



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome/Nome **LO COCO DANIELE**  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Cittadinanza  
Luogo e Data di nascita  
Sesso

### Esperienza professionale

Date	Dal 01.06.2022 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore U.O.C. Neurologia e Stroke Unit – Dip. di Neuroscienze ed Urgenza con Trauma Center
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti “Villa Sofia - Cervello”, viale Strasburgo n.233, 90146 Palermo
Tipo di attività o settore	Incarico quinquennale
Date	Dal 01.12.2017 al 30.11.2018
Lavoro o posizione ricoperti	Direttore f.f. U.O.C. Neurologia con Stroke Unit - Dipartimento di Emergenze
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARNAS Ospedali “Civico – Di Cristina – Benfratelli” P.zza N. Leotta, 4 90127 – Palermo
Date	Dal 01.03.2010 al 31.05.2022
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico c/o U.O.C. Neurologia – Dip. di Medicina ad Indirizzo Geriatrico e Riabilitativo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARNAS Ospedali “Civico – Di Cristina – Benfratelli” P.zza N. Leotta, 4 90127 – Palermo
Tipo di attività o settore	Incarico a tempo indeterminato
Date	Dal 24.02.2017 al 31.05.2022
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico Professionale ex art. 27 lett. C - CCNL 2000 dirigenza medica (prot. 3451 del 24.02.2017)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARNAS Ospedali “Civico – Di Cristina – Benfratelli” P.zza N. Leotta, 4 90127 – Palermo
Tipo di attività o settore	Management clinico e ricerca innovativa delle malattie croniche degenerative del sistema nervoso, U.O.C. Neurologia – Dipartimento di Medicina ad Indirizzo Geriatrico-Riabilitativo
Date	Dal 01.11.2014 al 31.05.2022
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Centro U.V.A. n°8 di Palermo c/o U.O.C. Neurologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARNAS Ospedali “Civico – Di Cristina – Benfratelli” P.zza N. Leotta, 4 90127 – Palermo
Tipo di attività o settore	Incarico di Responsabile del Centro Unità di Valutazione Alzheimer (UVA) n°8 della Provincia di Palermo (allegato al D.D.G. n.3176 del 28/11/2008) per la gestione, diagnosi e cura dei pazienti affetti da demenza (prot. int. 06/15 e 07/15 del 25/03/2015)

Date Dal 14.07.2012 al 31.05.2022  
Lavoro o posizione ricoperti Incarico Professionale di base (del. 1137 del 14.07.2012)  
Nome e indirizzo del datore di lavoro ARNAS Ospedali "Civico – Di Cristina – Benfratelli" P.zza N. Leotta, 4 90127 – Palermo  
Tipo di attività o settore Ambulatorio Disturbi del Sonno, U.O.C. Neurologia – Dipartimento di Neuroscienze

Date Dal 01.06.2009 al 30.11.2009  
Lavoro o posizione ricoperti Incarico di Collaborazione a Progetto "Stroke Unit" c/o U.O. Neurologia  
Nome e indirizzo del datore di lavoro ARNAS Ospedali "Civico – Di Cristina – Benfratelli" P.zza N. Leotta, 4 90127 – Palermo  
Tipo di attività o settore Incarico di Collaborazione a Progetto a tempo determinato per l'avviamento e la gestione della "Stroke Unit", complesso operativo indirizzato a pazienti con "ictus cerebrale acuto", finanziato con Decreto Assessorato Regionale per la Sanità n°02589/09 del 21.11.2007.

Date Dal 20.10.2008 al 19.01.2009  
Lavoro o posizione ricoperti Incarico di Collaborazione a Progetto "Stroke Unit" c/o U.O. Neurologia  
Nome e indirizzo del datore di lavoro ARNAS Ospedali "Civico – Di Cristina – Benfratelli" P.zza N. Leotta, 4 90127 – Palermo  
Tipo di attività o settore Incarico di Collaborazione a Progetto a tempo determinato per l'avviamento e la gestione della "Stroke Unit", complesso operativo indirizzato a pazienti con "ictus cerebrale acuto", finanziato con Decreto Assessorato Regionale per la Sanità n°02589/09 del 21.11.2007.

