

# **Curriculum vitae et studiorum**

**Dott. Antonio Brando**

## **DATI PERSONALI**

Nato a Lamezia Terme il 06.09.1980.

## **ATTIVITA' FORMATIVA**

Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico “Galileo Galilei di Lamezia Terme”, sezione G A.S. 2007/2008 con la votazione di 56/60.

Iscritto per l’anno accademico 1998/99 alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università Magna Graecia di Catanzaro dopo aver superato il concorso di ammissione.

Ha frequentato, in qualità di studente interno, la Clinica Ortopedica dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro diretta dal Prof. Giovanni Lotti dall’Ottobre 2002.

Ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia presso la medesima Università 28.10.2004 discutendo la tesi "Protesi di Ginocchio Vincolate: Revisione della casistica”, relatore il Ch.mo Prof. Giovanni Lotti, riportando la votazione di 110/110.

Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione presso la medesima Università, nella prima sessione dell'anno 2005.

Iscritto dal 2005 all'Albo dei Medici-Chirurghi dell'ordine della Provincia di Catanzaro.

Nel 2005 concorre per l'ammissione alla Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Università "Magna Graecia" di Catanzaro classificandosi al secondo posto e risultando, pertanto, vincitore; prende servizio presso la Clinica Ortopedica del Policlinico della sopraindicata Università nel Luglio del 2005.

Il 3 Marzo 2010 ha conseguito il diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, presso l'Università "Magna Graecia" di Catanzaro (A.A. 2008/2009) discutendo la tesi "I predittori di risultato nella chirurgia della sindrome del tunnel carpale idiopatica.", relatore il Ch.mo Prof. Giorgio Gasparini, riportando la votazione di 70/70 e lode.

**Periodi di frequenza presso centri di chirurgia ortopedica:**

1. U.O. Ortopedia e Traumatologia A.O. Pugliese Ciaccio di Catanzaro diretta dal Dott. V. Morelli, dal 3 Aprile al 29 Aprile 2006, svolgendo in qualità di Medico in Formazione Specialistica, attività di reparto, ambulatorio, sala gessi, sala operatoria e pronto soccorso ortopedico.

2. U.O. Ortopedia e Traumatologia A.O. di Lamezia Terme diretta dal Dott. Giuseppe Barilaro dall'1 al 30 Giugno 2006, dall'1 al 31 Marzo 2007, dall'1 al 29 Giugno 2007, dal 2 al 29 Settembre 2007, svolgendo in qualità di Medico in Formazione Specialistica, attività di reparto, ambulatorio, sala gessi, sala operatoria e pronto soccorso ortopedico.

3. U.O. Ortopedia e Traumatologia A.O. di Lamezia Terme diretta dal Dott. Cesare De Rosa dall'1 Settembre al 31 Dicembre 2008, dall'8 Marzo al 30 Maggio 2009 e dall'1 Settembre al 31 Dicembre 2009, svolgendo in qualità di Medico in Formazione Specialistica, attività di reparto, ambulatorio, sala gessi, sala operatoria e pronto soccorso ortopedico.

### **Premi e Borse di Studio:**

Vincitore per l' A.A. 1998/1999, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004 del Concorso per l' assegnazione per merito delle Borse di Studio bandite dall' Ente per il Diritto allo Studio di Catanzaro.

### **Corsi, Seminari e Congressi frequentati:**

1. Corso opzionale della Facoltà di Medicina e Chirurgia "Magna Graecia" di Catanzaro "Corsetti ortopedici per il trattamento della scoliosi" A.A. 2003/2004.
2. Corso opzionale della Facoltà di Medicina e Chirurgia "Magna Graecia" di Catanzaro "Corsetti ortopedici per il trattamento della cifosi" A.A. 2003/2004.
3. Seminario Teorico-Pratico "La Patologia della spalla: dalla diagnosi al trattamento", Catanzaro 26 Giugno 2004.
4. III Seminario Teorico-Pratico "La patologia da sovraccarico della spalla. Aspetti clinici – terapeutici – riabilitativi", Catanzaro 1 Ottobre 2005.

