

Formato europeo per
il curriculum vitae

Informazioni personali

Nome	Carta Patrizia
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	

Nazionalità	Italiana
-------------	----------

Data di nascita	
-----------------	--

<i>Esperienza lavorativa</i>	
Dal 17/01/2024 ad oggi	Servizio presso la UOSD CQB –AOOR Villa Sofia-Cervello con il ruolo di Dirigente Biologo e RGQ (responsabile gestione qualità)
Dal 12/05/2022 ad oggi	Componente della rete dipartimentale di Referenti/facilitatori di supporto alle attività di gestione del Rischio Clinico AOOR Villa Sofia Cervello (Delibera n. 799 del 12/05/2022)
Dal 28/12/2021 ad oggi	Valutatore dell'Organismo Tecnicamente Accreditante (OTA) presso DASOE (Assessorato alla Salute) con D.D.G. 1341/2021 del 28/12/2021
Dal 23 ottobre 2020 ad oggi	Valutatore per il Sistema trasfusionale Italiano (VSTI) (CNS) Decreto CNS N. 257 del 05/11/2020
Dal 18 Giugno 2020	Referente Tecnico Scientifico del PSN fondo anno 2018 LP4 Az 4.36 " Stratificazione del rischio di patologie cardiovascolari in una popolazione apparentemente sana come i donatori di sangue. Dona con il cuore"

<p>Dal 01/01/2021 al 31/10/2023</p>	<p>Funzione di garanzia di qualità presso la UOC Medicina Trasfusionale PO Villa Sofia PO Cervello con nota Prot. 68/XII/21 – Direttore Prof Aurelio Maggio</p>
<p>Dal 1 settembre 2016 ad oggi</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Dirigente Biologo a tempo indeterminato, UOC Medicina Trasfusionale e CQB Ospedale Riuniti Villa Sofia Cervello, Direttore f.f Prof Aurelio Maggio (dal 16/06/2022 Dir: Roberta Fedele).</p> <p>Validazione e qualificazione biologica (sierologia con metodica CMI A e biologia molecolare con metodica NAT) dei donatori e aspiranti donatori provenienti dai centri afferenti al CQB (Centro Qualificazione Biologica) di Palermo e provincia e centri raccolta.</p> <p>Funzione di garanzia della qualità della UOC di Medicina Trasfusionale con il compito di mantenere aggiornato il sistema qualità e di verificare che ogni processo venga mantenuto efficiente e in linea con le disposizioni da parte del CNS e CRS; team leader di Audit di parte seconda per le associazioni afferenti alla UOC e audit interni per verificare i processi di raccolta sangue, i processi di validazione biologica etc</p>
<p>Dal 1 gennaio 2018 al 31/10/2023</p>	<p>Funzione di garante della qualità presso UOC Medicina trasfusionale , Ospedali Riuniti Villa Sofia- Cervello, Direttore f.f Prof Aurelio Maggio. Comunicazione incarico con Nota prot n. 34 del 9/01/2018</p>
<p>Dal 1 Settembre 2016 al 31 Agosto 2018</p>	<p>Dirigente Biologo di ruolo in posizione di comando, presso UOC Medicina Trasfusionale e CQB Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello,Palermo Direttore: Dott Roberto Gentile</p>
<p>Dal 1 Ottobre 2012 -31 Agosto 2016</p>	<p>Incarico a tempo indeterminato (immissione in ruolo) come vincitrice di concorso per n.1 posto di Dirigente Biologo presso ASP di Agrigento. In servizio presso il Servizio di Medicina Trasfusionale e CQB, direttore: Dott. Filippo Buscemi, ASP Distretto AG2 P.O. "Giovanni Paolo II", Sciacca</p>
<p>Tipo di impiego</p>	<p>Dirigente Biologo</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Validazione e qualificazione biologica (sierologia con metodica CMI A e biologia molecolare con metodica NAT)dei donatori e aspiranti donatori provenienti dai centri afferenti al CQB (Centro Qualificazione Biologica) di Sciacca e centri raccolta sede Sciacca.</p> <p>Referente sistema di qualità del Settore CQB CON ATTO DI NOMINA DEL 27/09/2013</p>

