

Acromino	Titolo studio	PI	Studio Aperto	Arruolamento aperto
OSTEOCART2008	Studio prospettico multicentrico nella ricostruzione dei difetti cartilaginei ed osteocondrali del ginocchio mediante scaffold osteocondrale	Zaffagnini Stefano	SI	SI
Provabes	PROspective Validation of Biomarkers in Ewing's Sarcoma for personalised translational medicine	Scotlandi Katia	SI	SI
Condro Avanzato ISG Oss	Condrosarcoma avanzato non resecabile. Studio osservazionale prospettico - 2013	Paioli Anna	SI	SI
EW Over 40	Studio Osservazionale Prospettico per Pazienti con Sarcoma di Ewing oltre i 40 anni di età	Cesari Marilena	SI	SI
ISG-Angio-Bone	"Studio clinico osservazionale per il trattamento dell' angiosarcoma dell' osso	Palmerini Emanuela	SI	SI
Protesi caviglia	Studio prospettico randomizzato controllato di valutazione clinica e radiografica di due modelli protesici di caviglia a breve e medio termine (2-5 anni f.u.)	Berti Lisa	SI	SI
RSA dinamica	Studio della cinematica articolare dopo intervento di protesi di ginocchio tramite tecnica RSA dinamica	Zaffagnini Stefano	SI	SI
RSA statica-dinamica	Studio dei micromovimenti e della cinematica articolare dopo artroprotesi di ginocchio tramite tecnica RSA statica e dinamica	Zaffagnini Stefano	SI	SI
RSA spalla	Studio della cinematica dopo intervento ricostruttivo articolare biologico o di sostituzione protesica di spalla tramite tecnica RSA dinamica (RSA Spalla)	Zaffagnini Stefano	SI	SI
RSA Progin	Correlazione anatomo-funzionale tra cinematica intra-operatoria passiva con navigatore e cinematica post-operatoria con RSA dinamica sotto carico del ginocchio protesizzato.	Zaffagnini Stefano	SI	SI
BIOGEN	Istituzione di una Biobanca Genetica diagnostica e di ricerca presso la S.S.D. di Genetica Medica di Malattie Rare Ortopediche	Sangiorgi Luca	SI	SI
R.O.I.	Istituzione di un Registro di Patologia per l'Osteogenesi Imperfecta che raccolga il dato clinico, genetico e genealogico	Sangiorgi Luca	SI	SI
R.E.M.	Istituzione di un Registro di Patologia per la Malattia Esostosante che raccolga il dato clinico, genetico e genealogico	Sangiorgi Luca	SI	SI

PRP-TARGET	PRP: Effetti dei leucociti/neutrofili e della concentrazione piastrinica su colture cellulari.	Di Martino Alessandro (già Roffi Alice)	SI	SI
CVOD Cordoma rachide	Studio prospettico non controllato per valutare l'efficacia del trattamento del cordoma del rachide mobile mediante terapia con ioni carbonio prima dell'intervento - studio pilota	Bandiera Stefano	SI	SI
CVOD Cordoma sacro	Studio prospettico non controllato per valutare l'efficacia del trattamento del cordoma del sacro mediante terapia con Ioni Carbonio - studio pilota	Bandiera Stefano	SI	SI
OSTEOSARCOMI SEDI ATIPICHE	Osteosarcoma a partenza da sedi atipiche e/o non candidabili a studi clinici ISG in corso.	Cesari Marilena	SI	SI
Metaboneprot	Terapia fotodinamica e inibitori di pompa protonica per il trattamento del dolore nel paziente con metastasi ossee	Avnet Sofia	SI	SI
FAI	Ruolo della sinovite nella patologia del labrum e nel femoro-acetabular impingement (FAI)	Olivotto Eleonora	SI	SI
REGi-SARC-PED	Registro del trattamento chirurgico nei pazienti in accrescimento con sarcomi dell'apparato muscolo scheletrico.	Manfrini Marco	SI	SI
BACINOCUSTOM	"Studio Osservazionale sull'impiego di protesi personalizzate (custom made) in titanio trabecolare (TI) nelle ricostruzioni di bacino dopo resezione per tumore osseo mediante guide di taglio.	Donati Davide Maria	SI	SI
R.E.D.	Istituzione sul territorio nazionale di un Registro di Patologia per la sindrome di Ehlers-Danlos (R.E.D.) che raccolga il dato clinico, genetico e genealogico	Sangiorgi Luca	SI	SI
REGISTRO ELETTROCHEMIOTERAPIA	Registro di Elettrochemioterapia in pazienti con metastasi ossee – Studio osservazionale	Campanacci Laura	SI	SI
StroMetaSarc	Targeting tumor-stroma interaction in sarcoma microenvironment to inhibit the development of metastases (Sviluppo di terapie nei sarcomi per bloccare le interazioni stroma-tumore nel microambiente tumorale al fine di inibire lo sviluppo di metastasi).	Baldini Nicola	SI	SI
rECCur	Studio internazionale controllato randomizzato per il trattamento chemioterapico di pazienti con sarcoma di Ewing in ricaduta o resistenti	Longhi Alessandra	SI	SI
PRP-015	Singola iniezione di PRP vs multiple iniezioni di PRP nel trattamento della tendinopatia achillea	Di Martino Alessandro	SI	SI

13B-T-SHOULDER-RM	Follow-up clinico post-marketing di impianti della gamma Spalla di Tornier.	Rotini Roberto	SI	SI
ACLBABY	Studio clinico relativo a pazienti sottoposti a ricostruzione di legamento crociato anteriore con tecnica intra epifisaria "over the top+ plastica esterna": 5 anni di follow up medio	Zaffagnini Stefano	SI	SI
ACP MEN 2015	Studio randomizzato in doppio cieco sul trattamento con concentrato autologo di piastrine dopo intervento di meniscectomia vs. trattamento standard per favorire il decorso postoperatorio	Di Martino Alessandro	SI	SI
Knee@IORFus	Ultrasuoni focalizzati guidati da imaging (MRgFUS) per il trattamento del dolore nell'artrosi del ginocchio: trial clinico randomizzato controllato con placebo"	Bazzocchi Alberto	SI	SI
handhip@IORFus	Ultrasuoni focalizzati guidati da imaging di risonanza magnetica (MRgFUS) per il trattamento del dolore nell'artrosi dolorosa della mano e dell'anca: studio pilota".	Bazzocchi Alberto	SI	SI
R.O.M.	Istituzione di un Registro Nazionale di Patologia per la Malattia di Ollier e per la Sindrome di Maffucci che raccolga il dato clinico, genetico e genealogico.	Sangiorgi Luca	SI	SI
G530S	Contributo del polimorfismo G530S del gene COL5A1 Come fattore modificante la variabilità clinica nella Sindrome di Ehlers Danlos - G530S	Sangiorgi Luca	SI	SI
SNP-OSEW	Validazione di polimorfismi genici in relazione alla tossicità da trattamento chemioterapico nell'osteosarcoma e sarcoma di Ewing	Serra Massimo	SI	SI
CVOD custom made	Impiego di protesi "custom-made" in titanio realizzate in stampa 3D: nuova tecnica per la ricostruzione circonfenziale della colonna vertebrale anteriore a seguito di resezione "EN BLOC"	Gasbarrini Alessandro	SI	SI
PTRON	"Primary Tumor Research and Outcome Network (PTRON): uno studio osservazionale prospettico multicentrico per la gestione dei tumori primitivi della colonna vertebrale"	Gasbarrini Alessandro	SI	SI
CVOD spine tango	Studio osservazionale retrospettivo e prospettico per la raccolta di dati e la rilevazione degli esiti clinici e radiografici di interventi chirurgici nelle patologie degenerative, oncologiche, infettive e traumatiche della colonna vertebrale.	Barbanti Brodano Giovanni	SI	SI

