



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **LO COCO DANIELE**
Indirizzo Via Berna n° 10, 90146, Palermo, Italia
Telefono 091 343252 Mobile 328 6280391
Matricola 6267
E-mail danielelococo@yahoo.com; daniele.lococo@arnascivico.it
Cittadinanza Italiana
Luogo e Data di nascita Palermo, 20.12.1973
Sesso Maschile

Esperienza professionale

Date Dal 01.03.2010 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico c/o U.O.C. Neurologia - Dipartimento 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 ad oggi
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 ad oggi
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, insieme al Dott. Gianluca Lopez, 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 ad oggi
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

xl

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 Straordinaria 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	Italiano									
Altra lingua										
Autovalutazione	Comprensione				Parlato		Scritto			
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C1	Utente esperto	C1	Utente esperto	C1	Utente esperto	C1	Utente esperto	C2	Utente esperto

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

28

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 aracnoidea, 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 iperacuta (trattamento trombolitico endovenoso ed endoarterioso).

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 alla numerose competenze acquisite negli anni nel campo della ricerca ed innovazione, dal 24.02.2017 ad oggi sono 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 ad oggi è 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 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.

AC

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) con incremento costante ed esponenziale dell'attività e della produttività e costante miglioramento dell'appeal del Centro.

Dal 2015, 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.

Ho partecipato dal 2005 ad oggi, in qualità di **Reviewer**, alla valutazione e revisione critica di diversi manoscritti sottoposti per la pubblicazione ad alcune tra le più importanti riviste scientifiche internazionali tra cui:

- "Neurology",
- "Neuroscience Letters",
- "Acta Neurologica Scandinavica",
- "Sleep Medicine",
- "Neurology Research International",
- "European Journal of Neurology",
- "Journal of Pain and Symptom Management",
- "Journal of The Neurological Sciences",
- "COPD: Journal Of Chronic Obstructive Pulmonary Disease",
- "Journal of Medicine and Medical Sciences",
- "Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration",
- "European Journal of Internal Medicine".

Ho partecipato in qualità di **Relatore** a numerosi Corsi e Convegni Medico-Scientifici tra cui:

- "IV Disease's Management in Medicina Respiratoria. Ragusa Ibla 10-11 novembre 2006";
- "Sindrome delle gambe senza riposo (RLS): un problema diffuso ma nascosto. Percorsi diagnostici e terapeutici di I livello. Palermo 22 settembre 2007";
- "I disturbi del sonno: un problema sociale. Altoforte (PA) 31 gennaio 2009";
- "Melatonina: attualità e impiego in terapia, il consiglio del farmacista. Palermo 23 ottobre 2010";
- "OSA e rischio cerebrovascolare – 6° Corso Nazionale Disturbi Respiratori in Sonno. Mondello (PA) 2-5 febbraio 2011 (Corso ECM)";
- "I disturbi del sonno in gravidanza. Centro ANDROS - Palermo 28 febbraio 2013";
- "Struttura e funzione del sistema nervoso centrale – Scuola Permanente per l'Aggiornamento degli Insegnanti di Scienze Sperimentali" (SPAIS) 2013 – VII Edizione: ScientificaMente; Messina 22-27 luglio 2013";
- "La gestione dei disturbi del sonno in Medicina Generale. Canicatti (AG) 16/05/15 (Corso ECM)";
- "Alterazioni strutturali e Terapia del sonno. Convegno: I disturbi dell'umore nel ciclo della vita. Palermo 04 marzo 2016 (Corso ECM)";
- "Disturbi del sonno: Un approccio possibile di valutazione, diagnosi e cura. Palermo 29 aprile 2016";
- "Advisory Board: Insonnia e Malattie Psichiatriche. Palermo 14 maggio 2016";
- "Insonnia e disturbi dell'umore. Trapani 04 giugno 2016 (Corso ECM)";
- "Pratica clinica e medicina del territorio – Disturbi del Sonno. Catania 25-26/06/16 (Corso ECM)";
- "Il trattamento della narcolessia. Convegno: Narcolepsy Update. Troina (EN) 30 giugno 2016";
- "Acqua, mente e cervello. Scuola Permanente per l'Aggiornamento degli Insegnanti di Scienze Sperimentali" (SPAIS) 2016 – X Edizione: Acqua. Sostanza e risorsa; Marsala 25-30 luglio 2016";
- "Neurofisiologia e clinica del sonno. Congresso: Lung & Comorbidities Meeting 2016. Palermo 04-05 novembre 2016 (Corso ECM)";
- "Eccessiva sonnolenza: quali cause e quali rimedi. Convegno: Il sonno e le sue ricadute sulla qualità della vita. Catania 17 marzo 2017 (Corso ECM)";
- "OSAS e rischio cerebrovascolare. Giornata informativa sulla Sindrome delle Apnee Ostruttive del Sonno. Palermo 25 marzo 2017";
- "Definizione di farmaci off-label. Convegno: L'otoneurologo oggi: tra ricerca e legislazione. Palermo 10 giugno 2017 (Corso ECM)".