Dal 19 Marzo 2012 al 30 Settembre 2012	<p>Incarico a tempo determinato di Dirigente Biologo presso il Servizio di Medicina Trasfusionale e CQB, direttore: Dott. Filippo Buscemi, ASP Distretto AG2 P.O. "Giovanni Paolo II", Sciacca</p>
Tipo di impiego	Dirigente Biologo
Principali mansioni e responsabilità	Validazione e qualificazione biologica dei donatori e aspiranti donatori provenienti dai centri afferenti al CQB (Centro Qualificazione Biologica) di Sciacca e centri raccolta sede Sciacca
Dal 1 luglio 2011 al 17 Marzo 2012	<p>Assegno di Ricerca per Biologo per il progetto "Integrazione e sviluppo della banca dei tessuti onco-ematologici", referente Dott.ssa Rosanna Scimè, presso U.O di ematologia I e UTMO della Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, Laboratorio di Oncoematologia, responsabile Dott.ssa Alessandra Santoro</p> <p>Diagnosi biomolecolare in sequenziamento diretto di mutazioni dei geni K-Ras e EGFR in pazienti con tumore al colon-retto e/o polmone.</p>
Dal 15 Settembre 2010 al 30 Giugno 2011	<p>Biologa volontaria presso l'unità Operativa di Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, Direttore: Dott. Aroldo Gabriele Rizzo</p> <p>Tecniche di Citofluorimetria applicata allo studio delle popolazioni linfocitarie; tecniche di Immunoistochimica per la ricerca di recettori specifici nell'ambito della tipizzazione dei tessuti</p>
Dal 12 Maggio 2008 al 30 Luglio 2010	<p>Studio dei sistemi di difesa attivati dalle cellule tumorali in seguito al trattamento con composti induttori di morte</p> <p>Tecniche di dot-blot; colture cellulari; PCR; Real-Time PCR</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Universitario di Caltanissetta
Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Scienze Biochimiche – DiSBI - Università degli Studi di Palermo – Azienda Policlinico "Paolo Giaccone"
Tipo di impiego	Borsa di studio per attività di ricerca
Principali mansioni e responsabilità	Coordinatrice della ricerca
Dal Dicembre 2006 al Maggio 2007	<p>Incarico di collaborazione scientifica (contemporaneamente all'attività principale di ricerca sulle cellule tumorali): "Promozione dei prodotti della pesca dell'area della provincia di Palermo e azioni di supporto alle aziende di trasformazione dei prodotti ittici per la certificazione di qualità". Finanziato</p>

<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p> <p>Da 1 Ottobre 2006</p>	<p>nell'ambito P.O.R SICILIA 2000/2006 Misura 4.17 – Sottomisura A per la valutazione di: composti azotati proteici e non proteici, aminoacidi, prodotti di degradazione della componente azotata come markers di freschezza (TVBN, nucleotidi, amine biogene), lipidi, frazioni lipidiche, acidi grassi, markers di perossidazione lipidica. Per la valutazione dei markers suddetti ha utilizzato le seguenti tecniche: determinazione della componente azotata secondo metodo Kjeldhal, HPLC, Cromatografia in fase solida, Gascromatografia, Spettrofluorimetria</p> <p>Consorzio Universitario della Provincia di Trapani Dipartimento di Scienze Biochimiche – DiSBI - Università degli Studi di Palermo – Azienda Policlinico “ Paolo Giaccone “ in collaborazione con Istituto di Biologia Marina di Trapani</p> <p>Contratto di collaborazione scientifica</p> <p>Collaboratrice scientifica</p> <p>Studio dei pathway apoptotici e meccanismi di differenziamento cellulare indotti da droghe pro-apoptotiche o pro-differenziative, epigenomica (metilazione, acetilazione), proteomica in linee cellulari di osteosarcoma e retinoblastoma attraverso l'uso di tecniche di western blot, PCR, RT-PCR, real-time PCR, citofluorimetria, Methyl-PCR, spettrofluorimetria.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Dipartimento di Scienze Biochimiche – DiSBI - Università degli Studi di Palermo – Azienda Policlinico “ Paolo Giaccone
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	collaborazione scientifica
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Collaboratrice scientifica

<ul style="list-style-type: none"> • Dal 1 febbraio 2005 al 1 febbraio 2006 	<p>1) Indagine citofluorimetrica di popolazioni linfocitarie in pazienti con Leucemia linfocitica acuta e cronica; 2) Impiego di tecniche di immunoistochimica, morfometria e biologia molecolare nella diagnostica anatomopatologica e classificazione dei tumori, grado di malignità e stadiazione; 3) tecniche di citogenetica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	1) Servizio di ematologia; 2) Servizio di Anatomia Patologica; 3) IMI – Istituto materno Infantile (Policlinico universitario)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	1) Ospedale Civico Palermo; 2) Azienda Policlinico “ Paolo Giaccone”
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Tirocinio di corso di perfezionamento
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Collaboratrice
<ul style="list-style-type: none"> • Dal 1 Luglio 1999 al 30 Ottobre 2006 	<p>Tecniche di tipizzazione tissutale HLA con metodiche sierologiche, biomolecolari, a bassa ed alta risoluzione con sequenziamento dei loci HLA-A, B, C e DR, DQ attraverso l'utilizzo dell'ABI PRISM 310 Genetic Analyzer o ABI3130 Genetic Analyzer, in pazienti riceventi trapianto d'organo o di midollo osseo e in soggetti donatori;</p>

