è stata svolta e maturata presso il Presidio Ospedaliero Villa Sofia e dal 2016 presso il Presidio V. Cervello. Attività a servizio di tutti i reparti dei presidi ospedalieri dell’Azienda dall’ Area Critica a quella Medica e Chirurgica, a quella dei Trapianti Adulti e Pediatrici dell’Azienda .

Durante tale percorso lavorativo ha svolto attività professionale inerente tutta la Diagnostica Microbiologica con particolare dedizione a quella Molecolare e sierologica collaborando con i Clinici di tutti i reparti della Azienda ed inoltre si è occupata della formazione del personale relativamente a tutta la diagnostica in qualità di Responsabile della formazione per la U.O.C.

**Dall’1/10/2008** le è stato conferito Incarico tipo C1 ad alta professionalità come

Responsabile Sezione Biologia Molecolare delle Malattie infettive (Batterologia e Virologia) Markers Epatiti ed HIV presso la U.O.C. di Microbiologia e Virologia Aziendale.

Tale settore nato e sviluppatosi sotto la direzione della candidata è stato professionalmente

Anche coordinato dalla stessa dalla data del conferimento dell’incarico C1 nel 2008 fino all’11.11.2019 (anno in cui poi il candidato ha assunto il ruolo di Direttore UOC f.f.) .

**L’attività di diagnostica molecolare di malattie infettive (da batteri, virus, miceti e parassiti)** è

stata svolta mediante ricerca quali-quantitativa del microrganismo responsabile con metodiche di biologia molecolare con particolare attenzione per il paziente immunodepresso al servizio di tutti i reparti dei presidi ospedalieri dell’Azienda dall’ Area Critica a quella Medica (anche pediatrica e prenatale) e Chirurgica, a quella dei Trapianti Adulti ed in particolare:

- Multiplex P.C.R per la diagnostica molecolare delle infezioni respiratorie virali e batteriche con rilevamento di geni di resistenza batterici
- Multiplex P.C.R per la diagnostica molecolare delle gastroenteriti virali e batteriche
- Multiplex P.C.R per la diagnostica molecolare di sepsi da campioni di emocoltura positiva con rilevamento di geni di resistenza batterici
- Multiplex P.C.R per la diagnostica molecolare delle meningiti ed encefaliti da campione di liquor in urgenza.
- Multiplex P.C.R per la diagnostica molecolare delle resistenze batteriche su tamponi rettali per la sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza e su altri campioni biologici per la diagnosi etiologica delle infezioni correlate all'assistenza.
- P.C.R. Real Time quali-quantitativa per la ricerca del virus dell'epatite (HCV) e sua genotipizzazione.
- P.C.R. Real time quali-quantitativa per la ricerca del virus dell'epatite B (HBV) e suo sequenziamento
- P.C.R. Real Time quali-quantitativa per la ricerca del virus HIV e reazione di sequenziamento genico di HIV per la ricerca delle resistenze ai farmaci antiretrovirali.
- P.C.R. qualitativa per la ricerca del Micobatterio tubercolare e per la determinazione della sua resistenza alla rifampicina e dei Micobatteri non tubercolari su vari campioni biologici.
- P.C.R. Real time per la ricerca di Chlamidia trachomatis. e Neisseria gonorrhoeae
- P.C.R. Real time quali-quantitativa per la ricerca di tutti i Virus erpetici (CMV,EBV,HSV1,HSV2, HV6,HV8,VZV,) nel plasma, nel liquor, nel liquido amniotico e tutti gli altri materiali biologici.
- P.C.R. Real time per la ricerca di Chlamidia Pneumoniae e Mycoplasma pneumoniae.
- P.C.R. Real time per la ricerca dei Papillomavirus (HPV) e loro tipizzazione.
- P.C.R. Real time per la ricerca di JC Virus e BK Virus, Adenovirus, Parvovirus B19, Toxoplasma gondii, Leishmania spp., Legionella Pneumophyla, Streptococcus Pneumoniae, Haemophilus Influenzae A e B, Cryptococcus Neoformans, Listeria monocitogenes, Malaria, Borrelia Burgdorferi, Pneumocystis carinii nei campioni biologici provenienti dai distretti Interessati dall'infezione.

**Nell'ambito della stessa attività professionale ed esperienza lavorativa e dello stesso periodo sopra citato ha svolto inoltre attività di diagnostica sieroinmunologica delle malattie infettive riguardo la diagnostica delle epatiti virali ed HIV con ricerca elisa, elfa, immunoblotting dei marcatori delle epatiti A,B,C, Delta ed HIV a completamento della diagnostica molecolare delle suddette patologie infettive.**

La candidata aveva già acquisito esperienza nel periodo svolto ( dal 18.12.1990 al 28.12.1193) come attività di ricerca clinica equiparata ad assistente Biologo Specialista in Microbiologia in

qualità di assegnista presso il la Clinica Medica R dell'Università di Palermo e la Divisione di Medicina Interna dell'Ospedale V. Cervello U.S.L. 60 (Prof. L. Pagliaro-Prof. A. Craxi ) con mansioni assistenziali nel settore della Biologia Molecolare delle Epatiti e della sierologia delle patologie autoimmuni.

- **29.12.1993 fino al 01.10.2008 : Assistente quindi Dirigente Biologo a tempo pieno e indeterminato U.O.C. di Microbiologia e Virologia dell'Azienda Ospedaliera Villa Sofia e CTO .** Attività a servizio di tutti i reparti dei presidi ospedalieri dell'Azienda dall'Area Critica a quella Medica e Chirurgica, a quella dei Trapianti Adulti e Pediatrici. Nell'arco di questo periodo ha svolto attività di diagnostica microbiologica e virologica sia nell'ambito della diagnostica microbiologica Batteriologica che di quella Micologica, Virologica e Parassitologica. Volumi di attività annuali svolti dalla sottoscritta compresi tra 7000 prestazioni batteriologiche e virologiche e circa 150 parassitologiche all'anno.
- **Dal 17.12.1990 1990 al 28.12.1993: ha maturato inoltre le seguenti esperienze professionali e conseguito i seguenti obiettivi:**
- **Vincitrice Concorso e Titolare assegno di ricerca 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 : Attività/Incarico svolto dal **01.06.1991 al 31.05.1992**
- **Attività di Ricerca Clinica equiparata ad Assistente Biologo** Specialista in Microbiologia in qualità di Assegnista presso il la Clinica Medica R dell'Università di Palermo e la Divisione di Medicina Interna dell'Ospedale V. Cervello U.S.L. 60 (Prof.L.Pagliaro-Prof.A.Craxi) con mansioni assistenziali nel settore della Biologia Molecolare delle Epatiti e della sierologia delle patologie autoimmuni. Attività svolta dal **18.12.1990 al 26.12.1993**
- **Dall' 1 giugno 1991 al 31 maggio 1992 ha svolto l'attività di ricerca presso il Dipartimento di Igiene e Microbiologia dell'Università degli Studi di Palermo come vincitrice Concorso e Titolare assegno di ricerca 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
- **Dal 1 febbraio 1987 al 31 marzo 1991 ha svolto attività come 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 (colture cellulari, immunofluorescenza, batteriologia, sierologia, indagini molecolari) partecipando all'attività di Ricerca Scientifica e Didattica .

**Capacità e competenze personali , capacità e competenze organizzative, relazionali, tecniche, manageriali :**

Competenze didattiche, formative e comunicative maturate nell'ambito dell'attività didattica svolta in qualità di docente , relatore o esperto presso corsi di diploma e formazione universitaria, corsi e congressi di livello nazionale nel settore specialistico della propria attività.

