Ha frequentato in qualità di Allievo Interno il Reparto di Clinica Ortopedica degli Istituti Ortopedici Rizzoli dall'anno accademico 1974/75. Si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna il 14/07/1978 con voti 110/110 e Lode discutendo la tesi dal titolo: "Reazione dei tessuti periarticolari ai detriti usura del Polietilene HDPE", assistito dal Prof. Luigi Ranieri, quale Relatore.

Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione medico-chirurgica nella terza sessione dello stesso anno accademico. Ha frequentato, in qualità di Medico Volontario il 3° Dipartimento dell'Isituto Policattedra di Clinica Ortopedica presso gli II.OO. Rizzoli dalla data di Laurea fino all'01/04/1979.

In tale periodo ha contribuito ad organizzare il Corso di Aggiornamento di Clinica e Patologia dell'anca infantile e dell'adulto, tenuto allo IOR il 27-28/04/1979, partecipando alla stesura di una Comunicazione concernente la "Protesi normale e patologica". Ha dato alle stampe i seguenti lavori:

- 1) Reazione dei tessuti periarticolari ai prodotti di usura del polietilene ad alta densità; C.O.M. Vol. LXV f.I.
- 2) Mobilizzazione dello stelo protesico femorale per osteolisi da detriti di polietilene; Min Ortop. 30, 1979.
- 3) "Variazione morfologica dell'anca displasica giovanile a 10 anni dall'osteotomia ..."; C.O.M. Vol. LXV, f.II.

Dall'01/04/1979 ha svolto il tirocinio pratico Ospedaliero presso il I Dipartimento Clinico, Primario Prof. Mario Campanacci con giudizio: ottimo.

Dalla stessa data è entrato a far parte, quale collaboratore del Prof. Mario Campanacci, del "Progetto Finalizzato del C.N.R.: Controllo della crescita neoplastica/sotto progetto terapia associata". Fino al 04/02/1981 ha continuato a frequentare, quale medico volontario il I Dipartimento Clinico, eseguendo numerosi interventi chirurgici e seguendo assiduamente l'attività di reparto.

Ha dato alle stampe in tale periodo i seguenti lavori: 1)"Sublussazione anteriore e posteriore di spalla..." GIOT Vol. 6, 02/08/1980; 2)"Istiocitoma fibroso maligno su esostosi in un paziente affetto da esostosi multiple" GIOT Vol. 8, 02/06/1982; 3)"Terapia chirurgica conservativa nell'osteosarcoma" I tumori delle ossa e delle parti molli. Casa Ed. Ambrosiana, Milano 1981; 4)"L'emiresezione diafiso/metafisaria posteriore del femore distale nell'osteosarcoma parostale" GIOT Vol. 8, 01/03/1982.

E' stato aasunto in qualità di Assistente Supplente a tempo pieno dal 04/02/1981 al 22/03/1981; dal 26/03/1981 al 25/09/1981; dal 29/09/1981 al 14/11/1981; dal 23/11/1981 al 28/02/1982; dal 05/04/1982 al 04/10/1982 e dal 08/10/1982 al 31/12/1982 presso la I Disivisione IOR, Primario Prof. L. Gui.

Nello stesso periodo ha svolto attività di Consulente Ortopedico Supplente nella U.S.L. 20, Ospedale Civile di Bazzano. Durante tale periodo ha eseguito numerosi interventi chirurgici ed ha partecipato in qualità di Correlatore ai seguenti congressi:

- 1) Indicazioni e possibilità della TAC in Ortopedia e Traumatologia: Cournie, 13/06/1981.
- 2) Attuali indirizzi nel trattamento delle fratture non articolari dell'arto inferiore. Vignola 06/06/1982.

Ha dato alle stampe i seguenti lavori:

- 1) "Su di un caso di I.F.M. guarito in seguito a terapia radiante" Arch. Ortop. Reum. Vol. 94,4,1981.
- 2) "Sarcoma epiteliale (trattamento chirurgico)"; Arch. Ortop. Reum. 95,2,1982.
- 3) "Su di un caso di Xantomi tendinei multipli"; Arch. Ortop. Reum. 95,3,1982.
- 4) "La gonartrosi" Aggiornamento del Medico; 2,5,1982.
- 5) "La cura chirurgica dell'artrosi del ginocchio". Aggiornamento del Medico; 2,5,1982.
- 6) "Risultati nel trattamento immunoterapico e chirurgico nelle osteomieliti croniche ematogene dell'infanzia". C.O.M. 57,3,1981/82.