	<p>Letture di screening di citotossicità anticorpo-dipendente di sieri di pazienti in attesa di trapianto;</p> <p>Sequenziamento di DNA antico, studio di microsatelliti, attraverso l'utilizzo dell'ABI PRISM 310 Genetic Analyzer;</p> <p>Culture cellulari umane per lo studio dell'espansione dei linfociti T in corso di tubercolosi;</p> <p>Culture cellulari murine di cellule dendritiche mature ed immature e di linfociti T per lo studio del sistema minore di istocompatibilità HY;</p> <p>Analisi citofluorimetrica di marcatori di superficie ed intracitoplasmatici di cellule umane e murine;</p> <p>Analisi del fenotipo HLA, attraverso tecnica di sequenziamento diretto del DNA genomico, di campioni di sangue provenienti da donne HPV (Human Papilloma Virus) positive;</p>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof. Alfredo Salerno – Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche- CRT (Centro Regionale Trapianti) Direttore: Prof. Alfredo Salerno Corso Tukory 211 -90100 Palermo
• Tipo di azienda o settore	Università degli studi di Palermo — Azienda Policlinico “ Paolo Giaccone” - Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Tipo di impiego	Dottore di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinatrice della ricerca e della attività assistenziale prevista dalla struttura
• Dal 1 Ottobre 1997 al 30 Ottobre 2000	<p>Esperienza di laboratorio di ematologia: conteggio leucociti, eritrociti, piastrine, reticolociti. Esecuzione e colorazione dello striscio di sangue. Determinazione della formula leucocitaria. Determinazione della fragilità osmotica degli eritrociti. Esecuzione e lettura dello striscio da aspirato midollare. Test di Coombs diretto e indiretto. Determinazione sistema ABO e fattore Rh;</p> <p>Esperienza di laboratorio di microbiologia: identificazione di batteri gram(+) e gram(-), antibiogramma, Urinocoltura. Identificazione di batteri in: tamponi rettali, tamponi faringei, tamponi vaginali. Emocoltura. Tipizzazione di salmonella. Esame parassitologico delle feci. Identificazione di Rotavirus, Citomegalovirus, EBV, Rosolia e Toxoplasma Gondii mediante metodiche ELISA. Identificazione di Chlamydia;</p> <p>Esperienza di laboratorio chimico-clinico: proteinemia, glicemia, calcemia, azotemia, GOT, GPT, GT, Na, K, colesterolemia, azotemia, sideremia, fosfatemia.</p>
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof Alfredo Chiarini – Dipartimento di Igiene Via Ernesto Tricomi -90100 Palermo
• Tipo di azienda o settore	Università degli studi di Palermo — Azienda Policlinico “ Paolo Giaccone” - Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Tipo di impiego	Specialista in Microbiologia e Virologia
• Principali mansioni e responsabilità	Tirocinio previsto dalla Scuola di Specializzazione
• Dal 1 Settembre 1997 al 30 Dicembre 1998	Tecniche di biologia molecolare e colture cellulari applicate alla ricerca di proteine di Leishmania da campioni biologici . Tecniche di immunostochimica e biologia molecolare per l'isolamento del virus HIV da campioni biologici
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof Nino Romano - <i>Servizio Regionale di indagini sierologiche e virologiche dell'AIDS, Dipartimento di Igiene</i>
• Tipo di azienda o settore	Università degli studi di Palermo — Azienda Policlinico “ Paolo Giaccone” - Facoltà di Medicina e Chirurgia
• Tipo di impiego	Collaboratrice volontaria
• Principali mansioni e responsabilità	
• Dal 1 Marzo 1996 al 30	Dosaggio biochimico dei seguenti tessuti neoplastici: mammella, prostata,

Settembre 1996	endometrio, e studio delle molecole di adesione, Caderine, in linee cellulari tumorali utilizzando metodiche di P.C.R, Western Blotting, microscopia confocale applicata a tessuti tumorali (Microscopio confocale LEICA)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof Luigi Castagnetta – <i>Servizio Oncologia sperimentale</i>
• Tipo di azienda o settore	<i>Ospedale Oncologico “Maurizio Ascoli”- Ospedale Civico- Palermo</i>
• Tipo di impiego	Collaboratrice volontaria per il tirocinio post-lauream
• Principali mansioni e responsabilità	
• Dal 1 Marzo 1993 al 25 Febbraio 1996	Svolgimento di una tesi di tipo sperimentale dal titolo “ Purificazione di molecole IgM-like dal siero di spigola (<i>Dicentrarchus labrax L.</i>)” utilizzando metodiche ELISA, elettroforetiche e cromatografiche
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Prof Vincenzo D’Amelio – Istituto di Istologia ed Embriologia
• Tipo di azienda o settore	Università degli studi di Palermo- Facoltà di Scienze MM.FF.NN
• Tipo di impiego	Tesista e tirocinante post-lauream
• Principali mansioni e responsabilità	

Istruzione e formazione

Luglio 1989	Diploma Maturità scientifica
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico “ G. Galilei”- Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Diplomata
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
Luglio 1995	Laurea in Scienze Biologiche
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Scienze MM.FF.NN – Università degli studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Laureata
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	101/110
Gennaio 2005	Esame finale Dottorato di Ricerca in Immunofarmacologia
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche – Facoltà di Medicina e Chirurgia –Università degli studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Dottore di ricerca
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
Gennaio 2006	Esame finale Specializzazione in Microbiologia e Virologia
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Igiene- Facoltà di Medicina e Chirurgia –Università degli studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	

studio	
• Qualifica conseguita	Specialista in Microbiologia e Virologia
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
Febbraio 2006	Esame finale Corso di perfezionamento annuale in Immunologia
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Biopatologia e metodologie Biomediche- Facoltà di Medicina e Chirurgia –Università degli studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Equivalente Master I livello
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

Capacità e competenze personali
Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Madrelingua	Italiano
-------------	----------

Altre lingua	
--------------	--

	Inglese
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono

Capacità e competenze tecniche	Buona conoscenza dei sistemi Windows e di tutti i principali software
--------------------------------	---