➤ **Per le attività didattiche e di relatore su invito Si riportano e si attestano le principali:**

- Attività didattica svolta durante la frequenza della scuola di specializzazione in Microbiologia Indirizzo Tecnico. (Certificazione a firma del Prof. Alfredo Chiarini allora direttore della scuola)
- Attività di referente della formazione all'interno della rete dei referenti della formazione Aziendale dell'AOR Ospedali Riuniti VillaSofia-Cervello(Certificazione a firma della Dott.ssa Caterina Lo Presti, responsabile della Formazione Aziendale)
- 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" 12 mesi ).
- 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" 2 mesi )
- 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" 12 mesi ).
- 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 e responsabile scientifico** del 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).

- Partecipazione come docente al corso: “HOSPITAL PROGRAM IN HBV”. Palermo Ospedale Cervello 18 giugno 2012.
- Partecipazione in qualità di moderatore al convegno SIMel sezione Sicilia: “LE MALATTIE DEL VIAGGIATORE” Saletta del Palazzo Del Carmine-Corso dei Mille 254 Partinco ( PA).Edizione I .30 maggio 2012.
- Partecipazione in qualità di relatore al convegno SIMEL sezione Sicilia: “ASPETTI MULTIDISCIPLINARI DELLE FORME MORBOSE DA INFEZIONI MICROBICHE”.10-17-novembre 2012 –San Cipirrello (PA).Aula Consiliare del municipio.
- Partecipazione in qualità di relatore al convegno SIMel : “ASPETTI MULTIDISCIPLINARI DELLE PATOLOGIE POLMONARI PRIMA GIORNATA:FORME AD ESPRESSIONE PREVALENTEMENTE CRONICA”. Palermo 19 Aprile 2013 Ospedale Civico e Benfratelli. .
- Partecipazione in qualità di relatore **all'incontro AMCU** dal titolo “ Il INCONTRO SICILIANO INFEZIONI IN GRAVIDANZA: PREVENZIONE DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLA GRAVIDA E DEL NEONATO”. ERICE MARE 11 e 12 Settembre 2014.
- **Responsabile scientifico e relatore** del corso: “ IL CONTRIBUTO DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE NELLA DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA DELLE INFEZIONI : ATTUALITA’ E PROSPETTIVE”.PALERMO –AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO 16 OTTOBRE 2014.
- Docente al Corso ECM : “DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA DAL CAMPIONE AL REFERTO” . 25 e 26 settembre 2015 -Sala Congressi Circolo Ufficiali -Piazza Sant’Oliva Palermo. VITALIS
- **Responsabile scientifico e relatore** del corso : “CORSO TEORICO PRATICO DI IMMUNOMETRIA APPLICATA ALLA GESTIONE DELLE URGENZE NEL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA”. PALERMO –AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO **prima edizione.**  
30-31 marzo 2015
- **Responsabile scientifico e relatore** del corso : “CORSO TEORICO PRATICO DI IMMUNOMETRIA APPLICATA ALLA GESTIONE DELLE URGENZE NEL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA”. PALERMO –AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO .  
**Seconda edizione.** 13-14 Aprile 2015
- **Responsabile scientifico e relatore del corso:** “CORSO TEORICO PRATICO DI BIOLOGIA MOLECOLARE APPLICATA ALLA GESTIONE DELLE URGENZE NEL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA: RICERCHE MOLECOLARI SU LIQUOR”. PALERMO –AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO 28-29 ottobre 2015.**Prima edizione**
- Relatore dell’evento: FilmArray: l’innovazione al servizio del paziente. L’approccio sindromico per la diagnosi di sepsi, infezioni respiratorie e meningiti. PALERMO –AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO -23 marzo 2016.
- **Responsabile scientifico e relatore del corso:** “CORSO TEORICO PRATICO DI BIOLOGIA



➤ **Per le attività di Ricerca Scientifica si riportano e si attestano le principali :**

- **Attività di ricerca svolta dal 01.06.1991 al 31.05.1992 come vincitrice del concorso per l'assegnazione di un assegno di ricerca sanitaria finalizzata della Regione Siciliana per il progetto n.2/594/M dal titolo: "Diagnosi di infezione da CMV nel monitoraggio dei soggetti candidati o sottoposti a trapianto renale (Si allega certificazione del Responsabile scientifico Prof.ssa Serenella Arista)**
- **Attività di ricerca clinico-diagnostica in qualità di Assegnista Assegno Ricerca presso la Clinica Medica R della Facoltà di Medicina e Chirurgia e Divisione di Medicina Interna Ospedale V. Cervello ( Direttore Pro. L. Pagliaro- Prof. A. Craxi) dal 18.12.1990 al 26.12.1993**
- **Partecipazione ad attività di ricerca e diagnostiche nell'ambito di progetti di ricerca anche assistenziali con particolare riferimento ai seguenti progetti :**
- **"Sorveglianza della Listeriosi in Sicilia: monitoraggio e caratterizzazione molecolare degli isolati di Listeria da matrici alimentari e da fonti umane" IZS Palermo. Dal 01.06.2019 ad oggi.**
- **"Sorveglianza delle infezioni invasive da Enterobatteri produttori di carbapenemasi" PSN linea 2.9.5. Dal 01.09.2014 ad oggi**
- **"Sorveglianza e controllo delle infezioni da Legionella Correlate all'assistenza" PSN linea 2.9.4 dal 01.11.2016 ad oggi.**
- **Partecipazione alla programmazione e alla attività di ricerca clinico-diagnostica del percorso extra ed intraospedaliero del paziente settico all'interno del progetto "SEPSI-Sepsi Sicilia-Sepsi nella rete regionale dell'emergenza -urgenza" parte dei Progetti Obiettivo di Piano Sanitario Nazionale 2015.**
- **Responsabile f.f. della U.O.C. di Microbiologia, uno degli investigatori responsabili dello studio attualmente in corso: "National Health Repository Data for the Study of Predictivity of Genetic Patterns in Patients Recovered from COVID19" Numero di protocollo :GEPACO19 (Genetic Patterns in COVID19)**
- **Responsabile scientifico dello studio in corso di realizzazione: "Applicazione di test sindromici nella diagnosi di polmoniti in pazienti in area critica."**

➤ **Per le attività di coordinamento, manageriali, e gestionali si riportano e si attestano le seguenti:**

- Costruzione di modelli organizzativi con assunzione di responsabilità nel coordinamento e gestione della Sezione di biologia molecolare delle malattie infettive prima e successivamente della U.O.C. di Microbiologia compresa la gestione degli ordini reattivi e l'allestimento delle gare di service necessari per tale attività . Affidamento incarico dal 01.10.2008
- Addestramento continuo dal 01.10.2008 del personale tecnico (TSLB) e del personale Dirigente Sanitario assegnato al settore di biologia molecolare delle malattie infettive prima e successivamente di tutto il personale della U.O.C. di Microbiologia (anche assunti con contratti emergenza coronavirus) tramite la progettazione e realizzazione di turni di servizio che garantiscano la rotazione del personale nei tre settori specialistici della U.O.C.
- Dal 15 febbraio 2020 allestimento Laboratorio di Diagnostica Rapida Emergenza COVID19 in attività H24 ad attività integrata presso la U.O.C. di Microbiologia e Virologia(P. O. Cervello) previo addestramento di personale acquisito per tale emergenza
- Come Direttore f.f. della UOC di Microbiologia e Virologia si è occupata della gestione della U.O.C., della definizione del budget annuale , degli obiettivi e della realizzazione delle attività necessarie al perseguimento degli stessi nel contesto del Dipartimento dei Servizi in modo coerente con le linee guida aziendali e le risorse strumentali ed umane disponibili e secondo principi di sostenibilità economica raggiungendo nei due anni del proprio mandato pienamente gli obiettivi.
- Ha avuto mandato e ha preparato inoltre, durante il proprio incarico come Direttore f.f., di preparare i capitolati di gara per l'acquisizione di nuove apparecchiature, tecnologie e reagenti, di gestire al meglio le risorse umane, finanziarie e tecnologiche assegnatogli rispettando al meglio i percorsi di qualità attuando allo scopo controlli di qualità periodici che sono stati certificati per l'anno 2019, 2020 e sono in corso di certificazione per il 2021.
- Componente dal 07.07.2020 del Gruppo di lavoro Aziendale per la gestione del rischio legionellosi.
- Componente del CIO (Comitato Infezioni Ospedaliere) aziendale con decorrenza dal 9 luglio 2020. ( delibera n. 909 del 9 luglio 2020 e successiva n.747 del 13 maggio 2021)
- E' uno dei componenti della commissione aziendale per l'acquisto dei dispositivi

medici dell'Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello Villa Sofia istituita con delibera n.914 del 9 luglio 2020.