Date Dal 01.04.2008 al 30.09.2008  
Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico c/o U.O. Neurologia - Dipartimento di Neuroscienze  
Nome e indirizzo del datore di lavoro ARNAS Ospedali "Civico – Di Cristina – Benfratelli" P.zza N. Leotta, 4 90127 – Palermo  
Tipo di attività o settore Incarico a tempo determinato

Date Dal 16.09.2007 al 15.03.2008  
Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico c/o U.O. Neurologia - Dipartimento di Neuroscienze  
Nome e indirizzo del datore di lavoro ARNAS Ospedali "Civico – Di Cristina – Benfratelli" P.zza N. Leotta, 4 90127 – Palermo  
Tipo di attività o settore Incarico a tempo determinato

Date Dal 16.08.2006 al 15.08.2007  
Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico c/o U.O. Neurologia - Dipartimento di Neuroscienze  
Nome e indirizzo del datore di lavoro ARNAS Ospedali "Civico – Di Cristina – Benfratelli" P.zza N. Leotta, 4 90127 – Palermo  
Tipo di attività o settore Incarico a tempo determinato

Date Dall'aprile 2009 al febbraio 2010  
Lavoro o posizione ricoperti Medico Esterno presso Commissioni di Verifica Straord. INPS per l'accertamento dell'invalidità civile  
Nome e indirizzo del datore di lavoro INPS, Palermo  
Tipo di attività o settore Valutazione della sussistenza delle patologie che hanno dato luogo all'invalidità civile nel singolo soggetto, tramite visita medica ed esame della documentazione clinica prodotta

Date Dal gennaio 2008 al dicembre 2009  
Lavoro o posizione ricoperti Consulente esterno Neurologo  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Ortopedagogico Ambulatoriale di Riabilitazione Recupero e Rieducazione CE.OP.A.R. ONLUS, Palermo  
Tipo di attività o settore Prestazioni occasionali per la valutazione clinica dei pazienti con disabilità, nell'ambito del servizio di Assistenza Domiciliare, al fine di stabilire il progetto riabilitativo specifico e valutazione dei risultati conseguiti

## Istruzione e formazione

Date	Novembre 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Esperto in Medicina del Sonno
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Diagnosi, gestione e terapia delle patologie connesse con il sonno notturno ed il ritmo circadiano
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione Italiana di Medicina del Sonno – AIMS
Date	Dal 01.01.2004 al 31.12.2006
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca (conseguito in data 19.04.2007)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Fisiologia e Fisiopatologia umana, Neurologia, Neuroscienze, Oculistica, Otorinolaringoiatria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Medicina Sperimentale, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Degli Studi di Palermo – Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Neurosensoriale
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di Ricerca
Date	Dall'ottobre 1998 al dicembre 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Specialista in Neurologia con lode (conseguito in data 06.12.2003)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Fisiologia e Fisiopatologia del Sistema Nervoso, Neurologia, Neuroscienze, Biologia Cellulare e Molecolare, Neurochirurgia, Neuroradiologia, Psichiatria, Medicina Interna
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento Universitario di Neuroscienze Cliniche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Degli Studi di Palermo – Scuola di Specializzazione in Neurologia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Specializzazione Medica (durata legale di 5 anni)
Date	Prima Sessione anno 1999
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Degli Studi di Palermo
Date	Dal settembre 1992 al luglio 1998
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia con lode (conseguita in data 23.07.1998)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Degli Studi di Palermo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica

## Capacità e competenze personali

Madrelingua	<b>Italiano</b>						
Autovalutazione	<b>Comprensione</b>		<b>Parlato</b>		<b>Scritto</b>		
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale			
<b>Inglese</b>	C1 Utente esperto	C1 Utente esperto	C1 Utente esperto	C1 Utente esperto	C2	Utente esperto	

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## Capacità e competenze relazionali, organizzative e tecniche

