

## Curriculum Vitae formativo e professionale

Nome	PINNA GIOVANNI
Data di nascita	01/01/1970
Indirizzo	
Telefono	
Mail PEC	
Nazionalità	Italiana

## Titoli accademici e di studio

Laurea in medicina e chirurgia 1995 UNISS alla prima sessione del 6° anno  
Abilitazione all'esercizio della professione 1996 UNISS  
Iscrizione all'albo dei medici e chirurghi della provincia di Nuoro dal 1996 con n° 2030  
Specializzazione in Neurochirurgia 2001 UNISS 50/50 E LODE

## Esperienze Lavorative

Da ottobre 2017 ad oggi dirigente medico ARNAS AOBrotzu Cagliari, DEA di II liv, Azienda di Rilievo Nazionale ed Alta Specializzazione ad elevata complessità di cura

a febbraio 2011 a settembre 2017 neurochirurgo ASL Cagliari Ospedale Marino, Ospedale con unica sede regionale di Unita Spinale Unipolare

Da giugno 2008 a febbraio 2011 neurochirurgo ASL Nuoro con, DEA I liv (Ospedale sede dell'attuale concorso)

Da luglio 2002 a giugno 2008 neurochirurgo ASL Sassari, sede Universitaria, DEA II Liv

Da marzo 2008 a marzo 2009 Direttore del Servizio Sanitario delle caserme di Nuoro e Palau

Il sottoscritto ha sempre prestato servizio con rapporto esclusivo a tempo pieno

## Principali Mansioni e Responsabilità

AO Brotzu Cagliari DEA 2° liv: Autore dei Percorsi Diagnostico Terapeutici (PDTA) del Trauma Maggiore, Tutoraggio degli specializzandi in sala.

Tra le innovazioni annovero:

Introduzione di procedure sul trattamento chirurgico della epilessia farmaco resistente

Introduzione di approcci complessi di chirurgia vertebrale

ASL8 Ospedale Marino: incarico di Direzione SC, art 18 CCNL, (vedi delibere allegate) e precedentemente di sostituzione del direttore.

Tra le innovazioni annovero in particolare:

Introduzione dell'uso del neuronavigatore

Introduzione della chirurgia dei conflitti vascolo-nervosi per nevralgia del trigemino e spasmo del facciale

Asl3 Nuoro Ospedale San Francesco DEA 1° liv (Ospedale sede dell'attuale concorso): Incarico di Struttura Semplice per la neurochirurgia vascolare.

Sostituto del direttore

Organizzazione e gestione delle procedure di pre-ricovero, organizzazione e programmazione delle sale operatorie, dei ricoveri ordinari e responsabilità delle risorse umane ( si allega in copia attestato del fu Direttore)

Creazione rete Neuro-Oncologica Regionale

Introduzione della chirurgia trans-naso sfenoidale per le patologie dell'ipofisi

ASL1 Sassari Ospedale SS Annunziata DEA 2° liv: incarico di sostituto del direttore e super-reperibile per le patologie vascolari neurochirurgiche

Consulente presso la SC di Ortopedia di Alghero per la chirurgia delle patologie vertebrali

Referente Ospedale senza Dolore

Caserna di Nuoro e di Palau: Direttore del Servizio Sanitario di entrambe con diretta gestione delle risorse umane, tecnologiche e finanziarie.

## **Attività Didattica**

Correlatore della tesi di specialità dal titolo: Ernie del disco lombari: trattamenti e revisione della letteratura, AA 2012-2013

2010 Incarico di docenza per la chirurgia del basicranio come Professore a titolo gratuito presso la Clinica Neurochirurgica dell'Università degli Studi di Sassari per h 50

Incarico di tutoraggio per gli specializzandi degli ultimi anni

2008 e 2009 Incarico di docenza per la chirurgia del basicranio come Professore a titolo gratuito presso la Clinica Neurochirurgica dell'Università degli Studi di Sassari per h 50

Insegnamento di Tecnica Operatoria al IV anno di Scuola di specializzazione NCh

Insegnamento di Neurochirurgia Infantile al V anno di Scuola di specializzazione NCh

2004, 2005, 2006 e 2007 Incarico di docenza per le patologie chirurgiche della colonna vertebrale nell'ambito degli insegnamenti della scuola di specializzazione, come Professore a titolo gratuito presso la Clinica Neurochirurgica dell'Università degli Studi di Sassari (50 h di lezione/anno)

