



SIOT2021

PRE-MEETING Comunicazioni Virtual

13 - 14 settembre 2021



PROGRAMMA

Lunedì 13 Settembre 2021

	SALA 1	SALA 2	SALA 3
09.00-10.00	ANCA 1	BIOTECNOLOGIE E MEDICINA RIGENERATIVA 1	SPALLA E GOMITO 1
10.45-11.45	ANCA 2	BIOTECNOLOGIE E MEDICINA RIGENERATIVA 2	SPALLA E GOMITO 2
12.30-13.30	ANCA 3	MALATTIE METABOLICHE/ OSTEOPOROSI 1	SPALLA E GOMITO 3
14.15-15.15	GINOCCHIO 1	MALATTIE METABOLICHE/ OSTEOPOROSI 2	SPALLA E GOMITO 4
16.00-17.00	GINOCCHIO 2	ORTOPEDIA PEDIATRICA	ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA AI TEMPI DEL COVID19
17.45- 18.45	GINOCCHIO 3		

Martedì 14 Settembre 2021

	SALA 1	SALA 2	SALA 3
09.00-10.00	SPORTS MEDICINE 1	CAVIGLIA E PIEDE 1	INFEZIONI 1
10.45-11.45	SPORTS MEDICINE 2	CAVIGLIA E PIEDE 2	INFEZIONI 2
12.30-13.30	TRAUMATOLOGIA 1	POLSO E MANO	RACHIDE 1
14.15-15.15	TRAUMATOLOGIA 1	ONCOLOGIA 1	RACHIDE 2
16.00-17.00	TRAUMATOLOGIA 3	ONCOLOGIA 2	RACHIDE 3



COMUNICAZIONI

LUNEDÌ 13 SETTEMBRE
ORE 09.00-10.00**Anca 1**

►
Presidente: F. Rivera (Savigliano)

Moderatori: R. Iorio (Roma), F. Pogliacomini (Parma)

- CO-001** LE REVISIONI DI PROTESI D'ANCA PER INFEZIONE PERIPROTESICA NON FALLISCONO PIÙ DELLE REVISIONI PER MOBILIZZAZIONE ASETTICA, MA LA MORTALITÀ È PIÙ ALTA
F. Pardo¹, S. Lucchini¹, F. Caternicchia¹, E. Bubbico¹, A. Minerba¹, F. Traina¹
¹IRCCS, Istituto Ortopedico Rizzoli, Ortopedia-Traumatologia e Chirurgia protesica e dei reimplanti d'anca e di ginocchio, Bologna
- CO-002** VALUTAZIONE CLINICA E RADIOGRAFICA A BREVE TERMINE DELLO STELO NON CEMENTATO AMISTEM NELLA SOSTITUZIONE PROTESICA DELL'ANCA
R. L. Alberio¹, F. Grassi², M. Rusconi²
¹AOU Maggiore della Carità, SC Ortopedia e Traumatologia, Novara, Italia, ²Università del Piemonte Orientale, Scienze della Salute, Novara
- CO-003** STUDIO DA REGISTRO SULL'INFLUENZA DEI TAPER SLEEVE SUL TASSO DI RE-REVISIONE DI PROTESI D'ANCA A 10 ANNI DI FOLLOW-UP
F. Caternicchia¹, M. Pirone¹, G. Bracci¹, F. Castagnini¹, M. Dalla Rosa¹, F. Traina¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Ortopedia-Traumatologia e Chirurgia protesica e dei reimplanti d'anca e di ginocchio, Bologna
- CO-004** RISULTATI FUNZIONALI E MORTALITÀ NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE DI ANCA CON STELO MOBILIZZATO NELL'ANZIANO: CONFRONTO TRA OSTEOSINTESI E REVISIONE PROTESICA
N. Rasio¹, L. Murena¹, G. Canton¹, C. Ratti¹
¹Università degli studi di Trieste, Clinica Ortopedica e Traumatologica di Trieste, Trieste