Durante l'esperienza lavorativa in qualità di **Dirigente Medico** presso l'U.O.C di Neurologia dell'ARNAS Civico di Palermo, ho acquisito capacità e competenza organizzativa attraverso la gestione delle attività, dei beni strumentali ed economici e delle risorse umane afferenti all'U.O.C. di Neurologia, con particolare riferimento alla gestione dei pazienti in regime di Ricovero Ordinario e Day-Hospital/Day Service e delle consulenze specialistiche neurologiche effettuate sia nei confronti dei pazienti degenti presso le altre U.O. del P.O. che dei pazienti inviati per valutazione dal pronto soccorso del P.O. stesso e dalla Provincia di Palermo Neurologia d'urgenza del Sistema Nervoso Centrale e Periferico), dimostrando particolari competenze nell'ambito della gestione integrata e multidisciplinare e della collaborazione ed integrazione attiva con le altre U.U.O.O. del P.O., tra cui l'U.O. di Neurochirurgia, Terapia Intensiva e Rianimazione, Medicina Interna, Ortopedia, Medicina d'Urgenza, Oncologia, Cardiologia, Pneumologia. Tale attività ha previsto la gestione assistenziale diretta di pazienti con numerose patologie neurologiche acute e subacute, tra cui ictus ischemico cerebrale, emorragia cerebrale e sub arachnoidea, trombosi venosa cerebrale, danno cerebrale da trauma e politrauma, meningoencefaliti da agenti infettivi ed a genesi immunitaria, neoplasie cerebrali, patologie neurodegenerative (quali demenze, Malattia di Parkinson e parkinsonismi, Sclerosi Laterale Amiotrofica), epilessie e stato di male epilettico, malattie demielinizzanti, sclerosi multipla e mieliti, poliradicolonevriti, Miastenia Gravis, cefalee, malattie neuromuscolari, malattie rare, patologie mitocondriali, patologie paraneoplastiche. L'implementazione dal 2008 nell'ambito dell'U.O.C. di Neurologia della Terapia Semi-Intensiva dedicata ai pazienti con ictus cerebrale acuto ("Stroke Unit") mi ha consentito di affinare le conoscenze e le abilità tecnico-pratiche e scientifiche nella gestione a breve, medio e lungo termine dei pazienti affetti da ictus cerebrale ischemico ed emorragico, con particolare riferimento alla gestione della fase acuta (trattamento trombolitico ev ed endoarterioso). Grazie all'esperienza maturata, dal 01.06.2022 sono divenuto **Direttore dell'U.O.C. di Neurologia e Stroke Unit dell'AOR Villa Sofia- Cervello di Palermo**.

Sin dal 2000, seguendo le regole di buona pratica clinica (GCP), ho partecipato attivamente, ideato, coordinato e condotto numerosi **studi scientifici**, sfociati in numerose pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali, sia nel campo della neurobiologia delle malattie neurodegenerative, che nel campo degli studi clinici osservazionali nell'ambito delle malattie neurodegenerative (Sclerosi Laterale Amiotrofica, Malattia di Parkinson e parkinsonismi, demenze) e dei disturbi del sonno, occupandomi sia della ideazione del progetto, che della raccolta dei dati, dell'analisi statistica, della stesura del manoscritto scientifico, della coordinazione di gruppi di collaborazione.

Grazie alle numerose competenze acquisite negli anni nel campo della ricerca ed innovazione, dal 24.02.2017 al 31.05.2022 sono stato titolare di **Incarico Professionale ex art. 27 lett. C - CCNL 2000 dirigenza medica** - (prot. 3451 del 24.02.2017) "Management clinico e ricerca innovativa delle malattie croniche degenerative del sistema nervoso".

In virtù della mia esperienza formativa ultra-specialistica, conseguente ad adeguati periodi di training presso strutture altamente qualificate ed attraverso lo svolgimento di numerosi corsi teorico-pratici, culminata nel 2008 con il raggiungimento del titolo di esperto in medicina del sonno da parte dell'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS), mi sono occupato sin dal 2006 della gestione organizzativa e funzionale dell'**Ambulatorio per i Disturbi del Sonno** dell'adulto ad indirizzo neurologico e cardio-respiratorio, unico esempio in tutto il territorio della Sicilia Occidentale, divenendo punto di riferimento neurologico e attirando pazienti provenienti da varie Province siciliane, con l'elaborazione di percorsi specifici di diagnosi e trattamento, in accordo alle più recenti indicazioni della ricerca scientifica. Dal 14.07.2012 al 31.05.2022 sono stato titolare di Incarico Professionale di base (del. 1137 del 14.07.2012) "Ambulatorio Disturbi del Sonno", presso l'U.O.C. Di Neurologia dell'ARNAS Civico di Palermo, La collaborazione attiva con l'U.O.S.D. di Neurofisiopatologia dello stesso P.O. mi ha permesso di ulteriormente affinare le mie conoscenze e competenze tecniche riguardo l'esecuzione e la refertazione degli esami polisonnografici e video-polisonnografici e l'utilizzo delle relative apparecchiature in dotazione presso l'U.O.S.D. di Neurofisiopatologia, inclusa la conoscenza nel dettaglio di tutta l'accessoristica strumentale per l'esecuzione dei suddetti esami, ed incluse le conoscenze e le competenze informatiche necessarie. Ho potuto, inoltre, ulteriormente sviluppare le abilità tecniche relative all'implementazione e management della ventiloterapia notturna noninvasiva, per i pazienti affetti da disturbi respiratori in sonno.

