

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SAMUEL LUCIANO CALIRI  
Codice fiscale  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail- **Social**

Nazionalità Italiana  
Data di nascita 28/12/1991

PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE

- Neuropathology: “High p-mTOR expression is associated with recurrence and shorter disease-free survival in atypical meningiomas” (NEU-18-0099) .December 2018
- Brain Tumor Pathology: “ Histopathological features to define atypical meningioma: What does really matter for prognosis?”. April 2018
- Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management :Metastatic osteosarcoma of craniovertebral junction with cervicalgia and torticollis an a pediatric patient. December 2020
- Brain Sciences : Preoperative Repetitive Navigated TMS and Functional White Matter Tractography in a Bilingual Patient with a Brain Tumor in Wernike Area. April 2021
- Journal of neurosurgery: Case lesson. Ultrasound-assisted neuroendoscopic lavage for intraventricular hemorrhage in a newborn: illustrative case. June 2021
- Brain Science: Navigated Transcranial Magnetic Stimulation Motor Mapping and Diffusion Tensor Imaging Tractography for Diencephalic Tumor in Pediatric Patients, January 2023
- Brain Science: Selective Stimulus Intensity during Hotspot Search Ensures Faster and More Accurate Preoperative Motor Mapping with nTMS, February 2023
- Neuro-Oncology: Exploring the impact of fragility scores on glioblastoma treatment: A retrospective multicenter study, 17 Ottobre 2024
- Brain and spine: The Influence of Frailty score on the treatment of Glioblastoma patients: Insights from a Retrospective Multicenter Analysis. Gennaio, 2024
- Neurosci: The Weight of Eloquence in Motor Area Glioblastoma:Oncologic Outcome After nTMS-Guided Surgical Resection, 3 Dicembre 2025

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  
16 Agosto 2026 – Oggi  
Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, con sede in Sassari, Viale San Pietro 10,  
Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari  
Dirigente Medico Neurochirurgo, livello I  
Gestione del paziente neurochirurgico, Chirurgia dell'encefalo e spinale. Focus sulle patologie neurooncologiche.
- Date (da – a)  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  
01 Luglio 2024 – 15 Agosto 2026  
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “ G.Rodolico- San Marco”, Viale Carlo Azeglio Ciampi, 95121 Catania CT  
Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico  
Dirigente Medico Neurochirurgo, livello I  
Gestione del paziente neurochirurgico, Chirurgia dell'encefalo e spinale. Focus sulle patologie neurooncologiche.
- Date (da – a)  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  
Gennaio 2018 - Agosto 2018  
Studio di medicina di base, Dott.ssa Marina Scolaro, via Nicolò Gatto Ceraolo 53, Patti ME  
Studio di medicina generale  
Sostituzione medico di base  
Assistenza e supporto clinico/diagnostico sul territorio
- Date (da – a)  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  
Luglio 2017 - Settembre 2017  
Studio di medicina di base, Catalfamo Rosario, via Cambria Generale A. - Barcellona Pozzo Di Gotto – ME  
Studio di medicina generale  
Sostituzione medico di base  
Assistenza e supporto clinico/diagnostico sul territorio
- Date (da – a)  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  
18 Febbraio 2018 – 18 Maggio 2018  
ASP Messina, via La Farina 263/n 98123 Messina  
Azienda sanitaria provinciale  
Medico di Continuità Assistenziale  
Assistenza clinica sul territorio
- Date (da – a)  
• Nome e indirizzo del datore di lavoro  
• Tipo di azienda o settore  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità  
18 Maggio 2017 – 18 Agosto 2017  
ASP Messina, via La Farina 263/n 98123 Messina  
Azienda sanitaria provinciale  
Medico di Continuità Assistenziale  
Assistenza clinica sul territorio