SACRO	SACRAL Chordoma: studio randomizzato e osservazionale sulla chirurgia in confronto alla radioterapia nella malattia primitiva localizzata (SACRO)	Gasbarrini Alessandro	SI	SI
PROPRIO PTG	Valutazione della Propriocezione in pazienti operati di protesi totali di ginocchio	Zaffagnini Stefano	SI	SI
Avambraccio-HME	Studio del rapporto tra altezza del paziente, lunghezza dell'ulna e movimenti dell'avambraccio nei pazienti (adulti e bambini) affetti da esostosi multiple ereditarie e della correlazione dei dati raccolti con il background genetico.	Di Gennaro Giovanni Luigi	SI	SI
TCGMetab	Studio del ruolo del microambiente tumorale e del metabolismo cellulare nel tumore a cellule giganti	Baldini Nicola	SI	SI
PEMF-LCA	valutazione dell'effetto della stimolazione biofisica con campi elettromagnetici pulsati sull'edema osseo intraspongioso nella ricostruzione di legamento crociato anteriore.	Zaffagnini Stefano	SI	SI
ITCC-P4	ITCC Pediatric preclinical poc platform – ITCC-P4	Scotlandi Katia	SI	SI
vMSC-MET	Ruolo dell'osteoporosi nell'interazione in vitro tra cellule mesenchimali staminali e cellule tumorali"	Borsari Veronica	SI	SI
SINS 67	Valutazione della resistenza meccanica di una vertebra affetta da tumore primitivo o secondario e sua correlazione con "SINS score". Studio pilota.	Barbanti Brodano Giovanni	SI	SI
AMGEN_20140114	Follow up sulla sicurezza a lungo termine dei pazienti con tumore a cellule giganti dell'osso trattati con denosumab nello studio 20062004	Cesari Marilena	SI	SI
MTRON	Metastatic Tumor Research and Outcome Network (MTRON): un registro prospettico multicentrico per la gestione dei tumori metastatici della colonna vertebrale	Gasbarrini Alessandro	SI	SI
TKA_EM2	Valutazione della efficacia di tecniche basate su sensori inerziali vs la tecnica convenzionale per l'esecuzione delle resezioni nell'artroprotesi totale primaria di ginocchio: Trial Randomizzato Controllato	Zaffagnini Stefano	SI	SI
NG-ORT-IOR-G1_1	Studio clinico multicentrico, controllato singolo cieco, per la verifica dell'efficacia del sistema di grafting osseo Kit IOR-G1 Flex (sostituto osseo eterologo Osteoplast(R) Flex in associazione con aspirato midollare concentrato) rispetto al singolo utilizzo di aspirato midollare concentrato ottenuto con sistema IOR-G1, nella riduzione dell'area di necrosi e del dolore in pazienti affetti da osteonecrosi avascolare della testa del femore.	Dallari Dante	SI	SI

ORTHO UNION	Studio multicentrico, in aperto, randomizzato comparativo di due dosaggi diversi di cellule staminali mesenchimali autologhe midollari umane in aggiunta a biomateriali in confronto a trapianto autologo da cresta iliaca, per la guarigione ossea in pseudoartrosi dopo fratture delle ossa lunghe.	Baldini Nicola	SI	SI
3D-MALF	Modelli 3D-printing nel planning preoperatorio del paziente pediatrico affetto da malformazioni congenite. Studio pilota	Maredi Elena	SI	SI
MINSAL-IGF	IGF2BPs (insulin-like growth factor 2 binding proteins) as novel biomarker of Ewing sarcoma progression: diagnostic and therapeutic implications	Scotlandi Katia	SI	SI
MINSAL	Studio di valutazione di efficacia di nuove terapie bersaglio nel trattamento dei sarcomi muscolo scheletrici, come base per la pianificazione di trattamenti personalizzati	Serra Massimo	SI	SI
qSINS	qSINS: valutazione di un sistema quantitativo computerizzato per la stadiazione e l'indicazione di trattamento nelle lesioni spinali metastatiche	Gasbarrini Alessandro	SI	SI
INTERFACE	Valutazione dell'efficacia della combinazione di una infiltrazione intraarticolare e intra-ossea di concentrato midollare vs una singola infiltrazione intra-articolare di concentrato midollare per il trattamento dell'osteoartrite del ginocchio	Di Martino Alessandro	SI	SI
ICOTEC	Impiego di dispositivi in materiale non-metallico e traslucido ai raggi X per la stabilizzazione vertebrale in pazienti affetti da patologie degenerative toraco-lombo-sacrali. Studio pilota	Gasbarrini Alessandro	SI	SI
GEIS-52	Studio di fase I-II relativo a sunitinib in combinazione a nivolumab nel trattamento dei sarcomi dei tessuti molli e dell'osso in fase avanzata	Palmerini Emanuela	SI	SI
BMC-TARGET	Valutazione in vitro del potenziale del concentrato midollare per il trattamento dell'osteoartrite del ginocchio: analisi, caratterizzazione e studio dell'effetto su colture cellulari di campioni biologici	Cavallo Carola	SI	SI
GenOS	Caratterizzazione genetica di Specifiche coorti di pazienti affetti da Osteosarcoma	Gambarotti Marco	SI	SI
Bio.Pre.I.OA	Identificazione di nuovi Bio-marcatori Predittivi dell'Osteointegrazione dell'Impianto protesico nei pazienti affetti da OsteoArtrosi.	Costa Viviana	SI	SI