Ho organizzato in qualità di **Responsabile Scientifico** ed ho partecipato in qualità di **Relatore** ai seguenti Convegni Medico-Scientifici:

- "Progetto Sonno & Salute. Mondello (PA) 08 aprile 2017 (Corso ECM)";
- "Progetto Sonno & Salute. Agrigento 20 maggio 2017 (Corso ECM)".

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**).

2/1

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 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).

Nel 2009 il mio profilo bibliografico è stato inserito nell'edizione 2009 del famoso Marquis Who's Who in the World, per i brillanti risultati professionali e scientifici raggiunti.

Elenco delle pubblicazioni scientifiche:

D. Lo Coco, A. Militello, F. Piccoli, V. La Bella, *Bulbar Onset Amyotrophic Lateral Sclerosis in a patient with Chiari I malformation*, Acta Neurol Scandinav 2001;104:243-245.

D. Lo Coco, C. Lunetta, F. Piccoli, V. La Bella. *How specific are the pontine MRI hyperintensities (the cross sign)?* Eur J Neurol 2003;10:108-109.

D. Lo Coco, P. Nacci. *Frontotemporal dementia presenting with pathological gambling*. J Neuropsych Clin Neurosci 2004 Winter;16:117-118.

G. Lo Coco, D. Lo Coco, V. Cicero, A. Oliveri, G. Lo Verso, F. Piccoli, V. La Bella. *Individual and health-related quality of life assessment in amyotrophic lateral sclerosis patients and their caregivers*. J Neurol Sci 2005;238:11-17.

All'articolo di cui sopra è stato dedicato l'editoriale della rivista:

E.P. Simpson, S.H. Appel. *"Individual and health-related quality of life assessment in amyotrophic lateral sclerosis patients and their caregivers" by Lo Coco G, Lo Coco D, Cicero V, Oliveri A, Lo Verso G, Piccolo F, La Bella V.* J Neurol Sci 2005;238:1-2.

C. Bendotti, M. Bao Cutrona, C. Cheroni, G. Grignaschi, D. Lo Coco, M. Peviani, M. Tortarolo, P. Veglianese. *Inter-and intracellular signals in motor neuron degeneration of SOD1 mutant mice*. Neuro-degenerative Diseases 2005;2:128-134.

P. Veglianese, D. Lo Coco, M. Bao Cutrona, R. Magnoni, D. Pennacchini, B. Pozzi, G. Gowing, J.P. Julien, M. Tortarolo, and C. Bendotti. *Activation of p38MAPK cascade is associated with the*

upregulation of TNF alpha receptors in the spinal motor neurons of mice models of familial ALS. Mol Cell Neurosci 2006;31:218-231.

D. Lo Coco, S. Marchese, S. Corrao, M.C. Pesco, V. La Bella, F. Piccoli, A. Lo Coco. *Development of chronic hypoventilation in amyotrophic lateral sclerosis patients. Respir Med* 2006;100:1028-1036.