Ha inoltre conseguito il Diploma di Specialità in Ortopedia e Traumatologia con voti 70/70 e Lode in data 14/07/1981 discutendo la tesi: "L'importanza della TAC negli interventi conservativi per tumori dell'apparato locomotore", assistito dal Prof. Mario Campanacci.

Dall'01/01/1983 al 30/12/1985 è stato responsabile del reparto di Ortopedia della Casa di Cura "Villa Torri". In tali anni ha collaborato ai seguenti progetti di Ricerca Corrente degli II.OO. Rizzoli:

- 1) Valutazione delle reazioni dei tessuti articolari e periarticolari in presenza di polveri di bioceramica e leghe metalliche. Resp. L. Gui, 1984.
- 2) Applicazioni nell'animale da esperimento di nuovi mezzi terapeutici e di intervento chirurgico (Laser) mediante l'endoscopia articolare. Resp. P.G. Marchetti, 1985.

Ha dato alle stampe i seguenti lavori:

- 1) "Iperfosfatasemia congenita" GIOT Vol.9, Dicembre 1983.
- 2) "Osteotomia di traslazione: risultati a distanza. Esperienze della Scuola del Rizzoli". Atti SERTOT, 20/05/1983.
- 3) "La terapia delle fratture diafisarie esposte di gamba". Arch. Ortop. Reum. Vol. 96 Suppl. 1983.
- 4) "Meningioma Osteoblastico spinale". Arch. Ortop. Reum. Vol. 97, 3, 1984.
- 5) "Resezione diafisaria con preservazione della cartilagine fertile". C.O.M. Vol LXX, 241-245, 1985.

In data 30/10/1985 ha conseguito il Diploma di Specialista in Fisioterapia con voto 70/70, discutendo la tesi "trattamento riabilitativo degli arti inferiori, dopo fratture trattate con gesso funzionale", assistito dal Prof. L. Gui.

Dal 31/121985 è stato assunto in qualità di Assistente di Ortopedia e Traumatologia di ruolo a tempo pieno presso la IV Divisione di Ortopedia e Traumatologia Infantile degli II.OO. Rizzoli, dove è a tutt'oggi in servizio.

In tale periodo ha collaborato ai seguenti progetti di Ricerca Corrente e Finalizzata:

- 1) Evoluzione delle cartilagini di accrescimento del ginocchio. Resp. R. Libri, 1987/88.
- 2) La chirurgia artroscopica ni day hospital. Resp. F. Pellacci, 1987/88.
- 3) Valutazione ed evoluzione delle lesioni della C.A. del ginocchio in pazienti con lesioni croniche della L.C.A. Resp. F. Pellacci, 1987/88.
- 4) Storia naturale della condromalacia rotulea in pazienti in età inferiore ai 25 anni. Resp. F. Pellacci, 1987/88.
- 5) Inquadramento clinico, radiografico ed ultrastrutturale della osteogenesi imperfetta. Resp. P. Calderoni, 1988.
- 6) Definizione di un modello sperimentale di trapianto osteo articolare. Resp. Andrisano, 1986.

Il 16/01/1990 è stato nominato aiuto corresponsabile ospedaliero Ortopedia e Traumatologia di ruolo, dell'Isituto Ortopedico Rizzoli – ruolo sanitario – utilizzando la graduatoria di nomina di precedente pubblico concorso per titoli ed esami.

Negli anni accademici 1992/93 e 1993/94 gli è stato affidato l'insegnamento di "Traumatologia Infantile" (integrativo dell'insegnamento di "Traumatologia" - 3° anno) della scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione, dell'Università degli Studi di Bologna.

Dal 1993 a tutt'oggi è consulente presso le Cliniche Ostetriche e Pediatriche del Policlinico Sant'Orsola di Bologna.

Dal 1/1/1993 a tutt'oggi, è inquadrato in posizione funzionale di medico dirigente, primo livello (fascia A) ortopedia e traumatologia di ruolo degli Istituti Ortopedici Rizzoli – ruolo sanitario.

Nel 1997 è stato responsabile di due Progetti di Ricerca Corrente dal titolo "Artrogriposi: reali possibilità terapeutiche" e "Malformazioni intrarticolari del ginocchio (meniscali e legamentose). Studio artroscopico".

Dal 01/09/1998 al 30/06/1999 è stato titolare del Modulo Funzionale di "Artroscopia e Chirurgia del ginocchio nell'età evolutiva".