5. Workshop “La postura e l’ importanza di una valutazione dinamica”, Catanzaro 16.02.2005.
6. Corso di formazione teorico-pratico di tecnica infiltrativa intra-articolare, Cosenza 22.10.2005.
7. VII Congresso Nazionale SITOD 2006, Paestum 9 Giugno 2006.
8. 91° Congresso SIOT, Roma 12-15 Novembre 2006.
9. Ortofix Course and Workshop on Internal and/or External Fixation, Verona 12-13 Marzo 2007.
10. Progetto Ortho-Movies “La patologia degenerative articolare del ginocchio”, Reggio Calabria 13.06.2007.
11. 92° Congresso SIOT, Bologna 11-15 Novembre 2007.
12. INSIEME Inter-regional Symposium on Medicine. Catanzaro, 9-11 Maggio 2008.
13. Corso AO Base di osteosintesi, Bari 16-17 Febbraio 2009.
14. Corso di formazione “ Tecniche infiltrative e chirurgiche degli arti superiore e inferiore, Feroletto Antico 28 Febbraio 2009.
15. XIV Congresso Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia, Parma 3 Aprile 2009.

16. “III Corso Giornate ortopediche dell’ area grecanica”, Melito di Porto Salvo 31 Ottobre 2009.
17. 94° Congresso SIOT, Milano 7-11 Novembre 2009.
18. Corso “Una migliore qualità di vita? Scegli OTTO BOCK”, Lamezia Terme 4 Dicembre 2009.
19. Corso AO Base di Osteosintesi, Bari 16-17 Febbraio 2010.
20. Master Intra-Articular Methods. Corso teorico pratico per specialisti, Milano 3 Marzo 2011.
21. Corso Progetto Indaco, Taormina Mare 20-21 Maggio 2011.

## **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

### **Campi d'interesse:**

Dal 2002 ad oggi ha partecipato e sviluppato diverse linee di ricerca di base e clinica (protesi di ginocchio, patologie della caviglia, patologia oncologica ortopedica, patologie della spalla, traumatologia sportiva, uso terapeutico delle onde d'urto, sindromi canalicolari, infezioni in chirurgia ortopedica maggiore) da cui sono scaturiti lavori a stampa nonché relazioni, comunicazioni e poster a congressi nazionali ed internazionali.

### **Appartenenza a società scientifiche:**

SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia).

SITOD (Società Italiana Terapia con Onde d' Urto).

**Poster e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali:**

1. A. Ammendolia, A. Brando, A. Petito, L. Russo

L'impiego delle onde d'urto nei traumi muscolari da sport.

VII Congresso Nazionale SITOD 8-10 Giugno 2006.

2. A. Brando, R. De Vito, A. Ammendolia.

Trattamento artroscopico dell'impingement anteriore di caviglia: Studio Prospettico.

92° Congresso SIOT. Bologna, 11-15 Novembre 2007.

3. A. Brando, O. Galasso.

Protesi modulari da resezione tumorale nel femore distale.

INSIEME Inter-regional Symposium on Medicine. Catanzaro, 9-11 Maggio 2008.

4. A. Ammendolia, A. Brando, A. Petitto.

Chronic Achilles tendon pain: paratendon microcirculation and clinical study using colour and power Doppler sonography and extracorporeal shock wave therapy.

9th EFORT Congress, 29 May – 1 June 2008 Nice, France.

5. A. Brando, O. Galasso, M. Mariconda, G. Gasparini.

Correlazioni cliniche, elettrofisiologiche ed istopatologiche nella sindrome del tunnel carpale idiopatica.

XIV Congresso Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia, Parma 3 Aprile 2009.

6. B. Iannò, A. Brando, P. Guzzi, G. Gasparini.

Iter diagnostico nelle infezioni periprotetiche.

102° Congresso SOTIMI, Catania 2-9 Maggio 2009.