- Componente Tavolo Tecnico gruppo ristretto di "Microbiologia e Malattie Metaboliche ereditarie" inerente il **tavolo tecnico per l'aggiornamento del Nomenclatore Tariffario Regionale** Branca n.11- Medicina di laboratorio-Assessorato alla Salute Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica-servizio 8 in data 14/11/2011.(si allega attestato)
- Ha partecipato ai lavori del **tavolo tecnico per l'aggiornamento del Nomenclatore Tariffario Regionale**-branca 11-Medicina di laboratorio -18 marzo 2011 presso l'Assessorato della Salute-Dipartimento Regionale per la Pianificazione Strategica.(si allega attestato)
- **Referenti per l'attività di sorveglianza delle resistenze batteriche** con Nota prot. DASOE/8/n.5601-Awiso sorveglianza AR-ISS 2020–
- **Membro commissione esaminatrice esami di abilitazione all'esercizio della professione di biologo sessione 2015/2016 con incarico conferito dall'Università degli Studi di Palermo**

Soggiorni di studio o di  
addestramento professionale

Si riportano e si attestano i principali tenuti fuori sede e all'estero  
rimandando per gli altri sotto alle capacità tecniche per quelli effettuati  
in sede:

- Corso di addestramento per l'utilizzo del sistema **per la diagnostica sierologica in chemiluminescenza potenziata VITROS Eci customer Level 2. Strasburgo (Francia)** -Sede Ortho - Clinical Diagnostics Giugno 2018.
- **QIASymphony User Day Sud** organizzato da QIAGEN Italia per gli utilizzatori di **QIASYMPHONY** estrattore di acidi nucleici e preparatore di reazioni di amplificazione , **ROMA** Maggio 2016.
- Corso di addestramento per l'utilizzo del **Sistema di Biologia Molecolare INFINITI** Apparecchiatura automatica per Microarrays **Genova-sede MEDICAL SYSTEMS S.P.A. DICEMBRE 2009.**
- Corso di addestramento per l'utilizzo del sistema **Cobas Amplicor (Roche Diagnostics System). Milano** Ottobre 1996.

- **Si riportano e si attestano i principali effettuati in sede di addestramento altamente specialistico :**
- *Corso di addestramento per l'utilizzo del sistema (Cobas Ampliprep/cobas Taqman 48), per la P.C.R. Real Time HCV-HBV e HIV.Lab. analisi dell'Ospedale San Lorenzo-Az.Osp.Villa Sofia di Palermo 16,18 e 19 gennaio 2007.*
- *Corso di addestramento per l'utilizzo del sistema **Linear Array HPV Genotyping Test** per la ricerca e la tipizzazione di HPV.Lab. analisi dell'Ospedale San Lorenzo-Az.Osp.Villa Sofia di Palermo 16-17 aprile 2007.*
- *Corso di addestramento per l'utilizzo del **Sistema FilmArray - Biomerieux per la diagnostica rapida tramite multiplex P.C.R.** .Ospedale Villa Sofia Cervello-Palermo 20 marzo 20015.*
- *Partecipazione al **corso di formazione per l'utilizzo del kit Allplex™ respiratory panel sulla macchina cfx96** tenutosi in data 28 giugno 2017 presso il laboratorio di Microbiologia e Virologia della A.O.Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello Palermo 28 giugno 2017.*
- *Attestato di abilitazione conseguito dopo partecipazione al corso **“operator training Cobas Ampliprep /Taqman/Taqman 48”** tenutosi dal 14 al 15 febbraio 2018 presso il laboratorio di Microbiologia e Virologia della A. O. Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello Palermo 28 giugno 2017.*
- *Partecipazione al **corso di formazione per l'utilizzo di ELITE InGenius** apparecchiatura completamente automatica dal campione al risultato per la diagnostica molecolare rapida delle malattie infettive. ELITechGroup MOLECULAR DIAGNOSTICS presso il laboratorio di Microbiologia e Virologia della A. O. Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello Palermo dal 3 al 5 aprile 2018.*
- *Partecipazione al **corso di formazione per l'utilizzo di Viteck 2 compact** apparecchiatura per la diagnostica batteriologica. BIOMERIEUX presso il laboratorio di Microbiologia e Virologia della A. O. Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello Palermo dal 10 ALL'11 OTTOBRE 2019.*
- *Partecipazione al **corso di formazione per l'utilizzo della***

apparecchiatura per la diagnostica batteriologica Microscan WalkAway 96 Plus. Beckman Coulter presso il laboratorio analisi del P.O. Garibaldi centro dell'ARNAS Garibaldi di Catania ,4 dicembre 2019.

- **Partecipazione al corso di formazione per l'utilizzo della apparecchiatura Sequenziatore Miseq Desktop Sequencer by Illumina Inc.** presso il laboratorio di Microbiologia e Virologia della A. O. Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello Palermo dal 5 AL 6 OTTOBRE 2020.
- **Partecipazione al corso di formazione per l'utilizzo della apparecchiatura Lumipulse SEG 1200 by FUJIREBIO Inc** per l'esecuzione del test antigenico SarsCov2 da saliva e tampone rino faringeo tenutosi a Palermo presso il Laboratorio di Virologia - Ospedale Cervello in data 8 ottobre 2020.
- **Partecipazione al corso di formazione per l'utilizzo della apparecchiatura PANA9600S estrattore di acidi nucleici e preparatore di piastre PCR.realtime PCR Gentier96E** organizzato in collaborazione con la società Technogenetics S.r.l.presso A.O.R. Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello -Palermo-8 aprile 2021.
- **Partecipazione al corso di formazione per l'utilizzo della apparecchiatura BD MGIT ED EPICENTER** organizzato dalla ditta BD presso A.O.R. Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello -Palermo-8- 9 febbraio2021.
- **Partecipazione al corso di formazione per l'utilizzo della apparecchiatura BD BACTEC ED EPICENTER** organizzato dalla ditta BD presso A.O.R. Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello -Palermo-10-11 Marzo 202

**LA SOTTOSCRITTA DIQUATTRO ORAZIA HA ALTRESÌ PARTECIPATO AI SEGUENTI CORSI DI AGGIORNAMENTO E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE CERTIFICATI E INERENTI IL SETTORE SPECIALISTICO DELLA PROPRIA ATTIVITA', TUTTI CERTIFICATI:**

- **PARTECIPAZIONE AL CORSO: "COLTURE CELLULARI: TECNICHE DI BASE E APPLICAZIONI IN CAMPO BIOMEDICO". UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO (12-13-14 Ottobre 1988)**
- **PARTECIPAZIONE AL SIMPOSIO: "EPATITI VIRALI: PROFILASSI E PROSPETTIVE DI TRATTAMENTO. ISTITUTO DI MEDICINA**

GENERALE E PNEUMOLOGIA. UNIVERSITA' DI PALERMO (18 MARZO 1989)

