

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome / Nome

TUNDO FEDERICO



Nazionalità

Italiana

Data di nascita

26/02/1989

Sesso

M

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 17-22 Febbraio 2020
Corso Base teorico-pratico di Microchirurgia ricostruttiva - CTO di Torino
Medico chirurgo specialista in Ortopedia e Traumatologia - superamento prova pratica finale ed ammissione a corso avanzato di microchirurgia ricostruttiva
- 10 Dicembre 2019
Diploma di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia - Conseguito presso Università Sapienza di Roma con votazione 70/70 e lode.
Tesi di laurea specialistica dal titolo: Trattamento chirurgico della scoliosi adolescenziale idiopatica in età evolutiva: risultati preliminari di una tecnica innovativa senza artrodesi
- 15 Settembre – 10 Dicembre 2019
Dipartimento di Chirurgia Vertebrale Pediatrica (Chirurgia della Colonna) – Reparto, ambulatorio e sala operatoria (direttore prof. M. Crostelli) – Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Roma
Chirurgo ortopedico in corso di formazione specialistica – Ricerca e stesura di tesi di laurea specialistica
- 1 Luglio – 3 Settembre 2018
Dipartimento di Emergenza e Accettazione (DEA) di II livello – Reparto, Ambulatorio e Sala Operatoria di Traumatologia e Chirurgia di urgenza Policlinico Umberto I – Università “Sapienza” Roma, viale del Policlinico – Roma
Chirurgo ortopedico in corso di formazione specialistica
- 2 Aprile – 30 Giugno 2018
Observership in Neurosurgery Spine Center – Dipartimento di Neurological Surgery (Director: R. Hartl, MD, PhD) – New York Presbyterian Hospital – Weill Cornell University – 525 East 68th street - New York City – New York - USA
Fellow Senior in corso di formazione specialistica
- 2 Gennaio – 31 Marzo 2018
Fellowship nel Reparto di Chirurgia Vertebrale – Gspine4 (prof. Lamartina, dott. Berjano) – I.R.C.S.S. Istituto Ortopedico Galeazzi- Gruppo San Donato - Milano
Via R. Galeazzi, 4 - Milano
Chirurgo ortopedico in corso di formazione specialistica

- 10.12.2014 – 10.12.2019 Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
Dipartimento di malattie dell'apparato locomotore
Policlinico Umberto I - Università "Sapienza" Roma, Piazzale Aldo Moro 3 - Roma
Medico chirurgo in corso di formazione specialistica
- 2 Maggio - 3 Settembre 2017 Reparto di Ortopedia Oncologica (prof. R. Biagini) - Istituto Nazionale Tumori Regina Elena IFO-IRE, via E. Chianesi - Roma
Medico chirurgo in corso di formazione specialistica
- 2 Maggio - 3 Settembre 2017 Sarcoma Unit - Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena IFO-IRE Roma
Medico chirurgo in corso di formazione specialistica
Partecipante al Disease Management Team, neoplasie muscolo-scheletriche (delibera n° 72 del 05/02/2016)
- 1 Gennaio - 30 Aprile 2017 Dipartimento di Emergenza e Accettazione (DEA) di II livello – Reparto, Ambulatorio e Sala Operatoria di Traumatologia e Chirurgia di urgenza
Policlinico Umberto I – Università "Sapienza" Roma, viale del Policlinico – Roma
Chirurgo ortopedico in corso di formazione specialistica
- Novembre 2014 Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
Policlinico Umberto I - Università "Sapienza" Roma
Vincitore di Borsa di Studio e seguente ammissione alla frequentazione della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
- Giugno 2014 American Heart Association - Sede di Roma
Corso e certificazione BLS for Healthcare Providers (CPR and AED) Program – Healthcare Provider n° 004457
- Febbraio 2014 Iscrizione all' Ordine dei Medici e dei Chirurghi della Provincia di Lecce
Superamento del test di Abilitazione alla professione medica nella regione UE
- Gennaio 2014 Reparto di Neurochirurgia / Chirurgia Maxillo-facciale
Policlinico Umberto I - Università "Sapienza" Roma
Medico chirurgo in tirocinio per Abilitazione alla professione medica nella regione UE
- Dicembre 2013 Studio Clinico di Medico di Medicina Generale (MMG) del Sistema Sanitario Nazionale
Medico chirurgo in tirocinio per Abilitazione alla professione medica nella regione UE
- Novembre 2013 Reparto di Medicina d'Urgenza/Emergenza - Sala Rossa - DEA di II livello
Policlinico Umberto I - Università "Sapienza" Roma
Medico chirurgo in tirocinio per Abilitazione alla professione medica nella regione UE
- Luglio 2013 Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università "Sapienza" Roma
Laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia (voto 110 e lode/110)
- Giugno 2012 - Luglio 2013 Reparto di Oftalmologia - Dipartimento di Malattie degli Organi di Senso
Policlinico Umberto I - Università "Sapienza" Roma
Studente frequentatore delle attività mediche assistenziali
Sviluppo Tesi di Laurea (Titolo: "Esiti funzionali dei traumi oculari contusivi e perforanti: 10 anni di follow up") e di attività scientifica ai fini di pubblicazioni
- Settembre 2012 - Luglio 2013 Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università "Sapienza" Roma
Studente frequentatore del Progetto di ricerca a carattere scientifico
"Percorso di Eccellenza"
- Settembre 2012 Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università "Sapienza" Roma
Studente vincitore della Borsa di Studio del Progetto di ricerca a carattere scientifico "Percorso di Eccellenza"
- Marzo 2011 Reparto di Cardiologia - Dipartimento di Malattie Cardiovascolari
Policlinico Umberto I - Università "Sapienza" Roma
Studente frequentatore delle attività mediche assistenziali

