

## CURRICULUM VITAE

**DOTT. FULVIO CARLUZZO**

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, il sottoscritto dott. Fulvio Carluzzo, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.

### INFORMAZIONI PERSONALI

- Nome e Cognome: Fulvio Carluzzo
- Stato civile: Coniugato
- Nazionalità: Italiana
- Data di nascita: 18/11/1974
- Luogo di nascita: Butera (CL)
- C.F. : CRLFLV74S18B302S

### TITOLI DI STUDIO

- ***Laurea in Medicina e Chirurgia*** conseguita presso l' Università degli Studi di Catania in data 19/04/2001 discutendo la tesi “ *Le fratture diafisarie di omero: vantaggi e limiti dei vari tipi di trattamento*”, con Voto 110/110.
- ***Abilitazione all'esercizio Professionale*** conseguita durante la seconda sessione dell'anno 2002.
- ***Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia*** conseguita presso la Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Catania in data 24.10.2006 discutendo la tesi “ *Trattamento dei difetti ossei post-traumatici*”, con voto 70/70 e lode.
- ***Dottorato di Ricerca in Traumatologia*** XXII ciclo (durata triennale) conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Catania in data 03/03/2010 discutendo la tesi “ *Fratture complesse del piatto tibiale: ORIF vs Fissazione esterna*”.
- ***Abilitazione alla Direzione di Struttura Complessa***. Corso CEFPAS di Formazione Manageriale per Dirigente di Struttura Complessa (area ospedaliera e territoriale). D.D.A.A. nn. 3245/09 e 986/10. Svolgimento: dal 24 marzo 2015 al 14 aprile 2016. Progetto n. FM2113 – codice corso D6645. Conseguita in data 16/06/2016
- Vincitore premio A.I.O.D. "Fabio Giancetti" C.I.O. 2005 come migliore Comunicazione. 26/01/2005, Sesto di Pusteria, (BZ)

## **ATTIVITA' PROFESSIONALI - LAVORATIVE**

- Dal 01/02/07 al 01/02/09 e dal 15/02/09 al 15/02/10, Medico Interno Universitario (Dottorato di Ricerca) con attività assistenziale (Contratto Individuale Libero-professionale) presso l'Istituto di Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università degli studi di Catania.
- Dal 30/03/2010 al 28/07/2011 in servizio presso l'ASP di Siracusa (Ospedale Umberto I SR), in qualità di dirigente medico con contratto a tempo determinato.
- Dal 29/07/2011 al 30/11/2015 dirigente medico a tempo indeterminato presso l'Azienda Ospedaliera per l'Emergenza Cannizzaro di Catania con incarico professionale, dopo verifica con esito positivo ad opera del collegio tecnico, tipologia "C", di "**Fissazione esterna**".
- Dal 01/12/2015 al 15/01/2017 dirigente medico, in posizione di comando, presso l'ARNAS Garibaldi di Catania, Presidio Ospedaliero Garibaldi Nesima.
- Dal 16/01/2017 ad oggi dirigente medico a tempo indeterminato presso l'ARNAS Garibaldi di Catania, Presidio Ospedaliero Garibaldi Nesima.

## **ATTIVITA' DI DOCENZA**

Il sottoscritto ha partecipato in qualità di **DOCENTE** ai seguenti **CORSI INTERNAZIONALI E NAZIONALI**:

1. **Corso internazionale con Workshop Orthofix "Introduction to external fixation", Verona 6-7 october 2005.**  
Relazioni:
  - "*Biomechanical principles of external fixation*".
  - "*The pin bone interface*".
  - "*External fixation in damage control orthopaedics*".
  - "*External fixation in fractures of the upper limb*"
  - "*Application to a wrist fracture*".
  - "*Limb reconstruction with external fixation*".
  - "*Bone transport*".
2. **Corso internazionale con Workshop Orthofix "International Advanced trauma high energy", Verona 22-23 october 2007.**  
Relazioni:
  - "*Damage control orthopaedics: general principles*"
  - "*The management of pelvic fractures*"

- *"Stabilization of an open book pelvic fractures"*
- *"Open fractures of the femur"*
- *"Practical session: temporary fixation"*
- *"Practical session: monolateral vs circular frame"*

**3. Corso di internazionale di traumatologia con Workshop A.I.O.D. stryker, Nizza Francia, 7-8 aprile 2008.**

Relazioni:

- *"Inquadramento nosologico delle fratture di tibia, indicazione al trattamento chirurgico"*
- *"Nelle fratture di tibia quando è indicato il trattamento con sintesi interna?"*
- *"Tibia diafisaria: inquadramento nosologico, indicazione al trattamento chirurgico"*
- *"Tibia distale: quando è indicato il trattamento con fissatore esterno?"*

**4. Corso internazionale con Workshop Orthofix "Advanced Trauma", orthofix education centre, Verona 29-30 aprile 2010.**

Relazioni:

- *"Acute management of pelvic trauma"*
- *"Treatment of bone loss"*
- *"Practical session"*

**5. Corso A.O. per strumentisti di sala operatoria con Workshop, Giardini Naxos ME, 15-16 ottobre 2010.**

Relazione:

- *"Osteosintesi con chiodo endomidollare nelle fratture tibiali"*

**6. Corso di chirurgia della pelvi e del bacino, con Cadaverlab. AMTS, Lucerna Svizzera 20-22 aprile 2011 SYNTHESES**

Relazione:

- *"Acetabular fractures"*
- *"Practical session, Kocher lungback and ileo-inguinal approc"*

**7. Corso di aggiornamento F.S.C. Traumatologia Pediatrica. Catania, 14 Novembre 2018**

Relazione:

- *Trattamento dei traumi in età pediatrica*
- *Il sintomo dolore in traumatologia*

## **PRODUZIONE SCIENTIFICA**

### **1. CAPITOLI O SAGGI**

1. VARSALONA R., CARLUZZO F., PULVIRENTI A (2008). *“Il trattamento delle fratture meta epifisarie prossimali di tibia e perone con fissazione esterna.”*  
In: Moderni orientamenti nel trattamento delle fratture; parte generale, arto superiore ed inferiore. Cd-rom. TIELLEDIA MILANO
2. VARSALONA R., CARLUZZO F., PULVIRENTI A., SALVO G., CAPUTO G., SESSA G. (2005). *“La fissazione ibrida: vantaggi biomeccanici e clinici nel trattamento delle fratture periarticolari”*.  
In: DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE E INGEGNERIA DEI MATERIALI. MATERIALI INNOVATIVI IN BIOMECCANICA VII GIORNATA DI STUDIO. p. 25-36, , ISBN/ISSN: 978-88-963980-0-5

### **2. ARTICOLI SU RIVISTA**

3. F. CARLUZZO (2019). *“Correction of post-traumatic deformity of tibia, with bone loss, to 20 cm from center of rotation angle.”* In: MINERVA ORTOPEDICA E TRAUMATOLOGICA; 2019 June; 70(2): 116-7. DOI: 10.23736/S0394-3410.19.03910-9
4. F. CARLUZZO, GF. LONGO (2015). *“External Fixation Vs Orif in the Treatment of Bilateral Calcaneum Fracture.”* In: JOURNAL ORTHOPAEDIC CASE REPORTS; VOLUME 5, ISSUE 3, PP 57-59; pISSN 2250-0685; eISSN 2321-3817; DOI: 10.13107/jocr.2250-0685.309
5. F. CARLUZZO, GF. LONGO (2013). *“Le fratture acetabolari nel paziente anziano: nostra esperienza.”* In: ARCHIVIO DI ORTOPEDIA E REUMATOLOGIA. SPRINGER; VOLUME 124, ISSUE 1-3, PP 54-55; ISSN 0390-7368; ONLINE ISSN 1592-7113; DOI 10.1007/s10261-013-0067-9
6. G. SESSA, CARLUZZO F., F.R. EVOLA, D. PITINO (2010). *“Le infezioni in traumatologia.”*  
In: QUADERNI DI INFEZIONI OSTEOARTICOLARI. © 2010 ELSEVIER S.R.L. ANNO XIII-GIUGNO 2010; p. 28-31.
7. F. CARLUZZO, PIETROPAOLO A, PITINO D, CANNAVO'. (2010). *“Fratture del processo olecranicco dell’ulna: eziopatogenesi e trattamento.”*  
In: [WWW.FISIOBRAIN.COM](http://WWW.FISIOBRAIN.COM)
8. F. CARLUZZO, LEONARDI E, STAMILLA M, PITINO D, PIETROPAOLO A (2010). *“Le fratture dell’anello pelvico: eziopatogenesi, classificazione e scelta del*

trattamento. “

In: [WWW.FISIOBRAIN.COM](http://WWW.FISIOBRAIN.COM)