- CO-005** IL RUOLO DEL BACKGROUND CHIRURGICO NELLA CLASSIFICAZIONE DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE
F. Mancuso¹, P. Di Benedetto^{1,2}, M. M. Buttironi¹, D. Ghassempour³, G. Giglio⁴, A. Causero^{1,2}
¹Clinica Ortopedica di Udine - ASUFC, Dipartimento di Chirurgia Generale, Italia, ²DAME - Università degli Studi di Udine, ³Ortopedia e Traumatologia, Ospedale di Cattinara, Trieste, ASUGI, ⁴SOC Ortopedia e Traumatologia di Udine - ASUFC, Dipartimento di Chirurgia Generale
- CO-006** RITORNO ALLO SPORT DOPO PROTESI TOTALE DI ANCA NON CEMENTATA NEI PAZIENTI CON ETÀ INFERIORE AI 65 ANNI: CONFRONTO TRA SINGOLA E DOPPIA ARTICOLARITÀ
R. D'ambrosi¹, F. Valli¹, S. Guarino¹, M. Scelsi¹, K. Corona², N. Ursino¹
¹IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Unità Operativa CASCO, Milano, ²Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute Vincenzo Tiberio, Campobasso
- CO-007** LE PROTESI DI RIVESTIMENTO: VALUTAZIONE A DISTANZA
S. Giannini¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
- CO-008** RUOLO DELLA RICOSTRUZIONE 3D NEL PLANNING PREOPERATORIO DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE DEL FEMORE
L. Leinardi¹, F. Nasca¹, G. Marongiu¹, A. Capone¹
¹Clinica Ortopedica e Traumatologica, P.O. Duilio Casula, AOU Cagliari
- CO-009** TECNICHE DI RICOSTRUZIONE ARTROSCOPICA DEL LABBRO ACETABOLARE CON AUTOGRAFT DI TENDINE RIFLESSO DEL RETTO DEL FEMORE VS TENSORE DI FASCIA LATA: OUTCOME CLINICI A MINIMO 2 ANNI DI FOLLOW-UP IN CASI PRIMARI DI LESIONE IRREPARABILE
M. Rosolani¹, A. D'addona¹, V. P. Di Francia¹, J. Tamini¹, F. Della Rocca¹
¹IRCCS Humanitas Research Hospital, Chirurgia Protetica e Mininvasiva dell'Anca e Ginocchio, Rozzano
- CO-010** MAGGIOR RISCHIO DI FALLIMENTO MECCANICO DELL'IMPIANTO PROTESICO DI ANCA IN PAZIENTI CON ARTRODESI LOMBARRE: RISULTATI DA UN'ANALISI DEL REGISTRO RIPO
C. Faldini¹, **A. Di Martino**¹, B. Bordini², C. Ancarani², F. Pilla¹, M. Viceconti²
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, I Clinica Ortopedica e Traumatologica, Bologna, ²Istituto Ortopedico Rizzoli, Laboratorio di Tecnologia Biomedica, Bologna

Biotechnologie e medicina rigenerativa 1

Presidente: A. Gigante (Ancona)

Moderatori: C. Carulli (Firenze), A. Marmotti (Orbassano)

CO-031 L' AUGMENTATION MEDIANTE ARTELON NELLE LESIONI TENDINEE NELLA NOSTRA ESPERIENZA

R. Pepe¹, A. Cuomo¹, G. Placella², R. Conte³

¹UOC Ortopedia e Traumatologia, Ortopedico AOR San Carlo, Melfi, ²IRCCS Ospedale San Raffaele, Ortopedico, Milano,

³Università Vita-Salute San Raffaele, Ortopedico, Milano

CO-032 OTTENERE UN MATERIALE IMPIANTATILE CON RIGIDEZZA SIMILE ALL'OSSO È POSSIBILE? ANALISI DI FATTIBILITÀ NUMERICA ANALIZZANDO DIFFERENTI GEOMETRIE

G. M. Marcheggiani Muccioli¹, A. I. Mirulla², S. Fratini¹, S. Zaffagnini¹, L. Bragonzoni³, B. Innocenti⁴

¹IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Il Clinica Ortopedica e Traumatologica, Bologna, ²Università di Palermo, Dipartimenti di Ingegneria, Palermo, ³Università Di Bologna, QUVI Dipartimento per gli studi sulla Qualità della Vita, Rimini, ⁴Université Libre de Bruxelles, BEAMS Department (Bio Electro and Mechanical Systems), Bruxelles, Belgium

CO-033 TRAPIANTO OSTEOCONDRALE AUTOLOGO VERSUS PASTE GRAFT OSTEOCONDRALE PER IL TRATTAMENTO DI LESIONI DA OSTEOCONDRITE DISSECANTE

S. Silva¹, D. Reale¹, L. Andriolo¹, F. Perdisa², A. Sessa³, G. Filardo⁴

¹IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica e Traumatologica II, Bologna, ²IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Ortopedia-Traumatologia e Chirurgia protesica e dei reimpianti d'anca e di ginocchio, Bologna, ³IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Chirurgia della spalla e del gomito, Bologna, ⁴IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Applied and Translational Research (ATR) Center, Bologna