Dal 01/07/1999 al 04/04/2000 è responsabile del Modulo Organizzativo Divisionale di "Patologia Neonatale" (fino a 6 posti letto – una sala operatoria e un ambulatorio settimanali).

Dal 5/04/2000 al 05/10/2000, ha ricevuto l'incarico temporaneo di Direzione di Struttura Complessa "VIII Divisione di Ortopedia e Traumatologia Infantile".

Dal 6/10/2000 al 31/12/2005 è nuovamente responsabile del Modulo Organizzativo Divisionale di "Patologia Neonatale" (fino a 6 posti letto – una sala operatoria e un ambulatorio settimanali).

Dal 01/01/2006 al 30/06/2010 è responsabile del Modulo Organizzativo Divisionale di "Deformità riduttive degli arti inferiori".

Dal 01/07/2010 ad oggi è responsabile del Centro di Riferimento di "Patologia congenita ed acquisita dell'anca".

Dal 2009 al 04/07/2014 è stato "Referente della Qualità" e del "Risk Managment" per il Reparto S.C. di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica.

Professore a contratto per l'anno accademico 2013-2014 del Corso Integrato di Ortopedia e Traumatologia III – Malattie dell'Apparato Locomotore per la scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Bologna.

Professore a contratto per l'anno accademico 2014-2015 del Corso di Attività Specialistiche Ortopediche (C.I.) – "Ortopedia Pediatrica" per il Corso di Laurea di Tecniche Ortopediche dell'Università degli Studi di Bologna.

Dal 2014 è collaboratore scientifico dell'Associazione ONLUS "Io ci sono" (Neurofibromatosi).

Dal 04/07/2014 ad oggi è il Direttore f.f. per il Reparto S.C. di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica.

Durante tutti gli anni di attività svolta all'Istituto Rizzoli è stato legato da rapporto di lavoro a tempo pieno con libera professione svolta esclusivamente in regime di intra-moenia.

Nei lunghi anni vissuti all'interno della Struttura Complessa di ortopedia Pediatrica, il candidato ha acquisito elevata professionalità ed esperienza consolidata nell'ambito della prevenzione, diagnosi e cura delle patologie ortopediche in età pediatrica. Come si evince dalla casistica operatoria e dal curriculum ha approfondito, quale responsabile di Moduli Organizzativi "artroscopia e chirurgia del ginocchio in età evolutiva", "Patologia Neonatale", "Deformità Riduttive degli Arti Inferiori" e quale coordinatore di Centro di Riferimento di "Patologia congenita ed Acquisita dell'Anca" le proprie conoscenze con particolare riferimento alla chirurgia delle gravi forme displasiche dell'anca, del ginocchio, del piede e delle ipoplasie degli arti.

Ha consolidato la propria esperienza nell'uso delle tecniche artroscopiche per il trattamento delle patologie congenite articolari del ginocchio in età pediatrica, con particolare riferimento al menisco discoide. Ciò ha portato alla pubblicazione del lavoro "Arthroscopic treatment for symptomatic discoid lateral meniscus during childhood" (Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Aug;19(8):1337-42) e alla partecipazione a congressi in Italia e all'Estero (EPOS, EFORT) nei quali la presentazione della casistica operatoria si è rivelata come una delle più cospicue in ambito europeo. Ha introdotto inoltre l'uso della metodica artroscopica per la diagnosi e per il trattamento di alcune patologie intrarticolari dell'anca (necrosi epifisaria, sinovite) e ha eseguito personalmente la maggior parte degli interventi artroscopici dell'anca e del ginocchio effettuati dal 1995 ad oggi nel Reparto di Ortopedia Pediatrica

Come si evince dalle diverse relazione e lavori pubblicati, il Candidato ha acquisito notevole esperienza nel trattamento chirurgico e conservativo delle patrologie traumatiche e delle loro sequele in età pediatrica.

Quale coordinatore del Centro di Riferimento "Patologia Congenita ed Acquisita dell'Anca" il Candidato ha partecipato a numerose live-sessions chirurgiche per il trattamento, mediante riduzione cruenta della lussazione congenita dell'anca e per la cura degli esiti displasici dell'anca mediante osteotomia periacetabolare (Prof. Soballe) e per la cura dell'Epifisiolisi mediante riduzione intrarticolare (Prof. Ganz e Prof. Turchetto).