9. R. VARSALONA, G. SALVO, CARLUZZO F, G. CAPUTO, G.SESSA. (2006). “*Il trattamento con viti ileo-sacrali percutanee sotto guida TAC per le lesioni dell’anello pelvico posteriore.*”  
In: AGGIORNAMENTI CIO, vol. 12; p. S156-S158, ISSN: 1970-6839, doi: 10.1007/s10351-006-0119-4
10. R. VARSALONA, CARLUZZO F, G. CAPUTO, V. GIRLANDO, G. SESSA. (2006). “*Trattamento delle fratture del capitello radiale; nostra esperienza*”  
In: AGGIORNAMENTI CIO, vol. 12; p. S68-S72, ISSN: 1970-6839, doi: 10.1007/s10351-006-0119-4
11. V. PAVONE, R. VARSALONA, A. PULVIRENTI, CARLUZZO F. (2006). “*Le fratture diafisarie di tibia in età pediatrica: nostra esperienza con la fissazione esterna.*”  
In: **RIVISTA PEDIATRICA SICILIANA**, vol. 61, ISSN: 0035-7014
12. R. VARSALONA, CARLUZZO F., A. PULVIRENTI, G. SALVO, G.C. CAPUTO (2005). “*Fratture diafisarie di omero: l’osteosintesi esterna.*”  
In: AGGIORNAMENTI CIO, vol. 11; p. 69-72, ISSN: 1970-6839, doi: 10.1007/s10351-005-0028-y
13. G. SESSA, R. VARSALONA, S. AVONDO, CARLUZZO F., Q. MOLLIKA (2004). “*Il trattamento delle deformità ossee post-traumatiche dell’arto inferiore: nostra esperienza*”.  
In: GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, vol. 30; p. s309-s314, ISSN: 0390-0134

### **3. ABSTRACT SU RIVISTA**

14. G. LONGO, F. CARLUZZO, S. BONFIGLIO, G.C. SALVO, S. MILAZZO. (2013) Acetabular fractures in elderly patients: our experience.  
In: JOURNAL ORTHOPAEDIC AND TRAUMATOLOGY 14 (SUPPL 1): S2-S3, DOI 10.1007/s10195-013-0257-8
15. V. PAVONE, R. VARSALONA, G. CAPUTO, CARLUZZO F., G. SESSA. (2009). “*Complex tibial shaft fractures in Pediatric population: treatment with external fixation.*”  
In: **JOURNAL OF CHILDREN'S ORTHOPAEDICS**, vol. 3; S 81-82, ISSN: 1863-2521
16. S. AVONDO, F. CARLUZZO, R. VARSALONA, G. SESSA (2007). “*ORIF in the tibial plateau fractures.*”  
In: JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY, vol. 8  
NOVEMBRE 2007, VOLUME 8, ISSUE 1 SUPPLEMENT, S 9, ISSN: 1590-9921.