Micr-OS	Microambiente tumorale in pazienti con osteosarcoma localizzato trattati con mifamurtide: uno studio traslazionale	Palmerini Emanuela	SI	SI
Pre.Met.On	Identificazione e caratterizzazione di fattori Predittivi della insorgenza di Metastasi ossee in pazienti Oncologici	Giavaresi Gianluca	SI	SI
SECRET-X	Analisi in vitro dei profili secretori delle cellule mesenchimali stromali del tessuto adiposo	Baldini Nicola	SI	SI
CVOD.metastasi Vertebrali	Studio prospettico su pazienti operati per metastasi vertebrali e per localizzazioni vertebrali da malattia emolinfoproliferativa: influenza del trattamento sulla qualità della vita	Terzi Silvia	SI	SI
CHRONOS - CAIN457FIT06	Descrizione della risposta al trattamento con farmaci biologici per l'Artrite Psoriasica in Italia: uno studio osservazionale longitudinale della reale pratica clinica	Addimanda Olga	SI	SI
EmbArt	Efficacia dell'embolizzazione vs non embolizzazione arteriosa delle metastasi vertebrali a moderata/scarsa vascolarizzazione sul sanguinamento intraoperatorio durante intervento di decompressione e stabilizzazione vertebrale. Studio randomizzato controllato observer-blinded	Facchini Giancarlo	SI	SI
Ankle-INT	Valutazione della propriocezione e stabilità in pazienti affetti da instabilità cronica laterale post traumatica di caviglia pre e post intervento di ricostruzione capsulo-ligamentosa esterna	Mosca Massimiliano	SI	SI
METACOS	Valutazione della stabilità di un impianto osteointegrato in soggetti amputati di arto superiore o inferiore: Studio pilota	Zaffagnini Stefano	SI	SI
CBCT-PiedePiatto	Studio pilota di valutazione morfologica e funzionale del piede piatto dell'adulto tramite TC sotto carico e gait analysis prima e dopo chirurgia correttiva	Berti Lisa	SI	SI
GENIUS	GENomic Characterlization StUdy for the improvement of Sarcoma diagnosis	Scotlandi Katia	SI	SI
PaRIS-IOR	Esiti funzionali e qualità di vita riferiti dai pazienti adulti sottoposti a chirurgia protesica elettiva di anca, ginocchio e spalla a 6 e 12 mesi dall'intervento	Zaffagnini Stefano	SI	SI
RICAMOs	Risposta Cellulare a Composti Attivi sul Metabolismo Osseo	Granchi Donatella	SI	SI
IOV-2018-STS-METROPHOLYS	Studio METROPHOLYS - Ciclofosfamide metronomica vs doxorubicina in pazienti anziani con sarcoma dei tessuti molli in stadio avanzato. Studio clinico randomizzato, controllato, in aperto	Palmerini Emanuela	SI	SI

EMOSPIN 2	Effetto di un algoritmo di goal directed fluid therapy guidato da un monitoraggio emodinamico continuo non invasivo vs gestione fluidica basata sulla pressione arteriosa media nel ridurre il tempo totale di ipotensione perioperatorio nel paziente sottoposto ad anestesia spinale per protesi primaria di anca: randomizzato, controllato	Bonarelli Stefano	SI	SI
FAST TRACK-G	Valutazione dell'efficacia del protocollo Fast-Track nell'artroprotesi di ginocchio vs protocollo "Standard Care" nella ripresa funzionale e nella riduzione della degenza ospedaliera: studio randomizzato controllato	Stagni Cesare	SI	SI
EPISObs	Epithelioid sarcoma. An observational study. Studio osservazionale sul sarcoma epiteloide.	Palmerini Emanuela	SI	SI
Ex-vivo Met	Sviluppo di una coltura ex vivo di tessuto osseo metastatico per lo studio dei meccanismi fisiopatologici	Borsari Veronica	SI	SI
CPMS_ERN-BOND	Clinical Patient Management System for European Reference Network for Bone Rare Disorders (CPMS_ERN-BOND)	Sangiorgi Luca	SI	SI
IDH-Chondro	Chondrosarcoma IDH Mutations: a single institution case-series	Longhi Alessandra	SI	SI
VIRTOS	Modelli avanzati in vitro: gli osteoclasti nel rimodellamento del tessuto osseo	Pagani Stefania (già Torricelli Paola)	SI	SI
GRaCefUI	Global collaboRation on CIC-DUX4, BCOR-CCN3, high-grade Undifferentiated round cell sarcoma (URCS) project'	Palmerini Emanuela	SI	SI
PAMI	The Paediatric Anterior Cruciate Ligament Monitoring Initiative	Zaffagnini Stefano	SI	SI
CLAPS	Valutazione dei risultati clinici e radiografici delle pseudoartrosi di clavicola trattate con placca e viti	Guerra Enrico	SI	SI
CART-LCA	Studio randomizzato sul trattamento delle lesioni cartilaginee associato a ricostruzione del legamento crociato anteriore: nano-fratture vs controllo	Di Martino Alessandro	SI	SI
FeRo-CT	Valutazione dei parametri ossei nei pazienti con disordini dell'articolazione femoro-rotulea mediante tc in ortostatismo e in clinostatismo: studio pilota	Di Martino Alessandro	SI	SI
Fatigue-ONCO	La valutazione della fatigue e della qualità di vita nei pazienti affetti da tumore dell'apparato muscolo scheletrico, sottoposti a trattamento chemioterapico. Identificazione di possibili fattori predittivi.	Coluccino Paola	SI	SI

BIO-IOR	Studio delle correlazioni tra imaging (MRI e CT) e qualità meccanica della cartilagine e dell'osso subcondrale del ginocchio	Zaffagnini Stefano	SI	SI
HTO-IOR	Efficacia della osteotomia tibiale verso il trattamento conservativo nella prevenzione della progressione della malattia artrosica mediale del ginocchio	Zaffagnini Stefano	SI	SI
Persona MC	Valutazione clinica della protesi totale di ginocchio Persona Medial Congruent® con conservazione o sacrificio del legamento crociato posteriore: studio prospettico multicentrico	Marcheggiani Muccioli Giulio Maria	SI	SI
AdipoBil	Studio randomizzato in doppio cieco sul trattamento dell'artrosi di ginocchio bilaterale: iniezione intrarticolare di tessuto adiposo autologo purificato vs acido ialuronico di peso molecolare intermedio/alto	Alessandro Di Martino	SI	SI
PRP019	Utilizzo di PRP fresco con leucociti oppure fresco senza leucociti nel trattamento delle lesioni degenerative della cartilagine del ginocchio	Di Martino Alessandro	SI	SI
ADVERSUS	Accelerating biomarkers and targeted therapy development in metastatic Ewing sarcomas: focus on tumor cell plasticity	Scotlandi Katia	SI	SI
MP-TKA-GAIT	Valutazione funzionale biomeccanica tramite gait analysis in pazienti sottoposti a protesi totale di ginocchio a pivot mediale: studio pilota	Marcheggiani Muccioli Giulio Maria	SI	SI
SNPs TP53-MDM2	Ruolo dei polimorfismi P72r (GENE TP53), SNP285 E snp309 (GENE MDM2) nella Sindrome di Li-Fraumeni Classica e Like	Sangiorgi Luca	SI	SI
MICROSS-2	Studio della microstruttura e isolamento di osteoblasti da tessuto osseo di soggetti sottoposti a intervento chirurgico per frattura dell'omero prossimale	Ciapetti Gabriela	SI	SI
MSC-REJUVENATION	Studio pilota in vitro: modulazione della senescenza di cellule mesenchimali stromali mediante agenti senolitici/senomorfici	Neri Simona	SI	SI
FORST 3	Effetto dell'acqua termale sulfurea sui livelli di H2S circolante e sui marcatori del metabolismo osseo in soggetti osteopenici	Grassi Francesco	SI	SI
SELNET	Observational study, for Quality Assessment, of Sarcoma as a model to improve diagnosis and clinical care of rare tumors through a European and Latin American multidisciplinary NETWORK	Righi Alberto	SI	SI

