INFORMAZIONI PERSONALI

Daniele Di Carlo

Via Poggio San Francesco, 37/A 90030 Altofonte (PA)

091438880 3294931166

ddicarlo@ismett.edu

Coniugato

Figli 2

Sesso Maschio | Data di nascita 16/05/1977 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Responsabile del Laboratorio di Patologia Clinica, Microbiologia e Virologia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

15 Aprile 2016-Oggi

Responsabile del Laboratorio di Patologia Clinica, Microbiologia e Virologia

ISMETT-IRCCS Via Tricomi, 5 90127 Palermo

Oltre al mantenimento delle funzioni precedentemente svolte, è responsabile della regolarità dei servizi che determinano l'attività del laboratorio stesso: scelta dei metodi di analisi; verifica che il personale addetto sia in possesso dei prescritti requisiti professionali; vigila sulla idoneità della attrezzature e degli impianti, delle scorte e dello stato di conservazione dei reattivi e del materiale impiegato; cura l'efficienza della dotazione strumentale rispetto alle esigenze delle prestazioni richieste e verifica la completezza dell'organico del personale; vigila sulla corretta esecuzione degli esami, sulla refertazione e sulla registrazione dei risultati; assicura il rispetto delle norme di tutela degli operatori contro i rischi derivanti dalla specifica attività; cura la tenuta dell'archivio e la registrazione dei dati di controllo di qualità intra e interlaboratorio e li comunica ai competenti organi regionali; osserva e fa osservare le leggi sanitarie e le norme che disciplinano l'attività del laboratorio nonché le norme di buona conduzione.

Giugno 2015-14 Aprile 2016

Attending di Medicina di Laboratorio

ISMETT- IRCCS Via Tricomi, 5 90127 Palermo

Oltre al mantenimento delle funzioni precedentemente svolte, è responsabile del settore di Sierologia.
Nominato esperto tecnico in seno alla procedura di gara per il rinnovo dei service diagnostici di laboratorio.
Nomina a membro del Comitato Infezioni Ospedaliere di ISMETT-IRCCS.
Nomina a componente del Comitato per la Revisione della Ricerca Istituzionale (Istitutional Research Review Board-IRRB).

Giugno 2012- Maggio 2015

Junior Attending di Medicina di Laboratorio

ISMETT- IRCCS Via Tricomi, 5 90127 Palermo

Coordinatore del Laboratorio di Patologia Clinica, Microbiologia e Virologia. Vice responsabile Qualità del Laboratorio di Patologia Clinica, Microbiologia e Virologia. Responsabile del settore Biologia Molecolare.
Ruolo di sostituzione per le mansioni ordinarie del Direttore del Laboratorio, in sua assenza.
Controllo gestionale delle risorse economiche del Laboratorio in interazione con Controllo di Gestione e Ufficio Acquisti, ivi compresa la covalidazione, insieme al Direttore di Dipartimento, di tutte le richieste d'acquisto del Laboratorio di Patologia Clinica, Microbiologia e Virologia.
Coordinamento turnistica personale biologo e gestione suddivisione settoriale del personale tecnico.
Supervisione delle attività organizzative del Laboratorio nell'ambito della convenzione ISMETT-CRT e di tutte le attività urgenziali emergenziali.

Giugno 2010-Giugno 2012

Fellow di Medicina di Laboratorio

ISMETT-UPMC Via Tricomi, 5 90127 Palermo

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Iniziale ruolo di affiancamento al personale del laboratorio di Patologia Clinica, Microbiologia e Virologia. Progressivo ampliamento delle attività di validazione clinica e refertazione dei settori afferenti al laboratorio (CoreLab, sierologia, biologia molecolare) con inserimento nell'attività di turnistica. Progressivo incremento delle attività di coordinamento operativo delle risorse umane e delle unità strumentali presenti nel Laboratorio. Progressivo incremento delle attività di interazione con il personale medico della struttura. Progressiva e costante interazione con ruolo vicariale con il diretto superiore e capo del Dipartimento di Medicina di Laboratorio e Biotecnologie Avanzate.

Luglio-Novembre 2009

Specialista in Patologia Clinica

S.I.M.T. AOUP P. Giaccone

Nel corso del quinquennio progressivo incremento delle conoscenze teoriche e pratiche nell'ambito delle diverse branche della Medicina di Laboratorio. Conoscenza delle metologie analitiche nei diversi ambiti della Patologia Clinica con particolare approfondimento nell'ambito dell'Autoimmunologia. Acquisizione e studio di diversi modelli organizzativi presenti nei vari settori di un Laboratorio multidisciplinare. Acquisizione di metodologia sperimentale (disegno, costruzione e analisi) finalizzata alla scrittura di lavori scientifici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2003-Ottobre 2008

Specializzazione in Patologia Clinica

Università degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Italia

Luglio 2004

Abilitazione Professionale

Università degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Italia

Settembre 1996-Luglio 2003

Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Italia

Votazione Conseguita 110/110 e lode

Settembre 1991-Luglio 1996

Maturità Scientifica

Liceo Scientifico "Benedetto Croce", Votazione conseguita 54/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	B1	B1	B1
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Le diverse esperienze lavorative, e le attività extra- professionali hanno il loro comune denominatore nella visione di un indispensabile impegno costante volto al miglioramento delle condizioni di vita della società. Tale progresso puó verificarsi solo attraverso un modello organizzativo codificato, stratificato e fortemente condiviso da chi è parte di quel modello stesso.
Lo spirito di sacrificio, l'impegno, la volontà, l'imparzialitá e l'onestá professionale comunicano valori positivi più delle parole in qualsiasi contesto lavorativo sia verso i propri superiori, sia verso i propri dipendenti.