17. G. SESSA, S. AVONDO, R. VARSALONA, F. CARLUZZO. (2005). "*Role of distractional osteogenesis using external fixator in the arthritic knee*".  
In: JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME, vol. 87-B; p. 205-205, ISSN: 0301-620X
18. R. VARSALONA, CARLUZZO F., G. SESSA, Q. MOLLICA (2004). "*Pelvic ring injuries with percutaneous ct-guided sacroiliac screw fixation.*"  
In: JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY-BRITISH VOLUME, vol. 86-B; p. 368-, ISSN: 0301-620X
19. G. SESSA, S. AVONDO, R. VARSALONA, CARLUZZO F., G. CONDORELLI, S. MILAZZO (2004). "*L'osteogenesi distrazionale con fissatore esterno nel ginocchio varo artrosico.*"  
In: ABSTRACTS 89° CONGRESSO SIOT I TRAPIANTI OSSEI E I SOSTITUTI DELL'OSSO. LE DEFORMITA' ANGOLARI E ROTATORIE DEGLI ARTI INFERIORI. SPRINGER EDITORE, p. 86-86, ISBN/ISSN: 88-470-0204-4
20. CARLUZZO F., R. VARSALONA, M.G. ONESTA, G. SESSA, Q. MOLLICA (2003). "*La fissazione esterna nelle fratture prossimali di tibia: analisi qualitativa e quantitativa.*"  
In: ATTI E MEMORIE DELLA SOCIETA' DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELL'ITALIA MERIDIONALE ED INSULARE. NAPOLI IDELSON-GNOCCHI, vol. 66, p. 81-81; ISSN 0394-0713
21. R. VARSALONA, A. PULVIRENTI, CARLUZZO F., M.G. ONESTA, G. SESSA (2003). "*Valutazione anatomico-funzionale delle fratture dell'estremità distale di radio trattate con fissazione esterna.*"  
In: ATTI E MEMORIE DELLA SOCIETA' DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELL'ITALIA MERIDIONALE ED INSULARE. NAPOLI, IDELSON-GNOCCHI, vol. 66, p. 37-38; ISSN 0394-0713
22. R. VARSALONA, CARLUZZO F., G. CONDORELLI, G. SESSA (2003). "*L'uso della fissazione esterna nel trattamento delle fratture di omero.*"  
In: ATTI E MEMORIE DELLA SOCIETA' DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELL'ITALIA MERIDIONALE ED INSULARE, NAPOLI: IDELSON-GNOCCHI, vol. 66, p. 36-37; ISSN 0394-0713

#### **4. ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO**

23. F. CARLUZZO, S. MILAZZO, G. LONGO (2014). "*correzione di deformità post-traumatica di gamba a 20 cm dal CORA*". In: PROGRAMMA SIOT 2014, POSTER P.42, ROMA 22-25 NOVEMBRE 2014.
24. S. MILAZZO, G.C. SALVO, F. CARLUZZO, M. MAIO, G. LONGO (2014). "*Il trattamento chirurgico delle lesioni del tendine distale del bicipite brachiale. Nostra esperienza*". In: PROGRAMMA SIOT 2014, POSTER P.13,

ROMA 22-25 NOVEMBRE 2014

25. S. MILAZZO, G.C. SALVO, F. CARLUZZO, M. MAIO, G. LONGO (2014). *“Il trattamento chirurgico mini-invasivo delle lesioni del tendine d’achille. Nostra esperienza”*. In: PROGRAMMA SIOT 2014, POSTER P.20, ROMA 22-25 NOVEMBRE 2014.
26. F. CARLUZZO, S. MILAZZO, S. BONFIGLIO, G.C. SALVO, G.F. LONGO (2013). *“Trattamento dei difetti ossei post-traumatici di tibia: nostra esperienza”*. In: PROGRAMMA SIOT 2013, POSTER P.162. GENOVA 26-29 OTTOBRE 2013.
27. R. VARSALONA, S. CARUSO, F. SIRUGO, F. COLANTONIO, CARLUZZO F. (2011). *“External fixation in Open Tibial Fractures.”* In: AAOS, ANNUAL MEETING, SAN DIEGO CALIFORNIA; SCIENTIFIC EXHIBIT NO. SE 80. [WWW.AAOS.ORG](http://WWW.AAOS.ORG) © 1995-2013 BY THE AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEON
28. R. VARSALONA, S. PICCIONE, F. CARLUZZO, S. CARUSO, G. INCATASCIATO, F. SIRUGO (2011). *“Fratture periprotetiche dell’anca: nostra esperienza.”* In: XX CONGRESSO ASOTO, ABSTRACT & POSTER. [WWW.SCRIBD.COM](http://WWW.SCRIBD.COM) © 2013 SCRIBD INC.
29. R. VARSALONA, S. CARUSO, F. SIRUGO, F. CARLUZZO, F. COLANTONIO, P. FORTUNA (2011). *“Miniinvasività nella chirurgia protesica dell’anca: approccio anteriore vs antero-laterale vs postero-laterale. Nostra esperienza.”* In: XX CONGRESSO ASOTO, ABSTRACT & POSTER. [WWW.SCRIBD.COM](http://WWW.SCRIBD.COM) © 2013 SCRIBD INC.
30. VARSALONA R., S. CARUSO, F. COLANTONIO, F. SIRUGO, CARLUZZO F. (2010). *“Damage control orthopaedic: management of politraumas.”* In: INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTERNAL FIXATION AND BONE RECONSTRUCTION. BARCELONA SPAIN. ABSTRACT BOOK p. 150. E SU [WWW.SEFEX.ES](http://WWW.SEFEX.ES)
31. VARSALONA R., S. CARUSO, F. COLANTONIO, F. SIRUGO, CARLUZZO F. (2010). *“External fixation in open tibial fractures.”* In: INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTERNAL FIXATION AND BONE RECONSTRUCTION. BARCELONA SPAIN, ABSTRACT BOOK p. 73. E SU [WWW.SEFEX.ES](http://WWW.SEFEX.ES)
32. VARSALONA R., S. CARUSO, F. COLANTONIO, F. SIRUGO, CARLUZZO F. (2010). *“The use of external fixator in distal tibial fractures.”* In: INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTERNAL FIXATION AND BONE RECONSTRUCTION. BARCELONA SPAIN. ABSTRACT BOOK p. 112. E SU [WWW.SEFEX.ES](http://WWW.SEFEX.ES)
33. VARSALONA R., S. CARUSO, F. COLANTONIO, F. SIRUGO, CARLUZZO F. (2010). *“The treatment of tibial septic non union with external fixation: our experience.”* In: INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTERNAL FIXATION AND BONE