D. Lo Coco, S. Marchese, M.C. Pesco, V. La Bella, F. Piccoli, A. Lo Coco. *Noninvasive positive-pressure ventilation in ALS: Predictors of tolerance and survival. Neurology* 2006;67:761-765.

All'articolo di cui sopra è stato dedicato l'editoriale della rivista:

T.D. Heiman-Patterson, R.G. Miller. *NIPPV: A treatment for ALS whose time has come. Neurology* 2006;67:736-737.

D. Lo Coco, S. Marchese, V. la Bella, F. Piccoli, A. Lo Coco. *La disfunzione respiratoria nella sclerosi laterale amiotrofica. Rassegna Patol App Resp* 2006;21:280-289.

D. Lo Coco, P. Veglianese, C. Bendotti. *Distribution and cellular localization of high mobility group box protein 1 (HMGB1) in the spinal cord of a transgenic mouse model of ALS. Neurosci Lett* 2007;412:73-77.

D. Lo Coco, S. Marchese, V. La Bella, T. Piccoli, A. Lo Coco. *The amyotrophic lateral sclerosis functional rating scale predicts survival time in amyotrophic lateral sclerosis patients on invasive mechanical ventilation. Chest* 2007;132:64-69.

Aridon P, Ragonese P, De Fusco M, Lo Coco D, Salemi G, Casari G, Savettieri G. *Autosomal dominant hereditary spastic paraplegia: report of a large Italian family with R581X spastin mutation. Neurol Sci* 2007;28:171-174.

Marchese S, Lo Coco D, Lo Coco A. *Outcome and attitudes toward home tracheostomy ventilation of consecutive patients: A 10-year experience. Respir Med* 2008;102:430-436.

Lo Coco D, Cannizzaro E. *Clindamycin-induced restless legs syndrome. Sleep Med* 2008;9:920-921.

Lo Coco D, Marchese S, Lo Coco A. *Chapter XII - Recent advances in respiratory care for motor neuron disease. In Motor Neuron Disease Research Progress, Nova Science Publishers, Inc* 2008;253-269.

Lo Coco D, Mattaliano A, Lo Coco A, Randisi B. *Increased frequency of restless legs syndrome in chronic obstructive pulmonary disease patients. Sleep Med* 2009;10:572-576.

Lo Coco D, Caruso G, Mattaliano A. *REM Sleep Behavior Disorder in Patients with DJ-1 Mutations and Parkinsonism-Dementia-ALS Complex. Mov Disord* 2009;24:1555-1556.

Lo Coco D, Cannizzaro E, Lopez G. *Restless legs syndrome in a patient with multifocal motor neuropathy. Neurol Sci* 2009;30:401-403.

Lo Coco D, Marchese S, Lo Coco A. *Noninvasive positive-pressure ventilation in ALS. In Noninvasive Mechanical Ventilation. Theory, Equipment and Clinical Applications, Springer-Verlag Berlin Heidelberg* 2010; 153-159.

Lo Coco D, Cannizzaro E. *Inappropriate sexual behaviors associated with donepezil treatment: a case report*. J Clin Psychopharmacol 2010;30:221-222.

Lo Coco D, Piccoli F, La Bella V. *Restless legs syndrome in patients with amyotrophic lateral sclerosis*. Mov Disord 2010;25:2658-2661.

Lo Coco D, Mattaliano P, Spataro R, Mattaliano A, La Bella V. *Sleep-wake disturbances in patients with amyotrophic lateral sclerosis*. J Neurol Neurosurg Psychiatry 2011;82:839-842.

Lo Coco D, Cupidi C, Mattaliano A, Baiamonte V, Realmuto S, Cannizzaro E. *REM sleep behavior disorder in a patient with frontotemporal dementia*. Neurol Sci 2012;33:371-373.

Lo Coco D, La Bella V. *Fatigue, sleep, and nocturnal complaints in patients with amyotrophic lateral sclerosis*. Eur J Neurol 2012;19:760-763.

