

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Carmelo Costa nato a Catania (Ct.) il 10/05/1947, residente a Catania (Ct.) al n. 10 della viale dell'Industria, 10, 95129 Catania (Ct.),

consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

Nome(i) / Cognome(i) **Carmelo Costa**

Indirizzo(i)

Telefono(i) 3-

Fax

E-mail: zhangyong@163.com

Cittadinanza italiana

Data di nascita 1977

Sesso Maschile

Occupazione desiderata/ Settore professionale	Facoltativo (v. Istruzioni)
--	-----------------------------

Esperienza professionale

Date Da Ottobre del 2002 a tutt'oggi

Lavoro o posizione ricoperti Anestesista Algologo

Principali attività e responsabilità Già responsabile del servizio di Anestesia e Rianimazione (2008-2010), e dell'Unità funzionale di Terapia del dolore (2002-2016), ed attualmente responsabile del Trattamento interventistico del dolore.

Nome e indirizzo del datore di lavoro: Humanitas-Centro Catanese di Oncologia, clinica privata accreditata col SSN, via V:E:Da Bormida 64, Catania

	Tipo di attività o settore	Unità funzionale di Terapia del dolore
Date		Dal 2005 al 2010
Lavoro o posizioni		Anestesista Algologo.
ricoperti		Responsabile
Principali attività e responsabilità		Centro Catanese di Medicina e Chirurgia, clinica privata accreditata col SSN, via Battello 48, Catania
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Unità funzionale di Terapia del dolore
	Tipo di attività o settore	Da Gennaio 2008 al 2010
		Anestesista Algologo
		Responsabile
		Humanitas-Centro Catanese di Oncologia, clinica privata accreditata col SSN, via V.E:Da Bormida 64, Catania
Date		Servizio di Anestesia e Unità funzionale di Terapia del dolore
Lavoro o posizioni		
ricoperti		Dal 2002 al 2005
Principali attività e responsabilità		Anestesista Algologo
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Responsabile
		Clinica Morgani, clinica privata accreditata col SSN, via Del Bosco 105, Catania
		Unità funzionale di Terapia del dolore
	Tipo di attività o settore	Da Luglio del 1991 a Ottobre del 2002
		Anestesista Algologo
Date		Dirigente medico di II livello
Lavoro o posizioni		Azienda Ospedaliera Cannizzaro, via Messina 829, Catania
ricoperti		I Servizio di Anestesia, Rianimazione e Terapia del dolore
Principali attività e responsabilità		
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Da 1989 al 1991
		Anestesista
		Aiuto medico
	Tipo di attività o settore	Ospedale S.Croce, via M.Coppino 26, Cuneo
		Servizio di Anestesia, Rianimazione e Terapia del dolore
	Date	
Lavoro o posizioni		Dal 1987 al 1989
ricoperti		Anestesista
Principali attività e responsabilità		Assistente medico
Nome e indirizzo del datore di lavoro		Ospedale Civile di Saluzzo, via Spielberg 58, Saluzzo, Cuneo
		Servizio di Anestesia e Terapia del dolore.
	Tipo di attività o settore	
	Date	
Lavoro o posizione		
ricoperti		
Principali attività e responsabilità		
Nome e indirizzo del datore di lavoro		
	Tipo di attività o settore	
	Date	
Lavoro o posizione		
ricoperti		
Principali attività e responsabilità		
Nome e indirizzo del datore di lavoro		
	Tipo di attività o settore	

Istruzione e formazione

Date	Dal 1986 al 1989
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Reumatologia
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Specialista in Reumatologia con voti 50/50 e lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di specializzazione in Reumatologia della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	Dal 1983 al 1985
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Specialista in Anestesia e Rianimazione con voti 50/50 e lode
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania
Date	Dal 1974 al 1982
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Medico Chirurgo con voti 110/110 e lode
Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Catania.

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	Italiano									
Altra(e) lingua(e)										
Autovalutazione										
Livello europeo (*)	Comprensione		Parlato				Scritto			
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	B1	Utente autonomo
Spagnolo	C1	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

In qualità di Responsabile dell'Unità funzionale di Terapia del dolore dell'Humanitas-Centro Catanese di Oncologia ha lavorato con i colleghi oncologi, chirurghi e radioterapisti con la finalità di ottimizzare le prestazioni algologiche nel post operatorio e nei pazienti oncologici con dolore persistente e cronico connesso alle loro patologie di base. L'intesa e la capacità di comunicare all'interno di questo gruppo si è rilevata essenziale per realizzare il buon funzionamento dell'Unità funzionale.