- RECONSTRUCTION. BARCELONA SPAIN. ABSTRACT BOOK p. 140. E SU [WWW.SEFEX.ES](http://WWW.SEFEX.ES)
34. VARSALONA R., S. CARUSO, F. COLANTONIO, F. SIRUGO, CARLUZZO F. (2010). *“The management of pelvic fractures with external fixation: our experience.”*  
In: INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTERNAL FIXATION AND BONE RECONSTRUCTION. BARCELONA SPAIN, ABSTRACT BOOK p. 149. E SU [WWW.SEFEX.ES](http://WWW.SEFEX.ES)
35. VARSALONA R., S. CARUSO, F. COLANTONIO, F. SIRUGO, CARLUZZO F. (2010). *“The treatment of the lower extremity deformity: our experience”* .  
In: INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTERNAL FIXATION AND BONE RECONSTRUCTION. BARCELONA SPAIN, ABSTRACT BOOK p. 201. E SU [WWW.SEFEX.ES](http://WWW.SEFEX.ES)
36. VARSALONA R., S. CARUSO, F. COLANTONIO, F. SIRUGO, CARLUZZO F. (2010). *“**Pediatric shaft tibial fractures** treated with external fixation: our experience.”*  
In: INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTERNAL FIXATION AND BONE RECONSTRUCTION. BARCELONA SPAIN, ABSTRACT BOOK p. 205. E SU [WWW.SEFEX.ES](http://WWW.SEFEX.ES)
37. VARSALONA R., S. CARUSO, F. COLANTONIO, F. SIRUGO, CARLUZZO F. (2010). *“The use of hybrid external fixator in proximal tibial fractures.”*  
In: INTERNATIONAL CONGRESS ON EXTERNAL FIXATION AND BONE RECONSTRUCTION. BARCELONA SPAIN, ABSTRACT BOOK p. 214. E SU [WWW.SEFEX.ES](http://WWW.SEFEX.ES)
38. CARLUZZO F., V. ZARBA', E. LEONARDI, A. GRACEFFA, G. SESSA. (2009). *“L'uso della fissazione esterna nel paziente politraumatizzato”*  
In: 102° congresso S.O.T.I.M.I.. CATANIA, 7/9 MAGGIO 2009. ABSTRACT-BOOK SU CD-ROM
39. CARLUZZO F., V. ZARBA', C. CAMPISI, E. MARCHESE, G. PAPOTTO, G. SESSA. (2009).  
*“Trattamento dei difetti ossei post-traumatici”*  
In: 102° congresso S.O.T.I.M.I.. CATANIA, 7/9 MAGGIO 2009. ABSTRACT-BOOK SU CD-ROM
40. S. AVONDO, F. CARLUZZO, R.VARSALONA, L.COSTARELLA, V. ZARBA', G. SESSA (2008). *“ORIF in tibial plateau fractures.”*  
In: 9° EFORT CONGRESS. NICE FRANCE 2008. PUBBLICATO SU CD-ROM E SUL SITO [WWW.EFORT.ORG](http://WWW.EFORT.ORG) © 2013 EFORT
41. R. VARSALONA, CARLUZZO F., G. SESSA (2006). *“Tibial septic non union: our experience.”*  
In: 25° ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN BONE AND JOINT INFECTION SOCIETY. BUDAPEST2 5-27 May 2006. ABSTRACT BOOK PAG. 37. E SU [WWW.BLAGUSS-CONGRESS.HU/EBJIS2006](http://WWW.BLAGUSS-CONGRESS.HU/EBJIS2006)