Patente o patenti	Patente tipo B
-------------------	----------------

Ulteriori informazioni	Abilitata alla professione di Biologo nella sessione autunnale di Novembre 1996 Iscrizione all'Albo professionale dei Biologi n. SIC_A2027 del 6/06/1997
------------------------	---

Allegati	vedere allegato A
----------	-------------------

Palermo li, 18/04/2024

Patrizia Carta

Autorizzo al trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs. N. 196/2003, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. La sottoscritta inoltre, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le informazioni dichiarate sono veritiere

Palermo li, 05/04/2024

Firma
Patrizia Carta

ALLEGATO A

Partecipazione a Corsi:

Partecipazione al Corso di Perfezionamento in Immunocitochimica presso l'Istituto di Anatomia Umana Normale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II", 28 Febbraio-2 Marzo 1996

Partecipazione al Corso di aggiornamento "P.C.R: applicazioni teoriche e pratiche", presso l'Istituto Materno Infantile, Palermo 17 Aprile – 21 Giugno 1996

Partecipazione al Corso di Perfezionamento: "Malattie ereditarie: genetica – biochimica". Palermo, 15 febbraio – 22 Marzo 1997

Partecipazione al Corso Teorico-Pratico di base sull'utilizzo del sequenziatore ABI PRISM 310 e 377. Febbraio 2000

Partecipazione al Corso: "Training sui kits e software per la tipizzazione HAL DRB, A e B. 13-15 Marzo 2001

Partecipazione al Corso di Aggiornamento "L'Immunità nella difesa dell'ospite e nelle malattie", tenutosi a Palermo il 13-14 giugno 2005 presso l'Azienda ospedaliera "V. Cervello".

Corso annuale di Perfezionamento in Immunologia. 1 Gennaio 2005 -1 Marzo 2006

Corso operatori Fluorimetria – Teoria, Pratica e Software di gestione. Leini (TO) 19 Aprile 2007

Corso teorico-pratico di Microscopia Confocale, Fondazione Filerete, Consortium Genomic Technologies c/o IFOM-IEO Campus, Milano 16-20 maggio 2011

Corso "LA NORMA ISO 9001:2008" organizzato dall'Ente CERTIQUALITY srl, tenutosi a Sciacca il 28/01/2014

Corso teorico-pratico utilizzatori strumentazione Procleix Panther System (Grifols), Sciacca 17-19 Giugno 2014

Corso teorico-pratico strumento API BLOT per Test di Conferma (ALIFAX), Sciacca 3-4 Settembre 2014

Corso aggiornamento professionale promosso dalla S.I.A.M.E.G dal titolo "Immigrati e salute" avente n. 11 ECM. Palermo 18 Ottobre e 8 Novembre 2014.

Corso FAD aggiornamento in Medicina Trasfusionale – Rimini 2014 avente n. 12 ECM

Corso 5° Congresso Nazionale FITELAB – Innovazione e formazione nella Medicina di Laboratorio, automazione e nuove frontiere nella diagnostica di Laboratorio. Palermo 2-3 Dicembre 2014 Evento formativo N. 101326 – 7.5 crediti ECM (anno 2014)

Corso 5° Congresso Nazionale FITELAB – Innovazione e formazione nella Medicina di Laboratorio, automazione e nuove frontiere nella diagnostica di Laboratorio. Palermo 3-4 Dicembre 2014 Evento formativo N. 101362 – 7.5 crediti ECM (anno 2014)

Corso ARCHITECT Ci8200/Ci16200 OPERATIONAL TRAINING (ABILITAZIONE ALLA GESTIONE DEL SISTEMA). 9-10 Marzo 2015

Corso Master Training ARCHITECT i8200 – Roma 24-27 Marzo 2015

Corso aggiornamento professionale promosso dalla S.I.A.M.E.G dal titolo ATTUALITA' IN MEDICINA TERRITORIALE – Palermo 11 Aprile e 9 Maggio 2015 (ECM 11)

Corso aggiornamento professionale promosso dalla S.I.A.M.E.G dal titolo INSETTI E SALUTE – Palermo 23 MAGGIO e 16 GIUGNO 2015 (ECM 11)

Corso FAD aggiornamento in Medicina Trasfusionale – Napoli 2015 avente n. 12 ECM

Corso di aggiornamento promosso dalla S.I.A.M.G “Attualità in medicina” . Palermo 28 Novembre e 12 Dicembre 2015 (ECM 11)

Partecipazione al Convegno “ Unitevi a noi per far sentire la voce delle malattie rare” Aula magna “ Maurizio Vignola” AOOR Villa Sofia-Cervello Palermo 27 Febbraio 2016 (ECM: 4,5)

Partecipazione al Corso FITELAB “Legionella, un problema ancora attuale: le prospettive future” Sala Consiglio, Confcommercio Palermo – 29 Febbraio 2016 (ECM: 9,5)

Corso aggiornamento professionale promosso dalla S.I.A.M.E.G dal titolo INFETTIOLOGIA TRASCURATA. Palermo 2 -16 APRILE 2016 (ECM 11)

Corso “ Automazione nel laboratorio di Immunoematologia” . Palermo 13/0/2016 (ECM 8)