Competenze organizzative e gestionali

Ottima capacità organizzativa e gestionale. Elevata capacità d'adattamento alle problematiche inerenti il settore della Medicina di Laboratorio. Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità, attitudini acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati. Capacità di lavorare in situazioni di stress.

Competenze professionali

- Responsabilità, rispetto di sé e fiducia in se stessi
- Forti valori referenziali di correttezza, equità e dignità
- Buone capacità per le viste di sintesi e globali su situazioni concrete
- Atteggiamento lavorativo end-oriented
- Capacità di Problem- solving
- Flessibile in incarichi e attento ai dettagli

Competenze informatiche

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (Word, Power Point, Excel, Outlook, OneNote)

Competenze Tecniche

Competenza metodologica, teorica e interpretativa finalizzata alla validazione clinica in area CoreLab (biochimica clinica, ematologia, coagulazione, elettroforesi, immunometria e nefelometria).
Competenza metodologica, teorica e interpretativa finalizzata alla validazione clinica in Autoimmunologia (immunofluorescenza, ELISA e dot-blotting).
Competenza metodologica, teorica e interpretativa finalizzata alla validazione clinica di saggi sierologici e biomolecolari in ambito virologico.
Competenza metodologica, teorica e interpretativa finalizzata alla validazione clinica nei test genetici legati a: trombofilia, emocromatosi e test predittivi di risposta ai farmaci a bersaglio molecolare in oncologia.
Buona competenze nell'utilizzo del sistema EMONET (registrazione, verifica gruppo sanguigno, assegnazione e trasfusione di sangue, processo di donazione) Esecuzione test di tipizzazione dei donatori e compatibilità di sangue. Buona conoscenza e competenza della procedura completa di donazione di emocomponenti in strutture ospedaliere e unità mediche mobili (AVIS). Competenza in tecniche di rilevazione HLA.

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Clemenza F, Masson S, Conaldi PG, Di Carlo D, Boccanelli A, Mureddu GF, Gonzini L, Lucci D, Maggioni AP, Di Lenarda A, Nicolis EB, Vanasia M, Latini R, on behalf of AREA IN-CHF Investigators. Plasma concentration of B-type natriuretic peptide, but not galectin-3, is reduced by the mineralocorticoid receptor antagonist canrenone in mild to moderate heart failure. European Journal of Heart Failure Submitted

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Listì F, Caruso C, Di Carlo D, Falcone C, Boiocchi C, Cuccia M, Candore G. Association between platelet endothelial cellular adhesion molecule-1 polymorphisms and atherosclerosis: results of a study on patients from northernItaly. Rejuvenation Res. 2010 Apr-Jun;13(2-3):237-41. doi: 10.1089/rej.2009.0940.PubMed PMID: 20370486.

Balistreri CR, Carruba G, Calabrò M, Campisi I, Di Carlo D, Lio D,Colonna-Romano G, Candore G, Caruso C. CCR5 proinflammatory allele in prostatecancer risk: a pilot study in patients and centenarians from Sicily . Ann N YAcad Sci. 2009 Feb;1155:289-92. doi: 10.1111/j.1749-6632.2008.03691.x. PubMedPMID: 19250219.

Candore G, Campagna AM, Cuppari I, Di Carlo D, Mineo C, Caruso C. Geneticcontrol of immune response in carriers of the 8.1 ancestral haplotype:correlation with levels of IgG subclasses: its relevance in the pathogenesis ofautoimmune diseases. Ann N Y Acad Sci. 2007 Sep;1110:151-8. PubMed PMID:17911430.

Grimaldi MP, Vasto S, Balistreri CR, di Carlo D, Caruso M, Incalcaterra E, LioD, Caruso C, Candore G. Genetics of inflammation in age-related atherosclerosis: its relevance to pharmacogenomics. Ann N Y Acad Sci. 2007 Apr;1100:123-31.Review. PubMed PMID: 17460170.

Candore G, Balistreri CR, Campagna AM, Colombo A, Cuppari I, Di-Carlo D,Grimaldi MP, Orlando V, Piazza G, Vasto S, Lio D, Caruso C. Genetic control ofimmune response in carriers of ancestral haplotype 8.1: the study of chemotaxis. Ann N Y Acad Sci. 2006 Nov;1089:509-15. PubMed PMID: 17261794.