7. O. Galasso, A. Brando, P. De Nardo, G. Donato, B. Iannò, M. Mariconda, C. Milano.

Clinical, electrophysiological and histopathological correlations in carpal tunnel syndrome.

10th EFORT Congress, 3-6 Giugno 2009.

8. B. Iannò, A. Brando, I. Demartino, G. Gasparini.

Spaziatori preformati standard e con stelo endomidollare nel trattamento delle artroprotesi di ginocchio infette.

94° Congresso SIOT. Milano 7-11 Novembre 2009.

9. A. Brando, O. Galasso, B. Iannò, G. Gasparini.

Accesso transfibulare per l'asportazione di un osteocondroma tibiale in accrescimento nell'adulto. Descrizione di un caso.

94° Congresso SIOT. Milano 7-11 Novembre 2009.

10. M. Misiti, A. Brando, N. Capparelli, A. Le Pera.

Case report: perdita di sostanza nel ginocchio, nostre soluzioni.

Congresso Regionale O.T.O. Catanzaro 16.04.2011.

## **ATTIVITA' CLINICA**

Dall'Ottobre 2002 al Marzo 2010 (prima in qualità di studente interno e poi Medico di Formazione Specialistica) ha partecipato alle attività assistenziali della Clinica Ortopedica dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro inizialmente sotto la direzione del Professor Giovanni Lotti e, successivamente, del Professor Giorgio Gasparini.

Tra il 2006 ed il 2010 l'attività svolta presso il Policlinico Universitario di Catanzaro è stata interrotta da periodi di lavoro e ricerca della durata anche di diversi mesi consecutivi presso le U.O. di Ortopedia e Traumatologia delle seguenti A.O.

U.O. Ortopedia e Traumatologia A.O. Pugliese Ciaccio di Catanzaro diretta dal Dott. V. Morelli, dal 3 Aprile al 29 Aprile 2006, svolgendo in qualità di Medico in Formazione Specialistica, attività di reparto, ambulatorio, sala gessi, sala operatoria e pronto soccorso ortopedico.

U.O. Ortopedia e Traumatologia A.O. di Lamezia Terme diretta dal Dott. Giuseppe Barilaro dall'1 al 30 Giugno 2006, dall'1 al 31 Marzo 2007, dall'1 al 29 Giugno 2007, dal 2 al 29 Settembre 2007, svolgendo in qualità di Medico in Formazione Specialistica, attività di reparto, ambulatorio, sala gessi, sala operatoria e pronto soccorso ortopedico.

U.O. Ortopedia e Traumatologia A.O. di Lamezia Terme diretta dal ff.ff. Dott. Cesare De Rosa dall' 1 Settembre al 31 Dicembre 2008, dall' 8 Marzo al 30 Maggio 2009 e dall' 1 Settembre al 31 Dicembre 2009, svolgendo in qualità di Medico in Formazione Specialistica, attività di reparto, ambulatorio, sala gessi, sala operatoria e pronto soccorso ortopedico.



Dal 2005 al 2010 ha assunto numerosi incarichi di Continuità Assistenziale per l'A.S. numero 6 di Lamezia Terme e per l' A.S. numero 7 di Catanzaro:

Dal 2005 al 2006 ha svolto diversi incarichi di sostituzione di Medici di Medicina Generale operanti nel Distretto Sanitario di Lamezia Terme.

Nel Luglio 2006 ha svolto servizio di Medico Aeroportuale – CRI presso l'Aeroporto Internazionale di Lamezia Terme.

Tra l'Ottobre 2007 ed il Marzo 2008 ha svolto servizio di Medico Trasfusionista per l'AVIS di Catanzaro.

Dal 2005 a tutt'oggi risulta iscritto nell'Albo dei C.T.U. Medici del Tribunale di Lamezia Terme ed ha svolto numerosi incarichi di C.T.U. e di C.T.P. in cause civili.