Corso “ Formazione dei lavoratori ai sensi dell’Art. 37 del LGS 81/2008 ES.M.I. – Rischi specifici. Palermo 29 Novembre e 1 Dicembre 2016 (ECM 15)

Corso “ FLEXLAB TRAINING OPERATORE” Palermo, 7-8 Novembre 2016

Corso FAD Ospedale Pediatrico Bambin Gesù “ Temi di genetica medica” Palermo 30/9/2017 (ECM 8)

Corso FAD Ospedale Pediatrico Bambin Gesù “ Riconoscere una malattia rara” Palermo 29/9/2017 (ECM 14)

Corso FAD “ L’influenza e la sua prevenzione: efficacia sul campo e sicurezza del vaccino antinfluenzale. Stagione 2017-2018” (24 ECM anno 2018)

Corso FAD “L’eliminazione del morbillo e della rosolia, una priorità per l’Organizzazione Mondiale della Sanità: il Piano Nazionale e l’importanza della sorveglianza di laboratori in Italia” (24 ECM anno 2018)

Corso FAD “ Abilità di counseling in ambito sanitario” organizzato da Sanità in formazione e tenutosi giorno 24 Febbraio 2018 (ECM 10 anno 2018)

Corso FAD “Proteggere dall’influenza con la vaccinazione” organizzato da Axenso srl e tenutosi dal 1 Aprile 2018 al 31 Dicembre 2018 (45 ECM anno 2018)

Corso “ Alinity ci series Operational Training” ABBOTT 16-18 APRILE 2019

Corso FAD "Diagnosi e terapia dei tumori dell'anziano" organizzato da Axenso , 23 maggio 2019 (ECM 12 anno 2019)

Corso FAD "Trattamento dell'atrofia vulvo-vaginale della post-menopausa" organizzato da Axenso , 6 Giugno 2019 (ECM 12 anno 2019)

Corso FAD "Protezione e promozione della salute nei primi 100 giorni di vita" organizzato Ospedale Pediatrico Bambino Gesù , 22 settembre 2019 (ECM 9 anno 2019)

Corso " Seminario SIMTI Qualità " organizzato da SIMTIPRO, Roma 11-12 Giugno 2019 (ECM 16 anno 2019)

Corso FAD " La dieta chetogenica: definizione e applicazioni cliniche nel paziente con eccesso di peso" 10 Febbraio 2020 (22.5 ECM anno 2020)

Corso FAD " Il sonno e i suoi disturbi. Una revisione degli aspetti fisiologici, clinici e di trattamento" 19 Marzo 2020 (15 ECM anno 2020)

Corso FAD " Il linfoma di Hodgkin" 19 Marzo 2020 (8 ECM anno 2020)

Corso FAD " L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica" 18 Ottobre 2020 (50 ECM anno 2020)

Corso FAD " Programma di formazione di valutatori per il Sistema Trasfusionale Italiano" 14 Settembre 2020 – 14 Ottobre 2020 (30 ECM anno 2020)

Evento formativo CEFPAS n.428-7151 in videoconferenza dal titolo "Nuovi requisiti per l'autorizzazione e l'accreditamento dei Servizi Trasfusionali tenutosi nei giorni dal 10-12 Marzo 2021 (8 ore) – 8 ECM

Corso formazione per valutatori ed esperti OTA, n. 33 ore online svoltosi in videoconferenza CEFPAS dal 13/10/2021 al 17/11/2021 – n.33 crediti formativi

Corso di aggiornamento per valutatori addetti alle verifiche per l'autorizzazione e l'accreditamento nella Regione Siciliana- Cefpas 3 maggio 2023

Partecipazioni e Comunicazioni a congresso:

Comunicazione a Congresso dal titolo: " Purification of IgM-like molecules from European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) serum " organizzato dall'European aquaculture society. Verona, 16-18 ottobre 1996

Comunicazione al " 6th Symposium on the analysis of steroids" dal titolo: " Oxidative and reductive activity of 17hydroxisteroids oxidoreductase (17HSOR) in intact and homogenised cells ". Szeged, Hungary, 7-9 Ottobre 1996

Partecipazione al III Congresso Nazionale A.S.P.U.A " Salubrità del mare, stato di salute dei suoi abitanti nei riflessi delle patologie dell'uomo ", presentando una relazione dal titolo: " Stato dell'arte sull'immunologia dei pesci ". Sciacca, 9-11 Maggio 1997

Partecipazione al " IZS SICILY/Mediterranean Zoonoses Control/WHO Workshop on New Trend in Leishmaniasis Epidemiology and Control in the Mediterranean Area ". Palermo, 11-13 Settembre 1997

Partecipazione al III Convegno Regionale sulla Donazione e i Trapianti di Organi. Palermo 12 Maggio

2003

Partecipazione al Meeting “ Moderne Acquisizioni in Tema di Apoptosi- Aspetti Clinici dell’Apoptosi “.
Palermo 6 Giugno 2003

Partecipazione al IV Convegno Regionale sulla Donazione e i Trapianti di Organi. Palermo 13 Maggio
2004