Insegnamento nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia con svolgimento di Lezioni per gli studenti e commissario d'esame per il corso di malattie del Sistema Nervoso (5° anno di studi)

Correlatore della tesi di specialità dal titolo: Patologia Traumatica Vertebro-Midollare nel centro-nord Sardegna, AA 2004-2005

Correlatore della tesi di Laurea dal titolo: Indicazioni dell'ammortizzatore interspinoso nella Failed Back Surgery Syndrome, AA 2003-2004

## Tipologia Quantitativa e qualitativa

Attività Chirurgica come Primo Operatore: 3469 interventi al 15 giugno 2023  
Come da allegati presenti validati dalle DS aziendali

Suddivisi in:

40% interventi cranici con elevate percentuali di interventi di chirurgia maggiore come aneurismi e malformazioni cerebrali, tumori del basicranio, cerebellari e sovratentoriali. Chirurgia traumatica maggiore.

Con uso del microscopio operatorio, del neuronavigatore, endoscopio e dei monitoraggi intraoperatori

50% interventi di chirurgia vertebrale e midollare oncologica, degenerativa e traumatica con applicazione anche di tecniche innovative. Con uso del microscopio, monitoraggi intraoperatori e approcci multidisciplinari per vie trans-toraciche e addominali

10% interventi sul sistema nervoso periferico per patologia neoplastica, traumatica e da intrappolamento.

A questi interventi c'è da aggiungere diverse centinaia di procedure eseguite come Tutor e secondo operatore.

Coautore, come unico rappresentante nella Regione Sardegna, delle raccomandazioni della Società Italiana di Neurochirurgia per la mielopatia spondilogenica cervicale, redatte dal Gruppo Spinale SINch e pubblicate nel sito internet della società scientifica nel 2022 e in rivista scientifica nel 2023.

Attualmente sono coinvolto nello sviluppo delle raccomandazioni SINch per le fratture del passaggio dorso-lombare con conclusioni a breve termine

Docente di "Tecniche Avanzate in Chirurgia Spinale Mininvasiva" Arezzo 2017

Proposto come proctorship nazionale per l'impianto e la revisione di sistemi di Vagal Nerve Stimulation per le epilessie farmaco resistenti

Presso le strutture in cui il Dr Giovanni Pinna ha lavorato, si è occupato di tutti gli ambiti della neurochirurgia, di elezione e di urgenza, con autonomia professionale e comprovate competenze dirigenziali e manageriali con attenzione ai percorsi di qualità e alla programmazione e controllo con efficace e efficiente allocazione delle risorse umane, tecnologiche e finanziarie.

Si specificano inoltre le competenze ed i vari ambiti:

Capacità di collaborazione ed integrazione, acquisita negli anni con i colleghi di altre discipline per la gestione clinica multidisciplinare nel trattamento della epilessia.

Partecipazione a gruppi di lavoro con oncologi, neuroradiologi, radioterapisti, anatomopatologi e neurologi per la gestione delle patologie oncologiche cerebrali e spinali sia primitive che secondarie, mostrando competenze e qualità di coordinamento, di inclusione motivazionale tra le varie peculiarità mediche e tecniche con audit settimanali

Collaborazione con i colleghi della Neuroradiologia interventistica per la valutazione di patologie vascolari e la loro gestione

Collaborazione con la Rianimazione per la gestione multidisciplinare dei pazienti con patologie neurochirurgiche

Consulenze nei vari Ospedali del sud Sardegna, anche attraverso i sistemi di telemedicina e teleradiologia,

### Soggiorni di studio e addestramento professionale

Ospedale Bellaria Bologna -dr. Calbucci-

Dal 24.01.2000 al 06.05.2000 formazione e approfondimento per l'endoscopia e chirurgia dei neurinomi VIII

Ospedale Moriggia Pelascini Gravedona

Dal 04.02.2001 al 11.06.2001 frequenza e attività chirurgica

Ospedale CTO Torino -dr. Faccani-

Dal 24.09.2001 al 10.11.2001 frequenza e attività chirurgica, collaborazione con USU

Azienda Ospedaliera di Padova- Dr. Scienza

Dal 03.05.2004 al 13.05.2004 per approfondimento delle tecniche di neurochirurgia vascolare

Ospedale San Raffaele Milano -prof Giovannelli/Mortini

Dal 7.11.05 al 15.11.05 per approfondimento delle tecniche di chirurgia ipofisaria

### Lavori scientifici

Il sottoscritto ha eseguito lavori scientifici su riviste :