Cupidi C, Realmuto S, Lo Coco G, Cinturino A, Talamanca S, Arnao V, Perini V, D'Amelio M, Savettieri G, Lo Coco D. *Sleep quality in caregivers of patients with Alzheimer's disease and Parkinson's disease and its relationship to quality of life*. Int Psychogeriatr 2012;24:1827-1835.

Lo Coco D, Volanti P, De Cicco D, Spanavello A, Battaglia G, MArchese S, Taiello AC, Spataro R, La Bella V. *Assessment and management of respiratory dysfunction in patients with amyotrophic lateral sclerosis*. In *Amyotrophic Lateral Sclerosis*; Martin H Maurer Ed., InTech 2012;ISBN:978-953-307-806-9.

Lo Coco D, Cannizzaro E, Spataro R, Taiello AC, La Bella V. *Sleep-wake problems in patients with amyotrophic lateral sclerosis: implications for patient management* Neurodegen Dis Manage 2012; 2:315-324.

Cannizzaro E, Lo Coco D, Lo Coco G. *Post-traumatic stress disorder: a frequent work-related illness*. EMBJ 2012;7:101-108.

Cannizzaro E, Cannizzaro C, Martorana D, Moscadini S, Lo Coco D. *Effects of shift work on cardiovascular activity, serum cortisol and white blood cell count in a group of Italian fishermen*. EMBJ 2012;7:109-113.

Lo Coco D, La Bella V. *SLA, fatica e sonno*. SLA Lab 2012;3:6-7.

Esquinas AM, Lo Coco D. *Non-invasive mechanical ventilation and transcutaneous carbon dioxide monitoring in amyotrophic lateral sclerosis: the silent watchdog*. Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener. 2013 Mar;14(2):152-3.

Cannizzaro E, Cannizzaro C, Lopez G, Lo Coco D. *Stroke after tadalafil use*. Neurol Sci. 2013 Oct;34(10):1843-4.

Lo Coco D, Cannizzaro E. *Il trattamento farmacologico dell'insonnia: abuso, dipendenza e strategie terapeutiche*. The Journal of Neurodegenerative disorders 2013;3 (suppl. al n.1):3-8.

Lo Coco D, Cannizzaro E. *Struttura e funzione del sistema nervoso centrale*. Atti "Scuola Permanente per l'Aggiornamento degli Insegnanti di Scienze Sperimentali" (SPAIS) 2013 – VII Edizione: "ScientificaMente"; Quaderni di Ricerca in Didattica (Science)", n. speciale 6, 2013:21-28.

Cannizzaro E, Cannizzaro C, Plescia F, Martines F, Soleo L, Pira E, Lo Coco D. *Exposure to ototoxic agents and hearing loss: A review of current knowledge*. Hearing, Balance and Communication. 2014;12(4):166-75.

Lo Coco D, Lopez G, Corrao S. *Cognitive impairment and stroke in the elderly*. Vasc Health Risk Manag. 2016;12:105-16.

Lo Coco D. *Acqua, mente e cervello*. Atti "Scuola Permanente per l'Aggiornamento degli Insegnanti di Scienze Sperimentali" (SPAIS) 2016 – X Edizione: "Acqua. Sostanza e risorsa"; Quaderni di Ricerca in Didattica (Science), n. speciale 11, 2017:106-115.

Lo Coco D, Puligheddu M, Mattaliano P, Congiu P, Borghero G, Fantini ML, La Bella V, Ferri R. *REM sleep behavior disorder and periodic leg movements during sleep in ALS*. Acta Neurol Scand. 2017 Feb;135(2):219-224.