• Ottobre 2009

Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dipartimento di Malattie Cardiovascolari e Respiratorie
Università "Sapienza" Roma
Corso e certificazione di esecutore BLSD (Basic Life Support Defibrillation)

• Settembre 2007

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università "Sapienza" Roma
Ammesso al corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

• Luglio 2007

Liceo Classico "P. Colonna" - Galatina (LE) - Italy
Diploma di maturità indirizzo bilingue (votazione: 97/100).

BORSE DI STUDIO

• Dic 2014 - Dicembre 2019

Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
Dipartimento di malattie dell'apparato locomotore
Policlinico Umberto I - Università "Sapienza" Roma
Vincitore di concorso nazionale per Borsa di studio quinquennale per medico in formazione specialistica

• Settembre 2012 - Luglio 2013

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università "Sapienza" Roma
Vincitore di Borsa di studio annuale per Progetto di ricerca a carattere scientifico "Percorso di Eccellenza"

ESPERIENZA PROFESSIONALE E LAVORATIVA

• 1 Febbraio 2020 - oggi

Dipartimento di Chirurgia Vertebrale Pediatrica (Chirurgia della Colonna) - Reparto, ambulatorio e sala operatoria (direttore prof. M. Crostelli) - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Sede di Roma Gianicolo - Roma (RM)
Chirurgo ortopedico dirigente in regime libero professionale presso ambulatorio, sala operatoria e reparto

• 12 Dicembre 2019 - 2021

Ospedale Israelitico di Roma (RM)
Dirigente medico specialista in regime libero professionale presso ambulatorio sala operatoria e reparto di Ortopedia-Neurochirurgia Vertebrale

• 01.09.2018 - 10.12.2019

Ospedale Israelitico di Roma (RM)
Specializzando in corso di formazione presso ambulatorio, reparto e sala operatoria di Ortopedia-Neurochirurgia Vertebrale

• Settembre 2018 - oggi

LUISS Sport Basket - Roma (RM)
Dirigente medico responsabile equipe medica e paramedica della società sportiva

• Settembre 2018 - oggi

A.S.D. Italpol Calcio a 5 - Roma (RM)
Dirigente medico responsabile equipe medica e paramedica della società sportiva

• Settembre 2017 - Agosto 2018

F.R.C. Frascati Rugby Union - Frascati (RM)
Dirigente medico responsabile equipe medica e paramedica società sportiva

• Agosto 2014- Settembre 2014

Servizio di continuità assistenziale (Guardia Medica) - S. Isidoro -Nardò (LE)
Dirigente Medico Chirurgo responsabile del servizio di Guardia Medica

ATTIVITÀ SCIENTIFICA
(ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI)