Nuzzo D, Vasto S, Balistreri CR, Di-Carlo D, Listì F, Caimi G, Caruso M,Hoffmann E, Incalcaterra E, Lio D, Caruso C, Candore G. Role of proinflammatoryalleles in longevity and atherosclerosis: results of studies performed on-1562C/T MMP-9 in centenarians and myocardial infarction patients from Sicily. Ann N Y Acad Sci. 2006 Nov;1089:496-501. PubMed PMID: 17261792.

Candore G, Aquino A, Balistreri CR, Bulati M, Di Carlo D, Grimaldi MP, ListìF, Orlando V, Vasto S, Caruso M, Colonna-Romano G, Lio D, Caruso C. Inflammation,longevity, and cardiovascular diseases: role of polymorphisms of TLR4. Ann N YAcad Sci. 2006 May;1067:282-7. PubMed PMID: 16803999.

Candore G, Colonna-Romano G, Balistreri CR, Di Carlo D, Grimaldi MP, Listì F, Nuzzo D, Vasto S, Lio D, Caruso C. Biology of longevity: role of the innateimmune system. Rejuvenation Res. 2006 Spring;9(1):143-8. Review. PubMed PMID:16608411.

Capitoli di Libro

C. Caruso e D. Di Carlo. Caratteristiche generali delle cellule neoplastiche. Classificazione dei tumori Compendio di Patologia Generale. Casa Editrice Ambrosiana 2007 16:183-193.

C. Caruso, Sonya Vasto e D. Di Carlo. Le metastasi Compendio di Patologia Generale. Casa Editrice Ambrosiana 2007 20:245-250

C. Caruso, D. Di Carlo, V. Ditta e G.Candore. fisiopatologia del sistema cardiovascolare e del sangue. Compendio di Patologia Generale. Casa Editrice Ambrosiana 2007 23:270-298

Abstracts

A. Grisolia, A. Mularoni, F. Barbera, D. Bellavia, S. Sciacca, D. Di Carlo, P.Grossi, M. Pilato, A. Luca, P.G. Conaldi. Broad range 16S DNA polymerase chain reaction improves etiological diagnosis of infective endocarditis. Submitted ECCMID 2017

A. Mularoni, M. Campanella, G. Vizzini, D. Di Carlo, C. Di Benedetto, F. Tuzzolino, M.L. Fazzina, B. Ragonese, U. Palazzo, A. Luca, P.G Conaldi, P. Grossi. Successful containment of Carbapenem Resistant Enterobacteriacee spread was effective also in reducing Extended Spectrum Beta Lactamase Infections at a multiorgan transplant institute Submitted ECCMID 2017

C.Caruso, CR Balistreri, F. Listì, S. Vasto, D. Di Carlo, D. Lio, G. Colonna Romano, G. Candore. Role of Asp299Gly and Thr399Ile TLR4 polymorphisms in the control of immune response. Tissue Antigens 71.4:353. 2008 April

S. Vasto, G. Candore, C.R.Balistreri, M.P. Grimaldi, F. Listì, D. Di Carlo, D. Nuzzo, D. Lio, C.Caruso. Inflammatory network in ageing, age-related diseases and longevity. Aging research in Immunology "The impact of genomics"- A satellite symposium to ECI Paris 2006, Set 2006 Parigi.

CR Balistreri, M.P. Grimaldi, F.Listì, S. Vasto, V. Orlando, D. Di Carlo, D. Lio, M. Chiappelli, F. Licastro, G. Candore, C. Caruso. Polymorphisms of pro-infiammatory genes and Alzheimer's disease risk: a pharmacogenomic approach. Aging research in Immunology "The impact of genomics"- A satellite symposium to ECI Paris 2006, Set 2006 Parigi.

CR Balistreri, G. Candore, A. Aquino, M. Bulati, D. Di Carlo, MP Grimaldi, F. Listì, V. Orlando, S.Vasto, G. Colonna-Romano, D.Lio, C. Caruso. Inflammation, Alzheimer's disease, atherosclerosis and longevity: role of polymorphisms of TLR4. European Conference on Aging (ECONAG 2006), Innsbruck 27-30 Nov. 2006.

Partecipazioni a Congressi

Capyllary Hb1A1c Sebia-Aula Magna Maurizio Ascoli AOUP "P. Giaccone"- Palermo
XLII Congresso Nazionale AMCLI 12-13 Novembre 2013 Palacongressi Rimini
"Infezioni nel trapianto: attualità e problematiche emergenti"- Convegno AMCLI-ISMETT, Palermo- 8 Ottobre 2013

Partecipazioni a Corsi di formazione Professionale

BLSD-Basic Life Support Retraining (secondo le line guida "American Heart Association 2010")-ISMETT-Palermo 7 Ottobre 2014
Corso "Operatore per il sistema LIAISON" –Saluggia, 10-11 Novembre 2013
Corso "I Controlli di Qualità in Laboratorio" Corso di Formazione C.R.Q. Regione Sicilia, CEFPAS Cittadella Sant'Elia" Caltanissetta-10 Novembre 2011
Corso "Perioperative management of hypertension:pressure on the physicians?"- ISMETT, Palermo- 27 Settembre 2011

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

Palermo 10/01/2017

Firma