ISG-STRADA	Solitary fibrous tumor: phase II study on TRabectedin versus Adriamycin plus DAcarbazine in advanced patients (STRADA)	Palmerini Emanuela	SI	SI
TSEF-PTG	Effetti della stimolazione transcranica diretta con corrente continua (tDCS) associata ad esercizio fisico vs solo esercizio fisico sul controllo del dolore in pazienti portatori di protesi totale di ginocchio (PTG) primaria dolorosa cronica: studio clinico randomizzato controllato	Bardelli Roberta	SI	SI
SEN_TARGET	La senescenza cellulare come bersaglio terapeutico per il controllo dell'osteoartrite: valutazione comparativa in vitro dell'efficacia di agenti senolitici	Di Martino Alessandro	SI	SI
IRSTB105-HYdRA	A tHeranostic approach to reduce local recurrence of MYxofibrosaRcoma (HYdRA)	Lucarelli Enrico	SI	SI
42756493CAN2002-RAGNAR	Studio di fase II su erdafitinib in pazienti con tumori solidi in stadio avanzato e alterazioni del gene FGFR	Longhi Alessandra	SI	SI
LIRT-ADMAIORA	Valutazione dell' effetto anti-infiammatorio di un nuovo strumento ad ultrasuoni a bassa frequenza su cellule/tessuti di pazienti con osteoartrite	Lisignoli Gina	SI	SI
OSTEO-BIOMAT	Sviluppo di un modello alternativo per lo studio ex vivo dei biomateriali da impianto	Borsari Veronica	SI	SI
CustomAFO	Disegno ed analisi funzionale di ortesi personalizzate piede caviglia per pazienti con drop-foot	Caravaggi Paolo	SI	SI
ORL-ORT-010	The importance of Ecological Momentary Assessment to quantify the whole patient's symptoms experience in knee osteoarthritis	Di Martino Alessandro	SI	SI
OSANKLE	Valutazione dei risultati clinici del trattamento delle lesioni osteocondrali dell'astragalo con midollo autologo concentrato con tecnica one step	Vannini Francesca	SI	SI
OSKNEE	Valutazione dei risultati clinici del trattamento delle lesioni osteocondrali del ginocchio con midollo autologo concentrato con tecnica one step	Vannini Francesca	SI	SI
DINAMICA IRSTB107	Sviluppo e validazione di biomateriali medicati nanostrutturati per il trattamento e la rigenerazione del tessuto osseo metastatico – DINAMICA	Lucarelli Enrico	SI	SI
ALLOGRAFT	Fresh allograft colonization	Neri Simona	SI	SI

GRA - RCR	L'efficacia della Graston Technique rispetto alla fisioterapia tradizionale nel recupero del range di movimento (ROM) della spalla dopo intervento di ricostruzione artroscopica di lesioni parziali dei tendini della cuffia dei rotatori. GRA – RCR	Gallo Angela	SI	SI
ISG-TOMAS-2	Phase 2 randomized trial of trabectedin + olaparib vs. trabectedin in advanced, metastatic or unresectable soft tissue sarcoma after failure of standard treatments. - Studio di fase 2 randomizzato sulla combinazione di trabectedin + olaparib vs. trabectedin in pazienti affetti da sarcoma dei tessuti molli non operabile avanzato o metastatico dopo il fallimento delle linee di trattamento standard (TOMAS-2)	Paioli Anna	SI	SI
J-Plasty	Valutazione dei risultati clinici e radiografici dopo trattamento chirurgico con innesto allograft implant-free per lussazione anteriore di spalla: Studio Pilota	Guerra Enrico	SI	SI
TAR-RSA	Valutazione della cinematica pre e post operatoria sotto carico negli interventi di protesi di caviglia: Studio pilota	Mosca Massimiliano	SI	SI
CVOD.SOSGOQ	Validazione del questionario “spine oncology study group outcomes questionnaire (SOSGOQ)” tradotto in lingua italiana per la valutazione della qualità della vita correlata alla salute in pazienti affetti da metastasi vertebrali	Barbanti Brodano Giovanni	SI	SI
VIPIA	Valutazione dell'instabilità funzionale con Pedana Propriocettiva Delos in pazienti affetti da collagenopatie e con quadro clinico di iperlassità articolare	Farella Giuseppina Mariagrazia	SI	SI
FORCELOSS– Volontari sani	FORCELOSS: Parte I – Volontari sani. Sviluppo e validazione delle procedure per la creazione di modelli personalizzati per la diagnosi differenziale di perdita muscolare	Viceconti Marco	SI	SI
IRSTB039	Patient-derived xenografts (PDX) translational model of rare tumors and bone metastases - Sviluppo di un modello traslazionale di xenograft (PDX) di tumori rari e metastasi ossee derivati da pazienti	Donati Davide Maria	SI	SI
FLATADULT-INT	Valutazione della propriocezione e stabilità in pazienti affetti da piede pronato pre e post intervento di osteotomia di traslazione della tuberosità posteriore del calcagno	Mosca Massimiliano	SI	SI
HTO-FR	Valutazione dei risultati clinici e radiografici degli effetti a lungo termine dell'osteotomia di tibia sull'articolazione femororotulea	Marcheggiani Muccioli Giulio Maria	SI	SI

