

INFORMAZIONI PERSONALI

Daniela Carcò Piazza Duca di Genova n.18 95131 CATANIA (Italia)  3406961036 Daniela.carco@grupposamed.comSesso F | [Data di nascita](#) 25/03/1954 | [Nazionalità](#) ItalianaPOSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE**Direttore Biologo**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Febbraio 2004 ad oggi

Direttore Biologo presso il Laboratorio di Patologia Clinica e Microbiologia, dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo con sede in Viagrande (CT)

Da Gennaio 2004 ad oggi

Componente del Gruppo Operativo per la lotta alle Infezione Ospedaliere dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo con sede in Viagrande (CT)N

Anno 2020/2021

Nomina componente e sostituto del Direttore Sanitario per il Gruppo Operativo CIO

04/05/2020

Incarico per lo svolgimento di attività scientifica con Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.A. sul progetto di ricerca dal titolo "**BiLiGeCT Biopsia Liquida per la Gestione Clinica dei Tumori**" Fondi PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 e FSC di cui all'Avviso MIUR D.D. n.1735 del 13/07/2017Incarico per lo svolgimento di attività scientifica con Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.A. sul progetto di ricerca dal titolo "**DiOncoGen Diagnostica Innovativa**" del PO FESR Sicilia 2014-2020 con Istituto Oncologico del Mediterraneo.

23/03/2020

Incarico di consulenza come Microbiologa per il Laboratorio Specializzato di Biologia Molecolare di IOM Ricerca Viagrande (CT).

Novembre 2019

Collaborazione con il Dipartimento di Oncologia Medica dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo allo studio clinico" Protocollo di studio fase III per Carcinoma Tiroideo randomizzato doppio cieco controllato con Cabozantinib" (Exelixis prot XL184-311).

Gennaio 2017

Nomina Componente Comitato Scientifico presso Associazione Sinapsy-Soluzioni e Servizi Integrati di Catania

- Aprile 2016 Collaborazione con il Dipartimento di Oncologia Medica dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo allo studio clinico **“Trial to assess the efficacy of LENVATINIB in metastatic Neuroendocrine Tumors(Talent Study)”**
- Giugno 2014 Incarico Professionale nell'ambito del Progetto Formativo denominato **“AVS/115/12 Smart Health-Sanità e Medicina d'Avanguardia per Riquilibrare il territorio”** per il corso “Gli Standard Joint Commission International-JCI prevenzione del Rischio Clinico” presso l'Azienda Casa di Cura Carmide per un totale di 12 ore
- Gennaio 2014 Collaborazione con il Dipartimento di Oncologia Medica dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo allo studio clinico LANHD01-2012 del Dipartimento di Medicina Interna Università di Genova **“Sicurezza del trattamento con Lanreotide ad alte dosi in pazienti affetti da TNE scarsamente responsivi al trattamento con analoghi della somatostatina a dosi standard”**
- 31-Gennaio 2014 Collaborazione con il Dipartimento di Oncologia Medica dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo allo studio clinico CSOM230DIC03 sponsor Novartis **“Multicenter 3-arm trial to evaluate the efficacy and safety of Pariseotide LAR or Everolimus alone or in combination in patients with well differentiated neuroendocrine carcinoma of the lung and thymus-LUNA trial**
- 27/6/2013 Collaborazione con il Dipartimento di Oncologia Medica dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo allo studio clinico Protocollo **CRAD001T2302** sponsor Novartis
- Gennaio 2012 Collaborazione con il Dipartimento di Oncologia Medica dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo allo studio clinico E7080-G000-303 EISAI **“Studio fase 3, multicentrico, in doppio cieco, controllato verso placebo di E7080 in soggetti affetti da carcinoma differenziato della tiroide refrattario al 131/I**
Collaborazione con il Dipartimento di Oncologia dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo alla ricerca farmacogenetica di Bayer Schering Pharma AG protocollo n.: BAY43-9006/14295 **“Sorafenib per il Carcinoma tiroideo”** dal titolo “Studio di Fase III randomizzato in doppio cieco per valutare l'efficacia e la sicurezza di Sorafenid rispetto a placebo nel carcinoma tiroideo differenziato RAI-refrattario localmente avanzato/metastatico. Incarico di 36 mesi per lo svolgimento di attività di ricerca sul progetto PON-“Ricerca e Competitività 2007-2013” codice identificativo PON 01_02418 dal titolo **“Medicina traslazionale in Oncologia: dalla Ricerca alla Terapia”** L'attività di ricerca ha riguardato la messa in coltura e la caratterizzazione di linee cellulari derivate da neoplasie operate presso l'Istituto Oncologico del Mediterraneo
 Delega della Direzione Sanitaria dell'Istituto Oncologico del Mediterraneo a coordinare il gruppo operativo per le Infezioni Ospedaliere