42. C. PRIVITERA, G. GUZZETTA, CARLUZZO F., R. VARSALONA, A. BOSCO, G. GAGGEGI (2004). “Anestesia sub aracnoidea e fans: ketorolac trometamina vs parecoxib sodico nel trattamento post-operatorio in chirurgia ortopedica.”  
In: INTERNATIONAL MEETING IN ORTHOPAEDICS E ANAESTHESIA  
SIIARTI. ABSTRACT BOOK. 4-6 DICEMBRE 2004 ROMA
43. CARLUZZO F., R. VARSALONA, G. GUZZETTA, C. PRIVITERA, G. SALVO, G. CALAFIORE (2004). “Analisi anestesiológica ortopedica dei risultati nel trattamento delle fratture dell'estremo prossimale di femore nell'anziano.”  
In: INTERNATIONAL MEETING IN ORTHOPAEDICS E ANAESTHESIA.  
SIIARTI. ABSTRACT BOOK. ROMA 4-6 DICEMBRE 2004

### **RELATORE A CONGRESSI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

1. “La Fissazione Esterna nel trattamento delle fratture prossimali di tibia. Analisi quantitativa e qualitativa.”  
92° Congresso SOTIMI 2003 (**RELATORE**)
2. “Fratture laterali dell'estremo prossimale di femore dell'anziano trattate con Endovis B.A.”  
94° Congresso SOTIMI 1-3 Luglio 2004 (**RELATORE**)
3. “L'inchiodamento differito nelle fratture esposte di tibia”  
Simposio C.I.O. 22-29 Gennaio 2005, Sesto di Punteria (BZ). (**RELATORE**)  
Vincitore premio giancecchi come miglior relazione
4. “Il ruolo della Fissazione Esterna nel trattamento delle fratture distali di radio: vantaggi e limiti”  
Atti 95° Congresso SOTIMI. 10-12 Febbraio 2005, Napoli. (**RELATORE**)
5. “Il trattamento artroscopico nelle fratture del piatto tibiale, indicazioni e limiti”  
Congresso (SIA) Società Italiana Artroscopia, Catania 23-26 Maggio 2005;  
(**RELATORE**)
6. “La fissazione esterna”  
Orthofix corso. Azienda Ospedaliero-Universitaria Vittorio emanuele. Catania, 5 settembre 2005. (**RELATORE**)
7. “Il trattamento con viti ileo-sacrali per cutanee sotto guida tc per le lesioni dell'anello pelvico posteriore”  
13° congresso C.I.O. 29 gennaio -3 febbraio 2006, Sesto di Punteria (BZ)  
(**RELATORE**)
8. “Trattamento definitivo con fissazione esterna delle fratture pelviche”  
Il percorso assistenziale nel trauma complesso della pelvi  
Ospedale Niguarda Milano, 22 settembre 2006 (**RELATORE**)