Quale consulente presso la Clinica Pediatrica ed Ostetrica del Policlinico Sant'Orsola, ha contribuito alla definizione di percorsi integrati diagnostico-terapeutici per il trattamento della LCA, PTC ed osteomieliti e per la gestione delle fratture ostetriche nei pazienti prematuri.

Ha promosso in qualità di Direttore f.f. di Struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica, la partecipazione di componenti dell'equipe di Reparto a trials clinici e corsi di istruzione sulla fissazione esterna, in particolare l'uso di fissatore esterno esapodale.

In veste di Referente della Qualità di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica, il Candidato ha partecipato attivamente alle procedure di accreditamento della struttura effettuate nell'anno 2010 e negli anni successivi (2010-2011-2012-2013-2014) alla stesura dei Verbali del Riesame della Direzione.

Sempre quale Referente della Qualità ha partecipato alle verifiche annuali di Budget e come Responsabile della Struttura ha superato le verifiche di Budget per l'anno 2014, mostrando esperienza nella programmazione, organizzazione e controllo delle attività erogate, incrementando inoltre il numero degli interventi chirurgici effettuati. Ha già provveduto alla negoziazione del Budget 2015. Per quanto riguarda i dispositivi medico-chirurgici ha introdotto l'uso di nuovi materiali (placche a otto – ditta Savimed) che consentiranno un notevole risparmio sui costi.

Ha redatto nell'anno 2010 le Linee Guida per la Prevenzione e Profilassi Antibiotica perioperatoria della Chirurgia Ortopedica Pediatrica.

Ha iniziato la realizzazione di un percorso diagnostico-terapeutico-assistenziale sul trattamento con la metodica Ponseti del piede torto congenito che tiene conto sia dei riscontri della letteratura sia dei risultati della casistica dei pazienti trattati nella Struttura Complessa di Ortopedia Pediatrica.

Quale Referente del Risk Managment del Reparto di Ortopedia Pediatrica dal 2009, ha sempre posto attenzione a tutti gli aspetti legati alla Gestione del Rischio, alla sicurezza dei piccoli pazienti, alla prevenzione degli eventi avversi (cadute) e alle misure di controllo delle infezioni ospedaliere che dal periodo 01/07/2014 al 31/12/2014 sono state ridotte del 50%.

Dal momento di assunzione del ruolo di facente funzione del Direttore della Struttura Complessa di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica ha provveduto alla nuova definizione dei compiti dei colleghi medici con la nomina di nuovi Referenti. Sono stati istituiti Audit periodici di Reparto per l'approfondimento delle tematiche relative alle patologie più frequentemente trattate ed è in predisposizione un piano di sviluppo formativo coerente alle attitudini individuali.

Il Candidato ha posto particolare attenzione all'integrazione del personale medico ed infermieristico, ciò ha portato ad un netto miglioramento nella risposta ai questionari di gradimento

con un sensibile aumento nel numero degli elogi.

Dal 2003 il Candidato presta la propria attività presso l'ambulatorio di Genetica Medica (2 giornate settimanali) e dal 2014 ha consentito l'attivazione del Servizio di Day-Service presso la stessa struttura. Nel corso di questi anni sono stati attivati Percorsi Clinico-Assistenziali per pazienti affetti da Malattia Esostosante. L'attività integrata viene svolta regolarmente con le equipes di "Chirurgia delle Deformità del Rachide" (Dr.ssa Greggi) e di "Chirurgia Vertebrale a indirizzo Oncologico e Degenerativo" (Dr. Boriani) per la gestione dei casi più complessi richiedenti approcci multidisciplinari. Il Candidato ha sempre prestato la propria opera presso le sedi ospedaliere di Piacenza e Guastalla in applicazione delle determinazioni regionali relative alle reti Hub and Spoke. A partire dal Febbraio 2015 ha realizzato una collaborazione attiva presso la sede Ospedaliere di Imola in applicazione alle determinazioni regionali della rete Hub and Spoke. In tale contesto presta personalmente mensilmente la propria opera presso l'ospedale di Imola dove esegue interventi chirurgici e nella stessa giornata effettua attività ambulatoriale di secondo livello. Ha partecipato inoltre al gruppo di lavoro regionale, formatosi nel 2010, per lo "screening neonatale della displasia evolutiva dell'anca".

Dal 1985 ad oggi, ha dato alle stampe 75 lavori di Ortopedia ed ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi in Italia e all'Estero.

Data

30/03/2015