E' Presidente dell'Associazione "Prometeo-no al dolore inutile", Associazione senza fini di lucro, la cui finalità è la diffusione della conoscenza del dolore persistente e cronico e delle terapie atte a contrastarlo, in Italia e all'estero.

E' co-fondatore del progetto scientifico ECA (Educazione continua in Algologia, www.algologiasicilia.it) attraverso il quale organizza Corsi di formazione professionali per Algologi sulla fisiopatologia, semeiotica e terapia del dolore nel paziente oncologico e Corsi sul trattamento mini invasivo antalgico del dolore vertebrale.

Dal Settembre del 2015 è Responsabile del Gruppo regionale siciliano della Federdolore-SICD ed organizza la formazione della Rete di Terapia del dolore in Sicilia.

In qualità di Algologo esperto di chirurgia antalgica mini invasiva assiste e aiuta lo sviluppo dello spoke di Terapia del dolore di Siracusa.

In qualità di Algologo esperto di chirurgia antalgica mini invasiva assiste ed aiuta lo sviluppo dello spoke di Terapia del dolore di Patti (ME).

In qualità di Algologo esperto di chirurgia antalgica mini invasiva assiste ed aiuta lo sviluppo dello spoke di Terapia del dolore di Vittoria (RG).

In qualità di Algologo esperto di chirurgia antalgica mini invasiva assiste ed aiuta lo sviluppo dello spoke di Terapia del dolore di Enna.

In qualità di Algologo esperto di chirurgia antalgica mini invasiva assiste ed aiuta lo sviluppo dell'Hub di terapia del dolore di Palermo.

Dal 2017 è responsabile nazionale dell'Associazione scientifica GIMDO (Gruppo Italiano Multidisciplinare per il Dolore Orofacciale), gruppo di studio della Società scientifica Federdolore SICD, da lui stesso creata.

Capacità e competenze
organizzative

Il 10/06/2005 ha organizzato a Catania il "Corso di aggiornamento su dolore oncologico e cure palliative"

Il 25/06/2005 ha organizzato a Catania il "Corso di aggiornamento professionale sul trattamento del dolore in oncologia"

Il 13/05/2006 ha organizzato a Catania il corso sul "Trattamento invasivo del dolore lombare"

Il 10/06/2006 ha organizzato a Catania il "Corso di aggiornamento sull'integrazione dei trattamenti nel dolore oncologico"

Il 17/05/2008 ha organizzato a Catania il corso di aggiornamento su "La scelta terapeutica nel dolore oncologico: dalla scaletta dell'OMS alla diagnosi algologica"

Dal 21 al 24/10/2008, in qualità di coresponsabile del progetto di collaborazione scientifica per lo sviluppo della Terapia del dolore tra Italia e Cuba, responsabile cubano il Prof. Jorge Yera Nadal, ha tenuto 2 relazioni in occasione del VIII Congresso centroamericano e del Caribe di Anestesiologia, rianimazione e terapia del dolore

Il 9 e 10 Aprile del 2010 ha organizzato a Catania il corso di aggiornamento su "Il trattamento del dolore nel paziente oncologico"

Dal 7 al 13/06/2010, in qualità di coresponsabile del progetto di collaborazione scientifica per lo sviluppo della Terapia del dolore tra Italia e Cuba, responsabile cubano il Prof. Jorge Yera Nadal, ha riferito la personale esperienza sulla applicazione della radiofrequenza continua e pulsata nel trattamento del dolore lombare

Il 15 e 16 Aprile del 2011 ha organizzato a Catania il corso di aggiornamento su "Il trattamento multimodale del dolore osseo nel paziente neoplastico"