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> | <p>01 Novembre 2019- 08 Novembre 2024</p> <p>Università degli studi di Padova, Dipartimento di Neuroscienze, Scuola di specializzazione in Neurochirurgia</p> <p>Discussione tesi di specialità Neurochirurgica: From anatomy to advanced tractography and back: travel within white matter anatomy and classification of clinically relevant perisylvian lesions affecting the arcuate fascicle</p> <p>Specializzazione in Neurochirurgia con votazione di 110/110 e lode</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>                                 | <p>01 Novembre 2022- 30 Giugno 2024</p> <p>Esperienza estera del corso di specializzazione: Research fellowship presso l'ospedale universitario Charité di Berlino, dipartimento di Neurochirurgia, Charitépl. 1, 10117 Berlin, Germania</p> <p>Progetto: "Language pathways in patients with eloquent brain tumors", tutors Prof. Peter Vajkoczy and Prof. Thomas Picht</p>                                                                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>                                 | <p>Novembre 2021 – Novembre 2022</p> <p>Rete formativa del corso di specializzazione: dipartimento di Neurochirurgia dell'Ospedale Santa Maria della Misericordia di Udine</p> <p>Gestione del paziente neurochirurgico e tecniche chirurgiche, tutor Dott.Skrap M.</p>                                                                                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>                                 | <p>14-16 Ottobre 2021</p> <p>70° Congresso SINCH 2021, Milano</p> <p>Premio poster dal titolo: "Navigated Transcranial Magnetic Stimulation and DTI-FT in the pre-surgical mapping of brain tumours: our experience"</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>                                 | <p>Novembre 2019 - Novembre 2021</p> <p>Corso di specializzazione quinquennale in Neurochirurgia presso l'università degli studi di Padova</p> <p>Gestione clinica e chirurgica del paziente neurochirurgico</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>                                 | <p>Settembre 2019 – Ottobre 2019</p> <p>International Neuroscience istitut, dipartimento di neurochirurgia, Hannover.</p> <p>Fellowship sotto la guida del Prof. Madjid Samii.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>                                 | <p>Aprile 2019 – Settembre 2019</p> <p>Corso di specializzazione in Medicina di base, regione Sicilia</p> <p>Gestione clinica del paziente ambulatoriale e sul territorio</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>                                 | <p>Febbraio 2019 – Aprile 2019</p> <p>Krona Kliniken dipartimento di neurochirurgia, Tubingen, Germania.</p> <p>Fellowship sotto la guida del Prof. Marcos Tatagiba</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>                                 | <p>15 Marzo 2018- 16 Marzo 2018</p> <p>A.O.U Policlinico Universitario G.Martino Messina, dipartimento di Neurochirurgia</p> <p>Convegno di Neuro Oncologia Chirurgica</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> | <p>13 Gennaio 2018</p> <p>A.O.U Policlinico Universitario G.Martino Messina, American Heart Association</p> <p>BLS (Basic Life <u>Support</u>)</p> <p>Soccorritore</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>                                                                           | <p>Aprile 2017</p> <p>Dipartimento di Neurochirurgia dell’Istituto di ricerca Humanitas di Milano</p> <p>Tirocinio volontario, tutore Prof. G. Maira e Prof. M. Fornari</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>                                                                           | <p>03 Novembre 2016 – 15 Febbraio 2017</p> <p>Esame di Stato per l’abilitazione alla professione di Medico Chirurgo</p> <p>Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Chirurgo</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> | <p>Settembre 2010 - 18 Ottobre 2016</p> <p>Facoltà di Medicina e Chirurgia , A.O.U Policlinico Universitario G.Martino Messina</p> <p>Discussione tesi sperimentale Neurochirurgica dal titolo: “Il ruolo delle moderne strategie di imaging morfo-funzionale nel trattamento neurochirurgico delle lesioni in aree eloquenti del linguaggio” (Relatore prof. Antonino Germanò</p> <p>Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia con votazione finale di 110/110 e lode</p> |

|                                                                                                                     |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                   | Gennaio 2015- Ottobre 2016                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Dipartimento di Neurochirurgia ,Policlinico Universitario G.Martino di Messina                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>                                            | Internato formativo in Neurochirurgia con acquisizione di CFU                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                   | 13-14 Febbraio 2015                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Policlinico Universitario G.Martino di Messina                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Minimally invasive neurosurgical approaches: hands-on course and live surgery                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                   | 13 - 14 Novembre 2015                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Policlinico Universitario G.Martino di Messina                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | 2° meeting delle giornate dello stretto, Update in Medicina di Emergenza-Urgenza                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                   | 28 Giugno 2014                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Policlinico Universitario G.Martino di Messina                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Corso ECM: “La chirurgia vertebrale nell’anziano”                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                   | 01 Luglio 2014 – 24 Febbraio 2015                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Dipartimento di Chirurgia Generale, Policlinico Universitario G.Martino di Messina                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>                                            | Internato formativo in Chirurgia Generale con acquisizione di CFU                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                   | 18 – 22 Novembre 2013                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Policlinico Universitario G. Martino di Messina in collaborazione con la Virginia Commonwealth University                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Progetto: Messaggeri della Conoscenza – MIUR ID 347, Central Nervous System (CNS) Injury and Repair Trauma e cura del Sistema Nervoso Centrale |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                   | Settembre 2005 - 07 Ottobre 2011                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>              | Conservatorio statale di musica “A.Corelli” viale Giuseppe Motta, 98147 Messina (ME)                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Abilità tecnica ed esecutiva violinistica                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>                                            | Compimento inferiore quinquennale nella classe di Violino                                                                                      |