Comunicazione al 12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS -
Oxidative and reductive activity of 17hydroxysteroids oxidoreductase (17HSOR) in intact and
homogenised cells Montreal, Canada, 18-23 Luglio 2004

Partecipazione al 3°Congresso Nazionale S.I.Ci.C.S., Società Italiana di Citometria clinica e
Sperimentale. Palermo, 13-15 aprile 2005

Comunicazione al Convegno annuale AICC “Nuove prospettive nella terapia dei tumori: aspetti
molecolari” dal titolo: Palermo 14-15 Dicembre 2006

Partecipazione al Convegno Nazionale di studi di Medicina Trasfusionale, Rimini 14-17 Maggio 2014

Partecipazione al Congresso Nazionale Fitelab, 2 - 4 Dicembre 2014 Palermo, dal titolo “Innovazione e
Formazione nella Medicina di Laboratorio”

Partecipazione al Convegno Nazionale di studi di Medicina Trasfusionale, Napoli 28-30 Maggio 2015

Partecipazione in qualità di Relatore al Webinar “TROPONINA I: BIOMARCATORE DI
STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE E RUOLO DEL LABORATORIO, 12 Marzo
2021

Partecipazione in qualità di Relatore al Webinar “VALUTAZIONE DEL RISCHIO CARDIOVASCOLARE
NELLA POPOLAZIONE DI DONATORI DI SANGUE: RUOLO DELLA TROPONINA, 6 Luglio 2021

Partecipazione in qualità di Relatore al Congresso Regionale Labi – Laboratoristi Italiani “ IL
LABORATORIO PER LA SALUTE DELLA DONNA , “La troponina e la stratificazione del rischio cardiaco
nelle donne – MESSINA 7 OTTOBRE 2021

Partecipazione al Congresso nazionale Di Studi di Medicina trasfusionale – Rimini 3-5 maggio 2022

Pubblicazioni:

- L. Castagnetta, M. Calabrò, G. Oliveri, M. Di Falco, P. Carta, D.M. Miceli, G. Carruba “ Oxidative and
reductive activity of 17hydroxysteroids oxidoreductase (17HSOR) in intact and homogenised cells “. 6th
Symposium on the analysis of steroids” Szeged, Hungary, 7-9 Ottobre 1996

- G. Sireci, M. La Manna, C. Di Sano, A. Barera, P. Carta, F. Dieli and A. Salerno “ In Vivo Activation of
NKT Cells Exerts Different Effect in Experimental Systemic Shwartzman Reaction “.12th International
Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS Montreal, Canada, 18-23 Luglio 2004

- Mangano V., Santulli A., Messina C., De Blasio A., Di Leonardo E., Carta P., Augello G., Drago-Ferrante
R., Tesoriere G., Vento R. “ La 3-aminobenzamide, inibitore della PARP, induce differenziamento in
cellule di Retinoblastoma umano Y-79 “. Convegno annuale AICC “Nuove prospettive nella terapia dei

tumori: aspetti molecolari". Palermo 14-15 Dicembre 2006

- Santulli A., De Blasio A., Messina C., Di Leonardo E., Mangano V., Carta P., Tesoriere G., Vento R. " Pathways differenziativi attivati dalla 3-aminobenzamide, inibitore della PARP, in cellule di tumori umani in coltura ".Convegno annuale AICC "Nuove prospettive nella terapia dei tumori: aspetti molecolari". Palermo 14-15 Dicembre 2006

- R. Drago Ferrante, R. Di Fiore, A. De Blasio, P. Carta, R. Vento " Paclitaxel induces apoptosis in human retinoblastoma Y79 cells" 52° Congresso Nazionale SIB 2007 – Riccione 26-28 settembre 2007 – The Italian Journal of Biochemistry vol. 56 n. 3 September 2007

- R. di Fiore, G. Dirozzi, V. Tirino, R. Drago Ferrante, P. Carta, R. Vento " Treatment of human osteosarcoma cells with 3AB induces the appearance of a CD133+ cell population containing a potentially stem-like phenotype" 52° Congresso Nazionale SIB 2007 – Riccione 26-28 settembre 2007 – The Italian Journal of Biochemistry vol. 56 n. 3 September 2007

- R. Di Fiore, R. Drago-Ferrante, P. Carta, G. Augello, A. Santulli, R. Vento " Prolonged treatment of human osteosarcoma MG63 cells with 3AB induces the production of tumor initiating cells" 53° National Meeting of Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB) and National Meeting of Chemistry of Biological Systems Italian Chemical Society (SCI – Section CSB) – Palazzo dei Congressi di Riccione, 23-26 September 2008

- G. Sireci, F. Dieli, N. Caccamo, A. Barera, P. Carta, C. Di Sano, S. Meraviglia, C.T. Bonanno and A. Salerno " A Human Leucocyte Antigen-DR1 Transgene Confers Susceptibility to Experimental Allergic Encephalomyelitis Elicited by an Epitope of Myelin Basic Protein " (2003) *Scan. J. of Immunol.* 58, 188-194

- A. Salerno, G. Lago, A. Berti, F. Cali', M. Mirisola, P. Carta, C. Ferro, V. Romano " mtDNA analysis of the human remains buried in the sarcophagus of Federico II " (2005) *J. of Culural Heritage* 6; 313-319