NANOvsMICRO	Studio randomizzato sul trattamento delle lesioni cartilaginee piccole: nanofratture vs microfratture	Zaffagnini Stefano	SI	SI
Margherita PROSAFE	PROmoting patient SAFETY and quality improvement in critical care	Morigi Aristide	SI	SI
Alluce valgo	Studio pilota di correzione percutanea dell'alluce valgo: valutazione clinico-funzionale dell'outcome Studio randomizzato	Berti Lisa	SI	SI
Lipo-Tend Pilota	Effetto del trattamento infiltrativo di Stromal Vascular Fraction (SVF) nella tendinopatia rotulea: Studio Pilota	Zaffagnini Stefano	SI	SI
TAS-ASEPTIC	Applicazione di Tecnologie avanzate ad Alta Sensibilità per l'inquadramento del paziente con mobilizzazione ASEttica di arthroProTesl d'anCa	Baldini Nicola	SI	SI
Endomodel Outcome	Esiti del trattamento chirurgico di protesi totale di ginocchio vincolata a piatto mobile	Marcheggiani Muccioli Giulio Maria	SI	SI
Myxoid Liposarcoma: Always a Metastasis?	Myxoid Liposarcoma: Always a Metastasis?	Palmerini Emanuela	SI	SI
E7080-G000-230	Studio di Fase 2 multicentrico, in aperto, randomizzato per confrontare l'efficacia e la sicurezza di Lenvatinib in combinazione con Ifosfamide ed Etoposide rispetto a Ifosfamide ed Etoposide in bambini, adolescenti e giovani adulti con Osteosarcoma recidivante o refrattario (OLIE)	Longhi Alessandra	SI	SI
FURTHER	Focused Ultrasound and RadioTHERapy for Non-invasive Palliative Pain Treatment in Patients with Bone Metastasis - Ultrasuoni Focalizzati e Radioterapia per il trattamento palliativo non invasivo del dolore in Pazienti con metastasi ossee	Bazzocchi Alberto	SI	SI
STAB-EMG-CAI	Monitoraggio elettromiografico di soggetti con Instabilità Cronica di Caviglia (CAI) durante test di equilibrio monopodalico per la determinazione dei pattern di controllo muscolare dell'arto inferiore: studio pilota.	Benedetti Maria Grazia	SI	SI
CovidSurg-Cancer	Esiti dell'intervento chirurgico nell'infezione COVID-19: studio internazionale di coorte (CovidSurg-Cancer)	Donati Davide Maria	SI	SI
COVID-IOR	Valutazione del percorso clinico e della mortalità dei pazienti affetti da COVID-19 con patologie ortopediche e traumatologiche	Zaffagnini Stefano	SI	SI
COVID-PS	Valutazione del cambiamento negli accessi presso il pronto soccorso ortopedico dell'Istituto Ortopedico Rizzoli durante la pandemia da COVID-19	Zaffagnini Stefano	SI	SI

I.MIR.SA	Identificazione di microRNA circolanti nella scoliosi idiopatica adolescenziale	Toscano Angelo	SI	SI
ANKLE-REC	Il bilanciamento articolare della caviglia mediante allungamento del perone nel trattamento degli esiti di frattura con viziosa consolidazione: risultati clinico-radiologici a follow-up medio e a lungo termine	Mosca Massimiliano	SI	SI
ReLF	Istituzione di un Registro di Patologia per la Sindrome di Li Fraumeni Classica e Like che raccolga il dato clinico, genetico, genealogico, di qualità della vita, di imaging, trattamentale e legato al campione biologico <u>Titolo snellito da comunicazione allegata al PG 0011574 del 28/08/2020</u> "Registro di Patologia per la Sindrome di Li Fraumeni Classica e Like - ReLF"	Sangiorgi Luca	SI	SI
DIG-PROMs-H	Compliance al rilevamento PROMs mediante supporto digitale e correlazione rispetto al rilevamento PROMs ambulatoriale standard nella protesica d'anca	Dallari Dante	SI	SI
DIG-PROMs-K	Compliance al rilevamento PROMs mediante supporto digitale e correlazione rispetto al rilevamento PROMs ambulatoriale standard nella protesica di ginocchio	Stagni Cesare	SI	SI
OsteoSarcopenia	Studio dei parametri di fragilità ossea e sarcopenia in pazienti sottoposti ad intervento per frattura del collo del femore	Baldini Nicola	SI	SI
CVOD.coagulo	Impiego del midollo osseo vertebrale coagulato come nuovo "scaffold" per la fusione in chirurgia vertebrale-uno studio pilota.	Barbanti Brodano Giovanni	SI	SI
MONO-MED SURV	Esiti del trattamento chirurgico di protesi monocompartimentale mediale di ginocchio	Marcheggiani Muccioli Giulio Maria	SI	SI
NANO-GRADE	Valutazione nanobiomeccanica ex vivo dell'interfaccia osteocondrale sulla progressione dell'osteoartrite del ginocchio. Studio pilota	Di Martino Alessandro	SI	SI
BC2AD	Valutazione del rischio cardiometabolico nei pazienti affetti da malattie reumatiche autoimmuni	Francesco Ursini	SI	SI
TFS	Esperienza mono istituzionale nel tumore fibroso solitario primitivo dell'osso	Righi Alberto	SI	SI
MODA-vitro	Modelli avanzati in vitro per lo studio di tecnologie innovative per la rigenerazione di lesioni condrali, osteocondrali e ossee	Dallari Dante	SI	SI

KD-FM-OA	Efficacy of a very low calories ketogenic diet (VLCKD) in obese patients with fibromyalgia or symptomatic knee osteoarthritis (KD-FM-OA)	Meliconi Riccardo	SI	SI
ORL-ORT-003	Studio randomizzato controllato del processo di legamentizzazione e integrazione del graft nella ricostruzione del legamento crociato anteriore con o senza distacco dell'inserzione tibiale dei tendini Semitendinoso e Gracile del ginocchio	Perdisa Francesco	SI	SI
AdipoBil	Studio randomizzato in doppio cieco sul trattamento dell'artrosi di ginocchio bilaterale: iniezione intrarticolare di tessuto adiposo autologo filtrato vs placebo.	Di Martino Alessandro	SI	SI
RD-DATA	Raccolta strutturata di dati relativi a patologie rare a prevalente interessamento scheletrico	Sangiorgi Luca	SI	SI
Metformina-Bone	Metformina come terapia di mantenimento in sarcomi ossei ad alto rischio di ricaduta	Longhi Alessandra	SI	SI
MFS	Analisi del profilo molecolare del mixofibrosarcoma delle estremità: impatto diagnostico e prognostico.	Bianchi Giuseppe	SI	SI
DegenPRO	DegenPRO: A multicenter prospective registry for the management of degenerative spine disorders	Giovanni Barbanti Brodano	SI	SI
ESOBIOGEN	Definizione di biomarcatori genici correlati alla progressione della malattia ed alla risposta al trattamento dell'osteosarcoma e del sarcoma di Ewing	Righi Alberto	SI	SI
SUBANKLE	Subcondroplastica nel trattamento delle lesioni osteocondrali della caviglia: Studio pilota	Vannini Francesca	SI	SI
PGCO	Can posterior condylar offset ratio influence clinical and functional results in primary total knee arthroplasty? An evaluation of 150 cases with a single type of implant	Faldini Cesare	SI	SI
PGVV	Functional and radiographic results after total knee replacement in severe coronal deformities	Faldini Cesare	SI	SI
TXA-HTO	Valutazione dell'utilizzo di acido tranexamico nelle osteotomie tibiali: Studio clinico randomizzato controllato	Zaffagnini Stefano	SI	SI
PED CRUS	Studio sugli esiti del trattamento chirurgico di osteotomia derotativa e del trattamento conservativo nei pazienti affetti da sinostosi congenita radio-ulnare prossimale in età pediatrica	Di Gennaro Giovanni Luigi	SI	SI

