

---

## ► Dott. Antonio Diego Bruno

### Specialista in ortopedia e Traumatologia – CHIRURGIA VERTEBRALE.

#### Attività

Mi occupo del trattamento medico e chirurgico di tutte le patologie della colonna vertebrale fin dall'inizio della mia più che decennale attività di chirurgo ortopedico. Per il numero di interventi eseguiti, la formazione continua, l'esperienza nell'uso delle tecniche chirurgiche più complesse e per la particolarità dei casi trattati, sono attualmente in grado di proporre ai pazienti le cure più adatte ad ogni caso.

La padronanza di ogni via d'accesso alla colonna vertebrale (compresi gli approcci anteriori che eseguo autonomamente avvalendomi anche di tecnica toracoscopica) ed un bagaglio di conoscenze in campo anche neurochirurgico, mi permette oggi di eseguire procedure chirurgiche offrendo una qualità di cure allineata ai migliori centri internazionali del settore. La mia formazione si è realizzata in un lungo periodo di attività ospedaliera nel corso della quale mi sono occupato, come tuttora, esclusivamente di patologie della colonna vertebrale (degenerative, neoplastiche e traumatiche).

#### Istruzione

**Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Torino conseguita nell'anno accademico 1994/1995 (24/10/1995) con votazione 105/110 e dignità di stampa**

**Specializzazione in ortopedia e traumatologia conseguita nell'anno accademico 1999/2000, presso l'Università degli Studi di Torino con votazione 70/70 e dignità di stampa; tesi dal titolo: "La stenosi vertebrale lombare: risultati del trattamento chirurgico")**



#### Esperienze professionali

**Dirigente medico (14/12/2000 – 2002)**

I° Clinica Ortopedica dell'Università di Torino, Azienda Ospedaliera CTO Maria Adelaide, Torino (Via Zuretti 29, Torino, 10126)

**Dirigente medico (2002 – 01/12/2012)**

U.O.C. Chirurgia Vertebrale, Azienda Ospedaliera CTO Maria Adelaide, Torino (Via Zuretti 29, Torino, 10126)

**Libero Professionista (01/12/2012)**

Casa di cura Cellini, Via Benvenuto Cellini, 5 - 10126 -Torino  
Ospedale Gradenigo, Corso Regina Margherita 8 – 10153 – Torino  
IRCCS Galeazzi, Via R. Galeazzi 4 - 20161 - Milano

#### Competenze

Ho progressivamente conseguito:

Esperienza nel trattamento chirurgico dell'ernia discale e delle stenosi lombari con tecniche microchirurgiche e mini invasive.

Esperienza nel trattamento mini invasivo toracoscopico delle lesioni traumatiche toracolombari.

Esperienza nel trattamento delle discopatie degenerative lombari con tecniche di artrodesi intersomatica circonferenziale e con sostituzione protesica del disco intervertebrale.

Esperienza nel trattamento chirurgico di deformità post traumatiche mediante interventi correttivi anche con approccio combinato per via posteriore ed anteriore toracotomica o lombotomica.

Esperienza nell'uso avanzato delle più recenti tecniche di chirurgia computer assistita mediante navigazione su immagini radioscopiche e TAC specialmente in casi complessi di chirurgia delle deformità ed in campo traumatologico.

Esperienza nel trattamento percutaneo delle fratture da osteoporosi con tecniche di vertebroplastica e cifoplastica.

Esperienza nel trattamento medico e chirurgico della scoliosi in età pediatrica ed adolescenziale.

Esperienza nella chirurgia della colonna cervicale per patologie traumatiche e degenerative (ernia cervicale ed altro).

Esperienza innovativa in chirurgia anteriore mininvasiva mediante tecnica XLIF.

#### **Ulteriori competenze:**

Autonomia completa nella chirurgia toracica ed addominale di competenza ortopedica: le vie di accesso al rachide vengono eseguite autonomamente.

Utilizzo della tecnica transpeduncolare per l'osteosintesi cervicale per via posteriore.

Referente (fino al 2012) della divisione di Chirurgia Vertebrale CTO Torino per la valutazione, lo sviluppo e l'impiego di nuove tecnologie e per la chirurgia computer assistita (CAS).

Partecipazione (fino al 2012) all'equipe per la reperibilità chirurgica 24 ore dell'Ospedale CTO per il trattamento in urgenza delle lesioni vertebromidollari.

Il mio attuale volume di attività chirurgica conta circa 200 interventi annui come primo operatore, la maggior parte dei quali di chirurgia maggiore.

#### **Attività Scientifica:**

Relatore a numerosi eventi congressuali del settore

Iscrizione a società scientifiche:

- G.I.S, Gruppo Italiano Scoliosi
- AO Spine

#### **Pubblicazioni:**

A Massè; A Bruno; M Bosetti; A Biasibetti; M Cannas; P Gallinaro

**Prevention of pin track infection in external fixation with silver coated pins: clinical and microbiological results.**

J. Biomed. Mater. Res. 53, 600 (2000)

P Costa; A Bruno; M Bonzanino; F Massaro; L Caruso; I Vincenzo; P Ciaramitaro; E Montalenti

**Somatosensory- and motor-evoked potential monitoring during spine and spinal cord surgery.**

Spinal Cord 45, 86 (2007)

Angiola Valente; Alberto Nicodemo; Antonio Bruno; Alessandro Massè

**Cerebrospinal fluid fistulas after iliosacral screw removal in post-traumatic pseudomeningocele.**

▶ J Orthop Traumatol 13, 111 (2012)

## Lingue

Buona conoscenza di inglese e francese parlati.

---

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlsg 196/2003