

# CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANTONIO MUSIO**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	01/11/2018 ad oggi
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ARCISPEDALE SANT'ANNA DI CONA - FERRARA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	VINCITORE DEL CONCORSO NAZIONALE SSM18-19 DI BORSA DI SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROCHIRURGIA (Professor Pasquale De Bonis)
• Qualifica conseguita	SPECIALIZZANDO IN NEUROCHIRURGIA
• Data	27/02/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ORDINE DEI MEDICI DI FERRARA COL NUMERO: 05297
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI MEDICI SUDDETTO, DOPO AVER SUPERATO L'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICA CON LA VOTAZIONE DI 270/270
• Qualifica conseguita	MEDICO CHIRURGO ABILITATO ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE
• Date (da – a)	16 SETTEMBRE 2011/ 25 OTTOBRE 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	MEDICINA E CHIRURGIA LM-D.M 270/2004
• Qualifica conseguita	DIPLOMA DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA CONSEGUITO IN DATA 25/10/2017 con la VOTAZIONE DI 110/110 e Lode.
• Date (da – a)	SETTEMBRE 2006/ LUGLIO 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I.I.S.S. LICEO SCIENTIFICO – LICEO CLASSICO “G. STAMPACCHIA”
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	INDIRIZZO SCIENTIFICO INFORMATICO (PNI)
• Qualifica conseguita	DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO INFORMATICO CONSEGUITO IN DATA 19/07/2011 con la VOTAZIONE DI 100/100 e Lode.

**ESPERIENZA FORMATIVA E  
ATTIVITA' LAVORATIVA LIBERO  
PROFESSIONALE**

• Date (da – a)	Dal 30/04/2021 al 30/10/2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	VILLA MARIA CECILIA HOSPITAL – COTIGNOLA DI LUGO
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività di medico in formazione specialistica in neurochirurgia presso
• Date (da – a)	Dal 31/10/2020 al 30/04/2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	OSPEDALE REGIONALE SAN CARLO POTENZA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività di medico in formazione specialistica in neurochirurgia presso Ospedale Regionale San Carlo Potenza in rete formativa
• Date (da – a)	01/10/2019 al 31/10/2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	OSPEDALE MAURIZIO BUFALINI DI CESENA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attività di medico in formazione specialistica in neurochirurgia presso Ospedale Bufalini – Cesena in rete formativa
• Date (da – a)	01/03/2020 ad oggi
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AZIENDA OSPEDALIERA AUSL ROMAGNA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Disponibilità a Guardie mediche diurne e notturne nei territori distrettuali di Cesena
• Date (da – a)	01/06/2018 ad oggi
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA AUSL FE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Disponibilità a Guardie mediche diurne e notturne nei territori distrettuali di Ferrara e Codigoro
• Date (da – a)	01/04/2018 al 30/10/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	OSPEDALE PRIVATO ACCREDITATO "QUISISANA" - FERRARA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Medico di reparto in Reparto di Geriatria per acuti e Reparto di lungodegenza post acuti. (924 ore totali)

• Date (da – a)	6 NOVEMBRE 2017- 6 FEBBRAIO 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNITA' OPERATIVA DI OTORINOLARINGOIATRIA ed EMATOLOGIA presso l'Ospedale Sant'Anna di Cona ed Ambulatorio di medicina generale nel territorio dell'ASL di Ferrara.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tirocinio in qualità di "abilitando" all'esercizio della professione medica
• Date (da – a)	OTTOBRE 2014/ OTTOBRE 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Anna di Cona
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tirocinio pratico presso i seguenti reparti: Chirurgia Generale, Ematologia, Medicina Interna, Reumatologia, Ortopedia, Malattie infettive, Dermatologia, Neurochirurgia
• Date (da – a)	1 AGOSTO 2016- 31 Agosto 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	NEUROSURGERY CLINIC DEBRECEN (UNGHERIA, Dottor Novak Laszlo)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	TIROCINIO IN REPARTO/SALA DI NEUROCHIRURGIA Attività bandita dal SISM (Segretariato Italiano Studenti di Medicina).
• Date (da – a)	1 AGOSTO 2015- 31 Agosto 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	NEUROSURGERY CLINIC CLUJI-NAPOCA (ROMANIA, Professor Stefan Florian)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	TIROCINIO IN REPARTO/SALA DI NEUROCHIRURGIA Attività bandita dal SISM (Segretariato Italiano Studenti di Medicina).
• Date (da – a)	SETTEMBRE 2016-OTTOBRE 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNITA' OPERATIVA DI NEUROCHIRURGIA presso l'Ospedale Sant'Anna di Cona
• Tipo di impiego	Attività di reparto e di ricerca per TESI DI LAUREA (redatta in lingua inglese) dal titolo: " <i>Studio multicentrico dell'outcome funzionale di pazienti anziani trattati per frattura del dente dell'epistropheo</i> "