Wr

Spataro R, Volanti P, Lo Coco D, La Bella V. *Marital status is a prognostic factor in amyotrophic lateral sclerosis*. Acta Neurol Scand. 2017 May 3. doi: 10.1111/ane.12771. [Epub ahead of print]

Tortarolo M, Lo Coco D, Veglianesi P, Vallarola A, Giordana MT, Marcon G, Beghi E, Poloni M, Strong MJ, Iyer AM, Aronica E and Bendotti C. *Amyotrophic Lateral Sclerosis, a multi-system pathology: insights on the role of TNF α* . Mediators of Inflammation. 2017 [submitted – minor revision required].

Corsi di formazione residenziali:

IV Corso di base di Epilettologia. Messina, 24-28 Maggio 1999.

International Course of Neuroepidemiology. Principles and clinical applications. Erice (TP)- 14-20 Marzo 2000.

Corso avanzato di gestione del paziente con Sclerosi Multipla. Palermo, 30 Giugno 2001.

Corso di formazione in Etica e Management in Sanità. Palermo, 31 gennaio - 24 maggio 2002.

VIII Corso Residenziale di Medicina del Sonno (indirizzo cardio-respiratorio). Bertinoro (Forlì), 20-24 Aprile 2004.

The neurodegenerative process: biology, models and diseases. Erice (TP), 14-20 Ottobre 2005.

XII Corso Residenziale di Medicina del Sonno - Disturbi del sonno dell'adulto e del bambino (Modulo corso adulti). Bertinoro (Forlì), 12-18 Aprile 2008.

Corso pratico sul trattamento dell'ictus ischemico acuto. Bologna 12-13 Ottobre 2009.

Corso Residenziale sui Disordini del Movimento: tre giorni di semeiologia, diagnosi e terapia. Loiano (BO), 21-23 Settembre 2011.

Master di formazione interdisciplinare in Neurologia e Psichiatria. I disturbi del sonno; dall'epigenetica alla neuroplasticità, dalla clinica alla psicofarmacologia. Vicenza, 6-8 Marzo 2015.

Corso formativo polifarma: Disturbi del sonno e relazione con ansia e depressione. Roma, 4-5 Maggio 2017.

Comunicazioni a Congresso:

Crescimanno G., Emmi A., Amoroso R., Casarrubea M., Mannino M., Lo Coco D., Russo V., Amato G., "Influence of sulpiride on specific parameters of the attentional focusing, in the rat", Abstracts of the International Behavioral Neuroscience Society, Volume 7, June 1998.

Crescimanno G., Mannino M., Casarrubea M, Lo Coco D. and Amato G., "Effects of dorsal claustrum lesion on circling behavior in the rat", Abstracts of the International Behavioral Neuroscience Society, Volume 9, April 2000.

Crescimanno G., Casarrubea M., Mannino M., Lo Coco D., Amato G., "Head turning modifications induced by claustral lesions in the rat", European Journal of Neuroscience, Volume 12, supplement 11, 2000 (Abstract book of FENS 2000).

R. Bruno, D. Lo Coco, M. Gennuso, F. Piccoli, V. La Bella, *Amyotrophic lateral sclerosis and asymptomatic degenerative cervical disk disease: a case-control study*, (EFNS 2000) Eur J Neurol 2000; 7 (suppl. 3):51 (Poster presentation).

G. Vitello, M. Gennuso, D. Lo Coco, F. Piccoli, V. La Bella. *Expression of the survival motor neuron (SMN) protein isoforms in amyotrophic lateral sclerosis*. XXXII SIN. Neurol Sci 2001; 22 (suppl.):S79-S80 (Poster presentation).

D. Lo Coco, M. Gennuso, R. Bruno, F. Piccoli, V. La Bella. *Spine surgery and disease progression in amyotrophic lateral sclerosis*. XXXII SIN. Neurol Sci 2001; 22 (suppl.):S132 (Poster presentation).

D. D'Amico, S. Marchese, MC Pesco, R. Bruno, C. Lunetta, D. Lo Coco, S. Corrao, V. La Bella, A. Lo Coco. *The Appel amyotrophic lateral sclerosis rating scale is predictive of fast FVC deterioration in amyotrophic lateral sclerosis patients*. 12th ERS Annual Congress. Eur Resp J 2002; 20 (suppl. 38):85S-86S (Poster presentation).