|                                                                                                                    |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                  | Settembre 2005 - Luglio 2010                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>             | Liceo classico G.B Impallomeni Milazzo (ME)                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Cultura classica e letteraria                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>                                           | Diploma quinquennale di licenza liceale con voto finale di 96/100                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                  | Settembre 2005 – 07 Settembre 2009                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>             | Conservatorio statale di musica “A.Corelli” viale Giuseppe Motta, 98147 Messina (ME) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Abilità di lettura e comprensione del testo musicale                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>                                           | Licenza triennale di Teoria e Solfeggio musicale                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>                                                  | Settembre 2005 – 11 Febbraio 2009                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>             | Conservatorio statale di musica “A.Corelli” viale Giuseppe Motta, 98147 Messina (ME) |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali materie/ abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul> | Abilità tecnica ed esecutiva pianistica                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>                                           | Licenza triennale di Pianoforte complementare                                        |

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

#### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

## ALTRE CAPACITÀ E

### COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

## ITALIANO

### TEDESCO

BUONA

ELEMENTARE

ELEMENTARE

### INGLESE

BUONA

BUONA

OTTIMA

### PORTOGHESE

BUONA

ELEMENTARE

BUONA

Ottime capacità e competenze relazionali acquisite sin dai primi anni del liceo, grazie ad un interesse per la politica studentesca. Ho partecipato a numerosi eventi socio-culturali con interesse crescente nella politica non solo cittadina ma regionale. Inoltre, sono stato insignito di cariche di vertice nell'associazionismo ambientale e sociale. Ho acquisito una crescente esperienza medica di reparto e lavorativa, per tutto il periodo universitario e post, sempre a stretto contatto con colleghi e pazienti. L'acquisizione di capacità di dialogo con pazienti e personale sanitario mi ha consentito di implementare sempre di più le competenze di lavoro in team. Le numerose esperienze estere negli anni hanno favorito ed implementato una capacità di adattamento e di lavoro in team multiculturali.

Buone capacità e competenze organizzative. Tesoriere presso il Kiwanis Junior Club Service nell'anno 2012, vicepresidente dell'associazione multiculturale "Maestrale" (interesse allo sviluppo e promozione di una politica volta all'arricchimento del patrimonio sociale, ambientale, culturale ed artistico). Ho lavorato in ambito internazionale nella gestione della ricerca durante la mia fellowship presso l'ospedale Charité di Berlino 2023-2024. Durante il periodo di specializzazione e successivo ho svolto la mansione di dirigente medico con gestione ed organizzazione del lavoro in reparti di neurochirurgia ad alta intensità di flusso

Conoscenza di programmi come Microsoft Word, Powerpoint, Excel ed Access, in particolare competenze per l'acquisizione di dati finalizzati alle pubblicazioni scientifiche. Esperto utilizzatore di macchinari di stimolazione transcranica (NEXTIM), diffusion tensor imaging, segmentazione di lesioni cerebrali. Capacità di utilizzo della strumentazione operatoria e di monitoraggio intraoperatorio.

Esperienza come violinista, pianista e lettura/comprendimento della partitura musicale

Capacità d'integrazione ed adattamento in contesti culturali e sociali, grazie a ripetuti viaggi continentali ed extracontinentali (Uk, Francia, Austria, Turchia, Brasile, India, Kenya, Sud Africa ecc...). Questa serie di esperienze, spesso in paesi poveri del globo e a stretto rapporto con le popolazioni del luogo, hanno dato un contributo unico all'acquisizione di un'empatia professionale, essenziale nel rapporto Medico-Paziente.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B ed A

## ULTERIORI INFORMAZIONI

La mia formazione chirurgica inizia sotto il prof. Giuseppe Navarra nel dipartimento di Chirurgia Generale, finalizzata all'acquisizione di precetti fondamentali di sala operatoria. Successivamente cominciai la mia formazione neurochirurgica sotto la guida del prof. Francesco Tomasello ed il prof. Antonino Germanò, quest'ultimo relatore della mia tesi di laurea. Ho appreso ulteriori tecniche, soprattutto inerenti alla chirurgia della colonna e procedure di awake-surgery per il trattamento dei gliomi di basso grado nell'Aprile del 2017 a fianco del prof. Giulio Maira e del primario prof. Maurizio Giovanni Carlo Fornari presso l'istituto Humanitas di Milano. Successivamente con l'inizio della mia formazione specialistica neurochirurgica ho acquisito competenze crescenti in campo neuroncologico, con particolare attenzione all'implementazione delle procedure preoperatorie. Sono diventato esperto di stimolazione transcranica, ricostruzione cerebrale corticale e sottocorticale, monitoraggio intraoperatorio e metodiche di chirurgia da sveglio. Sempre avuto uno sguardo attento verso la ricerca e le esperienze internazionali, come fonte essenziale di aggiornamento.

## ALLEGATI

[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]

Catania, li 07/08/2026