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E PREMI**

Ad oggi risultato primo autore e co-autore di 8 articoli scientifici, pubblicati su riviste di ambito internazionale:

- "Epidermoid cyst of the anterior clinoid process: report of a unique finding and literature review of the middle cranial fossa locations"  
D'Andrea M, Musio A, Fuschillo D, Mongardi L, Riccioni L, Tosatto L.. Clin Neurol Neurosurg. 2021 Jan;200:106381. doi: 10.1016/j.clineuro.2020.106381. Epub 2020 Nov 27. PMID: 33302123.
- "Transpars approach for L5-S1 foraminal and extra-foraminal lumbar disc herniations: technical note"  
De Bonis P, Musio A, Mongardi L, Lofrese G, La Marca F, Visani J, Cavallo MA, Scerrati A.. J Neurosurg Sci. 2020 Dec 9. doi: 10.23736/S0390-5616.20.05165-6. Epub ahead of print. PMID: 33297610.
- "Simplified four-steps retropharyngeal approach for the upper cervical spine: technical note"  
De Bonis P; Musio A; Mantovani G; Pompucci A.; Visani J; Lofrese G; Scerrati A. Eur Spine J. 2020 June. doi: : 10.1007/s00586-020-06521-5
- Filthy operative rooms and other mistakes during movies on neurosurgical procedures.  
Musio A, Scerrati A, Pintye D, Salomi F, Cavallo MA, De Bonis P.

Clin Neurol Neurosurg. 2020 Apr;191:105695. doi: 10.1016/j.clineuro.2020.105695. Epub 2020 Feb 1.

- Reciprocal Regulation of TRPS1 and miR-221 in Intervertebral Disc Cells.  
Penolazzi L, Lambertini E, Scussel Bergamin L, Gandini C, Musio A, De Bonis P, Cavallo M, Piva R. Cells. 2019 Sep 28;8(10):1170. doi: 10.3390/cells8101170.
- Type II odontoid fracture in elderly patients treated conservatively: is fracture healing the goal?  
Lofrese G, Musio A, De Iure F, Cultrera F, Martucci A, Iaccarino C, Essayed W, Ghadirpour R, Servadei F, Cavallo MA, De Bonis P.  
Eur Spine J. 2019 Jan 23. doi: 10.1007/s00586-019-05898-2
- Functional Outcome of Elderly Patients Treated for Odontoid Fracture: A Multicenter Study.  
De Bonis P, Iaccarino C, Musio A, Martucci A, De Iure F, Donati R, Cultrera F, Tosatto L, Servadei F, Alesi D, Cavallo MA, Ghadirpour R, Molinari F, Lofrese G.  
Spine (Phila Pa 1976). 2019 Jan 14. doi: 10.1097/BRS.0000000000002982
- Functional Outcome After Odontoid Fractures in the Elderly.  
De Bonis P, Trapella G, Mongardi L, Olei S, Musio A, Iaccarino C, Lofrese G, Molinari F, Dugoni D, Ghadirpour R, Servadei F, Cavallo MA.  
Acta Neurochir Suppl. 2019;125:329-333. doi: 10.1007/978-3-319-62515-7\_48
- Riconoscimento per il più giovane medico iscritto all'ordine dei medici e degli odontoiatri della provincia di Ferrara nell'anno 2018-2019

## ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTI E CERTIFICAZIONI BLDS

Ho preso parte, nutrendo particolare interesse, a diversi congressi locali, nazionali e internazionali, di cui cito i più importanti:

- Aneurismi del circolo anteriore: indicazioni e strategie chirurgiche.  
Consigli e suggerimenti per giovani neurochirurghi (Roma, 18/01/2020, Prof Olivi).
- Neurosurgical basics: corso pratico di neurochirurgia per utilizzo del trapano e suture microchirurgiche (Pavia, 2/12/2019)
- SINCH 2019: 68° congresso nazionale, (Roma, 16-18 settembre 2019) nel quale sono stato speaker del mio lavoro su “\_Type II odontoid fracture in elderly patients treated conservatively: is fracture healing the goal?”
- CAVE 2019: Minimally Invasive and Mindful Brain Surgery (Potenza, 12-13 Settembre 2019, Prof Hopf)
- 8<sup>th</sup> International Annual Summer Course: Updates in Neurosurgery (Ancona-Grottammare, 3-5 Luglio 2019, Prof Iacoangeli)
- 9<sup>th</sup> Annual meeting of International Society of Neurovascular Disease (Ferrara, 30-31 Maggio 2019, Prof Zamboni)
- La ricerca biomedica: comunicarla, misurarla e finanziarla. (Ferrara, 31 Gennaio 2019)
- SINCH 2018 – 67° congresso nazionale, (Ancona, 19-21 settembre 2018) nel quale sono stato speaker del mio lavoro su “Outcome funzionale dei pazienti anziani trattati per fratture dell’odontoide: studio multicentrico”
- Acquisizione di certificazione BLSD (Adult/Paediatric Care) il 24/3/2018 con ID number numero 719215 rilasciata da Provider DAN (Divers Alert Network Europe)
- Aneurisma cerebrale: diagnosi e trattamento; presso Aula Magna di Cona, Ferrara. (15 dicembre 2018)
- I-med Conference 6.0 Presso l’ “Universidade Nova de Lisboa” in Lisbona (Portogallo, Ottobre 2014)
- Electrocardiography workshop: attività di apprendimento della lettura di Elettrocardiogrammi presso “Universidade Nova de Lisboa” (Ottobre 2014)
- “Strategie di Management e Tecniche Chirurgiche del Rachide” presso Ferrara (Dicembre 2014)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

Entusiasmo, dinamismo e determinazione sono i principi fondanti del mio carattere. Essi mi hanno sempre permesso di raggiungere gli obiettivi prefissati, professionali e non, consentendomi di crescere personalmente e professionalmente.

### MADRELINGUA

ITALIANO

### ALTRE LINGUE

INGLESE

(ATTESTATO DI LINGUA INGLESE RELATIVO AL CORSO “CAMBRIDGE ESOL PRELIMINARY ENGLISH TEST /PET IN ALLEGATO)

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

ECCELLENTE  
ECCELLENTE  
ECCELLENTE

<b>ALTRE LINGUE</b>	<b>TEDESCO</b>
• Capacità di lettura	A2
• Capacità di scrittura	A2
• Capacità di espressione orale	A2

<b>ALTRE LINGUE</b>	<b>RUMENO</b>
• Capacità di lettura	A2
• Capacità di scrittura	A1
• Capacità di espressione orale	A2

<b>ALTRE LINGUE</b>	<b>UNGHERESE</b>
• Capacità di lettura	A1
• Capacità di scrittura	A1
• Capacità di espressione orale	A1

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	<p>Dal Gennaio 2015 sono stato un volontario prima attivo e poi passivo della Croce Rossa Italiana, esperienza che ha maturato e continua a maturare in me sentimenti di empatia, umanità, umiltà, socialità, propensione al dialogo e al "problem solving".</p> <p>Nell'ambito dell'attività in croce rossa, sono stato abilitato <u>all'attività di TSSA</u>: "Trasporto Sanitario e Soccorso in Ambulanza". Numero tesserino: 00133262.</p>
--	--