- Gennaio 2011** Membro Ordinario della sezione Laureati Specialisti in Discipline Scientifiche di Laboratorio Biomedico (SIMeL-DSLB).
 Incarico di 36 mesi per lo svolgimento di attività di ricerca sul progetto PON-
 “Ricerca e Competitività 2007-2013” codice identificativo PON 01_1078 dal
 titolo **“Identificazione di biomarcatori e sviluppo di metodi diagnostici e
 terapeutici nel campo dell’oncologia e della biologia vascolare”**. L’attività
 di ricerca ha riguardato l’estrazione di acidi nucleici e l’esecuzione di analisi
 molecolari.
Docenza a contratto per corso di didattica integrativa con l’Università di
 Catania, per un corso di orientamento professionalizzante presso il corso di
 Laurea in Scienze Biologiche **“La validazione dell’informazione prodotta
 dal Laboratorio di Patologia Clinica – la norma ISO 15189:2003**
- Novembre 2010** Nomina come Componente del Consiglio Direttivo della Società
 Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica della Regione
 Sicilia.
 Incarico di docenza per un corso di orientamento professionalizzante per
 l’anno accademico 2009/2010 del corso di Laurea in Scienze Biologiche **“La
 validazione dell’informazione prodotta dal Laboratorio di Patologia Clinica
 – la norma ISO 15189:2003”**
- Anno 2009** **Giugno (I sessione) – Novembre (II sessione) 2009 Membro Effettivo**
 della Commissione Giudicatrice per gli Esami di Stato di Biologo, con
 nomina del Rettore dell’Università di Catania. Nell’ambito della Convenzione
 stipulata dall’Istituto Oncologico del Mediterraneo con la Facoltà di Medicina
 e Chirurgia dell’Università di Catania è stata **Tutor** aziendale del corso di
 Specializzazione in Patologia Clinica (prot.89643 del **10.12.2009**) e del corso
 di Specializzazione in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica
 (prot.57573 del **11.08.2009**)
- Anno 2008** Incarico di docenza con IOM RICERCA SRL di Viagrande (CT) al progetto
 formativo prot.MIUR 378 dal titolo **“Definizione di un sistema in vitro per lo
 studio funzionale e farmacologico delle cellule ematopoietiche umane”**
 relativamente al modulo riguardante la seguente tematica **“Criopreservazione
 dei precursori di linee ematopoietiche normali e patologici**
- Da giugno a novembre 2006** Biologo con nomina del Rettore dell’Università di Catania. Nell’ambito della
 Convenzione stipulata dall’Istituto Oncologico del Mediterraneo con la
 Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell’Università di Catania è **Tutor** ad oggi,
 con delibera del **09/06/2006** della Facoltà di Scienze, di studenti per il
 tirocinio di formazione ed orientamento della durata di 375 ore con
 elaborazione di tesi di Laurea.
- Da 06/Gennaio 2004 al 31/12/2004** **Contratto di Collaborazione a Progetto** con l’Istituto Oncologico del
 Mediterraneo per ricerche sullo studio di tecniche molecolari da applicare a
 microrganismi legati a patologie oncoematologiche;