Sono stato Responsabile in qualità di **Principal Investigator**, per la quota parte di competenza dell'ARNAS Civico di Palermo, dello studio multicentrico clinico e polisonnografico dal titolo "Diagnosi precoce e follow-up del sonno REM senza atonia come fattore di rischio per lo sviluppo di sinucleinopatie in soggetti anziani", finanziato dai fondi Conto Capitale 2012, con capofila Oasi Maria Santissima di Troina IRCSS.

Il costante impegno ed approfondimento delle problematiche relative alle patologie neurodegenerative, ha motivato l'affidamento della responsabilità del **Centro Unità Valutazione Alzheimer (U.V.A.) n°8** della Provincia di Palermo (allegato al D.D.G. n.3176 del 28/11/2008) per la gestione, diagnosi e cura dei pazienti affetti da demenza (prot. int. 06/15 e 07/15 del 25/03/2015) fino al 31.05.2022, con incremento costante ed esponenziale dell'attività e della produttività e costante miglioramento dell'appeal del Centro.

Dal 2015 al maggio 2022, in collaborazione con l'U.O. di Terapia Intensiva e Rianimazione I e II del P.O. Civico e Benfratelli ARNAS di Palermo e con il Centro Regionale Trapianti di organo per la Sicilia, mi sono occupato dell'**accertamento della morte cerebrale** di pazienti ricoverati presso le suddette U.U.O.O. e presso altre U.O. di Terapia Intensiva e Rianimazione della Sicilia, tra cui ISMETT, P.O. "San Vincenzo" di Taormina, P.O. "Vittorio Emanuele" di Gela, P.O. "Barone Romeo" di Patti, P.O. "Umberto I" di Siracusa, P.O. "G. Fogliani" di Milazzo.

Negli anni accademici 2008/2009 e 2012/2013 ho collaborato come **Tutor** per la formazione degli Specializzandi e per la realizzazione della Tesi finale di Specializzazione presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia del Policlinico "P. Giaccone" di Palermo, Università Degli Studi di Palermo.

Ho svolto dal gennaio 2003 al marzo 2006 attività di ricerca, in qualità di **Medico Ricercatore Esterno**, presso il **Dipartimento di Neuroscienze**, Laboratorio di Neurobiologia Molecolare, Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" di Milano, dove mi sono occupato dello studio dei processi neuroinfiammatori e dei meccanismi intracellulari di traduzione del segnale coinvolti nei fenomeni degenerativi motoneuronali della sclerosi laterale amiotrofica.

Dal 15 settembre 2005 al 14 marzo 2006 ho frequentato in qualità di **Medico Interno** presso l'Università Vita-Salute, Ospedale San Raffaele del Monte Tabor, il **Centro di Medicina del Sonno** diretto dal Prof. Ferini-Strambi, dove mi sono occupato della diagnosi clinico-strumentale, gestione e terapia dei pazienti affetti da disturbi del sonno (con particolare riferimento a: Sindrome delle Apnee Ostruttive nel Sonno, Insonnia, Sindrome delle Gambe Senza Riposo, Narcolessia, Disturbi associati al Sonno REM).

Ho frequentato attivamente dal 2000 al 2003 il **Laboratorio di Ricerca** dell'Istituto di Neuropsichiatria dell'Università di Palermo, dove mi sono occupato dello studio della espressione e del ruolo della proteina *smn* nei leucociti dei pazienti affetti da malattia dei motoneuroni.