CO-034 LA COMBINAZIONE DI INIEZIONE INTRA-ARTICOLARE E SUBCONDRALE RAPPRESENTA UN TRATTAMENTO SICURO ED EFFICACE PER L'ARTROSI DI GINOCCHIO: STUDIO PILOTA PROSPETTICO MULTICENTRICO

A. Boffa¹, E. Kon², L. Andriolo¹, A. Di Martino¹, S. Zaffagnini¹, G. Filardo³

¹IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica e Traumatologica 2, Bologna, ²IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, ³IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Applied and Translational Research Center, Bologna

- CO-035** TRATTAMENTO DELLA GONARTROSI CON TESSUTO ADIPOSO MICROFRAMMENTATO: FOLLOW UP CLINICO DI 3 ANNI
R. Ferracini¹, A. Bistolfi², C. Guidotti³, L. Sabatini⁴, A. M. Massè³
¹Ospedale Koelliker, Ortopedia, Torino, ²Ospedale Cardinal Massaia, Ortopedia, Asti, ³Università degli Studi di Torino, Ortopedia, Torino, ⁴AOU Città della Salute, Ortopedia, Torino
- CO-036** MEDICINA RIGENERATIVA IN ORTOPIEDIA: INFILTRAZIONI DI LIPOASPIRATO MICROFRAMMENTATO DA ADIPE NELLA PATOLOGIA FEMORO-ROTULEA
C. De Franco^{1,2}, V. De Matteo¹, S. Vallefuoco¹, A. Izzo¹, F. Coppola¹, D. Rosa¹
¹AOU Policlinico Federico II di Napoli, Ortopedia e Traumatologia, Napoli, ²AON SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria, Ortopedia e Traumatologia, Alessandria
- CO-037** LE INFILTRAZIONI DI PLASMA RICCO DI PIASTRINE NEL TRATTAMENTO DELL'OSTEOARTRITE INDUCONO EFFETTI MODIFICANTI LA MALATTIA. UNA REVIEW SISTEMATICA DELLE EVIDENZE PRECLINICHE
I. Romandini¹, A. Boffa¹, L. Angelelli¹, V. Pizzuti¹, F. Tortorella¹, G. Filardo²
¹IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica e Traumatologica II, Bologna, ²IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Applied and Translational Research center (ATRC), Bologna
- CO-038** NO DIFFERENZE TRA GLI OUTCOME CLINICI DEGLI SCAFFOLD MENISCALI CMI E ACTIFIT: REVIEW SISTEMATICA E META-ANALISI
L. Solaro¹, D. Reale¹, L. Andriolo¹, A. Poggi¹, S. Zaffagnini¹, G. Filardo²
¹IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica e Traumatologica 2, Bologna, ²IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Applied and Translational Research center (ATRC), Bologna
- CO-039** RIGENERAZIONE TISSUTALE IN ORTOPIEDIA: LE POTENZIALITÀ DELLA TERAPIA CON CONCENTRATO MONOCITARIO AUTOLOGO
F. Caravaggio¹, M. Antonelli², F. Depalmi³, B. DE Angelis⁴
- CO-040** USE OF RESORBABLE MAGNESIUM SCREWS IN CHILDREN: SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE AND SHORT TERM FOLLOW UP FROM OUR SERIES
M. Baldini¹, V. Coppa², D. Falcioni², E. Senigaglia¹, M. Marinelli², A. P. Gigante^{1,2}
¹Università Politecnica delle Marche - Clinica di Ortopedia dell'adulto e pediatrica, DISCLIMO - Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari, Ancona, ²Ospedali Riuniti di Ancona, Clinica ortopedica dell'adulto e pediatrica, Ancona

Spalla e Gomito 1

Presidente: P. Paladini (Cattolica)

Moderatori: F. Calderazzi (Parma), E. Guerra (Bologna)

CO-221 IL TRATTAMENTO ARTROSCOPICO NELLE ROTTURE BILATERALI DELLA CUFFIA DEI ROTATORI: CONFRONTO TRA TECNICHE CHIRURGICHE

S. De Giorgi¹, A. Castagna²

¹Università degli Studi di Bari, Scienze mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso, Bari, ²IRCCS Humanitas, Chirurgia spalla, Rozzano, Milano