Neurospine impact score	2,48
Frontiers in Neurology impact score	4,086
Epilepsia	6,74
Neuromodulation	3,025
Minerva Medica impact score	4,7
Archivio italiano di Urologia e Andrologia	0,326

### Riviste

Neurospine 2023;20(2):415-429

#### **Cervical Spondylotic Myelopathy:**

#### **From World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS) to the Italian Neurosurgical Society (SINch). Recommendations**

Francesco Costa<sup>1</sup>, Carla Daniela Anania<sup>2</sup>, Umberto Agrillo<sup>3</sup>, Assietti Roberto<sup>4</sup>, Bernucci Claudio<sup>5</sup>, Bistazzoni Simona<sup>6</sup>, Bongetta Daniele<sup>4</sup>, Brembilla Carlo<sup>5</sup>, Cappelletto Barbara<sup>7</sup>, Cocciaro Ardico<sup>8</sup>, Costella Giovanni Battista<sup>9</sup>, De Falco Raffaele<sup>10</sup>, De Rosa Andrea<sup>11</sup>, Del Vecchio Carlo<sup>12</sup>, Dobran Mauro<sup>13</sup>, Fiorenza Vito<sup>14</sup>, Garbossa Diego<sup>15</sup>, Guizzardi Giancarlo<sup>16</sup>, Iaccarino Corrado<sup>17</sup>, Irace Claudio<sup>18</sup>, Incerti Michele<sup>19</sup>, Gualtieri Innocenzi<sup>20</sup>, Landi Alessandro<sup>21</sup>, Lastrucci Giancarlo<sup>22</sup>, Maida Giuseppe<sup>23</sup>, Mastrantuoni Ciro<sup>10</sup>, Maugeri Rosario<sup>24</sup>, Meglio Vincenzo<sup>11</sup>, Montemurro Nicola<sup>8</sup>, Nina Pierpaolo<sup>25</sup>, Parlangeli Andrea<sup>19</sup>, Pinna Giovanni<sup>26</sup>, Pretti Pier Federico<sup>27</sup>, Rapanà Armando<sup>28</sup>, Ricci Alessandro<sup>29</sup>, Rispoli Rossella<sup>7</sup>, Romoli Stefano<sup>22</sup>, Per Filippo Sbaffi<sup>30</sup>, Somma Teresa<sup>11</sup>, Tessitore Enrico<sup>31</sup>, Vitali Matteo<sup>32</sup>, Alberto Zerbi<sup>33</sup>, Zona Gianluigi<sup>34,35</sup>, Andrea Barbanera<sup>32</sup>; and the SINch Spine Section Group

Frontiers in Neurology 23 November 2022, DOI 10.3389/fneur.2022.1030118

**Estimated EEG functional connectivity and aperiodic component induced by vagal nerve stimulation in patients with drug-resistant epilepsy**

Roberta Coa<sup>1\*†</sup>, Simone Maurizio La Cava<sup>2†</sup>, Giulia Baldazzi<sup>2,3</sup>, Lorenzo Polizzi<sup>4</sup>, Giovanni Pinna<sup>5</sup>, Carlo Conti<sup>5</sup>, Giovanni Defazio<sup>4,6</sup>, Danilo Pani<sup>2</sup> and Monica Puligheddu

EPILEPSIA volume 63 Suppl 2 anno 2022

**Does Val66Met polymorphism of BDNF influence clinical response to vagal nerve stimulation in subjects with drug-resistant epilepsy?**

R. Coa ;P. Follesa;C. Conti;G. Pinna;S. Casciato;G. Di Gennaro;M. Puligheddu

Neuromodulation volume 25 fascicolo 7, ottobre 2022, pagg s230-s232

**PO089 / #907 ESTIMATED EEG FUNCTIONAL CONNECTIVITY IN RESPONDER AND NON-RESPONDER DRUG-RESISTANT EPILEPTIC SUBJECTS UNDER VAGAL NERVE STIMULATION**

Coa, Roberta ;La Cava, Simone;Baldazzi, Giulia;Pinna, Giovanni;Conti, Carlo;Pani, Danilo;Puligheddu, Monica

NEUROMODULATION Vol 25, Fasc 7, pag s229, ottobre 2022

**PO087 / #896 BDNF VAL66MET POLYMORPHISM AS A POSSIBLE BIOMARKER OF EFFICACY OF VNS THERAPY IN SUBJECTS WITH DRUG-RESISTANT EPILEPSY**