9. *“Trasporto osseo nelle perdite di sostanza”*  
Congresso medico-scientifico internazionale Brasile-Italia, 2-6 Dicembre 2006.  
Campo Grande, Brasile. **(RELATORE)**
10. *“Trattamento delle deformità post-traumatiche degli arti”*  
Congresso medico-scientifico internazionale Brasile-Italia, 2-6 Dicembre 2006.  
Campo Grande, Brasile. **(RELATORE)**
11. *“Trattamento dei difetti ossei post-traumatici”*  
100° Congresso SOTIMI, Salerno, 21-22-23 Giugno 2007. **(RELATORE)**
12. *“Damage Control Ortopédico”*  
OMNIA Congresso mèdico-científico internacional brasile-italia. Hospital sao juliao,  
Campo Grande- MS- Brasil 25-28 Aprile 2008. **(RELATORE)**
13. *“Trattamento dos defeitos osseos pos-traumaticos ”*  
OMNIA Congresso mèdico-científico internacional brasile-italia.  
Hospital sao juliao, Campo Grande- MS- Brasil 25-28 Aprile 2008. **(RELATORE)**
14. *“Il trattamento delle fratture del pilone tibiale con fissatore esterno circolare”*  
l’evoluzione delle tecniche chirurgiche nei traumi del bacino e degli arti inferiori”  
**C.I.O** 16-19 marzo 2010 Sesto di Pusteria (BZ). **(RELATORE)**
15. *“Le fratture dei metacarpi e delle falangi trattate con fissazione esterna”*  
XIX congresso regionale A.S.O.T.O., Ragusa, 25 Settembre 2010. **(RELATORE)**
16. *“The management of pelvic fractures with external fixation: our experience”*  
International congress on external fixation and bone reconstruction. October 20-22,  
2010 Barcelona Spain. **(RELATORE)**
17. *“Tecniche chirurgiche e biomateriali nel trattamento dei difetti ossei post-traumatici”*  
95° Congresso nazionale SIOT. Roma, 20-24 Novembre 2010. **(RELATORE)**
18. *“Deviazioni assiali del ginocchio: femore distale. In quali casi è preferibile utilizzare la fissazione esterna?”*  
1° Congresso nazionale SIFE Società italiana Fissazione esterna. Bari 12-13 Maggio  
2011. **(RELATORE)**
19. *“Casi clinici”*  
Fratture periprotetische di anca. Esperienze a confronto. Siracusa (Ortigia), 27 Maggio  
2011. **(RELATORE)**
20. *“Le fratture del ginocchio: caso clinico”*  
XXI congresso regionale ASOTO. Catania, 1 dicembre 2012. **(RELATORE)**
21. *“Fratture esposte di gamba: casi clinici”*  
Smith&nephew evento. Catania 13-04-2013 **(RELATORE)**
22. *“Le fratture acetabolari nel paziente anziano: nostra esperienza”*

98° Congresso nazionale SIOT. Genova, 26-29 Ottobre 2013. **(RELATORE)**

23. “ *Fratture pilone tibiale: Fissazione esterna* ”  
108° Congresso SOTIMI, Palermo, 17-18 Aprile 2015. **(RELATORE)**
24. “ *Vantaggi e limiti nella ricostruzione di tibia post-traumatica con fissatore esterno computerizzato: nostra esperienza* ”  
108° Congresso SOTIMI, Palermo, 17-18 Aprile 2015. **(RELATORE)**
25. “ *Treatment of bicondilar fractures of tibial plateau: O.R.I.F. vs external fixation* ”  
108° Congresso SOTIMI, Palermo, 17-18 Aprile 2015. **(RELATORE)**
26. “ *External fixation vs O.R.I.F. in the treatment of bilateral calcaneum fractures: case report* ”  
108° Congresso SOTIMI, Palermo, 17-18 Aprile 2015. **(RELATORE)**
27. “ *Bone loss post-traumatico di tibia trattato con fissatore esterno computerizzato: nostra esperienza* ”  
8° Trauma meeting, Riccione, 1-3 Ottobre 2015. **(RELATORE)**
28. “ *Ricostruzioni post-traumatiche di tibia con fissatore esterno computerizzato: vantaggi e limiti.* ”  
3° Congresso nazionale SIFE Società italiana Fissazione esterna. Bari 22 Aprile 2016. **(RELATORE)**
29. “ *Che cosa è una viziosa consolidazione* ”.  
25° Congresso ASOTO. Lentini, 2-3 Dicembre 2016. **(RELATORE)**

## **FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE ALL'ESTERO**

1. Periodo di formazione professionale da **marzo 2005 a maggio 2005** presso il **centro pediatrico** di traumatologia e ricostruzione post-traumatica e congenita degli arti del **Royal Liverpool Children's Hospital- Alder Hey** e presso il centro di ricostruzione post-trauma degli arti del Royal Liverpool University Hospital (UK)
2. Corso internazionale sulle fratture dell'anello pelvico con cadaverlab. Lubiana Slovenia, 23-24 Marzo 2009
3. AO Course Pelvis & Acetabulum (with cadaverlab). Graz, Austria 13-16 Settembre 2009
4. Corso teorico pratico sulla chirurgia acetabolare. Lucerna, Svizzera 17-19 Ottobre 2010
5. Visiting surgeon Program 2011 “Taylor spatial frame”. September 19-21, 2011 Bristol UK

