

## Curriculum Vitae Europass

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

Il sottoscritto Carmelo Costa nato a Catania (CT) il 07/03/1956, C:F. CSTCML56C07C351T, e ivi residente in via Medea 11/C, 95126, \_

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:

### Informazioni personali

Nome / Cognome	<b>Carmelo Costa</b>
Indirizzo	11/C, via Medea, 95126, Catania, Italia
Telefono	380 3513808
E-mail	carmelo.costa1956@gmail.com
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	07/03/1956
Sesso	Maschile

### 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 ricoperti	Anestesista Algologo
Principali attività e responsabilità	Responsabile
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Catanese di Medicina e Chirurgia, clinica privata accreditata col SSN, via Battello 48, Catania

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

## 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
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

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Spagnolo

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B 1	Utente autonomo	B 2	Utente autonomo	A 2	Utente base	A 2	Utente base	B 1	Utente autonomo
C 1	Utente avanzato	C 2	Utente avanzato	C 2	Utente avanzato	C 2	Utente avanzato	C 2	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](http://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 corresponsabile 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 corresponsabile 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 corresponsabile 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 corresponsabile 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 anesthesiologia, 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 cranio oro facciale. In questa occasione ha fondato il Gruppo Italiano Multidisciplinare sul Dolore Orofaciale (GIMDO).

Dal 2 al 3/11/2017, 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 III Corso di attualizzazione nel trattamento del dolore tenuto presso i locali dell'Accademia Aesculap all'Habana, presentando due relazioni.

Dal 12 al 14 Febbraio del 2019 in qualità di coresponsabile del progetto di collaborazione scientifica per lo sviluppo della Terapia del dolore tra Italia e Cuba, ha partecipato al I° Corso teorico-pratico per il trattamento del dolore cronico refrattario con tecniche interventistiche e neuromodulatorie, tenutosi presso la Facoltà Victoria de Giron del centro clinico CIREN all'Avana.

Dal 27 al 28 Ottobre del 2019 ha organizzato a Palermo il I° Corso nazionale sul dolore oro facciale sotto l'egida di GIMDO.

Dal 4 al 5 maggio 2018 ha organizzato il IV Congresso regionale Federdolore SICD Sicilia presso il castello di Donnafugata ( Ragusa );

Nel mese di febbraio del 2020, in qualità di coresponsabile del progetto di collaborazione scientifica per lo sviluppo della terapia del dolore tra Italia e Cuba, ha partecipato al Corso teorico pratico per la valutazione dei risultati dei dispositivi chirurgici totalmente impiantati e del primo impianto di neurostimolatore midollare a Cuba.

## 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'analgisia 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 Rdiologia interventistica dell'Ospedale di Pescara.

#### Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza del pacchetto Office di Windows

#### 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.  
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.

#### Pubblicazioni scientifiche

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. atípica"** 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 Gennaio 2020. 300 pagine.

**"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.

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

*Carmelo Costa*

22/03/2022