Tra il 5 Agosto 2010 ed il 7 Settembre 2010 è stato titolare di incarico temporaneo, per 26 ore settimanali, di specialista ambulatoriale interno, branca Ortopedia e Traumatologia, presso l'A.S.P. di Catanzaro.

Tra il 5 Agosto 2010 ed il 31 Agosto 2010 è stato titolare di incarico temporaneo, per 9 ore settimanali, di specialista ambulatoriale interno, branca Ortopedia e Traumatologia, presso l'INAIL di Catanzaro.

Dal Maggio 2010 svolge attività libero professionale in qualità di Specialista in Ortopedia e Traumatologia ed ecografista muscoloscheletrico presso lo Studio Medico Brando, studio medico associato ortopedico-fisiatico, sito in Lamezia Terme in Via Ferlaino 35.

In data 26 Settembre 2010 ha svolto le funzioni di Medico di Gara in occasione della V prova del Trofeo Sud Italia di Enduro tenutasi a Martirano Lombardo (CZ).

Medico Sociale A.S. Serrastretta Calcio per la stagione 2010/2011 e 2011/2012.

Tra il 18 Ottobre 2010 ed il 22 Ottobre 2010 è stato titolare di incarico temporaneo, per 26 ore settimanali, di specialista ambulatoriale interno, branca Ortopedia e Traumatologia, presso l' A.S.P. di Catanzaro.

Tra il 18 Ottobre 2010 ed il 22 Ottobre 2010 è stato titolare di incarico temporaneo, per 9 ore settimanali, di specialista ambulatoriale interno, branca Ortopedia e Traumatologia, presso l' INAIL di Catanzaro.

Vincitore di avviso di pubblica selezione per la stipula di un contratto di lavoro a tempo determinato di un anno per la posizione funzionale di Dirigente Medico della disciplina di Ortopedia e Traumatologia c/o Azienda Ospedaliera Bolognini di Seriate (Provvedimento nr. 762 del 2 Novembre 2010).

Dal 4 Novembre 2010 al 08 Maggio 2011 è stato assunto con contratto a tempo indeterminato per 30 ore settimanali presso la Casa di Cura Cascini di Belvedere Marittimo ove ha svolto la funzione di Aiuto Medico U.O. Ortopedia e Traumatologia, Direttore: Dott. Carmelo Massimo Misiti.

Dal 09 Maggio 2011 al 30 Giugno 2011 ha svolto la funzione di Aiuto Medico U.O. Ortopedia e Traumatologia, direttore Dott. Carmelo Massimo Misiti, presso la Casa di Cura Cascini di Belvedere Marittimo in regime libero professionale.

Vincitore di avviso di pubblica selezione per la stipula di un contratto di lavoro a tempo determinato di 6 mesi per la posizione funzionale di Dirigente Medico della disciplina di Ortopedia e Traumatologia c/o Azienda Sanitaria di Catanzaro (Ottobre 2011).

Dal 21.05.2011 a tutt'oggi svolge attività di Medico Volontario presso l' U.O. di Ortopedia e Traumatologia del P.O. Di Lamezia Terme.

Dallo 05.12.2011 a tutt'oggi svolge attività di Medico Volontario presso l' U.O. di Ortopedia e Traumatologia del Policlinico Universitario di Catanzaro.

Dallo 02.01.2012 allo 09.03.2012 ha ricoperto il ruolo di Direttore Sanitario del Centro Clinico San Vitaliano di Catanzaro, struttura sanitaria accreditata S.S.N. per 20 p.l. Riabilitazione Estensiva a Ciclo Continuativo, 15 p.l. Riabilitazione Estensiva per patologie neuromuscolari con gravi disabilità, 20 prestazioni pro die Riabilitazione Estensiva a Ciclo Diurno, 18 prestazioni pro die Riabilitazione Estensiva Ambulatoriale e 18 prestazioni pro die Riabilitazione Estensiva Domiciliare.