6. Surgical techniques in the degenerative Lumbar Spine. 21-22 June 2012, Barcelona, Spain
7. Wet lab. The Aging Spine. 10 September, 2012. Berne, Switzerland
8. AO trauma course. Advanced principles of fractures management. 8-13 Dicembre 2013, Davos Switzerland

### **FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE NAZIONALE**

1. Corso Nazionale di istruzione sulla fissazione esterna. GIFE. Benevento 7-8 Giugno 2002
2. A.I.O.D. Italia. Corso di base di Inchiodamento bloccato. Catania 28 Settembre 2002
3. Orthofix course. Corso con workshop di fissazione esterna ed interna. Verona 27-28 Gennaio 2003
4. Corso lezioni di aggiornamento sulla spasticità. Catania 27 febbraio, 6 e 13 marzo 2003
5. 2° corso di aggiornamento. Le fratture dell'arto inferiore nell'anziano. Calatafimi Segesta (TP) 15 Maggio 2004
6. VI Corso di aggiornamento. Attualità sulla fissazione esterna delle fratture recenti delle ossa lunghe. GIFE. Genova, 8-9 Ottobre 2004
7. Corso Internazionale orthofix sulla fissazione esterna ed interna con workshop. Verona, 6-7 Dicembre 2004
8. Corso "le fratture di femore" Università di Catania. Catania, 24-09-2005
9. Corso internazionale "On Internal and/or External Fixation on True/look System". Verona 12-13 Marzo 2009
10. Corso teorico-pratico sulle malattie della colonna vertebrale. 21-25 Aprile 2012 Bertinoro
11. AO trauma course. Basic principles of fractures management. 14-16 novembre 2013, Milano
12. Cadaverlab. Il management delle fratture dell'anello pelvico e del cotile. Centro ICLO Arezzo, 1-2 Dicembre 2014
13. **La Fissazione Esterna in Ortopedia Pediatrica** oggi. Istituto Ortopedico G. Pini. Milano, 6 Maggio 2016
14. La revisione del ginocchio: quali standard per migliorare la programmazione

### **CASISTICA OPERATORIA**

Il sottoscritto ha eseguito interventi chirurgici, in **pazienti pediatrici e nell'adulto**, di elevata difficoltà e di alta specializzazione, ricoprendo tutti i distretti scheletrici sia dal punto di vista ortopedico che traumatologico:

1. Chirurgia della spalla
2. Chirurgia del gomito
3. Chirurgia polso – mano
4. Traumatologia dell'arto superiore con tutti i metodi di sintesi
5. Chirurgia ricostruttiva arto superiore (pseudoartrosi, osteomielite, difetti ossei, deformità) con sintesi interna ed esterna
6. Fratture anello pelvico e fratture acetabolari con sintesi interna ed esterna
7. Chirurgia protesica di anca e di ginocchio
8. Chirurgia artroscopia di ginocchio
9. Chirurgia della caviglia e del piede
10. Traumatologia arto inferiore con tutti i metodi di sintesi
11. Chirurgia ricostruttiva arto inferiore (pseudoartrosi, osteomielite, difetti ossei, deformità) con sintesi interna ed esterna

#### **12. Chirurgia ortopedica pediatrica:**

- Correzione di piede valgo-pronato, cavo-valgo (piede piatto)
- Correzione varismo-valgismo di ginocchio e caviglia con epifisiodesi transitorie mediali e laterali di femore e tibia
- Dismetria arti inferiori
- Correzioni di deformità post-traumatiche degli arti inferiori con fissatore esterno
- Traumatologia pediatrica dell'arto superiore, dell'arto inferiore e del piccolo paziente politraumatizzato con le più innovative tecniche di sintesi

### **CREDITI FORMATIVI TRIENNIO 2014-2016**

In regola con l'obbligo formativo del triennio (vedi allegati ed elenco titoli).

## **LINGUE STRANIERE**

Ottima conoscenza della lingua inglese parlata.

Ottima conoscenza della lingua inglese scritta.

## **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Buona conoscenza del computer.

Uso di Internet.

Ottima conoscenza del programma Power Point

Si allega documento di riconoscimento

Catania, 29/04/2019

Dott. Fulvio Carluzzo