- Marzo 2019 Clinical Considerations for Spinal Surgery in the Osteoporotic Patient: A Comprehensive Review
McCoy S¹, Tundo F², Chidambaram S³, Baaj AA³
Clinical Neurology and Neurosurgery 180 (2019) 40-47
- Luglio 2019 Spinal alignment, surgery, and outcomes in cervical deformity: A practical guide to aid the spine surgeon
Federico Tundo , Mauricio J. Avila, Laura Willard, Sandra Fanous, Cloe Curri, Ibrahim Hussain, Ali A. Baaj
Clinical Neurology and Neurosurgery 185 (2019) 105496
- Maggio 2017 Ferromagnetic dissection and discectomy in scoliosis surgery: comparison with electrical and mechanical tools. Eur Spine J (2017) 26:1236-1358
Ramieri A, Miscusi M, Barci V, Costanzo G, Tundo F
- Settembre 2014 Traumi oculari al Pronto Soccorso Oculistico. Oftalmologia Sociale n°3-2014 pg 32
Pacella F, Bartolucci P, Tundo F, Bottone A, Turchetti P, La Torre G, Pacella E.

PARTECIPAZIONE A
CONGRESSI PRINCIPALI
(Abstract e Comunicazioni orali*)

- Settembre 2019 XXI Congresso Nazionale AUOT – Bari - 2019
Trattamento chirurgico delle spondilolistesi istmiche ad alta displasia: Comparazione fra riduzione e fusione intersomatica con tecnica a cielo aperto e mininvasiva
Tundo F *, Ramieri A, Florio P, Costanzo G.
- Novembre 2017 Complicazioni e Soluzioni in chirurgia vertebrale – Case Discussion – Ipermobilità vertebrale lombare...questa sconosciuta?
Tundo F.*, Costanzo G., Ramieri A.
- Novembre 2017 Masterclass: Case Based Forum Chirurgia Vertebrale a 360° - Scoliosi degenerativa dell'adulto: Caso Clinico.
Tundo F.*, Costanzo G., Ramieri A.
- Maggio 2017 SICV e GIS (Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi) 40° Congresso Nazionale – Dissezione ferromagnetica nella chirurgia della scoliosi: confronto con dissezione elettrica monopolare ed applicazione durante XLIF
Ramieri A, Miscusi M, Barci V, Tundo F*, Costanzo G.
- Marzo 2017 SPIGC (Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi) XXVIII Congresso Nazionale – Lussazione endoprotesi di anca nelle vie di accesso laterale e postero-laterale in pazienti anziani con comorbidità neurologiche
Florio P*, Tundo F, Cera G, Sinno E, Dell'Orfano M, Romeo P, Di Giorgio L.
- Marzo 2017 SPIGC (Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi) XXVIII Congresso Nazionale – Migrazione di vite monocorticale nella cavità articolare di ginocchio nella fissazione interna di frattura femorale diafiasaria
Laurenti F, De Fenu E, Tundo F, Biancucci G, Pugliese M*, Braidotti P.
- Novembre 2015 SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) 100° Congresso Nazionale
Tecnica di preservazione del legamento crociato posteriore durante il taglio tibiale nell'artroprotesi di ginocchio
Ripani FR, Florio P, Tundo F*, Sessa P, Cinotti G.
- Novembre 2015 SIOT (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) 100° Congresso

Nazionale -Orientamento assiale della componente femorale e release rotuleo laterale utilizzando più assi di orientamento rotazionale
Sessa P*, Florio P, Tundo F, Biancucci G, Ripani FR, Cinotti G.