Dal 2 al 4/11/2011, in qualità di coresponsabile del progetto di collaborazione scientifica per lo sviluppo della Terapia del dolore tra Italia e Cuba, responsabile cubano il Prof. Jorge Yera Nadal, ha tenuto 5 relazioni in occasione del V Simposio del dolore e del VI Corso di tecniche interventistiche. Nel 2012, dal 26-30 Marzo, dal 16-20 Aprile e dal 21-25 Maggio, ha organizzato a Catania il I Corso avanzato teorico-pratico a numero chiuso, per 6 iscritti, su "fisiopatologia, semeiotica e terapia del dolore nel paziente oncologico"

Il 28/01/2012 ha organizzato a Roma presso l'European Hospital, il corso su "Le nuove metodiche non invasive e mini invasive per il trattamento del dolore"

Il 24-25 Febbraio del 2012 ha organizzato a Roma presso l'Ospedale San Camillo Forlanini il corso sul "Dolore lombare"

Il 26 e 27/04/2012, in qualità di coresponsabile del progetto di collaborazione scientifica per lo sviluppo della Terapia del dolore tra Italia e Cuba, responsabile cubano il Prof. Jorge Yera Nadal, ha tenuto 1 relazione e presentato 1 video in occasione dell'anno globale IASP contro il mal di testa. Nel 2013, dall'11-15 Febbraio, ha organizzato a Catania il II Corso avanzato teorico-pratico a numero chiuso, per 10 iscritti, su "fisiopatologia, semeiotica e terapia del dolore nel paziente oncologico"

Dal 25 al 26/04/2013, in qualità di coresponsabile del progetto di collaborazione scientifica per lo sviluppo della Terapia del dolore tra Italia e Cuba, responsabile cubano il Prof. Jorge Yera Nadal, ha tenuto una relazione in occasione dell'anno globale IASP contro il dolore viscerale.

Dal 16 al 20/11/2013, in qualità di coresponsabile del progetto di collaborazione scientifica per lo sviluppo della Terapia del dolore tra Italia e Cuba, responsabile cubano il Prof. Jorge Yera Nadal, ha partecipato al Corso teorico pratico di radiofrequenza presentando 1 relazione e 1 video. In questa occasione la associazione Prometeo ha donato un apparecchio di radiofrequenza all'Ospedale CIMEQ de La Habana. Di seguito ha tenuto 4 relazioni in occasione del X Congresso cubano di anestesiologia, rianimazione e terapia del dolore.

Dal 5 al 7/03/2014, in qualità di coresponsabile del progetto di collaborazione scientifica per lo sviluppo della Terapia del dolore tra Italia e Cuba, responsabile cubano il Prof. Jorge Yera Nadal, ha partecipato alla 4ta conferenza scientifica internazionale tenuta presso i locali del CIREN presentando una relazione.

Nel 2014, dal 14-18 Aprile e dal 19-23 Maggio, ha organizzato a Catania il III Corso avanzato teorico-pratico a numero chiuso, per 6 iscritti, su "fisiopatologia, semeiotica e terapia del dolore nel paziente oncologico"

Il 26/06/2015, in qualità di coresponsabile del progetto di collaborazione scientifica per lo sviluppo della Terapia del dolore tra Italia e Cuba, responsabile cubano il Prof. Jorge Yera Nadal, ha partecipato al Corso di attualizzazione nel trattamento del dolore tenuto presso i locali dell'Accademia Aesculap all'Habana presentando una relazione.

Il 2-3 Ottobre 2015 ha organizzato a Catania l'incontro monotematico sul "Dolore oro-facciale"

Il 6-7 Novembre 2015 ha organizzato a Siracusa il Corso sul Dolore neuropatico

Il 21/12/2015 ha organizzato un Corso teorico sulla gestione del paziente con dolor acuto e cronico, oncologico e non oncologico a Catania.

Dal 3 al 4/11/2016, in qualità di coresponsabile del progetto di collaborazione scientifica per lo sviluppo della Terapia del dolore tra Italia e Cuba, responsabile cubano il Prof. Jorge Yera Nadal, ha partecipato al Corso di attualizzazione nel trattamento del dolore tenuto presso i locali dell'Accademia Aesculap all'Habana presentando una relazione video.

Dal 5 al 6/05/2017 ha organizzato a Enna in qualità di responsabile scientifico il Corso sul dolore nelle patologie del distretto cervico-brachiale.