Proprio-ATA	Valutazione della propiocezione in pazienti operati di protesi totali di anca	Benedetti Maria Grazia	SI	SI
COMETA	Confronto tra metodologie di trattamento di tessuti osteocondrali e condrali allogenici	Dallari Dante	SI	SI
I-ONE ProDoI	Studio spontaneo multicentrico prospettico osservazionale in pazienti con protesi totale di ginocchio dolorosa (TKA) e I-ONE® terapia	Traina Francesco	SI	SI
KNEE-CAI	Valutazione della funzione neuromuscolare dei muscoli flessori ed estensori del ginocchio in pazienti con instabilità cronica di caviglia (CAI)	Benedetti Maria Grazia	SI	SI
MPNO	Esiti del trattamento chirurgico di megaprotesi di ginocchio in pazienti non oncologici	Zaffagnini Stefano	SI	SI
Metabol-Sarc	Valutazione delle abitudini alimentari, del profilo metabolomico, immunitario e del microbiota in pazienti con diagnosi di sarcoma osseo	Longhi Alessandra	SI	SI
SUPER CMI	Valutazione dei risultati clinici e radiografici del trattamento delle lesioni meniscali trattate con scaffold in collagene (CMI)	Zaffagnini Stefano	SI	SI
pRF-TC	Trattamento percutaneo di radiofrequenza pulsata TC guidato nel trattamento del dolore lombare causato da differenti patologie spinali: quando funziona meglio?	Facchini Giancarlo	SI	SI
AIDA	Sviluppo di un Registro Multicentrico finalizzato alla raccolta e alla valutazione statistica dei dati clinici e terapeutici dei pazienti affetti da malattie autoinfiammatorie monogeniche e poligeniche.	Ursini Francesco	SI	SI
STAB-NORM	Identificazione dei valori normativi di stabilità posturale e propiocezione misurati con un sistema di posturografia computerizzata in adulti sani	Benedetti Maria Grazia	SI	SI
BMAC	BMAC vs HA nella terapia infiltrativa della caviglia: Studio Clinico Randomizzato controllato	Vannini Francesca	SI	SI
PEDIATRIC-THA	La sostituzione protesica d'anca in età pediatrica. Indicazioni e risultati dall'analisi del R.I.P.O.	Trisolino Giovanni	SI	SI
AIRLINE IOR	Politerapia e multimorbilità: Analisi dei pazienti operati presso l'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli.	Fini Milena	SI	SI
IRSTB108 - BioRaV	Valutazioni biologiche su pazienti con tumori rari candidati al trattamento con cellule dendritiche	Rocca Michele	SI	SI

CSP-MO-SE	Valutazioni anatomoistopatologiche relative a osteocondromi multipli, esostosi solitaria e la loro evoluzione in condrosarcomi periferici secondari	Righi Alberto	SI	SI
Rehab-SPIA	Costruzione di un Sistema di Intelligenza Artificiale per la Supervisione Automatica da Remoto di esercizi riabilitativi per la spalla	Benedetti Maria Grazia	SI	SI
PAIR	Efficacia e sicurezza del programma di esercizio PAIR dopo protesi totale di anca e ginocchio: studio randomizzato controllato.	Dallari Dante	SI	SI
STOP Leg Clots	Swedish-international multicenter Trial of Outpatient Prevention of Leg Clots - Prevenzione de tromboembolismo e del fallimento della guarigione durante l'immobilizzazione degli arti inferiori. Studio multicentrico con terapia compressiva intermittente pneumatica adiuvante.	Di Martino Alessandro	SI	SI
AACR	All Autologous Cartilage Regeneration nel trattamento dei difetti cartilaginei del ginocchio: Studio pilota	Zaffagnini Stefano	SI	SI
CA01-TK-ARTHRO	Safety And Clinical Performance Assessment Of Bone Cements And Cement Restrictor Used In Arthroplasty - A Post-Market Clinical Follow-Up - Valutazione della sicurezza e delle prestazioni cliniche dei cementi ossei e del limitatore di efflusso del cemento utilizzati negli interventi di artroplastica -un follow-up clinico post-commercializzazione	Zaffagnini Stefano	SI	SI
DCC-3014-01-001	Studio di fase I/II multicentrico e in aperto volto a valutare la sicurezza, l'efficacia, la farmacocinetica e la farmacodinamica di DCC-3014 in pazienti affetti da tumori in stadio avanzato e tumore tenosinoviale a cellule giganti.	Palmerini Emanuela	SI	SI
SUPER	USE CASE SULLE MALATTIE RARE IN AMBITO ORTOPEDICO: lo studio della Malattia degli Osteocondromi Multipli	Sangiorgi Luca	SI	SI
IA-NGS	Strumenti di Intelligenza Artificiale applicati ai dati raccolti nei registri di patologia REM, ROI e RED e analisi mediante Next Generation Sequencing sui relativi campioni biologici raccolti nella biobanca BIOGEN	Sangiorgi Luca	SI	SI
STAR-ACT	Valutazione dei risultati clinici del trattamento con scaffold delle lesioni meniscali parziali del ginocchio	Zaffagnini Stefano	SI	SI

KD-FM-OA (nuova sottomissione)	Efficacy of a very low calories ketogenic diet (VLCKD) in obese patients with fibromyalgia or symptomatic knee osteoarthritis (KD-FM-OA)	Francesco Ursini	SI	SI
FORCELOSS–Pazienti artrosici	FORCELOSS: Parte II – Pazienti artrosici candidati a intervento di protesi totale di ginocchio. Sviluppo e validazione delle procedure per la creazione di modelli personalizzati per la diagnosi differenziale di perdita muscolare	Viceconti Marco	SI	SI
1339/20	Chirurgia delle metastasi polmonari da sarcoma	Donati Davide Maria	SI	SI
US-MEN	Valutazione dell'estrusione meniscale mediante ecografia dinamica in pazienti affetti da osteoartrite e comparazione con studio di risonanza magnetica	Andriolo Luca	SI	SI
US-dynamic	Ecografia dinamica vs MRI nella valutazione delle lesioni meniscali in pazienti con indicazione all'artroscopia	Andriolo Luca	SI	SI
NUTperOA	Nuove strategie personalizzate di viscosupplementazione basate sulla medicina di genere per il trattamento dell'osteoartrite: sviluppo di idrogeli "intelligenti" a base di acido ialuronico funzionalizzati con composti nutraceutici	Desando Giovanna	SI	SI
MOTOR-CHILD	Valutazione del controllo motorio in età evolutiva in soggetti con paramorfismi e dismorfismi attraverso sensori inerziali	Farella Giuseppina Mariagrazia	SI	SI
COLL-OA	Collagene idrolizzato contro placebo nel trattamento delle lesioni degenerative della cartilagine del ginocchio - Studio clinico randomizzato controllato	Di Martino Alessandro	SI	SI
DECISION	Accuratezza Diagnostica e analisi costo-Efficacia di marcatori sierici e del liquido Sinoviale per la diagnosi dell'Infezione di protesi articolari di anca e ginocchio	Giavaresi Gianluca	SI	SI
MULTI-LIG	Valutazione dei risultati clinici e radiografici del trattamento delle lesioni multilegamentose di ginocchio trattate chirurgicamente	Zaffagnini Stefano	SI	SI
MIR.G.OA	Identificazione di miRNAs associati alla differenza di genere in pazienti affetti da Osteoartrosi	Costa Viviana	SI	SI
COLOR	Caratterizzazione del tessuto osseo liofilizzato ricoperto da biovetro dopato con ossido di rame	Dallari Dante	SI	SI
Strategie RARE	Resilienza e strategie di coping adottate per fronteggiare la pandemia da SARS-CoV-2. Valutazione in una coorte di pazienti con malattie rare scheletriche	Sangiorgi Luca	SI	SI