PARTECIPAZIONE A CORSI
AVANZATI E CONGRESSI
PRINCIPALI

- Febbraio 17-22 2020 23° Corso Base di Microchirurgia ricostruttiva - CTO Torino (TO)
- Marzo 2019 Corso Base AOTrauma "Basic Principles of Fracture Management" - 27-31 Marzo - Pacengo di Lanzise (VR)
- Marzo 2019 Cadaver Lab - PLIF, TLIF, ALIF e Open Surgery - 22,23 Marzo - ICLO - Verona
- Febbraio 2019 Congresso "L'artrodesi intersomatica lombare. Indicazioni e limiti dell'accesso anteriore e laterale" - Policlinico Gemelli - Università Cattolica - Roma
- Dicembre 2018 IV Corso di Chirurgia della spalla - Roma
- Ottobre 2018 Patologia degenerativa del rachide lombare - 5-6 ottobre 2018 - Roma
- Settembre 2018 Tecniche infiltrative ecoguidate articolazione coxofemorale - Corso teorico pratico - Roma
- Maggio 2018 Neurological Trauma update- Weill Cornell University (New York)
- Aprile- Giugno 2018 Neurological Surgery Multi-Disciplinary Case Conference - Weill Cornell Medical College - Hospital for Special Surgery - New York - USA
- Aprile 2018 Spine Tumor Seminar - Weill Cornell University (New York, April / 12/2018)
- Marzo 2018 Congresso: Degenerative Deformity - 23-24 Marzo 2018 - Milano
- Gennaio 2018 Advanced Anterior Lateral Cadaver Lab - 15.1.2018 - ICLO - Verona - Italia
- Dicembre 2017 III Corso di Chirurgia di Spalla - Gli esperti si interrogano - 15-16 Dicembre - Roma - Italia
- Dicembre 2017 SICOOP - "Chirurgia protesica dell'anca: dalla via chirurgica ai casi complessi"
- Ottobre 2017 OTODI - 10° Congresso Trauma meeting 4-5-6 Ottobre 2017
- Marzo 2017 SPIGC - Corso Damage Control Ortopedico - XXVIII Congresso Nazionale
- Marzo 2016 III Incontro di Ortopedia pediatria - Mamma ho mal di schiena - 19 Marzo 2016 - Università Sapienza - Roma
- Febbraio 2016 Rome Elbow - Le tendinopatie del Gomito - 18 febbraio - Università Sapienza Roma
- Novembre 2015 100° Congresso nazionale SIOT - La protesizzazione nel paziente ad elevata richiesta funzionale. La fragilità scheletrica nelle osteopatie metaboliche - 7-10 Novembre 2015 - Roma
- Ottobre 2015 AAVI - 7° Congresso Nazionale Associazione Artroplastica Vertebrale Italiana
- Ottobre 2015 Congresso Rome Joints- Shoulder Instability
- Ottobre 2015 Corso teorico-pratico di tecniche infiltrative di Spalla, Anca, Ginocchio e articolazione tibio-tarsica.
- Febbraio 2015 8° Corso aggiornamento in traumatologia - Fratture articolari dell' arto inferiore

ISCRIZIONE A SOCIETA' DI
CATEGORIA

AOSPINE; AOTRAUMA; SICV&GIS; S.I.O.T; S.I.G.M. S.P.I.G.C.; S.I.C.O.O.P; SIM.

COMPETENZE CHIRURGICHE

Il dr. Federico Tundo ha partecipato ad oggi, come medico chirurgo in formazione specialistica, a più di 790 interventi di chirurgia ortopedica maggiore, media e minore più circa 290 interventi di neurochirurgia spinale dal tratto cervicale alto (occipite) al sacro.

Da primo operatore, ha eseguito ad oggi, 104 interventi chirurgici.

Ha assunto
competenze
teoriche,
tecniche e
pratiche in:

- Chirurgia Vertebrale (Correzione Scoliosi e Deformità del rachide dorso-lombo-sacrale, Stabilizzazione vertebrali transpeduncolari a vari livelli ed a vari accessi, con posizionamento di cages (tecniche ALIF, XLIF, TLIF, OLIF, PLIF, MAS-TLIF, MIS-TLIF etc). Stabilizzazioni Interspinose, Stabilizzazioni e decompressioni cervicali, ACDF, Laminectomie, Foraminotomie. Trattamento di fratture cervico-dorso-lombo-sacrali, molteplici tecniche mini invasive tra cui alcune particolarmente innovative ed attuate solamente in USA attualmente (TLIF MIS varianti) e Open di accesso al rachide, Cementoplastiche, vertebro e cifoplastica).
- Neurochirurgia Spinale: Diagnosi e terapia conservativa e chirurgica di tumori spinali intramidollari ed extramidollari , durotomie, trattamento di fistole liquorali, lesioni durali, trattamento malformazioni di Chiari, posizionamento di drenaggi intramidollari, microchirurgia (usando Microscopi 2De 3D) etc.
- Chirurgia Pelvica (Resezioni sacroiliache, Resezioni pelviche a vari livelli, Curettage e Innesti ossei emibacino, Accessi acetabolari e alla sinfisi pubica, Traumatologia complessa del cingolo pelvico.
- Chirurgia dell' Anca e del femore prossimale (Artroprotesi anca, Revisioni anca, Fratture periprotetische, Endoprotesi anca, Traumatologia femorale prossimale e osteosintesi con vari strumenti)
- Chirurgia del Ginocchio e femore distale (Artroprotesi ginocchio, Revisioni protetische, Fratture periprotetische, Protesi monocompartimentali, Artroscopia, Resezioni femorali e tibiali e ricostruzione con innesti e osso di banca, Traumatologia varia e osteosintesi con vari strumenti).
- Chirurgia di Gamba, Caviglia e Piede (Traumatologia ed osteosintesi a vari livelli, resezioni ossee per tumori e ricostruzioni, Correzione valgismo I raggio, Correzione piede torto congenito, Correzione e trasposizioni tendinee piede e caviglia)
- Chirurgia di Spalla e Gomito (Traumatologia ed osteosintesi con vari strumenti e a vari livelli, Artroprotesi ed endoprotesi di spalla, Artroprotesi ed endoprotesi di Gomito, Release lagamentosi, Tenorrafie, Tenolisi, Artroscopia di spalla, Resezioni ampie tumorali)
- Chirurgia Polso e Mano (Traumatologia e osteosintesi, Neurolisi)
- Chirurgia Traumatologica (placche , viti, chiodi endomidollari, fili di K, rimozioni mezzi di sintesi, innesti ossei autologhi e omologhi, trattamento pseudoartrosi).
- Amputazioni (interscapolotoraciche, interileoaddominali, disarticolazioni di anca e spalla, amputazione di coscia e gamba).
- Chirurgia Pediatrica (Traumatologia a vari livelli, resezioni tumori, tenolisi, trattamenti piede piatto e piede torto congenito)
- Chirurgia Oncologica Ortopedica (Resezioni, Trapianti, Innesti, Protesica a vari livelli, Amputazioni, Vertebrectomie).
- Biopsie ossee e tessuti molli, curettage di neoformazioni benigne e ricostruzioni con innesti ossei.
- Chirurgia dei fasci neurovascolari periferici (vasi iliaci, femorali, succlavi, isolamento radici nervose e nervi periferici).
- Espianti con prelievi muscolo-tendinei ed ossei da cadavere per conto di Banca Tessuto muscolo-scheletrico di Roma.
- Microchirurgia: sutura al microscopio arteria-arteria; vena-vena; arteria- vena (sia termino-terminale, sia termino-laterale); Neurorrafie microchirurgiche; tenorrafie.

COMPETENZE E
CAPACITA' PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE:

INGLESE (CERTIFICATO B2 UNIVERSITY OF CAMBRIDGE, ESOL EXAMINATION)

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

OTTIMO (B2)

OTTIMO (B2)

OTTIMO (B2)

FRANCESE

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

BUONO (B1)

BUONO (B1)

BUONO (B1)

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Apertura verso gli altri, sia colleghi di lavoro sia pazienti, capacità di ascolto e socievolezza. Esperienza estera negli Stati Uniti (New York) per diversi mesi.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Capacità di lavorare e di intraprendere relazioni di amicizia con colleghi provenienti da ogni parte del mondo, come Stati Uniti, Messico, Cina, Uganda, Portogallo, Austria, Germania, Turchia ect.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona competenza nell'utilizzo dei principali programmi informatici di Microsoft Office ed Internet, in particolare siti a carattere scientifico (PubMed, Cochrane etc)

PATENTE O PATENTI

Patente di guida tipo B conseguita nel 2007 presso MCTC-LE rinnovata nel 2017

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Federico Tundo, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità: Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 30 giugno 2003 n. 196 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data 07/05/2020

Dott. Federico Tundo

Medico Chirurgo
Specialista in Ortopedia e Traumatologia
Ordine dei Medici di Lecce
Num. Iscrizione Albo LE-7846