D. Lo Coco, F. Piccoli, V. La Bella. *Expression of the cysteine/glutamate exchanger in the rat central nervous system*. XXXIII SIN. Neurol Sci 2002; 23 (suppl.):S142 (Poster presentation).

D. Lo Coco, S. Marchese, S. Corrao, F. Piccoli, A. Lo Coco. *Non-invasive positive pressure ventilation in patients with amyotrophic lateral sclerosis*. 13th ERS Annual Congress. Eur Resp J 2003; 22 (suppl. 45):S263 (Poster presentation).

D. Lo Coco, S. Marchese, S. Corrao, F. Piccoli, A. Lo Coco. *Acute respiratory failure in patients with amyotrophic lateral sclerosis*. 13th ERS Annual Congress. Eur Resp J 2003; 22 (suppl. 45):S443-S444 (Poster presentation).

D. Lo Coco, P. Veglianese, C. Bendotti. *Involvement of upper motor neurons in a murine model of familial amyotrophic lateral sclerosis*. XXXIV SIN. Neurol Sci 2003; 24 (suppl.):S150 (Poster presentation).

P. Veglianese, M. Tortarolo, D. Lo Coco, C. Bendotti. *Activation of P38MAPK, but not JNK, in motor neurons of SOD1 mutant mice is associated with upregulation of TNF Receptor 1*. 14th International Symposium on ALS/MND. ALS and other motor neuron disorders 2003; 4 (suppl. 1):9-10 (Oral communication).

D. Lo Coco, P. Veglianese, D. Pennacchini, M. Tortarolo, B. Pozzi, C. Bendotti, *Intracellular signalling pathways associated to MAP Kinases in a mouse model of ALS*. (Abstract). 2nd European ALS Consortium Research Workshop, Nice (France), 14-16 May 2004 (Poster presentation).

D. Lo Coco, P. Veglianese, D. Pennacchini, M. Tortarolo, B. Pozzi, C. Bendotti, *Specific intracellular signalling pathways associated to p38MAP Kinase in a transgenic mouse model of ALS during the progression of the disease*. XXXV Congress of the Italian Neurological Society. Neurol Sci 2004; 24 (suppl.):S6 (Oral communication).

Veglianese P., Lo Coco D., Pennacchini D., Tortarolo M., Pozzi B., Bendotti C., *Cellular selective activation of p38MAPK upstream pathway in the spinal cord of transgenic SOD1 mutant mice during disease progression*. 15th International Symposium on ALS/MND. ALS and other motor neuron disorders 2004; 5 (suppl. 2):14 (Oral communication).

Lo Coco D., Marchese S., Corrao S., Pesco M.C., La Bella V., Piccoli F., Lo Coco A. *Predictors of survival after non-invasive positive pressure ventilation in ALS patients*. XXXVI Congress of the Italian Neurological Society. Neurol Sci 2005; 26 (suppl.):S195 (Poster presentation).

Lo Coco D., Veglianese P., Bendotti C., *Neuropathological changes and p38MAPK expression in selective areas of the central nervous system of tgSOD1G93A mouse model*. 16th International

Symposium on ALS/MND. ALS and other motor neuron disorders 2005;6(suppl. 1):97-98 (Poster presentation).

Lo Coco D., Veglianesi P., Giordana M.T., Marcon G., Strong M.J., Bendotti C., *Expression of tumor necrosis factor-alpha, its receptors (TNF-R1/2), and ASK1 in the spinal cord of Amyotrophic Lateral Sclerosis patients.* 4th European ALS Consortium Research Workshop, Utrecht (Olanda), 09-11 giugno 2006 (Oral communication).

Lo Coco D., Veglianesi P., Giordana M.T., Marcon G., Bendotti C., *Expression of tumor necrosis factor-alpha, its receptors (TNF-R1/2), and ASK1 in the spinal cord of Amyotrophic Lateral Sclerosis patients.* XXXVII Congress of the Italian Neurological Society. Neurol Sci 2006;27(suppl.):S158 (Poster presentation).