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	<p>Capacità nell'applicazione del ragionamento diagnostico con assunzione di responsabilità (autonomia, collaborazione, e integrazione), nella pianificazione e nell'attuazione dell'assistenza al paziente.</p> <p>Capacità di attribuire al personale di supporto, sulla base delle necessità assistenziali della persona, le attività pertinenti al loro profilo.</p> <p>La pratica medica quotidiana, le mie esperienze di tirocinio all'estero, uniti alla passione per la medicina, mi hanno permesso di acquisire tali capacità.</p>
--	---

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ottimo rapporto con la tecnologia e ottima conoscenza del Sistema operativo Microsoft e del pacchetto Office, fondamentale nella gestione di documenti e database.</li> <li>• Conseguimento della Patente ECDL (European Computer Driving Licence) nell'Aprile 2011, in allegato.</li> <li>• Ottimo utilizzo del sistema SAP, SuitEstensa, Ormaweb, Onamb, OnHealth, Radiant, CareStream per la visualizzazione di attività di reparto/ambulatorio e Imaging.</li> </ul>
---------------------------------------	---

<b>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</b>	<p>MI ADATTO CON FACILITÀ A NUOVI AMBIENTI E NUOVE SITUAZIONI.</p> <p>LA PLASTICITÀ E LA PROPENSIONE ALLA SANA COMPETIZIONE SONO DUE PILASTRI DEL MIO ESSERE.</p>
------------------------------------	---

<b>PATENTE O PATENTI</b>	Patente A1 e B
--------------------------	----------------

## ALLEGATI

1. CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE A “ANEURISMI DEL CIRCOLO ANTERIORE, INDICAZIONI E STRATEGIE CHIRURGICHE – Roma – 18/01/2020, Prof Olivi
2. CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE A “NEUROSURGICAL BASICS, CORSO PRATICO DI NEUROCHIRURGIA PER UTILIZZO DEL TRAPANO E SUTURE MICROCHIRURGICHE” – Pavia – 2/12/2019
3. CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE AL SINCH 2019 – ROMA- 68a edizione
4. CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE AL “CAVE 2019: Minimally Invasive and Mindful Brain Surgery, Prof Hopf” – Potenza.
5. CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE AI “8th International Annual Summer Course: Updates in Neurosurgery” – Ancona – Prof Iacoangeli
6. CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE AL SINCH 2018 – ANCONA- 67a edizione
7. RECOMMENDATION LETTER “OSPEDALE PRIVATO ACCREDITATO QUISISANA” Ferrara
8. CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE A “PROFESSIONAL EXCHANGE PROGRAM” PRESSO IL REPARTO DI NEUROCHIRURGIA DELL’UNIVERSITA’ DI DEBRECEN (HUNGARY, Dr Novak Làslò)
9. CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE A “PROFESSIONAL EXCHANGE PROGRAM” PRESSO IL REPARTO DI NEUROCHIRURGIA DELL’UNIVERSITA’ DI CLUJ-NAPOCA (ROMANIA, Prof. Dr Stefan Florian)
10. CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE A CONGRESSO “ANEURISMA CEREBRALE: DIAGNOSI E TRATTAMENTO” presso Aula magna di Cona – Ferrara
11. CERTIFICATO DI QUALIFICAZIONE BLS (ADULT-PAEDIATRIC CARE)
12. CERTIFICATO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA
13. CERTIFICATO DI DIPLOMA DI SCUOLA SECONDARIA SUPERIORE DI SECONDO GRADO
14. CERTIFICATO CAMBRIDGE/ESOL PRELIMINARY ENGLISH TEST
15. CERTIFICATO ECDL (EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE)
16. CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE ALLA IMED CONFERENCE 6.0 presso UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
17. CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE AL WORKSHOP “ELECTROCARDIOGRAPHY” presso UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA
18. CERTIFICATO DI PARTECIPAZIONE AL CONGRESSO “STRATEGIE DI MANAGEMENT E TECNICHE CHIRURGICHE DEL RACHIDE”

Luogo e Data:  
CESENA, 6/04/2021