CO-222 ANALISI MORFOMETRICA E MORFOLOGICA DELLA COLONNA LATERALE DELL'OMERO DISTALE. STUDIO TC SU 50 CASI

P. Sessa¹, M. Cantore², S. Prigent², G. Giannicola²

¹Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini, U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia, Roma ²Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche Medico Legali e dell'Apparato Locomotore, Roma

CO-223 IL RITARDO DI TRATTAMENTO CONDIZIONA LA SCELTA DELLA TECNICA CHIRURGICA ED I RISULTATI CLINICI NELLE ROTTURE DEL TENDINE DISTALE DEL BICIPITE BRACHIALE? STUDIO MULTICENTRICO SU 123 PAZIENTI

A. Galluzzo¹, P. Sessa², A. Colozza³, D. Blonna⁴, S. Prigent¹, G. Giannicola¹

¹Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche Medico Legali e dell'Apparato Locomotore, Roma, ²Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini, U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia, Roma, ³Azienda Ospedaliera di Faenza, U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia, Faenza, ⁴Ospedale Umberto I Mauriziano, Clinica Universitaria, U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia, Torino

CO-224 FRATTURE COMPLESSE DI Omero PROSSIMALE TRATTATE CON SISTEMA DI FILI FILETTATI BLOCCATI: MANTENIMENTO DELLA RIDUZIONE E RISULTATI CLINICI AD UN FOLLOW UP MINIMO DI 24 MESI.

V. Candela¹, S. Carbone¹, M. Cantore¹, S. Gumina¹

¹Sapienza Università di Roma

- CO-225** FRATTURA LUSSAZIONE POSTERIORE DELLA TESTA OMERALE TRATTATA CON RIDUZIONE OPEN POSTERIORE E SINTESI CON SISTEMA DI FILI FILETTATI BLOCCATI. RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI AD UN FOLLOW UP MEDIO DI 50 MESI.
S. Gumina¹, V. Candela¹, S. Carbone¹, M. Cantore¹, C. Villani¹
¹Sapienza, Università di Roma
- CO-226** EPIDEMIOLOGIA DELLE FRATTURE ISOLATE DI OLECRANO: ANALISI DI UN VASTO CAMPIONE DI PAZIENTI IN UN'AREA SUBURBANA.
M. Cantore¹, **V. Candela**¹, S. Carbone¹, C. Villani¹, S. Gumina¹
¹Sapienza, Università di Roma
- CO-227** DESTINO INDIPENDENTE DELLE TUBEROSITÀ IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A PROTESI INVERSA PER FRATTURA COMPLESSA DI OMOERO PROSSIMALE.
V. Candela¹, S. Carbone¹, M. Cantore¹, C. Villani¹, S. Gumina¹
¹Sapienza, Università di Roma
- CO-228** STUDIO MULTICENTRICO SULLA RE-INSERZIONE DEL TENDINE DISTALE DEL BICIPITE BRACHIALE DOPO ROTTURA TRAUMATICA. TECNICA DI FISSAZIONE CORTICALE O RE-INSERZIONE MEDIANTE SUTURA CON ANCORE: CONFRONTO DELLE DUE TECNICHE MEDIANTE VALUTAZIONE BIOMECCANICA, OUTCOMES FUNZIONALI E COMPLICANZE POST OPERATORIE
T. Cosseddu¹, A. Di Marcantonio¹, C. Tudisco¹
¹Policlinico Tor Vergata, Ortopedia e Traumatologia, Roma
- CO-229** FRATTURE DELL'EPIFISI PROSSIMALE DI OMOERO A 3-4 PARTI NELL'ADULTO (RANGE 50-75 ANNI) TRATTATE CON OSTEOSINTESI VS ARTROPROTESI INVERSA: RISULTATI CLINICI E COMPLICANZE
L. Tarallo¹, M. Lombardi¹, **G. M. Micheloni**¹, G. Porcellini¹, F. Catani¹
¹Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena - Ospedale Policlinico
- CO-230** TERRIBILE TRIADE DI GOMITO: OUTCOME CLINICO-FUNZIONALE A LUNGO TERMINE IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A RICOSTRUZIONE DEL COMPARTIMENTO MEDIALE
F. Valenti¹, A. Raffa¹, G. Bruno¹, G. Mazzarella¹, S. D'amato¹, V. Pavone¹
¹AOU Policlinico-San Marco, Ortopedia e Traumatologia, Catania

LUNEDÌ 13 SETTEMBRE
ORE 10.45-11.45**Anca 2**

►
Presidente: R. Civinini (Firenze)

Moderatori: P. Esopi (Dolo), L. Perticarini (Brescia)