- PARTECIPAZIONE AL CORSO: "PRIMO CORSO DI AGGIORNAMENTO TEORICO PRATICO IN MICROBIOLOGIA". DBCS A. MONROY. Della Facoltà di Scienze Università di Palermo - 40 ore complessive - (NOVEMBRE -10 Dicembre 1989)
- PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO: "RISCHIO INFETTIVO E CONTROLLO AMBIENTALE IN AMBITO OSPEDALIERO" Organizzato nell'ambito della mostra MEDISAN, PALERMO (3 Aprile 1990)
- PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO DI MEDICINA DI LABORATORIO SU "L'AUSILIO DIAGNOSTICO DEL LABORATORIO DI ANALISI NELLE URGENZE". Ospedale Civico Benfratelli-Laboratorio Analisi Chimico Cliniche- Usl 58 Palermo - (9 Aprile 1990)
- PARTECIPAZIONE AL "CONVEGNO DI DIAGNOSTICA. Reachem, Palermo (9 giugno 1990)
- PARTECIPAZIONE AL "SEMINARIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE". PCR forum. Caltanissetta 25/11/1999
- PARTECIPAZIONE AL CORSO DI AGGIORNAMENTO: "IMMUNOLOGIA : STATO DELL'ARTE E NUOVE APPLICAZIONI DI LABORATORIO" organizzato a Palermo dall'A.S.B.I.P. in collaborazione con l'Ordine Nazionale dei Biologi (DURATA 40 ORE) dal 25 febbraio al 25 marzo 2000
- PARTECIPAZIONE ALL'INCONTRO "LA DIAGNOSTICA MOLECOLARE NEI CENTRI TRASFUSIONALI TRA PRESENTE E FUTURO"- AZIENDA OSPEDALIERA VILLA SOFIA CTO-PALERMO-30 Gennaio 2001- ROCHE Diagnostics S.P.A.
- PARTECIPAZIONE AL CORSO DI AGGIORNAMENTO : "METODI MOLECOLARI NELLA DIAGNOSTICA E NEL CONTROLLO DELLE MALATTIE INFETTIVE"(DURATA 23 ORE) C.E.F.P.A.S.- CALTANISSETTA 18→20 aprile 2001.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO ECM n. 6996 anno 2001 : "MULTIMEDIALITA' IN RETE .USO DELLA TECNOLOGIA INFORMATICA PER GLI OPERATORI DELLA SANITA"(DURATA 18 ORE).IN.FORM. HOUSE –PALERMO dal 4 al 20 dicembre 2001.**
- PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO FORMATIVO IN "EPATITE DA VIRUS B E DA VIRUS C: IL TRATTAMENTO DEI PAZIENTI DIFFICILI". C.E.R.I.S.D.I.- PALERMO 21 dicembre 2001.

- **PARTECIPAZIONE AL CORSO: “IL PROCESSO DI AZIENDALIZZAZIONE ED IL SISTEMA DI PIANIFICAZIONE E CONTROLLO NELLE AZIENDE SANITARIE”** articolato in 8 giornate per complessive 49 ore -AULA MAGNA DEL P.O.VILLA SOFIA- Novembre 2001-Aprile 2002.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM anno 2002: “AUTOIMMUNITA’ OGGI. TRA DIAGNOSI E TERAPIA”** A.N.M.I.R.S.(Associazione Nazionale Medici Istituti Religiosi Ospedalieri) –PALERMO 22→23 novembre 2002.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM anno 2002: “EVOLUZIONE NEI SISTEMI DI RAPPRESENTAZIONE DELLE CELLULE EMATICHE IN EMATOLOGIA STRUMENTALE E PATENZIALITA’ DIAGNOSTICHE”** S.I.M.E.L. 18 marzo 2002. HOTEL LA TORRE-PALERMO.
- PARTECIPAZIONE AL CONGRESSO AMCLI (ASSOCIAZIONE MICROBIOLOGI CLINICI ITALIANI) anno 2002.Rimini Palacongressi della Riviera dal 17 al 20 settembre 2002.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.13380 anno 2002: “MEDLAB 8 - STANDARDIZZAZIONE E CONTROLLO DI QUALITA’ IN BIOLOGIA MOLECOLARE”** RIMINI (AMCLI 2002)19/09/2002
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.13447 anno 2002: “MEDLAB 14-ACCREDITAMENTO IN MICROBIOLOGIA CLINICA”** RIMINI (AMCLI 2002)20/09/2002
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.13366 anno 2002: “MEDLAB 4- DIAGNOSI E FOLLOW UP NELLE INFEZIONI DA VIRUS DELL’EPATITE: PRESENTE E FUTURO”** RIMINI (AMCLI 2002)18/09/2002
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.949-43379:“VII SETTIMANA DI MEDICINA DI LABORATORIO”** C.E.F.A.R. – MONDELLO (PA) 15 aprile 2003.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.358-75822 anno 2003 “ AGGIORNAMENTI IN EMATOLOGIA” .** ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA -PALERMO 21 ottobre2003.
- **PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO “HBV: OLTRE LA CONSENSUS CONFERENCE”** E.A.S.L. –HOTEL SAN PAOLO PALACE –PALERMO- 7- 8 novembre 2003.ORGANIZZATO DAL PROF.CRAXI’

- *PARTECIPAZIONE AL WORKSHOP: "PCR REAL TIME AGGIORNAMENTI E PROSPETTIVE DELLE TECNICHE MOLECOLARI" . R.O.C.H.E. DIAGNOSTICS S.P.A. –HOTEL PALACE MONDELLO-PALERMO*
- ***PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5561-1419 anno 2003: "LA COMUNICAZIONE EFFICACE IN CONTESTO SANITARIO" AZIENDA OSPEDALIERA VILLASOFIA-CTO.PALERMO 10-11 DICEMBRE 2003.***
- ***PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM anno 2003: "IL CICLO DEL MIGLIORAMENTO CONTINUO:LA QUALITA' COME STRUMENTO" AZIENDA OSPEDALIERA VILLASOFIA-CTO.PALERMO 12 MAGGIO 2003.***
- *PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO: "ATTUALITA' E PROSPETTIVE IN ONCOEMATOLOGIA". Palermo 18-19 giugno 2004*
- ***PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.757-157501/0 anno 2004: CONVEGNO NAZIONALE A.M.C.L.I.: "LE TECNICHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE IN MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA"- ISCHIA -14→16 ottobre 2004.***
- ***PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.757-157501/0 anno 2004: "COME IDENTIFICARE UNA MALATTIA AUTOIMMUNE"-S.I.M.E.L.- PALERMO –ARNAS- 9 luglio 2004.***
- ***PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.7079/183493 anno 2005: "INFEZIONI E TOSSINFEZIONI ALIMENTARI" I.S.M.E. – PALERMO 5→7 maggio 2005.***
- *PARTECIPAZIONE AL CORSO: "PATOLOGIA DEL TRATTO GENITALE DISTALE E DELLA MENOPAUSA; APPROCCIO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO" –PALERMO 8 marzo 2005.Organizzato dal Prof. E. Cittadini e dal Prof. A. Perino.*
- *PARTECIPAZIONE CONGRESSO A.M.C.L.I. ANNO 2005 ROMA DALL'11 AL 14 OTTOBRE*
- ***PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.757-208651 :“PERCORSO 1 AMCLI anno 2005”.ROMA 12/10/2005***
- ***PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.757-209292 :“PERCORSO 2 AMCLI anno 2005”.ROMA 12/10/2005***
- ***PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.757-209667 :“PERCORSO 4 AMCLI anno 2005”.ROMA 14/10/2005***



- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.757-209634**  
:“PERCORSO 5 AMCLI anno 2005”.ROMA 12/10/2005
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.1003-177065**  
per l'anno 2005 : “ATTUALITA' IN TEMA DI PREVENZIONE E TRATTAMENTO DELLA PATOLOGIA CERVICALE.” 8 marzo 2005. PALERMO.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.861-206145**  
per l'anno 2005: “PIASTRINE : NUOVI ORIENTAMENTI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI” –S.I.M.E.L. –PALERMO 21 ottobre 2005. (ECM)
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5561-35231**  
per l'anno 2005: “NUOVE PROSPETTIVE DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE PER LA PREVENZIONE DELLE MALATTIE TRASMISSIBILI CON LA TRASFUSIONE”.AZIENDA OSPEDALIERA VILLA SOFIA-CTO -11 e 18 novembre 2005. PALERMO
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5298-204707**  
per l'anno 2006 “AGGIORNAMENTI IN MEDICINA DI LABORATORIO .-S.I.A.M.E.G. PALERMO –AULA ALBEGGIANI- P.O. Aiuto MATERNO-18 e 25 MARZO-8 aprile 2006
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO DI AGGIORNAMENTO: “Real Time PCR. NANOGEN ADVANCED DIAGNOSTICS S.R.L.-PALERMO 7-8 GIUGNO 2006**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5298-252628**  
per l'anno 2006 “AGGIORNAMENTI IN MEDICINA DI LABORATORIO .-S.I.A.M.E.G. PALERMO –AULA ALBEGGIANI- P.O. Aiuto MATERNO-22 e 23,30 settembre 2006
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5561-40154**  
per l'anno 2006 “PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE SULLA GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO”. AZIENDA OSPEDALIERA VILLASOFIA-CTO.PALERMO dal 22 maggio al 27 novembre 2006.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5298-272221**  
per l'anno 2007 “INFEZIONI E PROBLEMATICHE CORRELATE”- S.I.A.M.E.G. –OSPEDALE AIUTO MATERNO –PALERMO -14 aprile ,4 e 5 maggio 2007.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5298/292943**  
per l'anno 2007 “INFEZIONI LIFE THREATENING” –S.I.A.M.E.G.-

OSPEDALE DEI BAMBINI –A.R.N.A.S. PALERMO 9,18 e 25 ottobre 2007.

- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5298/291604 per l'anno 2007 "ATTUALITA' NELLA DIAGNOSTICA INFETTIVOLOGICA" –S.I.A.M.E.G.- OSPEDALE AIUTO MATERNO – PALERMO -9,10 e 24 novembre 2007.**
- **PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO: "ICUPROJECT LIVE EVENT. SEPSI: DIAGNOSI PRECOCE PER L'OTTIMIZZAZIONE DEL TRATTAMENTO" 2 APRILE 2008(HOTEL PALACE MONDELLO)**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5298/8005152 per l'anno 2008 "LE ZONOSI DEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA"-**
- **SIAMEG-OSPEDALE AIUTO MATERNO-PALERMO 11-12 E 19 APRILE 2008.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5298/8043009 per l'anno 2008 "DIAGNOSTICA DI LABORATORIO 2008"-SIAMEG-OSPEDALE AIUTO MATERNO-PALERMO 12 e 13 dicembre 2008.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.1611/8027245/46 per l'anno 2008 "IL DATO EPIDEMIOLOGICO FRA AUTOMAZIONE E MICROSCOPIA"QUALISAN -PALERMO -18 SETTEMBRE 2008.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5298/8030828 per l'anno 2008 "ALIMENTI ED INFEZIONI"-SIAMEG-OSPEDALE AIUTO MATERNO -PALERMO -19 E 20 DICEMBRE 2008.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5561/900201 per l'anno 2009 "LA PRIVACY IN SANITA"-AZIENDA OSPEDALIERA VILLASOFIACTO -PALERMO-29 GENNAIO 2009.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5561/900040 per l'anno 2009 "LINEE GUIDA SULLA RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE (BLS-D):SICUREZZA NEL SOCCORSO E COLLABORAZIONE TRA PERSONALE SANITARIO E LAICO"-AZIENDA OSPEDALIERA VILLASOFIACTO -PALERMO- 03 febbraio 2009**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5298/9006327 per l'anno 2009:"INFEZIONI DELL'APPARATO GENITO URINARIO"-SIAMEG-OSPEDALE AIUTO MATERNO -PALERMO- 17,19 E 31 MARZO 2009.**

- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5561/900612 per l'anno 2009 "LA PREVENZIONE DELLE INFEZIONI CORRELATE ALLE PRATICHE ASSISTENZIALI" - AZIENDA OSPEDALIERA VILLASOFIACTO -PALERMO-6 E 7 APRILE 2009.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5561/901760 per l'anno 2009 "IL RISK MANAGEMENT IN AREA CRITICA" AZIENDA OSPEDALIERA VILLASOFIACTO -PALERMO-5 E 6 OTTOBRE 2009.**
- **PARTECIPAZIONE ALLA GIORNATA INFORMATIVA:"QUALITA' ,CAMBIAMENTO ORGANIZZATIVO E PARTECIPAZIONE DEL CITTADINO "AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLASOFIACERVELLO-PALERMO-28 OTTOBRE 2010.**
- **PARTECIPAZIONE ALLA "AGENDA RIUNIONE DI CONSENSO - STANDARDIZZAZIONE DELLA METODICA P.C.R. REALTIME EBV .AULA MAGNA OSPEDALE FORLANINI DOI ROMA -29 OTTOBRE 2009-COMMISSIONE INFEZIONI -GITMO.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5298/10006015 per l'anno 2010 "DIAGNOSTICA BIOMEDICA 2010" SIAMEG-OSPEDALE AIUTO MATERNO -PALERMO -6,20 E 27 MARZO 2010.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5298/10008524 per l'anno 2010 "POLMONE ED INFEZIONI" SIAMEG -OSPEDALE AIUTO MATERNO -1,15 E 29 APRILE 2010.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5298/9006327 per l'anno 2010 "CORSO TEORICO -PRATICO DI BIOLOGIA MOLECOLARE IN VIROLOGIA NEL PAZIENTE CRITICO"AMCLI - FIRENZE -8 E 9 GIUGNO 2010.**
- **PARTECIPAZIONE AL CONGRESSO AMCLI -20,21 E 22 OTTOBRE 2010 A RIMINI**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.757-10031961 per l'anno 2010: "XXXIX Congresso Nazionale AMCLI" (LA PARTECIPAZIONE AL CONGRESSO E' STATA ACCREDITATA ECM)20,21 E 22 OTTOBRE 2010 - RIMINI**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.757-10032656 per l'anno 2010: "PERCORSO NANOGEN AL XXXIX Congresso Nazionale AMCLI" 21 OTTOBRE 2010 – RIMINI**

- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.757-10033172 per l'anno 2010: "PERCORSO DIASORIN AL XXXIX Congresso Nazionale AMCLI" 21 OTTOBRE 2010 - RIMINI**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.5561-11000624 per l'anno 2011 "MALATTIE GENETICHE EPATICHE E GASTROENTERICHE"-AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO-15 E 22 GENNAIO 2011 PALERMO.**
- **PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO:"25 ANNI DI PCR: PASSATO,PRESENTE E FUTURO"-HOTEL EXCELSIOR-NAPOLI-14-15 GIUGNO 2011. ROCHE DIAGNOSTICS S.P.A.**
- **PARTECIPAZIONE AL 43° CONGRESSO SIBIOC : "LA MEDICINA DI LABORATORIO NEI PERCORSI DIAGNOSTICO-TERAPEUTICI PARMA,15-18 NOVEMBRE 2011-FIERE DI PARMA.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM per l'anno 2011 "LE MALATTIE DEL VIAGGIATORE E DEL MIGRANTE E LA MEDICINA DI LABORATORIO" -PARMA -15 NOVEMBRE 2011-SIMEL PRIMO CONGRESSO NAZIONALE DI MEDICINA DI LABORATORIO.**
- **"LA PRIVACY IN SANITA'"-AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLASOFIA CERVELLO-7 FEBBRAIO 2012.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM per l'anno 2012 "GESTIONE RISCHIO CLINICO" -AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLASOFIA CERVELLO-4 DICEMBRE 2012.**
- **PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO PROMOZIONALE ORGANIZZATO DALLA DITTA MEDICAL SYSTEM S.P.A. PRESSO LA SEDE DI GENOVA DAL 29 FEBBRAIO AL 1 MARZO 2012**
- **PARTECIPAZIONE AL CONGRESSO AMCLI 2012-RIMINI-13-16 NOVEMBRE 2012.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM per l'anno 2012 "ATTUALITA' IN TEMA DI INFEZIONI VIRALI EMERGENTI NEL PAZIENTE TRAPIANTATO D'ORGANO SOLIDO: DALLA DIAGNOSI AL MONITORAGGIO POST-TRAPIANTO" CORSO PRECONGRESSUALE AMCLI -RIMINI-13 NOVEMBRE 2012. (ECM)**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM per l'anno 2012 n.931-31654: "FARMACOGENETICA E FARMACI BIOLOGICI:VERSO LA TERAPIA PERSONALIZZATA" CNR PALERMO 28 APRILE**

2012.VITALIS.

- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM per l'anno 2012 n.813/28818: "DIAGNOSI IN MEDICINA -PARASSITOSI SISTEMICHE" -SIAMEG AULA DI CLINICA OSTETRICA -UNIVERSITA' DI PALERMO -4 E 8 MAGGIO 2012.**
- PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO "INNOVAZIONE DIAGNOSTICA E UTILITA' CLINICA DELLA SIEROLOGIA" -PALERMO -13 MARZO 2012
- PARTECIPAZIONE AL:"WORLD SEPSIS DAY"-CATANIA-13 SETTEMBRE 2012.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n. 203-46785 per l'anno 2012: "ASPETTI MULTIDISCIPLINARI DELLE FORME MORBOSE DA INFEZIONI MICROBICHE"- SANCIPIRRELLO(PA) 10-12 NOVEMBRE 2012.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO FAD ECM per l'anno 2012 n. 61007 "MALATTIE INFETTIVE IN CARCERE" INMP-NIHMP, CORSO FAD.-16 LUGLIO 2013.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM per l'anno 2012 n.203-36149 : "LE OSTEOPATIE METABOLICHE :ASPETTI CLINICI E DI LABORATORIO" -PETRALIA SOTTANA-29 GIUGNO 2012**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM per l'anno 2013 n.54131 "MITI E FATTI FRA LINEE GUIDA E PRATICA CLINICA" - PALERMO, AOU POLICLINICO P. GIACCONE 26 GIUGNO 2013.**
- PARTECIPAZIONE AL CONGRESSO AMCLI 2013-RIMINI-12-15 NOVEMBRE 2013.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM per l'anno 2013 n.77185 AMCLI CORSO PRECONGRESSUALE B-"AMCLI INCONTRA GITMO.LE INIZIATIVE SCIENTIFICHE ED EDUCAZIONALI IN TEMA DI INFEZIONI NEL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE".RIMINI 12 NOVEMBRE 2013.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM per l'anno 2013 n.61095: "UTILIZZO RUTINARIO, MEDIANTE AUTOMAZIONE ,DI METODICHE SPECIALISTICHE PER PATOLOGIA MOLECOLARE"MESSINA -PALAZZO CONGRESSI -AULA A-AOU POLICLINICO G.MARTINO .**

- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.63412 per l'anno 2013:** AMCLI-"FOCUS 2013 -LA DIAGNOSI MOLECOLARE DELLE INFEZIONI SESSUALMENTE TRASMISSIBILI (IST). 7 GIUGNO 2013.FACOLTA' DI MEDICINA E CHIRURGIA P. LE GAMBULI 1 PERUGIA. ECM?
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.69653 per l'anno 2013:** "CANDIDA VERSUS ASPERGILLUS: EPIDEMIOLOGIA E PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO IN OSPEDALE"- PALERMO 20-21 SETTEMBRE -NEXTHEALTHCECM?
- **PARTECIPAZIONE AL 20th IFCC-EFLM EUROPEAN CONGRESS OF CLINICAL CHEMISTRY AND CLINICAL MOLECULAR BIOLOGY (SIBioC).** EUROMEDLAB- MILANO 19-23 MAGGIO 2013.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM per l'anno 2013** CONVEGNO AMCLI "INFEZIONI NEL TRAPIANTO: ATTUALITA' E PROBLEMATICHE EMERGENTI." -ISMETT -ISTITUTO MEDITERRANEO PER I TRAPIANTI E TERAPIE AD ALTA SPECIALIZZAZIONE.-PALERMO,8 OTTOBRE 2013.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO FAD ECM n.67129 per l'anno 2013:** "Coffee Perspectives: ruolo del caffè negli stati fisiologici e patologici"4/07/2013
- **PARTECIPAZIONE ALL'EVENTO:** "I TRAPIANTI EMOPOIETICI ALL'OSPEDALE CERVELLO, ALLA LUCE DELL'ACCREDITAMENTO DI JACIE-UNA STORIA LUNGA 25 ANNI".OSPEDALI RIUNITI VILLASOFIA-CERVELLO PALERMO-10 LUGLIO 2013
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE:** "UPDATE MALATTIA CELIACA E INTOLLERANZA AL LATTOSIO". AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLASOFIA CERVELLO-PALERMO-2 MARZO 2013
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.203-60570per l'anno 2013:** "ASPETTI MULTIDISCIPLINARI DELLE PATOLOGIE POLMONARI.PRIMA GIORNATA: FORME AD ESPRESSIONE PREVALENTEMENTE CRONICA" -PALERMO 19 APRILE 2013

- **PARTECIPAZIONE E AL CORSO FAD ECM n.88701 per l'anno 2014**“XVII CORSO AVANZATO. PATOGENESI ,DIAGNOSI E TERAPIA DELLA INFEZIONE -MALATTIA DA HBV ,HCV,HIV”.-PAVIA 12-13 GIUGNO 2014. -AULA MALATTIE INFETTIVE FONDAZIONE I.R.C.C.S. POLICLINICO SAN MATTEO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO FAD ECM n.98451 per l'anno 2014:** “AREA D'EMERGENZA :SUPPORTO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO NELL'APPROPRIATA GESTIONE DEI PERCORSI DIAGNOSTICO TERAPEUTICI” AGRIGENTO 18 GIUGNO 2014.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO FAD ECM n.247-66902 per l'anno 2014:** “DEPRESSIONE E COMPLIANCE ALLA TERAPIA”
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO FAD ECM n.247-70648 per l'anno 2014:** “LA GESTIONE DELLE CRONICITA' OSTRUTTIVE RESPIRATORIE NELL'AMBITO DI UNA VISIONE DI SISTEMA”
- **PARTECIPAZIONE E SUPERAMENTO DEL CORSO RESIDENZIALE ECM n.105690 per l'anno 2014:** “PROGRESSI NELLA XDIAGNOSI E NELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ALLERGICO”PALERMO 26-27 SETTEMBRE 2014.PALERMO-CFSS.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE:** “IL PIANO DI EMERGENZA AZIENDALE: CONOSCERLO PER MIGLIORARE LA SICUREZZA IN AZIENDA”. AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLASOFIA CERVELLO-PALERMO- 12 MAGGIO 2014
- **PARTECIPAZIONE AI LAVORI SCIENTIFICI:** “PROGETTO HBsAg DAY 2014”HOTEL SAN MICHELE CALTANISSETTA-15 NOVEMBRE 2014
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.398-1944 per l'anno 2015** “L'IMMUNOFLUORESCENZA METODICA DI PRIMA SCELTA NELLA DIAGNOSI DI LABORATORIO”PALERMO-A.O.R. OSPEDALI RIUNITI VILLASOFIA CERVELLO.25 MARZO 2015.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.398-1998 per l'anno 2015** :“CORSO TEORICOPRATICO DI IMMUNOMETRIA APPLICATA ALLA GESTIONE DELLE URGENZE NEL LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA”PALERMO-AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLASOFIA CERVELLO-13-14 APRILE 2015.

- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.398-2076 per l'anno 2015** "LA COMPETENZA INTERCULTURALE NEI SERVIZI SANITARI"-PALERMO-AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLASOFIA CERVELLO.22 APRILE 2015.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.130339 per l'anno 2015** "VI CONVEGNO DI MEDICINA DI LABORATORIO "DIAGNOSTICA DI LABORATORIO OLTRE I VALORI NUMERICI: "IL REFERTO GENERATO DALLE IMMAGINI". AGRIGENTO PRESSO EX COLLEGIO DEI FILIPPINI-9 GIUGNO 2015. (ECM)
- **PARTECIPAZIONE AL CONGRESSO SIMIT. PALERMO-MONDELLO PALACE HOTEL- PALACE HOTEL-29-30 MAGGIO 2015.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.124898 per l'anno 2015** "LE SFIDE DELL'INFETTIVOLOGIA". MONDELLO (PA)
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.148099 per l'anno 2016** "XIX CORSO AVANZATO .PATOGENESI ,DIAGNOSI E TERAPIA DELLA INFEZIONE -MALATTIA DA HBV ,HCV,HIV".-PAVIA 5-6 MAGGIO 2016--AULA MALATTIE INFETTIVE FONDAZIONE I.R.C.C.S. POLICLINICO SAN MATTEO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.158830 per l'anno 2016** "I VIRUS E L'INFEZIONE PERSISTENTE NEL NUOVO MILLENNIO :ASPETTI CLINICI E LABORATORISTICI"POLICLINICO PAOLO GIACCONE ,PALERMO 7 GIUGNO 2016.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.398-3138 per l'anno 2016** "MARCATORI BIOLOGICI DELLA SEPSI E NELLE PATOLOGIE INFIAMMATORIE DELL'APPARATO INTESTINALE." PALERMO-AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLASOFIA CERVELLO-28 SETTEMBRE 2016
- **PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO:"AHEAD -ACHIEVING HEALTH THROUGH ANTI-INFECTIVE DRUGS".MARRIOTT PARK HOTEL ROMA 28 FEBBRAIO 2017**
- **PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO:"LE NUOVE FRONTIERE DEL SEQUENZIAMENTO NGS":TECNOLOGIE E PRODOTTI A CONFRONTO.AULA MAGNA -VIA S.SOFIA ,89 CATANIA -18 MAGGIO 2017**



- **PARTECIPAZIONE AL CORSO FAD ECM n.428-171512 FAD-FADOI:** “INFEZIONI INVASIVE DA CANDIDA”. CORDAL-02/01/2017 AL 31/12 /2017.
- **PARTECIPAZIONE AL “CORSO DI FORMAZIONE PER REFERENTI FORMAZIONE” EVENTO N.3 :** 8-22-29 NOVEMBRE 2017
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.3719-202823** “CORE FOCUS ALLA RADICE DEL PROBLEMA DELLE IFI- LA STEWARDSHIP INFETTIVOLOGICA SICILIANA NELLE MICOSI PROFONDE E SISTEMICHE -UNA MISSION IMPOSSIBLE?-PALERMO 6 OTTOBRE 2017.
- **PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO:”QUALE SUPPORTO DELLA DIAGNOSTICA MOLECOLARE RAPIDA ALLA GESTIONE DEL PAZIENTE?”STARHOTEL- MILANO - 14 E 15 DICEMBRE 2017.**BIOMERIEUX
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.204050 PER L’ANNO 2017 :** “III MEETING MEDITERRANEO-HOT TOPICS 2017”- PALAZZO SANT’ELIA ,PALERMO 14-16 SETTEMBRE 2017
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO FAD ECM n.1519-195170 PER L’ANNO 2017** “SANITA’ E FENOMENI MIGRATORI”CORSO FAD 7 OTTOBRE 2017.PROTEO BERGAMO.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO FAD ECM n.1519-195546 PER L’ANNO 2019** “CONOSCERE I NUOVI LEA” CORSO FAD BERGAMO 8 OTTOBRE 2017 -PROTEO BERGAMO
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.215868 PER L’ANNO 2018:** “NUOVE FRONTIERE DELLA DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA” AULA MAURIZIO ASCOLI -A.O. POLICLINICO P. GIACCONE-PALERMO 29 GENNAIO 2018
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO FAD ECM n.1519-238100 PER L’ANNO 2018** “CONSENSO ALLE VACCINAZIONI E STRATEGIE VACCINALI”.CORSO FAD -24 SETTEMBRE 2018 .PROTEO BERGAMO.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO FAD ECM n.212696 PER L’ANNO 2018** “GESTIONE DEL CAMPIONE CITOLOGICO ED ISTOLOGICO POLMONARE” CORSO FAD DAL 01/02/2018 AL 30 NOVEMBRE 2018-AIPO

- *PARTECIPAZIONE AL CORSO PER "RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA" DAL 01/10/2018 AL 16/10/2018(32 ORE DI FORMAZIONE). ERGON.*
- *PARTECIPAZIONE AL PROGETTO: "TAVOLA ROTONDA UTILIZZATORI GENEXPERT REGIONE SICILIA FOCUS SULLA LIMITAZIONE DELLE CPE A LIVELLO OSPEDALIERO".-PALERMO 17 OTTOBRE 2018-AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO-PALERMO.*
- *PARTECIPAZIONE AL CONGRESSO AMCLI 2018.RIMINI DAL 10 AL 13 NOVEMBRE 2018.*
- ***PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.235097 PER L'ANNO 2018: "46° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI MICROBIOLOGIA-I CORSO PRECONGRESSUALE "SEPSI LA DIAGNOSTICA RAPIDA NELLA MICROBIOLOGIA DEL FUTURO". FONDAZIONE SANT'ELIA, VIA MAQUEDA 81, PALERMO- 26 SETTEMBRE 2018***
- ***PARTECIPAZIONE AL CORSO FAD ECM n. 213445 PER L'ANNO 2018 "LE POLMONITI COMUNITARIE E OSPEDALIERE" CORSO FAD - AIPO- DAL 01/03/2018 AL 31 DICEMBRE 2018.***
- ***PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n. 2089-245899 PER L'ANNO 2018: "SICUREZZA ALIMENTARE E RISCHIO BIOLOGICO DA AGENTI VIRALI" CORSO RESIDENZIALE ORGANIZZATO A PALERMO -AULA MAGNA IZS SICILIA -11.12.2018***
- *PARTECIPAZIONE AL CORSO: "PNEUMONIA GALAXI".LA GESTIONE DEL PAZIENTE CON POLMONITE: QUALI BENEFICI DA UNA DIAGNOSI TEMPESTIVA ED ACCURATA? FIRENZE -12 e 13 FEBBRAIO 2019.ORGANIZZATO DA BIOMERIEUX.*
- ***PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n.253403 PER L'ANNO 2019: "PERCORSO DIAGNOSTICO ASSISTENZIALE DELLE MALATTIE SESSUALMENTE TRASMESSE (MST): L'ESPERIENZA DELLA REGIONE SICILIA". Aula M. Ascoli, A.O.U.P "P. Giaccone", via del Vespro, 129 PALERMO 01.03.2019.***

- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n. 257972 PER L'ANNO 2019: "CONFERENZA DI CONSENSO REGIONE SICILIA - PERCORSO DIAGNOSTICO TERAPEUTICO ASSISTENZIALE DEL PAZIENTE CON SEPSI E SHOCK SETTICO"** AULA MAGNA TORRE BIOLOGICA POLICLINICO UNIVERSITARIO DI CATANIA,06 APRILE 2019.
- **PARTECIPAZIONE AL CONGRESSO AMCLI 2019. RIMINI 9-12 NOVEMBRE 2019.**
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO RESIDENZIALE ECM n. 398-6633 PER L'ANNO 2020: "IL SISTEMA DI MISURAZIONE E VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE NELLE AZIENDE DEL SSN."** PALERMO-AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLASOFIA CERVELLO-30 GENNAIO 2020
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO: "IL VALORE IN BIOLOGIA MOLECOLARE"** HOTEL SEA PALACE, LUNGOMARE G.GIARDINA 1,CEFALU'. 23 OTTOBRE 2019.HEALTH DATA CONSULTING.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO PRE-CONGRESSUALE FAD SIMIT 2020: "ANTIMICROBIAL STEWARDSHIP"** DAL 12/12/2020 AL 12/12/2020.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO DI FORMAZIONE A DISTANZA: "LE NUOVE FRONTIERE DELL' EUCAST ..... A CHE PUNTO SIAMO?"**. 18/06/2021 AMCLI-MZCONGRESSI SRL.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO FAD ECM n. 265-320131 PER L'ANNO 2021: "CONTROVERSIES IN CLINICAL VIROLOGY COVID -19 CONTROVERSIES ANY ISSUE IN COMMON WITH HIV?"** NADIREX-24/06/2021.
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO FAD ECM n. 265-321256 PER L'ANNO 2021: "INFEZIONI FUNGINE INVASIVE: UNA REALTA' EMERGENTE"**NADIREX .23/06/2021
- **PARTECIPAZIONE AL CORSO FAD ECM n. 265-321534 PER L'ANNO 2021: "CONTROVERSIES IN CLINICAL VIROLOGY"** NADIREX-08/07/2021

- COMPETENZE TECNICHE ( CERTIFICATE) DI LIVELLO AVANZATO NELLA GESTIONE INFORMATICA E TECNICA DI ATTREZZATURE E TECNOLOGIE DI LABORATORIO E CERTIFICAZIONI DI COMPETENZA INFORMATICA SU PC .

#### **PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE :**

##### **Pubblicazioni su riviste indexate citate su pubmed:**

***Fasciana T, Cortegiani A, Ippolito M, Giarratano A, Di Quattro O, Lipari D, Graceffa D, Giammanco A. Candida auris: An Overview of How to Screen, Detect, Test and Control This Emerging Pathogen. Antibiotics (Basel). 2020 Nov 5;9(11):778. doi: 10.3390/antibiotics9110778. PMID: 33167419; PMCID: PMC7694398***

***Donzelli M, Ippolito M, Catalisano G, Renda B, Tarantino F, Di Quattro O, Cortegiani A. Prone positioning and convalescent plasma therapy in a critically ill pregnant woman with COVID-19. Clin Case Rep. 2020 Oct 26;8(12):3352-3358. doi: 10.1002/ccr3.3426. PMID: 33363933; PMCID: PMC7752326.***

***Fasciana T, Gargano ML, Serra N, Galia E, Arrigo I, Tricoli MR, Di Quattro O, Graceffa G, Vieni S, Venturella G, Giammanco A. Potential Activity of Albino Grifola frondosa Mushroom Extract against Biofilm of Meticillin-Resistant Staphylococcus aureus. J Fungi (Basel). 2021 Jul 10;7(7):551. doi: 10.3390/jof7070551. PMID: 34356930; PMCID: PMC8303276.***

***Craxì A, Valenza M, Fabiano C, Magrin S, Fiorentino G, Di Quattro O, Pagliaro L. Third-generation hepatitis C virus tests in asymptomatic anti-HCV-positive blood donors. J Hepatol. 1994 Nov;21(5):730-4. doi: 10.1016/s0168-8278(94)80231-9. PMID: 7890886.***

*Provenzano G, Diquattro O, Craxì A, Almasio P, Pinzello G, Marino L, Fiorentino G, Rinaldi F, Pagliaro L. Immunoblotting as a confirmatory test for antimitochondrial antibodies in primary biliary cirrhosis. Gut. 1993 Apr;34(4):544-8. doi: 10.1136/gut.34.4.544. PMID: 8491404; PMCID: PMC1374318.*

*Magrin S, Craxi A, Fabiano C, Simonetti RG, Fiorentino G, Marino L, Diquattro O., Di Marco V, Loiacono O, Volpes R, et al. Hepatitis C viremia in chronic liver disease: relationship to interferon-alpha or corticosteroid treatment. Hepatology. 1994 Feb;19(2):273-9. PMID: 8294085.*

*Czaja AJ, Magrin S, Fabiano C, Fiorentino G, Diquattro O, Craxi A, Pagliaro L. Hepatitis C virus infection as a determinant of behavior in type 1 autoimmune hepatitis. Dig Dis Sci. 1995 Jan;40(1):33-40. doi: 10.1007/BF02063938. PMID:7529673.*

*J.Pulvirenti,M.Musso,T.Fasciana,A.Cascio,M.R.Tricoli,N.Oliveri,M.Favarò,O.Diquattro,A.Giammanco"Trasfusion-trasmitted Malaria of Plasmodium malariae in Palermo,Sicily". Healthcare (Basel) 2021 Nov16;1558.doi:10.3390/healthcare9111558.PMID:34828604*

**Pubblicazioni su riviste indexate e non indexate edite a stampa su atti o riviste non citate su pubmed:**

- "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.
- "Infezione da HCV e viremia in pazienti emodializzati" Di Stefano R., Ferraro D., Picone F. P., Fabiano C., - Diquattro O. Ammatuna P.- Dipartimento di Igiene e Microbiologia Università di Palermo, Patologia Chirurgica, Istituto di Medicina Generale e Pneumologia Università di Palermo- Atti 24° Congr. Naz. Soc. Ital. di Microbiologia Genova 14-18 settembre 1992 Magazzini del Cotone.

➤ -"HCV markers and response to interferon in chronic hepatitis"  
S.Magrin - A.Craxi - C.Fabiano - O.Fiorentino - L.Marino - O. Diquattro -  
V.Di Marco -P. Almasio - V.Shyamala J.H. Han - L.Pagliari . Clinica Medica  
R- Università di Palermo, divisione di

Medicina Ospedale V.Cervello Palermo and Chiron Corporation, California  
USA. Ital.J.Gastroenterol. June 1992;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 Università di  
Palermo Ospedale V.Cervello Palermo and Chiron Corporation .  
California USA. Ital.J. Gastroenterol. 1992; vol.24:286.

➤ -"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 Università di Palermo and Divisione di  
Medicina Interna Ospedale V.Cervello Palermo Ital.J.Gastroenterol.  
1992,vol. 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.16 n.4 Pt2 pag.211 A -665- 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  
Università di Palermo Osped.V.Cervello Palermo. Hepatotogy vol.18 n.4  
Pt.2 pag 211A-666 -october 1992

➤ -"Serum HCV-RNA and response to interferon in anti HCV 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 ).

➤ "Immunoblotting detection of antibodies to mitochondrial  
dehydrogenase complexes: a specific test for primary biliary

cirrhosis".G.Provenzano,O.Diquattro,A.Craxì,P.Almasio,G.B.Pinzello,F.Rinaldi,L.Pagliari.Divisione di Medicina Interna-Ospedale V.Cervello,90146.Palermo,ITALY.EASL -Journal of Hepatology supplemento 1 to Vol.16,1992-P2178.

➤ HCV-RNA in severe "autoimmune" chronic active hepatitis(CAH)- S.Magrin,A.Craxì,C.Fabiano,G.Fiorentino,L.Marino,O.Diquattro,L.Pagliari

.Clinica Medica R,Divisione di Medicina,O.Cervello,Palermo,ITALY.- Journal of Hepatology supplemento 1 to Vol.16,1992-S101,T-127.

➤ "Third generation HCV Assays in asymptomatic anti-HCV positive Italian Blood Donors" A.Craxì- 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 supplement 1 to volume 18.T 111.

➤ "Is it possible to attribute to GeneXpert MTB/RIF a clinical diagnostic role in pulmonary tuberculosis ? Case report". ABSTRACT E POSTER presentato al congresso AIPAC 2014.

➤ USO COMBINATO DI DUE TEST MOLECOLARI RAPIDI (FilmArray®BCID Panel- GeneXpertCarba-R®) PER LA DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA IN PAZIENTI SETTICI. ABSTRACT E POSTER presentato al congresso AMCLI 2018.

Palermo 03.01.2022

ORAZIA DIQUATTRO

