

Maurizio Mosca



Titoli di Studio Professionali ed Esperienze Lavorative

Data di nascita:04/09/1967

Qualifica:Dirigente Medico

Incarico attuale:

Direttore di Struttura Semplice di seconda fascia: Chirurgia del piede (delib. n.156 del 04/05/2020)

Titolo di studio:

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Bologna con punti 110/110 e lode; abilitato alla professione di medico chirurgo presso l'Università degli studi di Bologna riportando il massimo dei voti.

Altri titoli di studio e professionali:

- 1999: specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università degli Studi di Bologna, con punti 70/70 e lode.
- 1994: iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Bologna.
- 1997: Maturità Scientifica con punteggio 54/60.

Esperienze professionali (incarichi ricoperti):

- Dal 1991 al 1994 ha frequentato l'Istituto di Anatomia Umana normale dell'Università di Bologna (dir.prof. Giorgio Toni) prendendo parte alle attività didattiche e di ricerca;
- Dal 1992 al 1994 ha frequentato la Clinica medica II dell'Università degli studi di Bologna (dir. prof. Emilio Pisi) a indirizzo epatologico e l'ambulatorio di ecografia addominale;
- Nel luglio 1996, attraverso concorso per titoli, vincitore di incarico di medico dirigente 1° livello presso il laboratorio di Biomeccanica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli;
- Nell'anno 2001 e 2002 ha svolto presso l'Azienda Usl Bologna sud attività come medico specialista in ortopedia e traumatologia titolare di incarico;

- Dal giugno 2001 ad oggi servizio di ruolo in qualità di dirigente medico di I livello in ortopedia e traumatologia presso la VI divisione/II Clinica Ortopedica del Rizzoli diretta dal prof. Sandro Giannini ed attualmente diretta dal Prof. Stefano Zaffagnini.
- Dal 2019 è coordinatore dell'ambulatorio del SSN presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli "Patologie del piede e della caviglia età evolutiva ed adulto. Sostituzione protesica della caviglia. Gravi deformità".
- Chirurgo Ortopedico volontario nei paesi in via di sviluppo, si è recato in Camerun, durante le proprie vacanze ed autofinanziandosi; ha operato pazienti adulti ed in età evolutiva, affetti da gravi deformità come piede torto congenito, ginocchia vare o valghe, esiti di paralisi cerebrali infantili o poliomielite e di sostituzione protesica dell'anca.
- Collabora con i colleghi dell'Ospedale San Giorgio di Ferrara diretto dal Prof. Nino Basaglia per l'inquadramento (neurologico, gait analysis, elettromiografia, test di inibizione muscolare, tossina botulinica) ed il trattamento, conservativo e di chirurgia funzionale dell'arto inferiore nei pazienti affetti da deformità secondarie a lesioni del sistema nervoso centrale (sindrome del motoneurone superiore): esito di lesioni traumatiche cerebrali, di stroke emorragico ed ischemico.

Capacità linguistiche:
Inglese fluente.

Capacità nell'uso delle tecnologie:
Buone conoscenze ed uso di applicativi office, internet e di elaborazione immagini.

Attività didattica:

- Dall'anno 1994-1995, ha collaborato all'organizzazione ed ha svolto attività didattica nell'ambito del Corso di alta formazione di Chirurgia del Piede dell'Università degli Studi di Bologna;
- Tutor di studenti in Medicina e Chirurgia; tutor di Medici in Formazione in Ortopedia e Traumatologia; tutor di Medici in Formazione in Medicina Fisica e Riabilitativa;
- Svolge attività didattica nell'ambito della formazione e perfezionamento al personale infermieristico e ai fisioterapisti dell'Istituto Ortopedico Rizzoli;
- 2018: titolare di insegnamento come Professore a contratto in Patologie del ginocchio presso il Corso di Laurea in Tecnici Ortopedici dell'Università degli Studi di Bologna;
- 2018: titolare di insegnamento come Professore a contratto in Traumatologia dell'arto inferiore presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università Salute-Vita San Raffaele di Milano;
- Nel 2018 ha conseguito in seguito a concorso per titoli l'idoneità Nazionale a Professore associato;
- Dal 2019 titolare di insegnamento come Professore a contratto sul Piede Diabetico presso il Corso di Laurea in Tecnici Ortopedici dell'Università degli Studi di Bologna.
- Dal 2019 titolare di insegnamento come Professore a contratto sul Piede Reumatico presso il Corso di Laurea in Tecnici Ortopedici dell'Università degli Studi di Bologna.

Attività scientifica:

È iscritto a numerose Società Scientifiche (SICP, SIOT, SIGASCOT, ICRS, ASON).

Principal investigator in numerosi studi clinici sulla caviglia e sul piede in corso presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli.