Coa, Roberta;Follesa, Paolo;Conti, Carlo;Pinna, Giovanni;Casciato, Sara;Di Gennaro, Giancarlo;Puligheddu, Monica

Epilepsia Volume 63, 1 September 2022, Pages 4-272

**Effects of vagal nerve stimulation on EEG aperiodic parameters in subjects affected by drug-resistant epilepsy**

R. Coa ;S. M. La Cava;G. Baldazzi;L. Polizzi;G. Pinna;C. Conti;G. Defazio;D. Pani;M. Fraschini;M Puligheddu

Edizioni Minerva Medica ottobre 1996:

**Gli angiomi cavernosi del sistema nervoso centrale**

Sgaramella, Sias, Chessa, Leuze, Carreras, G Pinna, Battolu, Miragliotta, Granella, Perria

Edizioni Minerva Medica ottobre 1997

**Il trattamento dell'emorragia intracerebrale spontanea. Uno studio retrospettivo sul trattamento chirurgico e conservativo**

Sgaramella, Turtas, Miragliotta, Leuze, Crocco, Granella, G Pinna, Perria

Edizioni Minerva Medica dicembre 2001

**La Flare reaction nella chirurgia del Tunnel Carpale**

Cesaroni, Nardi, Grimoldi, Sinisi, G Pinna, Sgaramella, Sias, Vazzana, Crotti

Archivio Italiano di Urologia e Andrologia; volume7, N 3, Supplement 2, settembre 2003

**Prostatectomia radicale retropubica nerve grafting: una tecnica originale con uso del nervo cutaneo mediale antibrachiale**

Morgia, Pirozzi Farina, Madonna, Pischedda, Falsaperla, Massarelli, G Pinna, Crotti

**Ha presentato i seguenti lavori in vari congressi**  
**Abstract**

71° Congresso Nazionale SINch, abstract

**ESPERIENZA NEL TRATTAMENTO DELLE SPONDILODISCITI IN ERA PRE E POST COVID. IL RUOLO DEL NEUROCHIRURGO**

Pinna G, \*\*, Erriu E. E., Piro S. S., Conti C.

45° Congresso Nazionale LICE 2022

**Effetti della stimolazione del nervo vago sulle componenti aperiodiche dell'EEG in soggetti affetti da epilessia resistente ai farmaci**

R. Coa ;S. M. La Cava;G. Baldazzi;L. Polizzi;G. Pinna;C. Conti;G. Defazio;D. Pani;M. Puligheddu

70° Congresso Nazionale SINch

**ERNIA DISCALE T1T2, PUÒ UN APPROCCIO ANTERIORE TRANSMANUBRIO STERNALE MODIFICATO DIVENIRE LO STANDARD?**

REVIEW DELLA LETTERATURA E NOTA TECNICA

Pinna G, Conti, Loddo, Cappai

LX congresso Nazionale SNO

**La chirurgia palliativa nelle epilessie farmaco resistenti**

Pinna G, Puligheddu, Meleddu, Conti

Atti congressuali AES 2021 Annual Meeting Chicago Illinois

**Vagal nerve stimulation in patients with drug-resistant epilepsy acts differently on the electroencephalographic aperiodic components of responder patients compared with non-responders**

R. Coa;S. M. La Cava;G. Baldazzi;A. Ledda;L. Polizzi;G. Pinna;C. Conti;D. Pani;M. Frascini;M. Puligheddu

Atti congressuali 34th International Epilepsy Congress 2021

**Brain-derived neurotrophic factor Val66Met polymorphism in vagal nerve stimulation patients affected by drug-resistant epilepsy.**

R. Coa;P. Follesa;C. Conti;G. Pinna;M. Figorilli;D. Fonti;S. Casciato;G. Di Gennaro;M. Puligheddu

Atti congressuali Riunione Policentrica in Epilettologia 2021

**Stimolazione del nervo vago in paziente affetto da sclerosi tuberosa.**

R. Coa;M. Melis;D. Fonti;M. Figorilli;C. Conti;G. Pinna;M. Puligheddu

52° congresso Nazionale SINch

**I gliomi a basso grado della linea mediana**

Pinna G, Pazzola, Zedda, Secci, Marongiu, Crotti

52° congresso Nazionale SINch

**Cavernomi del SNC familiarità**

Pazzola, Pinna G, Zedda, Secci, Marongiu, Sgaramella, Crotti

LX congresso Nazionale SNO

**Gestione integrata del paziente neuro-oncologico: gruppo multidisciplinare percorsi diagnostico terapeutici e assistenziali . 20 anni di esperienza nella nostra Azienda**