IMPRESA2019	Definizione delle caratteristiche immunologiche del profilo di pazienti con osteoartrite del ginocchio in grado di predire la risposta ad un trattamento rigenerativo (IMPRESA)	Rani Nicola	SI	SI
Opus 17	Sviluppo di un sistema immunomolecolare per il profilo dei condrosarcomi	Palmerini Emanuela	SI	SI
PL3397-A-U4003	Studio di Fase 4, multicentrico, volto a valutare l'interruzione e la ripetizione del trattamento in soggetti con tumore tenosinoviale a cellule giganti (TGCT) precedentemente trattati con pexidartinib	Cesari Marilena	SI	SI
teleFU-TKA	Protesi totale di ginocchio a stabilizzazione posteriore e a piatto mobile di ultima generazione: studio prospettico a 10 anni di Follow-Up attraverso la telemedicina - (teleFU-TKA)	Marcheggiani Muccioli Giulio Maria	SI	SI
ADSc-INT	SVF nella terapia infiltrativa per osteoartrosi della caviglia: Studio Pilota	Mosca Massimiliano	SI	SI
MAIO-COMP	Valutazione in vitro della biocompatibilità di uno scaffold osteocondrale biomimetico su modelli di cartilagine e sinovia.	Salerno Manuela	SI	SI
OO Registry	Registro del trattamento di osteomi osteoidi con ultrasuoni focalizzati guidati da imaging di risonanza magnetica (MRgFUS) – (Magnetic Resonance Guided Focused Ultrasound Osteoid Osteoma Treatment Registry)	Bazzocchi Alberto	SI	SI
ITA PODCI	Validazione e adattamento culturale in italiano del “pediatric outcomes data collection instrument” (PODCI)	Trisolino Giovanni	SI	SI
Long term ACLR	Risultati clinici e radiografici a lungo termine di diverse tecniche di ricostruzione del Legamento Crociato Anteriore	Zaffagnini Stefano	SI	SI
FAI_DM	Studio comparativo, randomizzato sull'efficacia antinfiammatoria e rigenerativa di un nuovo Dispositivo Medico (DM) a base di Peptidi di Collagene idrolizzato in pazienti con conflitto femoro-acetabolare sottoposti ad artroscopia d'anca	Tassinari Enrico	SI	SI
SPRENGEL	La scapola alta nel bambino: outcome a medio e lungo termine dei risultati chirurgici	Di Gennaro Giovanni Luigi	SI	SI
CRYODESMO	La crioterapia nel trattamento dei tumori desmoidi	Errani Costantino	SI	SI

CLU-1	L'intrappolamento del nervo cluneale superiore tra le cause di lombalgia cronica: epidemiologia, valutazione clinico-diagnostica e terapia	Boriani Luca	SI	SI
3D-MTU	Modellazione 3D di unità muscolo-tendinee per identificare l'interazione tissutale nelle distrofie muscolari e nell'invecchiamento (3D-MTU)	Faldini Cesare	SI	SI
DPValid	DPValid: utilizzo secondario degli studi ForceLoss parte I e parte II per costruire una coorte di validazione dei modelli computerizzati di perdita di forza	Viceconti Marco	SI	SI
PODCAB	Prevalenza di osteite condensante dell'ileo (OCI) asintomatica, iperostosi scheletrica diffusa idiopatica (DISH) e condrocalcinosi (CC) in età adulta e media nel distretto di Bologna (PODCAB)	Ursini Francesco	SI	SI
Retro-BIAOS	Bone Infarct Associated Osteosarcoma: Epidemiologic and Survival Trends	Donati Davide Maria	SI	SI
PLICA	Trattamento eco-guidato con Triamcinolone Acetonide nel trattamento della sindrome della plica mediale – studio pilota	Andriolo Luca	SI	SI
RadHop	Valutazione dei risultati clinici e radiografici a lungo termine delle protesi di capitello radiale	Guerra Enrico	SI	SI
CUFF70	Valutazione dei risultati clinici e radiologici a medio-lungo termine del trattamento chirurgico per lesione cuffia dei rotatori in pazienti over 70	Guerra Enrico	SI	SI
PRP-o65	PRP omologo contro placebo nel trattamento infiltrativo dell'artrosi di ginocchio in pazienti over 65: Studio clinico randomizzato controllato	Di Martino Alessandro	SI	SI
KA6m	Studio prospettico sulla valutazione dei risultati clinici e radiografici negli impianti protesici di ginocchio eseguite mediante allineamento cinematico di impianti con pivot mediale	Traina Francesco	SI	SI
FAST-TRACK-IOR	Percorso di rapida ripresa post-operatoria (fast-track) nella scoliosi idiopatica adolescenziale: studio pilota	Martikos Konstantinos	SI	SI
Epi-Talus	Clinical outcome after Episealer Talus implant in treatment of osteochondral lesion of the talus.	Zaffagnini Stefano	SI	SI
FORG-score	Validazione della versione italiana del Forgotten Joint Score (FJS-12) come misura dei risultati riportati dai pazienti nella protesi totale di caviglia: studio su di una popolazione italiana	Mazzotti Antonio	SI	SI