Frequenta il Laboratorio di Biomeccanica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli diretto dal Prof. Stefano Zaffagnini partecipando ad attività di ricerca all'interno del gruppo di lavoro sulla biomeccanica del ginocchio, della caviglia e del piede, in particolare attraverso seminari scientifici, sviluppi concettuali, analisi dei dati, pubblicazioni scientifiche e progettazione e verifica sperimentale di nuovi modelli di sostituzioni protesiche.

Ha partecipato in qualità di Relatore e Co-relatore a corsi e congressi nazionali ed internazionali; ha curato la Segreteria Scientifica di numerosi corsi e congressi nazionali ed internazionali; ha partecipato in qualità di autore e co-autore alla stesura di numerosi lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali e capitoli di libro; ha fatto parte del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia del Piede e della Caviglia (SICP) in qualità di consigliere.

Ha partecipato come Tutor e Relatore a numerosi Cadaver-Lab sulla Chirurgia del Piede e della Caviglia nazionali ed internazionali.

Fa parte dell'Editorial Board della Rivista Joint; è reviewer scientifico per la rivista Joint organo ufficiale SIGASCOT; è reviewer scientifico per la rivista Jeo organo ufficiale ESKKA.

Fa parte del gruppo di studio nazionale ed internazionale sulla protesi della caviglia, la navigazione chirurgica nella protesi della caviglia e lo sviluppo di una protesi da revisione della caviglia.

Interessi clinici e/o scientifici: Chirurgia protesica e di revisione dell'anca e del ginocchio per patologie congenite, degenerative e post-traumatiche;

Si interessa in particolare della protesizzazione della caviglia anche con l'ausilio della navigazione chirurgica con impianti di ultima generazione sia con accesso anteriore che per via laterale con oltre 100 impianti eseguiti annualmente;

Dal 2017 ha notevole esperienza nella chirurgia Custom Made nelle gravi perdite di sostanza ossea, articolari e non articolari, interessanti la metafisi distale della tibia, della caviglia e del piede con utilizzo di nuove tecnologie per la progettazione e l'impianto di protesi o grandi segmenti sostitutivi dell'osso stampate con stampante 3D, partendo dall'esecuzione di TAC anche in carico, presente presso l'Istituto Rizzoli;

Tattamento degli esiti di fratture non guarite, infette e non infette (ritardi di consolidazione e pseudoartrosi) o fratture mal consolidate (vizi di consolidazione) degli arti;

Medicina rigenerativa, sia nel trattamento conservativo (infiltrazioni articolari con cellule staminali, fattori di crescita per patologie tendinee e osteo-articolari) che nel trattamento chirurgico con impiego delle cellule staminali autologhe prelevate sia dal grasso addominale che dal midollo osseo per il trattamento delle patologie cartilaginee del ginocchio, del piede e della caviglia.

Patologie inerenti la medicina sportiva e il trattamento delle lesioni meniscali e le ricostruzioni legamentose del ginocchio, della caviglia e del piede, per via artrotomica ed artroscopica.

- Ha eseguito oltre 5000 interventi sulla chirurgia del piede e della caviglia: correzione delle più comuni deformità che vanno dal piede piatto del bambino con impianti riassorbibili e dell'adulto, le varie forme di piede cavo, del bambino e dell'adulto, tutte le deformità congenite e acquisite dell'avampiede (la varie tipologie di alluce valgo, alluce rigido, alluce varo, deformità delle dita, metatarsalgie biomeccaniche e non biomeccaniche), le patologie interessanti l'articolazione di Lisfranc (acute e croniche, congenite, acquisite, post-traumatiche e degenerative), il mediopiede e il retropiede, congenite e post-traumatiche; chirurgia di revisione a livello dell'avampiede, mediopiede, retropiede e caviglia; correzione di gravi deformità congenite ed acquisite del piede, come il piede torto congenito, esiti di paralisi cerebrali infantili, esiti di poliomielite, esiti di gravi miopatie, esiti di mielomeningocele, gravi esiti di artrogriposi, esiti di gravi forme neurologiche sia spastiche che paralitiche, le varie patologie tendinee e legamentose della caviglia e del piede;
- Trattamento chirurgico delle fratture e lussazioni, acute e croniche, del piede e della caviglia;
- Si interessa, in particolare, del trattamento chirurgico delle fratture di calcagno, articolari ed extrarticolari;
- Piede diabetico, dal trattamento conservativo, al trattamento ortesico, al trattamento chirurgico ricostruttivo fino alle svariate amputazioni minori e maggiori;
- Si interessa della chirurgia funzionale dell'arto inferiore, del piede e della caviglia in particolare con tenotomie, aponeurectomie, miotomie, tutte le tipologie di trasposizioni tendinee (negli esiti delle paralisi cerebrali infantili, negli esiti di stroke emorragico ed ischemico, negli esiti dei traumatismi cranici);
- Trattamento, chirurgico e conservativo, delle comuni patologie, degenerative e post-traumatiche dell'arto superiore con metodiche a cielo aperto.