Meleddu, Caddeo, Manieli, Pinna G, Conti

XXXIII Congresso NSoSOT, IV Congresso OTODI Sardegna

**La stabilizzazione percutanea delle Fratture dorso Lombari: Indicazioni, Limiti e Complicanze**

Chiesura, Pinna G, Lombardo, Pinzaglia

55° Congresso Nazionale SINch

**Failed low-back surgery syndrome e patologia canalicolare periferica all'arto inferiore**

Carai, Casu, G Pinna, Sacco, Tatti, Serra, Crotti

53° Congresso Nazionale SINch

**La sindrome delle gambe senza riposo dopo discectomia L4-L5**

Secci, Pinna G, Crotti

53° Congresso Nazionale SINch

**La stimolazione corticale extradurale nel trattamento del dolore cronico**

Casu, Pinna G, Secci, Crotti

51° congresso Nazionale SINch

**Uso del cutaneo mediale antibrachiale come nervo donatore per il ripristino della virilità negli interventi di prostatectomia radicale**

Crotti, Sgaramella, Sias, Pinna G

Conferenza internazionale

Hippocrate a Tirana. Promozione della salute: stato dell'arte e prospettive 2003

**La trapanazione cranica alle origini della civiltà europea**

Crotti, Carai, Pinna G, Sgaramella

49° Congresso Nazionale SINch

**Centoquaranta casi di ernia discale trattate con cage in carbonio**

Fabrizi, Calbucci, Pinna G

47° Congresso Nazionale SINch

**L'rt-PA nel trattamento dell'emorragia intraventricolare**

Sgaramella, Vazzana, Soda, Uda, Miragliotta, Carreras, Granella, G Pinna, Pazzola, Leuze

72 congresso nazionale SINch

Invio di abstract dal titolo:

**Vagal nerve stimulation in drug resistant epilepsies. The neurosurgeon in the diagnosticTherapeutic paths for a rapidly expanding procedure.**

Pinna G, Leuze, Saiu, Puligheddu, Conti

## Moderatore e relatore

LX Congresso Nazionale SNO 2022

Moderatore e Relatore

Roma Spine 2012

Relatore

Corso patologia traumatica e nello sport. Clinica, imaging, radiologia interventistica 2013  
moderatore

1° convegno di radiologia interventistica oncologica: stato dell'arte e sviluppi futuri 2014  
moderatore

Congresso neurochirurgico sardo 2015

Relatore: Trauma vertebro-midollare cervicale

International meeting spine surgery 2015

Relatore

Intervento multidisciplinare in area critica: il politrauma 2016

Relatore

SIN 2016

Moderatore tumori cerebrali

Congresso Neurochirurgico sardo 2017

Relatore: Gliomi ad alto grado e complicanze, stato dell'arte

Corsi e ricorsi in chirurgia vertebrale 2018

Faculty

Neurophysiology intraoperative neuromonitoring and neuropatic pain

Moderatore

Importanza della multidisciplinarietà nella terapia del dolore 2018

Moderatore

Congresso neurochirurgico sardo 2019

Relatore: VNS tecnica e risultati

Crioterapia e cancro 2019

Moderatore

Intervento Multidisciplinare in area critica: dalla prevenzione al trattamento

Discussant

Meeting sezione chirurgia Spinale 2021

Faculty

Nuove frontiere nella gestione del dolore 2022

Relatore: tecniche di chirurgia antalgica



Congresso sezione spinale SINch 2023  
Faculty

**Segreteria scientifica**

4th Sardinian Neurosurgical Meeting 2005

Workshop di microchirurgia sperimentale 2002

6th annual Sardinian Neurosurgery meeting 2009

Il sottoscritto ha partecipato a circa 200 congressi/corsi nazionali e internazionali (Europa e USA) e ha sempre ottenuto i crediti ECM ben oltre le soglie stabilite

Ottimo utilizzo del PC  
Madre Lingua Italiano  
Inglese buon livello scritto e parlato

Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art 76 del succitato DPR 445/2000 e che inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere (art75 DPR 445/2000)

E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi dell'art 13 del DLvo 196/03

Cagliari 10.07.2023

**PINNA**  
**GIOVANI**

Firmato digitalmente

  
Dr. Giovanni Pinna