CO-011 IMPIEGO DI UNO STELO TAPERED WEGDE DI SECONDA GENERAZIONE ATTRAVERSO LA VIA ANTERIORE ALL'ANCA: RISULTATI POSITIVI A BREVE TERMINE IN 144 IMPIANTI CONSECUTIVI

R. Klumpp¹, A. S. Lombardo¹, S. Piscitello¹, P. Biffi¹, C. L. M. Trevisan¹

¹ASST Bergamo Est, Reparto di Ortopedia e Traumatologia, Seriate

CO-012 CRISTALLI DI CALCIO NEL LIQUIDO SINOVIALE DEI PAZIENTI AFFETTI DA CONFLITTO FEMORO-ACETABOLARE COME INDICATORE DI OUTCOME CLINICO

E. Tassinari¹, F. Mariotti¹, M. Favero², B. Grigolo³, E. Olivotto³, F. Traina¹

¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Chirurgia protesica e dei reimpianti di anca e ginocchio, Bologna, ²Ospedale Universitario di Padova, Reumatologia, Padova, Italia, ³Istituto Ortopedico Rizzoli, RIT - Laboratorio RAMSES, Bologna

CO-013 GLI STELI COSTRUITI CON LA TECNOLOGIA DELLE POLVERI SONO SICURI? STUDIO DA REGISTRO CON FOLLOW-UP A MEDIO TERMINE

G. Guizzard¹, F. Pardo¹, F. Castagnini¹, F. Giardina¹, N. Puteo¹, F. Traina¹

¹IRCCS - Istituto Ortopedico Rizzoli, Ortopedia-Traumatologia e Chirurgia Protesica e dei reimpianti d'anca e di ginocchio, Bologna

CO-014 RISULTATI A MEDIO-LUNGO TERMINE DELLA COMBINAZIONE DI CERAMICHE NELLA PROTESICA PRIMARIA D'ANCA

M. Rotini^{1,2}, F. Vecchi², F. Castagnini², E. Diquattro², E. Tassinari², F. Traina²

¹Università Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari, Ancona, ²IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Ortopedia-Traumatologia e Chirurgia protesica e dei reimpianti d'anca e di ginocchio, Bologna

- CO-015** ACCESSO ANTERIORE DIRETTO NELL'ARTROPLASTICA TOTALE DI ANCA: INFLUENZA DELLO STELO LUNGO SUI RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI A MEDIO TERMINE
S. Risitano¹, M. Faggiani¹, C. Baroni¹, L. Rissolio¹, L. Conforti¹
¹ *Ospedale Maggiore, Ortopedia e Traumatologia, Chieri*
- CO-016** LA PROTESI D'ANCA IN BAMBINI E ADOLESCENTI: SOPRAVVIVENZA E RITORNO ALLO SPORT
S. Stallone¹, S. Lucchini², B. Bordini³, F. Castagnini², G. Trisolino¹, F. Traina²
¹ *IRCCS - Istituto Ortopedico Rizzoli, Ortopedia e Traumatologia Pediatrica*, ² *IRCCS - Istituto Ortopedico Rizzoli, Ortopedia-Traumatologia e Chirurgia protesica e dei reimpianti d'anca e di ginocchio*, ³ *IRCCS - Istituto Ortopedico Rizzoli, Laboratorio di Tecnologia medica*
- CO-017** LE FRATTURE PERIPROTESICHE ATIPICHE: ANALISI DELLA PREVALENZA SU 115 FRATTURE PERIPROTESICHE FEMORALI SU STELO PRIMARIO
A. Facchini¹, N. Mondanelli¹, E. Troiano¹, T. Giacche¹, G. Peri¹, S. Giannotti¹
¹ *Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Ortopedia Universitaria, Siena*
- CO-018** L'ACCOPIAMENTO DELLE CERAMICHE DELTA-DELTA NELLE REVISIONI PROTESICHE D'ANCA
B. Cavalieri¹, S. Lucchini¹, F. Caternicchia¹, L. Morante¹, T. Basile¹, F. Traina¹
¹ *"IRCCS" Istituto Ortopedico Rizzoli, Ortopedia-Traumatologia e Chirurgia protesica e dei reimpianti d'anca e di ginocchio, Bologna*
- CO-019** LA SOSTITUZIONE PROTESICA TOTALE DI ANCA PER VIA ANTERIORE NELL'OSTEOARTROSI IN ESITI DI DISPLASIA CONGENITA DI ANCA DI TIPO CROWE IV
C. Faldini¹, F. Pilla¹, A. Di Martino¹, **G. Geraci**¹, L. Tassinari¹, D. Pederiva¹
¹ *Istituto Ortopedico Rizzoli, I Clinica Ortopedica e Traumatologica, Bologna*
- CO-020** NOSTRO ALGORITMO DECISIONALE NELLE REVISIONI DI PROTESI ANCA
A. Aprato¹, M. Olivero¹, E. Vai¹, A. D'amelio¹, M. M. Favuto¹, A. M. Massè¹
¹ *Università di Torino, Ortopedia, Torino*