Ho frequentato attivamente dall'ottobre 1999 il **Centro di Riferimento Regionale per la Sclerosi Laterale Amiotrofica** (SLA) del Dipartimento Universitario di Neuroscienze Cliniche dell'Università di Palermo, in qualità di Assistente in Formazione in Neurologia, Dottorando di Ricerca e Medico Ricercatore Esterno, svolgendo sia attività di ricerca nell'ambito della suddetta malattia (mirata allo studio di possibili fattori eziopatogenetici, dei disturbi del sonno, della funzione polmonare e della qualità di vita in questi pazienti e nei loro caregivers), che attività clinica con particolare riferimento alla gestione integrata multidisciplinare del paziente affetto da SLA.

Ho frequentato negli anni accademici 1996/1997 e 1997/1998 l'**Istituto di Fisiologia Umana** dell'Università degli Studi di Palermo in qualità di studente interno dove sono stato impegnato attivamente nelle attività di ricerca dell'Istituto.

Ho svolto diversi **stage formativi** in Strutture Sanitarie ed Ospedali europei, tra cui l'Inghilterra (Visitor Student at Department of Neuroscience, King's College Hospital, Londra - Dicembre 2004) ed extraeuropei, (Visitor Student at Cabrini Medical Center, New York, U.S.A. - Aprile 1996), grazie ai quali ho acquisito un'ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

### **Capacità e competenze informatiche**

Sono in grado di utilizzare in maniera esperta i diversi applicativi del **pacchetto Office**, in particolar modo **Word**, **Power Point** ed **Excel** che ho in maggior misura utilizzato per le diverse attività legate alla mia formazione ed attività lavorativa. Ho un'approfondita conoscenza di numerosi altri applicativi quali per es. **Photoshop** e **SPSS** e sono in grado di navigare su internet con abilità con particolare riferimento all'utilizzo dei portali avanzati di informazione biomedica (per es. **Pubmed** e **Medline**).

## Ulteriori informazioni

Ho pubblicato più di trenta articoli scientifici, nella maggior parte dei casi come primo ricercatore, su riviste scientifiche nazionali ed internazionali di prestigio, tra cui "Neurology", "Chest", "Neuroscience Letters", "Movement Disorders", "Sleep Medicine", "European Journal of Neurology", "Journal of The Neurological Sciences", "Acta Neurologica Scandinavica", "Neurological Sciences" e "Journal of Neurology, Neurosurgery & Psychiatry".

Ho collaborato alla stesura di 3 libri scientifici in lingua inglese, e diffusione internazionale, sulla Sclerosi Laterale Amiotrofica, scrivendo personalmente un capitolo in entrambi. Uno di questi ("Assessment and Management of Respiratory Dysfunction in Patients with Amyotrophic Lateral Sclerosis") ha raggiunto il ragguardevole traguardo dei 3000 download dal sito online.

Ho partecipato in qualità di **Relatore, Moderatore e Responsabile Scientifico** a numerosi Corsi e Convegni Medico-Scientifici. Ho partecipato in qualità di **Partecipante** a numerosi Corsi di Formazione Residenziali, Convegni e Congressi Medico-Scientifici per mantenere sempre elevato il livello delle competenze tecnico-scientifiche nella disciplina di riferimento.

Ho partecipato dal 2006 ad oggi, in qualità di **Reviewer**, alla valutazione e revisione critica di n°29 manoscritti sottoposti per la pubblicazione ad alcune tra le più importanti riviste scientifiche internazionali.

Ho partecipato attivamente dal 1998 ad oggi a numerosi Congressi Scientifici nazionali ed internazionali, mediante la presentazione di svariate comunicazioni orali e/o poster.

Ho partecipato dal 1997 ad oggi a numerosi Corsi di Aggiornamento Professionale e Corsi di Formazione sia a livello locale, che regionale, nazionale ed internazionale, per mantenere un elevato standard di aggiornamento.

Sono stato già iscritto alla Società Italiana di Neurologia (SIN), all'Associazione Italiana di Medicina del Sonno (AIMS) ed all'Associazione Italiana Sclerosi Laterale Amiotrofica (AISLA).

Il sottoscritto, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n.445 del 28/11/2000 e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero.

Palermo, 19/12/2023

Firma