Aridon P., Ragonese P., De Fusco M., Lo Coco D., Salemi G., Casari G., Savettieri G., *A SPG4 gene mutation causes autosomal dominant spastic paraplegia in an Italian family.* XXXVII Congress of the Italian Neurological Society. Neurol Sci 2006; 27(suppl.):S232 (Poster presentation).

Lo Coco D., Mattaliano A., Randisi B., Lo Coco A., *Restless legs syndrome and chronic obstructive pulmonary disease.* XVII Congresso Nazionale AIMS, Terrasini (PA), 7-10 ottobre 2007 (Poster presentation).

La comunicazione di cui sopra è stata premiata al XVII Congresso Nazionale AIMS.

Lo Coco D., Mattaliano A., Spataro R., Piccoli F., La Bella V., *Restless legs syndrome in patients with amyotrophic lateral sclerosis: a case-control study.* XVIII Congresso Nazionale AIMS, Bari 9-12 novembre 2008 (Oral communication).

Ministeri C.M., Avarello T., Modica A., Lo Coco D., Vella M. *Change in visual evoked potentials and electroretinograms in Parkinson's disease.* XL Congress of the Italian Neurological Society. Neurol Sci 2008; 30(suppl.):S403 (Poster presentation).

Lo Coco D., Cupidi C., Mattaliano A., Cannizzaro E. *REM sleep behavior disorder in a patient with frontotemporal dementia.* XIX Congresso Nazionale AIMS, Bologna 15-18 novembre 2009 (Oral communication).

Ministeri C.M., Modica A., Mattaliano A., Lo Coco D. *Potenziali evocati uditivi tronco encefalici nei pazienti affetti da disturbo comportamentale in sonno REM.* Atti del 55° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (pag. 298), Siena 13-15 maggio 2010 (Poster presentation).

Ministeri C.M., Modica A., Lo Coco D. *Studio della funzione uditiva tronco encefalica tramite potenziali evocati uditivi nei pazienti con sindrome delle apnee ostruttive nel sonno.* Atti del 55° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (pag. 299), Siena 13-15 maggio 2010 (Poster presentation).

Lo Coco D., Cannizzaro E., Mattaliano P., Spataro R., Mattaliano A., La Bella V., *I disturbi del sonno nella sclerosi laterale amiotrofica: uno studio caso-controllo.* Atti del XX Congresso Nazionale AIMS, Grado (GO) 3-6 ottobre 2010 (Oral Communication).

Lo Coco D., Mattaliano P., Mattaliano A., La Bella V., *Sleep disturbances in amyotrophic lateral sclerosis.* XLI Congress of the Italian Neurological Society. Neurol Sci 2010; 31(suppl.):S110 (Oral communication).

Lo Coco D., Puligheddu M., Mattaliano P., La Bella V., Borghero G., Mattaliano A., Congiu P., Gioi G., Fantini M.L. *Disturbo comportamentale in sonno rem (RBD) e movimenti periodici agli arti inferiori (PLMS) nei pazienti affetti da sclerosi laterale amiotrofica.* XXI Congresso Nazionale AIMS, Pavia (GO) 2-5 ottobre 2011 (Oral Communication).

Lo Coco D., Mattaliano P., Gioi G., Congiu P., Fantini M., Puligheddu M. *REM sleep behavior disorder and periodic leg movements in sleep in patients with amyotrophic lateral sclerosis.* Sleep Med 2013; Vol 14 (Suppl. 1): e100.

Zummo L., Aloisio A., Balletta G., Gambino G., Gammino M., Geraci A.M., Lipari A., Lo Coco D., Lopez G., Mannino M., Modica A., Monaco S., Terruso V., *Stato di male epilettico non convulsivo: dal caso clinico alla diagnosi eziologica*. 40° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE), Roma 26-27 gennaio 2017 (Poster presentation).

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, 21/06/2017

Firma