Biologie e medicina rigenerativa 2

Presidente: L. De Girolamo

Moderatori: F. Vannini (Pesaro), U. Montrasio Alfieri (Monza)

CO-041 LA CHIRURGIA ORTOPEDICA MAGGIORE NEI SOGGETTI AFFETTI DA EMOFILIA CON INIBITORI

C. Carulli¹, M. Innocenti¹, R. Civinini¹, M. Innocenti¹

¹Clinica Ortopedica, Università di Firenze

CO-042 PRP RICCO IN LEUCOCITI VS PRP POVERO IN LEUCOCITI PER IL TRATTAMENTO DELL'ARTRITE DEL GINOCCHIO: UNO STUDIO RANDOMIZZATO CONTROLLATO IN DOPPIO CIECO

E. Asunis¹¹, A. Boffa¹, I. Romandini¹, L. Andriolo¹, A. Di Martino¹, G. Filardo²

¹Istituto Ortopedico Rizzoli, II Clinica, Bologna, ²Istituto Ortopedico Rizzoli, Lab ATR, Bologna

CO-043 L'AUGMENTATION BIOLOGICA RIDUCE IL TASSO DI FALLIMENTO NELLE RIPARAZIONI MENISCALI: UNA REVISIONE SISTEMATICA E METANALISI

A. Poggi¹, D. Reale², L. Andriolo³, A. Di Martino¹, S. Zaffagnini¹, G. Filardo^{4 5}

¹IRCCS, Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica e Traumatologica II, Bologna, ²IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica e Traumatologica II, Bologna, ³IRCCS, Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica e Traumatologica II, Bologna, ⁴IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Applied and Translational Research (ATR) Center, Bologna, ⁵Università della Svizzera Italiana, Faculty of Biomedical Sciences, Lugano, Switzerland

CO-044 TRATTAMENTO DELLE LESIONI PARZIALI DEL TENDINE D'ACHILLE MEDIANTE L'INFILTRAZIONE DI CELLULE MONONUCLEATE DA SANGUE PERIFERICO (PBMNC/ PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS)

F. Caravaggio¹, M. Antonelli², F. Depalmi³, B. De Angelis⁴

¹Center for Foot and Ankle Surgery, "Casa di Cura Città di Parma", Ortopedia, Parma, ²Public Health Service, AUSL-IRCCS Reggio Emilia, ³Centro Chirurgia Piede e Caviglia, Casa di Cura Città di Parma, Parma, ⁴Università di Roma Tor Vergata, Chirurgia (Chirurgia Plastica), Roma

- CO-045** VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA E SICUREZZA DI UNA INFILTRAZIONE DI CELLULE STAMINALI DA TESSUTO ADIPOSO IN PAZIENTI CON GONARTROSI SEVERA. RISULTATI PRELIMINARI A 6 MESI DI FOLLOW UP
P. Conte¹, G. Anzilotti¹, D. Altomare¹, B. Di Matteo¹, M. Marcacci², E. Kon¹
¹Humanitas University, Department of Biomedical Sciences, Pieve Emanuele, Milano, ²IRCCS Humanitas Research Hospital, Dipartimento di Patologia dell'Apparato Locomotore, Rozzano, Milano
- CO-046** IL DOLORE NEL SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO
G. Babbicola¹, R. Bonanni², F. Romano¹, U. Tarantino^{1,3}
¹Policlinico Tor Vergata, Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia, Roma, ²Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Roma, ³Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslationale, Rome
- CO-047** ARAGONITE-BASED SCAFFOLD FOR THE TREATMENT OF JOINT SURFACE LESIONS IN MILD TO MODERATE OSTEOARTHRITIC KNEES: RESULTS OF A 2-YEARS MULTICENTER PROSPECTIVE STUDY
E. Kon¹, B. Di Matteo¹, **D. Altomare**¹
¹Istituto Clinico Humanitas, Milano
- CO-048** L'AUGMENTATION DELLA RIPARAZIONE ARTROSCOPICA DELLA CUFFIA DEI ROTATORI CON TESSUTO ADIPOSO AUTOLOGO MICROFRATTURATO È SICURA E MIGLIORA EFFICACEMENTE GLI OUTCOME CLINICI E FUNZIONALI A BREVE TERMINE
P. S. Randelli^{1,2,3}, D. Cucchi^{2,4}, C. Fossati^{1,2}, L. Boerci⁵, A. Muzio⁶, A. Menon^{1,2}
¹ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO, U.O.C. 1° Clinica Ortopedica, Milano, ²Università degli Studi di Milano, Department of Biomedical Sciences for Health, Laboratory of Applied Biomechanics, Milano, ³Università degli Studi di Milano, Department of Biomedical Sciences for Health, Research Center for Adult and Pediatric Rheumatic Diseases (RECAP-RD), Milano, ⁴Universitätsklinikum Bonn, Department of Orthopaedics and Trauma Surgery, Bonn, Germania, ⁵Università degli Studi di Milano-Bicocca, Ospedale San Gerardo, Clinica Ortopedica, Monza, ⁶Università degli Studi di Padova, Clinica Ortopedica, Padova