Dallo 02.01.2012 allo 09.03.2012 ha ricoperto il ruolo di Consulente Ortopedico del Centro Clinico San Vitaliano di Catanzaro, struttura sanitaria accreditata S.S.N. per 20 p.l. Riabilitazione Estensiva a Ciclo Continuativo, 15 p.l. Riabilitazione Estensiva per patologie neuromuscolari con gravi disabilità, 20 prestazioni pro die Riabilitazione Estensiva a Ciclo Diurno, 18 prestazioni pro die Riabilitazione Estensiva Ambulatoriale e 18 prestazioni pro die Riabilitazione Estensiva Domiciliare.

## **ATTIVITA' CHIRURGICA**

Ha eseguito numerosi interventi di chirurgia ortopedica in equipe o come primo operatore in ambito della chirurgia protesica di anca e di ginocchio, chirurgia artroscopica di spalla, ginocchio e caviglia, chirurgia traumatologica di arto superiore ed inferiore, chirurgia della mano e del piede, chirurgia ortopedica oncologica. In particolare, i periodi di servizio prestati presso l'U.O. di Ortopedia e Traumatologia del P.O. di Lamezia Terme, hanno consentito di acquisire ottima padronanza nell'esecuzione delle principali tecniche chirurgiche relativamente al trattamento delle patologie della mano d'interesse ortopedico.

Durante il lavoro di ricerca che ha condotto alla stesura della Tesi di Specializzazione, ha eseguito 12 sindesmotomie carpalì su cadavere per prelevare campioni di guaina dei tendini dei muscoli flessori delle dita.

## **ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI**

### **Lavori pubblicati in estenso su riviste con impact factor:**

O. Galasso, M. Mariconda, A. Brando, B. Iannò.

Disassembly of a distal femur modular prosthesis following tumor resection.

Journal of Arthroplasty. 2010 Feb;25(2):334.e5-9.Epub 2008 Dec 4.

I.F. 1.609

O. Galasso, M. Mariconda, G. Donato, G. Di Mizio, L. Padua, A. Brando, F. Conforti, P. Valentino, G. Gasparini.

Histopathological, clinical, and electrophysiological features influencing postoperative outcomes in carpal tunnel syndrome.

Journal of Orthopaedic Reserch. 2011 Mar. doi: 10.1002/jor.21356. [Epub ahead of print].

I.F. 1.535

**Lavori pubblicati in extenso in atti congressuali nazionali:**

B. Iannò, A. Brando, P. Guzzi, G. Gasparini

Iter diagnostico nelle infezioni periprotetiche

Atti e Memorie della Società di Ortopedia e Traumatologia dell' Italia Meridionale ed Insulare Vol LXXII-Vol LXXIII.

Abstracts pubblicati in atti congressuali internazionali e nazionali:

A. Ammendolia, A. Brando, A. Petitto, L. Russo

L'impiego delle onde d'urto nei traumi muscolari da sport.

Abstract book del 7° Congresso Nazionale SITOD 2006.

A. Brando, R. De Vito, A. Ammendolia.

Trattamento artroscopico del conflitto anteriore di caviglia: studio prospettico.

Ital J Orthop Traum, 2007

A. Ammendolia, A. Brando, A. Petitto.

Chronic Achilles tendon pain: paratendon microcirculation and clinical study using color and powerDoppler sonography and extracorporeal shock wave therapy.

Abstract book 9th EFORT Congress Nice, France 29 May – 1 June 2008

O. Galasso, A. Brando, P. De Nardo, G. Donato, B. Iannò, M. Mariconda, C. Milano.

Clinical, electrophysiological and histopathological correlations in carpal tunnel syndrome.

Atti 10th EFORT Congress Vienna, Austria 3 – 6 June 2009.

A. Brando, O. Galasso, M. Mariconda, G. Gasparini.

Correlazioni cliniche, elettrofisiologiche ed istopatologiche nella sindrome del tunnel carpale idiopatica.

Atti XIV Congresso Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia, Parma 3 Aprile 2009.