- dal 1999 al 2002 **Contratti di Ricerca** n.3 Contratti di Prestazione d'Opera Professionale presso il Consorzio per la Ricerca sulla Filiera Lattiero-Casearia di Ragusa mediante incarico professionale di ricerca nell'ambito del laboratorio di Microbiologia e della Microscopia Elettronica a Scansione
- dal 1992 al 2001 **Contratti di Ricerca** n.3 Contratti di Opera di Collaborazione (P.I.M - Sicilia) e n.4 Contratti di Opera di Collaborazione per la Ricerca Finanziata dall'Università di Catania, di cui 1 a seguito di pubblica selezione, presso l'Istituto di Coltivazione Arboree della Facoltà di Agraria dell'Università di Catania.
- dal 1989 al 1998 **Direttore responsabile** del Laboratorio di Radioimmunologia presso il Centro "REM-day Hospital di Oncologia Radioterapia" di Catania. Durante il suddetto periodo è stato ricoperto l'incarico di Direttore responsabile del servizio di radioimmunologia , con particolare attenzione alla determinazione di markers tumorali specifici, mediante tecniche RIA, EIA, IRMA, nello staging di pazienti con patologia oncologica.
- Da Marzo 1984 a Settembre 1989 Biologa presso il laboratorio di Patologia Clinica nel Laboratorio di Analisi Cliniche "Italia" di Catania, convenzionato con il S.S.N. L'attività di lavoro si è svolta nei settori di chimica-clinica, radioimmunologia, microbiologia ed ematologia, settore nel quale si sono sostenuti incarichi di responsabilità.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 24/02/2006 **Dottore di Ricerca** in "Infezioni in chirurgia generale, geriatria e ginecologia ed ostetricia" conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania. Università degli studi di Catania. Piazza Università, 2 Tel.+39 095321112 Fax. +39 095325194 e-mail. urp@unict.it, 95100 Catania (Italia)
- 21/17/1981 Iscrizione all'albo professionale dei Biologi numero d'ordine 14387
- 25/07/1978 Laurea in Scienze Biologiche conseguita in data 25.07.1978 presso la Facoltà di Scienze MM.FF.e NN. dell'Università di Catania. Università degli studi di Catania. Piazza Università, 2 Tel.+39 095321112 Fax. +39 095325194 e-mail. urp@unict.it, 95100 Catania (Italia)
- 09/07/1982 Specializzazione in Microbiologia conseguita in data 09.07.1982 presso l'Università degli Studi di Catania . Università degli studi di Catania. Piazza Università, 2 Tel.+39 095321112 Fax. +39 095325194 e-mail. urp@unict.it, 95100 Catania (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A2	A2	B1	B1	B1

Competenze comunicative ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa

Competenze organizzative e gestionali ▪ leadership (attualmente responsabile di un team di 5 persone)

Competenze professionali ▪ Competenze professionali relative alla direzione di un Laboratorio di Patologia Clinica e Microbiologia, responsabile del controllo qualità interno ed esterno CQI e CQE. Componente del gruppo operativo per le infezioni ospedaliere.