- CO-049** IL RUOLO DELLA VISCOSUPPLEMENTAZIONE NEI PAZIENTI EMOFILICI
F. La Cava¹, L. Ciolli¹, A. Ciompi¹, G. Panegrossi¹, F. Falez²
¹Ospedale Santo Spirito, UOC Ortopedia e Traumatologia, Roma,
²Ospedale San Filippo Neri, UOC Ortopedia e Traumatologia, Roma

- CO-050** LE CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI AUTOLOGHE DERIVATE DAL TESSUTO ADIPOSO NELLE TENDINOPATIE
 A. Braile¹, G. Toro¹, A. De Cicco¹, E. Marano¹, M. Vasso¹, A. Schiavone Panni¹
¹Dipartimento Multidisciplinare di specialità medico-chirurgiche ed odontoiatriche, Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli

Spalla e Gomito 2

Presidente: S. Gumina (Roma)

Moderatori: A. Colozza (Faenza), M. Saccomanno (Milano)

- CO-231** IL RAZIONALE DELLA NAVIGAZIONE DELLE RSA
E. Troiano¹, N. Mondanelli¹, G. Peri¹, M. Cacioppo¹, M. Savori¹, S. Giannotti¹
¹Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Ortopedia Universitaria, Siena
- CO-232** NUOVI PARAMETRI RADIOGRAFICI DI STABILITÀ DEL GOMITO: UNA VALUTAZIONE PRELIMINARE
E. Rosagrata¹
¹ASST Gaetano Pini - CTO, Milano
- CO-233** LA PROTESI INVERSA DI SPALLA CON COMPONENTE OMERALE LATERALIZZANTE: RISULTATI PRELIMINARI DI FOLLOW UP A BREVE E MEDIO TERMINE E CONFRONTO CON LA LETTERATURA
M. Ferrarese¹, A. Vitella¹, E. Rasia Dani¹
¹Casa di Cura Villa Berica, Chirurgico, Vicenza
- CO-234** COME LA FLESSIONE DEL GOMITO INFLUENZA LA FORZA IN SUPINAZIONE NEI PAZIENTI CON ROTTURA COMPLETA DEL TENDINE DISTALE DEL BICIPITE BRACHIALE?
P. A. Arrigoni¹, I. Pichierri¹, F. Luceri¹, C. Zaolino¹, E. Rosagrata¹, P. S. Randelli¹
¹ASST P.O. Gaetano Pini, Clinica Ortopedica, Milano