- P. Carta, A. D'Anneo, M.C. Gueli and R. Vento " Differentiation induced by 3-aminobenzamide in human osteosarcoma MG-63 cells is mediated by the inhibition of the Wnt/ β -catenin pathway ". New perspective in tumor therapy: molecular aspects, 2006:129-136 Proceeding Annual Symposium AICC – Palermo, december 14-15, 2006

- Santulli A., Giuliano M., Carta P, Gueli M. C., Vento R. " Poly(ADP-ribose) Polymerase (PARP): the advantages of using PARP inhibitors to modulate its activity in pathological conditions and to kill cancer cells " Special Review Books --BIOLOGICAL SCIENCES Dr. S.G.Pandalai, Managing Editor, Research Signpost,Kerala, India 2007

- Patrizia Carta, Andrea Santulli and Renza Vento "Genome-wide analysis of DNA Methylation Patterns by MSP and its variant" – Quaderni del dottorato di ricerca in Oncobiologia Sperimentale: tecniche e procedure di Ricerca; pag.182 (volume pubblicato nell'ambito dell'Università degli Studi di Palermo). Novembre 2008

- Patrizia Carta, Maria Concetta Gueli and Andrea Santulli "genomic Analysis by Chromatin Immunoprecipitation assay (ChIP) - Quaderni del dottorato di ricerca in Oncobiologia Sperimentale: tecniche e procedure di Ricerca; pag. 241 (volume pubblicato nell'ambito dell'Università degli Studi di Palermo). Novembre 2008

- Perricone D, Muratore M, Quartara D, Carta P, La Placa E, Renda A, Sciglio S, Gentile R,
"Centralizzazione dei test di validazione: analisi dei marcatori virologici di legge risultati positivi dal 2011 al 2016" Abstract Book Transfusion – 5° Conferenza Nazionale dei servizi Trasfusionali, Firenze 25-27 Maggio 2017

- Perricone D, Muratore M, Quartara D, Carta P, La Placa E, Renda A, Sciglio S, Gentile R,
"Automazione nel laboratorio CQB: impatto organizzativo gestionale" Abstract Book Transfusion – 43° Convegno nazionale di studi di Medicina Trasfusionale, Genova 23-25 Maggio 2018

Patrizia Carta - Maddalena Muratore Salvatore Sciglio Anna Renda Aurelio Maggio Donatella Perricone
UOC Medicina Trasfusionale e dei Trapianti, AOOR Villa Sofia-Cervello, Palermo "PREVENZIONE PRIMARIA DEGLI EVENTI CARDIACI NEI DONATORI DI SANGUE: RISULTATI DI UNA ESPERIENZA MONOCENTRICA" (Abstract in press Book Transfusion 44° Convegno di Studi di Medicina Trasfusionale – Rimini 3-5 Maggio 2022)

Collaborazioni scientifiche:

Collaborazione scientifica con l'istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri", alla preparazione ed alla messa a punto della metodiche di analisi sierologiche con il metodo ELISA per la realizzazione e l'espletamento della Ricerca Finalizzata finanziata da Ministero della Sanità così intitolata: "Mastiti ovine: riferimenti epidemiologici, eziologici e piani di profilassi". Marzo – Ottobre 1997

Contratto di collaborazione scientifica presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche (DiSBi) – Policlinico Universitario "Paolo Giaccone" Palermo. Ottobre 2006 – Maggio 2007

Titoli di carriera:

Borse di studio:

Vincitrice di una borsa di formazione del Consorzio Interuniversitario Trapianti d'Organo, presso il Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Palermo. 1 Luglio 1999 – 1 Luglio 2000

Vincitrice di una borsa di studio dell' Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" dal titolo: "Potenziamento delle attività assistenziali e di ricerca", presso il Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Palermo. 1 Ottobre 2005 – 30 Settembre 2006

Vincitrice di una borsa di studio annuale, rinnovabile, dal titolo: "Studio dei sistemi di difesa attivati dalle cellule tumorali in seguito al trattamento con composti induttori di morte" finanziata del Consorzio Universitario di Caltanissetta. Dal 12 maggio 2008 al 12 maggio 2009 con rinnovo a partire dal 15 Luglio 2009 al Luglio 2010

Assegno di Ricerca per Biologo per il progetto "Integrazione e sviluppo della banca dei tessuti oncoematologici", referente Dott.ssa Rosanna Scimè, presso U.O di ematologia I e UTMO del P.O "V.Cervello, Laboratorio di Oncoematologia, responsabile Dott.ssa Alessandra Santoro per la diagnosi biomolecolare in sequenziamento diretto di mutazioni dei geni K-Ras e EGFR in pazienti con tumore al

colon-retto e/o polmone.