Patente di guida Automunita: Patente di guida B

Uso di Word, Excel, Access, Power Point : ottima conoscenza

Pubblicazioni

- Corsaro C, Capodicasa V, Carcò D, Cristalli G, Zappalà C. Factors influencing the changes in liver melanin content of amphibia.Effect of breeding temperature. Boll Soc Ital Biol Sper.1979 May 30; 55(10): 1008-1014.Italia.
- Melilli C, Carcò D, Barbano DM, Tumino G, Carpino S, Licitra G. Composition, microstructure, and surface barrier layer development during brine salting.J Dairy Sci. 2005 Jul;88(7):2329-40.
- Castorina P, Carcò D, Guiot C, Deisboeck TS Tumor growth instability and its implications for chemotherapy Cancer Res. 2009 Nov 1;69(21):8507-15.
- Lanteri D., Carcò D., Castorina P. How macroscopic laws describe complex dynamics:Asymptomatic population and Covid-19 spreading International Journal of Modern Physics Cvol.31,No.08, 2050112 (2020)
- Castorina P.,Carcò D.,Lanteri D.,Tawfik A.N. And Trabelsi A. COVID-19 in North Africa:Comparative analysis by macroscopic growth laws International Journal of Modern Physics Cvol.32,No.05,2150063 (2021)
- Castorina P.,Carcò D.,Colarossi C.,Mare M.,Memeo L.,Pace M.,Puliafita I.,Giuffrida D. Quantitative predictions of neoadjuvant chemotherapy effects in breast cancer by individual patient data assimilation Ann.Hematol.Onc.2021; 8(5):1345
- Castorina P. and Carcò D. Nutrient supply, cell spatial correlation and Gompertzian tumor growth in press Springer Nature,Theory in Bioscience May14:1-7 2021
- Lanteri D.,Carcò.,Castorina P.,Ceccarelli M.,Cacopardo B.

Containment effort reduction and regrowth patterns of the Covid-19 spreading *Inf.Dis.Mod.*2021 Apr7; 6:632-642

- Daniela Carcò, Uros Markovic, Paolo Castorina, Valeria Iachelli, Tecla Pace, Paola Guardo, Gabriella Amato, Federica Galbo, Paola Scirè, Gaetano Moschetti
- C-Reactive Protein Monitoring and Clinical Presentation of Fever as Predictive Factors of Prolonged Febrile Neutropenia and Blood Culture Positivity after Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplantation—Single-Center Real-Life Experience. *J Clin Med.* 2022 Jan; 11(2): 312

Presentazioni poster a congressi

- Coco V, Carcò D, Campo P, Corallo L, Gelsomino R, Melilli C, Portelli G, Licita G. “Viaggio nel formaggio Ragusano con il Microscopio Elettronico a Scansione alla scoperta della microflora lattica”.POSTER Atti del Flavor Workshop Cheese Art 2000 Ragusa.
- Carcò D, Gelsomino R, Di Falco A, Campo P, Licita G. “Microstruttura del Formaggio Ragusano studiata con il SEM” POSTER Atti del Flavor Workshop Cheese Art 2002 Ragusa.
- D.Carcò, Trovato L., Greco A.M., Oliveti S., Nicoletti G. “Uso della RAPD nell’analisi di clusters di lieviti isolati da pazienti ricoverati in UTIN” – POSTER 33° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Napoli 16-19 ottobre 2005.
- Raiti F.,Mare M.,Toscano.,Foresta G.,Marino L.,Carcò D.,Munà S.,Giuffrida D Prognostic role of neutrophil-to-lymphocyte ratio and pathological response in locally advanced rectal cancer treated with neoadjuvant chemotherapy Abstract XX Congresso Nazionale AIOM 2018.

Attività Didattica

-13.02.2004: Docente al “Corso teorico-pratico di perfezionamento in diagnostica micologica sull’Aspergillosi”presso l’Università degli Studi di Catania

-12.11.2005: Relatore ed organizzatore scientifico del corso di aggiornamento “Le infezioni nel paziente immunocompromesso: aspetti clinici e di laboratorio” , presso l’Istituto Oncologico del Mediterraneo;

08.04.2006: Relatore al corso di aggiornamento “Il Linfoma di Hodgkin” tenutosi a Viagrande presso l’Istituto Oncologico del Mediterraneo;

28/29.11.2006 : Docente al corso di formazione “Le infezioni nosocomiali ” tenutosi a Viagrande presso l’Istituto Oncologico del Mediterraneo di Viagrande (CT) , organizzato dall’A.FO.RI.S e dalla Casa di Cura Musumeci

“GECAS” s.r.l. (C.F.6)

27/28.12.2006 Docente al corso di formazione “Lavoro in corsia: Emergenze e Infezioni nosocomiali” tenutosi presso il President Park Hotel di Acicastello (CT) organizzato dall’A.FO.RI.S (C.F.2)

