

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome / Nome

Indirizzo di Residenza

Indirizzo di Domicilio

Telefono cellulare

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

TUNDO FEDERICO

Italiana

26/02/1989

M

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1 Novembre 2020 - oggi

Dottorato di Ricerca triennale in "Scienze Medico Chirurgiche applicate" presso Università degli Studi di Roma - Tor Vergata

Medico Vincitore di borsa di studio per Dottorato di Ricerca triennale

- 16 Settembre 2021

American Heart Association - Sede di Roma

Corso e certificazione BLS Provider (CPR and AED) Program – Healthcare Provider

- 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) –

I.R.C.C.S. 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.C.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 BLS (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) – I.R.C.C.S. Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Sede di Roma Gianicolo - Roma (RM)**
Chirurgo ortopedico dirigente in regime libero professionale presso ambulatorio, sala operatoria e reparto
- 1 Gen 2021 – oggi **Clinica INI Grottaferrata (RM)**
Dirigente medico specialista in regime libero professionale presso ambulatorio sala operatoria e reparto di Ortopedia-Neurochirurgia Vertebrale
- 1 Settembre 2021 – oggi **Monterosi Football Club**
Dirigente medico consulente presso squadra professionistica Campionato di calcio italiano di Serie C
- 1 Settembre 2021 – oggi **Tesseramento FIGC**
Medico ortopedico tesserato FIGC - calcio professionistico
- 12 Dic 2019 – 1 Apr 2021 **Clinica Villa Tiberia - Roma (RM)**
Dirigente medico specialista in regime libero professionale presso ambulatorio sala operatoria e reparto di Ortopedia-Neurochirurgia Vertebrale

- 12 Dic 2019 – 1 Apr 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)**

- Settembre 2020 *Lumbar spine Osteoblastoma with secondary Aneurysmal bone Cyst causing severe trunk imbalance and radiculopathy: case report*
C.Iorio, O.Mazza, **F.Tundo**, A.Stracuzzi, M.Crostelli
Journal of Orthopaedics case reports - 2020 september 10(6) page 18-22
- Marzo 2019 *Clinical Considerations for Spinal Surgery in the Osteoporotic Patient: A Comprehensive Review*
McCoy S¹, **Tundo F**², 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 electronical 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*)**

- 6 Marzo 2021 Webinair internazionale Istituto Ortopedico Rizzoli: *Surgical Treatment in severe scoliosis in COVID-19 time*
Relazione orale

- 10 Ottobre 2020 Relazione e svolgimento di attività di istruttore/tutor Cadaver Lab Globus Spine -ICLO - Verona (VR)
- 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 diafisaria*
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 SICCOOP – “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 990 interventi di chirurgia ortopedica maggiore, media e minore più circa 390 interventi di neurochirurgia spinale dal tratto cervicale alto (occipite) al sacro.

Da primo operatore, ha eseguito ad oggi, 159 interventi chirurgici.

Ha assunto competenze teoriche, tecniche e pratiche in:

- **Chirurgia Vertebrale** (Correzione Scoliosi e Deformità del rachide dorso-lombo-sacrale, Stabilizzazione vertebrale 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 protesiche, Fratture periprotetische, Protesi monocompartmentali, 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)

OTTIMO (B2)

OTTIMO (B2)

OTTIMO (B2)

FRANCESE

BUONO (B1)

BUONO (B1)

BUONO (B1)

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

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

**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

Patente di guida tipo A conseguita nel 2020 presso MCTC-RM

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 12/12/2021

Firma



Dott. Federico Tundo