Dal 6 al 7/10/2017 ha organizzato a Catania il II incontro monotematico sul dolore orofacciale

Capacità e competenze
tecniche

Ha acquisito competenze tecniche sulla Neuromodulazione del midollo spinale per trattare sindromi dolorose complesse frequentando un Corso di aggiornamento a Lausanne (Svizzera) presso gli stabilimenti europei della Medtronic, azienda leader nel settore della neuro modulazione antalgica.
Ha acquisito competenze tecniche sulla neuro modulazione sacrale ed il suo impiego per trattare le patologie dolorose della vescica e le sindromi disfunzionali uro genitali frequentando un Corso svoltosi presso la divisione di Urologia dell'Ospedale di Siracusa.
Ha acquisito competenze tecniche sulle tecniche antalgiche mini invasive per trattare le patologie dolorose rachidee frequentando in tre diverse occasioni l'Ospedale S.Croce di Cuneo, Centro di Algologia e Cure Palliative
Ha acquisito competenze tecniche sull'analgesia post operatoria frequentando il Servizio di Anestesia dell'Ospedale FATEBENEFRATELLI "Buccheri-La Ferla" di Palermo
Ha acquisito competenze tecniche sulle tecniche di neuro modulazione farmacologica frequentando il Centro di Terapia Antalgica dell'Ospedale San Giovanni Battista di Torino
Ha acquisito competenze tecniche sui blocchi analgesici loco-regionali frequentando il servizio di Anestesia del Policlinico San Matteo di Pavia
Ha acquisito competenze tecniche sulle metodiche di diagnosi e semeiotica del dolore frequentando la Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia
Ha acquisito competenze tecniche sulle procedure percutanee per controllare il dolore trigeminale frequentando il Reparto di Anestesia e Rianimazione dell'Ospedale Le Molinette di Torino
Ha acquisito competenze tecniche sulla tecnica di vertebroplastica e cifoplastica frequentando la divisione di Radiologia interventistica dell'Ospedale di Pescara.

Capacità e competenze
informatiche

Buona conoscenza del pacchetto Office di Windows

Capacità e competenze
artistiche

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.

Altre capacità e competenze

E' stato coordinatore scientifico della rivista medica a diffusione nazionale intitolata "Medicina del Dolore".
 E' stato componente del Comitato Direttivo della SICD (Società Italiana dei Clinici del Dolore) con il ruolo di Vice Presidente responsabile per il Sud Italia.
 E' componente del comitato editoriale della rivista di Algologia clinica applicata Pathos, in qualità di corrispondente per la medicina del dolore facciale.
 Ha svolto attività di "assistenza agli impianti di neuro stimolatori midollari e pompe impiantabili per infusione intratecale" per conto dell'Azienda Medtronic, leader mondiale nella progettazione e produzione di sistemi impiantabili per la terapia del dolore, nell'anno 2003.
 Nell'anno 2005 e 2006 ha tenuto 2 lezioni per anno sulla diagnosi e terapia del dolore oro facciale nell'ambito di un "Corso di implantologia chirurgica e protesica" tenutosi a Catania a Novembre del 2005 e a Febbraio del 2006.
 Ha ricevuto per l'anno accademico 2012-2013 l'incarico di insegnamento presso il Master universitario di II livello in Scienze Algologiche presso l'Università degli studi di Messina.
 In qualità di Responsabile dell'Unità funzionale di Terapia del dolore dell'Humanitas-Centro Catanese di Oncologia, ha realizzato per gli anni 2013 e 2014 la convenzione per la frequenza pratica di medici specializzandi in Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore dell'Università di Catania.
 Ha ricevuto per l'anno accademico 2013-2014 e 2015-2016 l'incarico di insegnamento di Terapia del Dolore presso la Scuola di Specializzazione di Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore dell'Università di Catania.