19.10.2007: Relatore al corso di aggiornamento “ Nuove acquisizioni in campo epatologico” tenutosi a Viagrande presso l’Istituto Oncologico del Mediterraneo

20-22 novembre 2008 componente comitato organizzatore e segreteria scientifica IX Congresso Nazionale FIMUA tenutosi a Catania

Anno 2008 incarico di docenza con IOM RICERCA SRL di Viagrande (CT) al progetto formativo prot.MIUR 378 dal titolo “Definizione di un sistema in vitro per lo studio funzionale e farmacologico delle cellule ematopoietiche umane

10.10.2009: Relatore e Direttore del corso di Aggiornamento “Attualità in tema di Infezioni Fungine Sistemiche” organizzato dall’Istituto Oncologico del Mediterraneo e tenutosi a Viagrande (CT)

20/21.11.2009: Relatore al corso di aggiornamento “Rischio Clinico e Sistema Qualità Modelli Organizzativi” organizzato dall’Istituto Oncologico del Mediterraneo di Viagrande (CT) (C.F.2).

11.11.2009: Relatore al convegno “La Pandemia Influenzale H1N1 2009” organizzato dalla Casa di Cura Musumeci Gecas Srl e tenutosi all’Istituto Oncologico del Mediterraneo a Viagrande (CT).

novembre 2009: Relatore all’evento formativo “Rischio Clinico e Sistema Qualità-Modelli Organizzativi” tenutosi presso L’Istituto Oncologico del Mediterraneo a Viagrande (C.F.2)

10/11.09.2010: Relatore e Direttore del corso di Aggiornamento “Diagnostica Molecolare: Stato dell’Arte” organizzato dall’Istituto Oncologico del Mediterraneo di Viagrande (CT) (C.F.4)

7/8/9.06.2010 Docente al corso di orientamento professionale del corso di Laurea in Scienze Biologiche “La validazione dell’informazione prodotta dal Laboratorio di Patologia Clinica – la norma ISO 15189:2003

15/16/17.05.2011 Docente al corso di orientamento professionale del corso di Laurea in Scienze Biologiche “La validazione dell’informazione prodotta dal Laboratorio di Patologia Clinica – la norma ISO 15189:2003” mediante contratto con l’Università di Catania di collaborazione coordinata e continuativa per “didattica integrativa”

12-13/10/2011 Moderatore e componente Comitato Scientifico 8° congresso

Regionale Sibioc Sezione Sicilia “La Medicina di laboratorio nella Diagnostica Clinica” tenutosi a Caltanissetta.

12/05/2012 Relatore e componente Segreteria Scientifica al seminario “1° Giornata di Citometria nella diagnostica Onco-ematologica” organizzato all’Istituto Oncologico del Mediterraneo di Viagrande(CT).

15-16/06/2012 Moderatore al Corso Residenziale “Diagnosi e Terapia dei Tumori Neuroendocrini(NET)” tenutosi presso l’Istituto Oncologico del Mediterraneo a Viagrande (CT).

5-6/10/2012 Relatore al corso ECM “Nuove frontiere della terapia in Ematologia” tenutosi all’Istituto Oncologico del Mediterraneo di Viagrande (CT)

5-6-10/06/2014 incarico di docenza (12 ore) corso “Gli Standard Joint Commission International-JCI per la prevenzione del Rischio Clinico” PIANO FORMATIVO Smart Health presso la Casa di Cura Carmide Catania

31/10/2014 Direttore e Relatore del corso ECM “Infezioni correlate all’assistenza: un impegno condiviso da professionisti e pazienti” organizzato presso l’Istituto Oncologico del Mediterraneo

27/11/2015 Direttore e Relatore del corso ECM “Infezioni correlate all’assistenza: un impegno condiviso da professionisti e pazienti” organizzato presso l’Istituto Oncologico del Mediterraneo

12/04/2019 Relatore del corso ECM “Trapianto di midollo osseo:attualità e prospettive delle nuove terapie antinfettive:Esperienze del centro metropolitano” organizzato dall’Istituto Oncologico del Mediterraneo

Dati personali 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”.