EPProsp	Valutazione prospettica di pazienti sottoposti ad intervento chirurgico di artrorisi dell'articolazione sotto-astragalica con endortesi polimerica per il trattamento del piede piatto flessibile in età di accrescimento	Mazzotti Antonio	SI	SI
TREO Monitoring	Treosulfan therapeutic drug monitoring in pediatric hematopoietic stem cell transplant recipients - Monitoraggio terapeutico del Treosulfano nel trapianto di cellule staminali emopoietiche nel bambino	Paioli Anna	SI	SI
ACL-PURE	Valutazione dei risultati clinici ed imaging della ricostruzione del legamento crociato anteriore con OrthoPure® XT	Zaffagnini Stefano	SI	SI
ECO-EMO	Valutazione ecografica della tendinopatia nel paziente emofilico ai fini delle indicazioni riabilitative- studio pilota	Benedetti Maria Grazia	SI	SI
TIB_PLAT	Analisi microstrutturale e meccanica in vitro di materiale di scarto da protesi totale di ginocchio per lo studio di soluzioni innovative nel trattamento delle patologie articolari e legamentose	Zaffagnini Stefano	SI	SI
MLS LASER-neck	Studio pilota sugli effetti della MLS (Multiwave Locked System) LASER terapia in pazienti affetti da cervicgia cronica aspecifica: trial randomizzato controllato versus placebo	Berti Lisa	SI	SI
MLS LASER-lumb	Studio pilota sugli effetti della MLS (Multiwave Locked System) LASER terapia in pazienti affetti da lombalgia cronica aspecifica: trial randomizzato controllato versus placebo	Benedetti Maria Grazia	SI	SI
SPORT	Ritorno all'attività sportiva dopo artrodesi vertebrale nel paziente con scoliosi idiopatica dell'adolescente	Ruffilli Alberto	SI	SI
PresP	Valutazione funzionale biomeccanica delle pressioni plantari a seguito di interventi chirurgici al piede e alla caviglia	Faldini Cesare	SI	SI
Strategico LRO 2021	Analisi genetica dei pazienti con sarcoma che non hanno risposto ai trattamenti convenzionali come base per definire i percorsi tecnici/procedurali associati alla creazione di un Molecular Tumor Board (MTB) dedicato ai sarcomi	Scotlandi Katia	SI	SI

Flash	A randomized study to investigate the efficacy and safety of the tumor-targeting human antibody-cytokine fusion protein L19TNF in previously treated patients with advanced stage or metastatic soft-tissue sarcoma - Studio randomizzato per esaminare l'efficacia e la tollerabilità della proteina di fusione anticorpo tumore specifico-citochina umana, L19TNF, in pazienti con sarcoma dei tessuti molli in stato avanzato o metastatico. precedentemente trattati	Palmerini Emanuela	SI	SI
Fibrosarc	A phase III study comparing the efficacy of the combination of doxorubicin and the tumor-targeting human antibody-cytokine fusion protein L19TNF to doxorubicin alone as first-line therapy in patients with advanced or metastatic soft tissue sarcoma. - Studio di fase III che confronta l'efficacia della combinazione di doxorubicina e della proteina di fusione anticorpo tumore specifico-citochina umana, L19TNF, con la sola doxorubicina come terapia di prima linea in pazienti con sarcoma dei tessuti molli in stato avanzato o metastatico.	Palmerini Emanuela	SI	SI
ARCHIMEDE	Analisi dei Risultati della CHlurgia nella MEccanica del rachide Degenerativo	Barbanti Brodano Giovanni	SI	SI
OI_cardio	Valutazione della funzione e morfologia cardiaca in individui con osteogenesi imperfetta: studio osservazionale prospettico	Sangiorgi Luca	SI	SI
ORL-ORT-025	ORL-ORT-025: The importance of Ecological Momentary Assessment to capture the whole patient's symptoms experience in musculo-skeletal conditions - L'importanza della misurazione giornaliera per documentare in maniera completa i sintomi del paziente con patologie di natura muscolo-scheletrica	Di Martino Alessandro	SI	SI
RSA UNI CORI	Efficacy of robot-assisted technique vs conventional technique in preventing early micromobilisation after unicompartmental knee prosthesis: a controlled randomized trial - Efficacia della tecnica robot assistita vs tecnica convenzionale nella prevenzione della micromobilizzazione precoce dopo intervento di protesi monocompartimentale di ginocchio valutata tramite RSA : trial randomizzato controllato	Zaffagnini Stefano	SI	SI

PRP-21	UTILIZZO DI PRP FRESCO VS HA NEL TRATTAMENTO DELL'OSTEOARTROSI DELL'ARTICOLAZIONE FEMORO-ROTULEA - Studio Clinico Randomizzato controllato	Di Martino Alessandro	SI	SI
Child-derot	Studio pilota per la pianificazione del trattamento delle alterazioni torsionali dell'arto inferiore nei bambini affetti da paralisi cerebrale infantile mediante valutazione integrata morfologica e funzionale	Benedetti Maria Grazia	SI	SI
ISG-EWOss	Studio clinico osservazionale per il trattamento del sarcoma di Ewing scheletrico alla diagnosi (Studio EWOss)	Toni Ibrahim	SI	SI
AIEOP/ISG OS2 Oss	Studio osservazionale multicentrico sul trattamento di pazienti affetti da osteosarcoma localizzato	Palmerini Emanuela	SI	SI
FAST-FRACT-REHAB	Valutazione degli indicatori di percorso e di esito in una popolazione di soggetti anziani fratturati inclusi nel percorso di continuità riabilitativa ospedale territorio "ADI Fast"	Benedetti Maria Grazia	SI	SI
IRST100.12-BDMO	Banca Dati Nazionale Metastasi Ossee	Toni Ibrahim	SI	SI
ISG-MCS	Phase II study on trabectedin in adults and young adults HEY1-NOCA2 positive skeletal and extra-skeletal mesenchymal chondrosarcoma (MCS) - Studio di fase II con trabectedina per il trattamento di giovani adulti e adulti affetti da condrosarcoma mesenchimale (HEY1-NOCOA2 positivo) scheletrico e extra-scheletrico con malattia avanzata	Toni Ibrahim	SI	SI
SAR-GEN_ITA	Studio multicentrico prospettico per l'analisi del profilo genomico di sarcomi di pazienti pediatrici e giovani adulti alla diagnosi e/o alla ricaduta/refrattarietà di malattia	Palmerini Emanuela	SI	SI
QUA.LI-TAR	Valutazione di outcome e qualità di vita dei pazienti dopo intervento di protesizzazione di caviglia: studio descrittivo cross-sectional a metodo misto.	Caravelli Silvio	SI	SI
PC_Covid19RE	COVID-19: il vissuto nei racconti dei professionisti sanitari	Forni Cristiana	SI	SI

EVI-01-IT	Safety and tolerability of a single intra-articular highly concentrated Hyaluronic acid injection in the treatment of symptomatic knee osteoarthritis: pilot, 3-months, open-label, single-arm investigation - Sicurezza e tollerabilità di una singola iniezione intra-articolare di Acido ialuronico altamente concentrato per il trattamento dell'osteoartrite sintomatica del ginocchio: studio pilota, di 3 mesi, in aperto, a singolo braccio	Zaffagnini Stefano	SI	SI
Wedge	Il trattamento riabilitativo e il recupero precoce dopo intervento di "wedge resection" polmonare per secondarismi da tumore osseo: uno studio osservazionale	Marco Cotti	SI	SI
Meniscus	Analisi biologica, microstrutturale e meccanica di tessuto meniscale prelevato da intervento di protesi totale di ginocchio per la realizzazione di modelli avanzati ex vivo	Melania Maglio	SI	SI
CIA21	Consenso informato attivo: una nuova soluzione per migliorare e provare in modo oggettivo la comprensione del paziente riguardo a procedure chirurgiche complesse proposte	Luca Boriani	SI	SI