scientifiche Pubblicazioni

Ha partecipato in qualità di docente al Master universitario di II livello "Terapia del dolore cronico: tecniche invasive, mini-invasive e terapia farmacologica" presso l'Università La Sapienza di Roma, direttore Prof. Marco Mercieri, con la materia di insegnamento "dolore cranio facciale" negli anni accademici 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021.
 Ha partecipato in qualità di docente al Corso di educazione continua in Algologia Pain Weeks, della Pain Academy, tenuto a Napoli dal 6 al 10 Febbraio 2017, dal 20 al 22 Settembre del 2018 e dal 5 al 7 Novembre del 2018. Dal 9 al 13 giugno 2020 e dal 25 al 28 ottobre 2021.
 Il 6 e 7 Ottobre del 2017, in occasione del II incontro mono tematico sul dolore cranio oro facciale tenuto a Catania, ha fondato, ed è responsabile nazionale, il Gruppo Italiano Multidisciplinare sul Dolore Oro-facciale (GIMDO).
 E' stato Relatore/Moderatore in 116 eventi scientifici di varia durata, in Italia e all'estero, aventi come tema la diagnosi ed il trattamento del dolore acuto, persistente e cronico nel paziente oncologico e non oncologico.
 Ha pubblicato i seguenti articoli scientifici e libri:
 "Polineuropatia assonale da malattia acuta multi organo". Minerva Anestesiologica 1992; 58:127-9
 "Ruolo dell'anestesia loco regionale nel trattamento chirurgico delle lesioni ateroma sicche della biforcazione carotidea". Minerva Chirurgica, vol.47 1992
 "Blocco peridurale nella chirurgia ortopedica. Nostra esperienza". ALR Posters, Dicembre 1992
 "Evaluation of intolerance reaction to Fentanyl TTS with vital parameters measurement in a mono institutional analysis of 300 unselected opioid naive cancer patients". Congresso nazionale AIOM, Palermo 12-15 Ottobre 2007
 "Efficacia e sicurezza dell'idromorfone compresse a rilascio prolungato in pazienti oncologici con dolore moderato-severo". Atti del XVI Congresso Società Italiana Cure Palliative, Lecce 20-30 Ottobre 2009.
 "Il sistema dei DRG in medicina del dolore". Pathos. 2010; Vol. 17, N°3
 "Efficacia dello switching tra oppioidi forti in un paziente asiatico con presumibile tolleranza di tipo farmacocinetico: caso clinico". Pathos. 2012; Vol. 19, N°1-2
 "Spinal cord stimulation in cancer related pain: wich considerations?": Poster presentato al Congresso mondiale IASP tenutosi a Buenos Aires nel 2014.
 "La radiofrequenza pulsata (PRF) gangliare". Pathos. 2014; Vol. 21, N°2.
 "La neuro modulazione elettrica e farmacologica nel paziente con dolore post lesione midollare". Pathos. 2014; Vol. 21, N°3.
 "Trattamento con radiofrequenza pulsata del ganglio sfenopalatino in una giovane paziente con sindrome di Sluder". Pathos. 2014; Vol. 21, N° 4.
 "Nevralgia trigeminale refrattaria: un approccio efficace con la radiofrequenza pulsata applicata al ganglio pterigopalatino". Pathos. 2016; Vol. 23, N°1.
 "Pulsed radiofrequency in patients with chronic shoulder pain" Pathos, 2016; Vol. 23, N° 3
 "Il dolore persistente Idiopatico facciale (PIFP) già Algia Facciale. atipica " Pathos, 2017. Vol.24, N° 3
 Autore del libro "Le correnti a radiofrequenza applicate alla terapia del dolore". Publiediting. Prima edizione stampata Aprile 2017. 207 pagine.
 Autore dei capitoli 20 e 21 del libro "Temas de Medicina del Dolor" di Jorge Luis Yera Nadal, edito dalla Ecimed, La Habana Cuba, nel 2017
 "Termoablazione con radiofrequenza (RFA) di una metastasi osteolitica con estesa soluzione di continuità ossea: effetto antalgico e osteo ricostruttivo". Pathos 2019; Vol. 26, N. 1.
 Co autore e curatore del libro "Il dolore oro facciale". Publiediting. Prima edizione stampata

"Radiofrequenza pulsata ad alto voltaggio per trattare una nevralgia glossofaringea secondaria" Pathos, 2020, 27; 2. Online 2020, Jun 30
"Il trattamento mini invasivo delle cefalea a grappolo" AINAT news n 12, Dicembre 2021.

Patente Indicare la(e) patente(i) di cui siete titolari precisandone la categoria.

Ulteriori informazioni

Inserire qui ogni altra informazione utile, ad esempio persone di riferimento, referenze, ecc.

Allegati

Enumerare gli allegati al CV.

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 (facoltativo)".

Firma



CATALINA