Premi

Premio UNIVANTS of Healthcare Excellence per prestazioni esemplari nel settore sanitario con il progetto : STRATIFICAZIONE DEL RISCHIO DI PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI IN UNA POPOLAZIONE APPARENTEMENTE SANA COME I DONATORI DI SANGUE: DONA CON IL CUORE (Giugno 2022)

Incarichi professionali (Contratto di diritto privato - Co.Co.Co):

Vincitrice del concorso per titoli per un incarico professionale come supporto tecnico al Corso di Tipizzazione tissutale, presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Gennaio 2004

Incarico professionale come supporto tecnico al Corso di Tipizzazione tissutale, presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Gennaio 2005

Contratto di docenza per il laboratorio Multidisciplinare di Biologia Molecolare presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Novembre 2005 (corso base)

Contratto di docenza per il laboratorio Multidisciplinare di Biologia Molecolare presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche .Novembre 2005 (corso sdoppiato)

Incarico professionale come supporto tecnico al Corso di Tipizzazione tissutale, presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Dicembre 2005

Contratto di docenza per il laboratorio Multidisciplinare di Microbiologia presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Maggio 2006 (corso base)

Contratto di docenza per il laboratorio Multidisciplinare mod. Biologia Molecolare presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Ottobre-Novembre 2006 (corso base, corso sdoppiato, corso triplicato, corso quadruplicato)

Contratto di docenza per il laboratorio Multidisciplinare mod. Biochimica presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Ottobre-Novembre 2006 (corso base, corso quadruplicato)

Incarico professionale come supporto tecnico al Corso di Tipizzazione tissutale, presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche. Gennaio 2007

Contratto di docenza per il laboratorio Multidisciplinare mod. Biochimica presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche (sede Caltanissetta). Marzo 2007 (corso base, corso sdoppiato)

Contratto di docenza per il Corso di Tipizzazione Tissutale (corso base e sdoppiato) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche (sede Palermo). Dicembre 2007-Gennaio 2008

Contratto di docenza per il Corso di Tipizzazione Tissutale (corso base) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche (sede Caltanissetta). Maggio- Giugno 2008

Contratto di prestazione occasionale per attività di docenza all'interno del Master di I livello:
Citotossicità, Cancro e Ambiente: Analisi dei Marcatori Biochimici per la Valutazione dei Rischi di
Inquinamento Atmosferico, Terrestre e Marino. Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Scienze
Biochimiche (DiSBi). Marzo-Aprile 2008

Contratto di docenza per il Corso di Tipizzazione Tissutale (corso base e corso sdoppiato) presso la
Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche (sede Palermo). Febbraio 2009

Contratto di docenza per il Corso di Tipizzazione Tissutale (corso base e corso sdoppiato) presso la
Facoltà di Scienze MM.FF.NN, Corso di Laurea in Scienze Biologiche (sede Caltanissetta). Marzo-Aprile
2009

Contratto di docenza per il Corso di Tipizzazione Tissutale presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN,
Corso di Laurea in Scienze Biologiche (sede Palermo). Febbraio-Marzo 2010

Contratto di docenza per il Corso di Tipizzazione Tissutale presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN,
Corso di Laurea in Scienze Biologiche (sede Caltanissetta). Marzo 2010

Incarico di Dirigente Biologo presso il Servizio di Medicina Trasfusionale, direttore: Dott. Filippo
Buscemi, ASP Distretto AG2 P.O. "Giovanni Paolo II", Sciacca 19 Marzo-30 Settembre 2012

Incarico di Referente sistema di qualità del Settore CQB con atto di nomina del 27/09/2013, Ospedale
Giovanni Paolo II – Sciacca (ASPAG), Direttore: Dott. Filippo Buscemi

Incarico di Funzione di Garante della Qualità presso UOC Medicina Trasfusionale Ospedali Riuniti Villa
Sofia- Cervello , Direttore: Dott. Roberto Gentile (01/01/2018 – 31/12/2020)

Valutatore per il Sistema trasfusionale Italiano (VSTI) (CNS) 23 Ottobre 2020

Incarico di Funzione di Garante della Qualità presso UOC Medicina Trasfusionale Ospedali Riuniti Villa
Sofia- Cervello , Direttore f.f: Prof Aurelio Maggio (01/01/2021)

Incarico di docenza al Corso di aggiornamento per professionisti –dei Dipartimenti di Prevenzione delle
Aziende Sanitarie Provinciali addetti alle verifiche di autorizzazione delle strutture proposte alla
erogazione delle cure domiciliari . Cefpas giorni 15 e 22 Marzo 2023

Incarico a tempo indeterminato:

Incarico a tempo indeterminato (immissione in ruolo) come vincitrice di concorso per n.1 posto di
Dirigente Biologo presso ASP di Agrigento. In servizio presso il Servizio di Medicina Trasfusionale,
direttore: Dott. Filippo Buscemi, ASP Distretto AG2 P.O. "Giovanni Paolo II", Sciacca dal 1 Ottobre 2012
al 31/8/2016.

Dirigente Biologo in posizione di comando, a tempo indeterminato, presso UOC Medicina trasfusionale
Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello, Palermo Direttore: Dott. Roberto Gentile dal 1/09/2016 al 31 Agosto
2018

Dirigente Biologo a tempo indeterminato per mobilità, dal 1 settembre 2018 ad oggi, UOC Medicina
Trasfusionale Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello, Direttore Roberto Gentile – dal 1 gennaio 2019
Direttore f.f. Prof Aurelio Maggio

Palermo lì, 18/04/2024

Autorizzo al trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs. N. 196/2003, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa. La sottoscritta inoltre, consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le informazioni dichiarate sono veritiere

Patrizia Carta