- CO-235** LA MAGGIOR CONGRUENZA DELLA TROCLEA OMERALE IN ANALISI TAC NON È DISCRIMINANTE SULLA GENERAZIONE DI FRATTURE DI CORONOIDE ASSOCIATE A LUSSAZIONI - STUDIO DI COORTE
P. A. Arrigoni¹, **M. Archinò**¹, M. Radici¹, F. Luceri¹, A. Colozza², P. S. Randelli¹
¹ASST P.O. Gaetano Pini, Clinica Ortopedica, Milano, ²Ospedale degli Infermi, Ortopedia e Traumatologia, Faenza
- CO-236** EZIOPATOGENESI DELLA ROTTURA DELLA CUFFIA DEI ROTATORI NEI PAZIENTI UNDER 50: LE COMORBIDITÀ HANNO UN RUOLO DETERMINANTE
S. Gumina¹, **V. Candela**¹, S. Carbone¹, M. Cantore¹, C. Villani¹
¹Sapienza, Università di Roma
- CO-237** TRATTAMENTO MINI-INVASIVO DELLE FRATTURE A TRE E QUATTRO FRAMMENTI DELL'EPIFISI PROSSIMALE DI OMERO: CONFRONTO TRA INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE E PLACCA CON TECNINCA MINI-INVASIVA
C. Puma Pagliarello¹, F. Quattrini¹, G. Testa², G. Di Stefano², V. Pavone², P. Maniscalco¹
¹Ospedale G. da Saliceto, Chirurgia, divisione di Ortopedia, Piacenza, ²Ospedale Policlinico, Chirurgia, divisione di Ortopedia, Catania
- CO-238** LE FRATTURE DEL TERZO MEDIO DI CLAVICOLA: CONFRONTO DEI RISULTATI CLINICO-FUNZIONALI E DELLE COMPLICANZE TRA TRATTAMENTO CONSERVATIVO E CHIRURGICO
R. Denaro¹, M. Sorrentino², B. Liguori¹, G. Condorelli¹, V. Pavone¹, G. Testa¹
¹Clinica Ortopedica Catania, Medicina Generale e Specialità Medico Chirurgiche, Catania, ²A.O.U Policlinico G.Rodolico - San Marco, Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, Catania
- CO-239** LUSSAZIONE GLENO OMERALE ANTERIORE DI SPALLA: RUOLO QUALITATIVO DEL COLLAGENE ATTRAVERSO ANALISI DELL'ESPRESSIONE GENICA TRA TESSUTI SANI E PATOLOGICI
F. De Carli¹, A. De Carli¹, E. Gaj², S. Pagnotta¹, A. Ferretti¹
¹Sant'andrea, Ortopedia, Roma, ²Sant'andrea, Ortopedia, Roma
- CO-240** STAMPANTE 3D E IMAGING TRADIZIONALE NELLE FRATTURE PROSSIMALI DI OMERO: DIFFERENZE NELLA VALUTAZIONE DIAGNOSTICA E TERAPEUTICA, STUDIO SPERIMENTALE A TRIPLO CIECO
G. Puglisi¹, G. Condorelli¹, M. Amico¹, C. C. Nocera¹, G. Testa¹, V. Pavone¹
¹Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Catania "G.Rodolico", Clinica Ortopedica di Catania

LUNEDÌ 13 SETTEMBRE

ORE 12.30-13.30

Anca 3*Presidente: R. Sciortino (Palermo)**Moderatori: F. Della Rocca (Rozzano), M. Mariconda (Napoli)*

- CO-021** SALVIAMO L'ANCA!!!: OSTEOTOMIA VALGIZZANTE INTERTROCANTERICA PER IL TRATTAMENTO DI PSEUDOARTROSI DEL COLLO FEMORALE
A. D. Caminita¹, R. Klumpp², G. Gallinari², S. Piscitello², C. L. M. Trevisan²
¹ASST Monza, Clinica Ortopedica Università Milano Bicocca, Monza
²ASST Bergamo Est, Reparto di Ortopedia e Traumatologia, Seriate
- CO-022** LA PROTESI TOTALE D'ANCA BILATERALE CON APPROCCIO ANTERIORE MINI INVASIVO IN UN SOLO TEMPO CHIRURGICO: RISULTATI CLINICI A BREVE E MEDIO TERMINE, COMPLICANZE E CONSIDERAZIONI
M. Ferrarese¹, A. Vitella¹, E. Rasia Dani¹
¹Casa di Cura Villa Berica, Chirurgico, Vicenza
- CO-023** EFFETTO DELLA CEMENTAZIONE SULLA MORTALITÀ PRECOCE NELL'ENDOPROTESI DI ANCA PER IL PAZIENTE ANZIANO
E. Graziano¹, A. Rabino¹, A. R. Zareh Dehkhargiani², M. Maio², F. E. Arcaro², **A. Bistolfi**¹
¹Ospedale Cardinal Massaia, Ortopedia, Asti, ²Ospedale Cardinal Massaia, Ortopedia, Asti
- CO-024** TRATTAMENTO MINI-OPEN DELLE LESIONI DELLA CUFFIA ABDUTTORIA DELL'ANCA
A. Giolitti¹, D. Fattoretto², P. Esopi²
¹Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi di Torino, ²Ortopedia e Traumatologia, Ospedale di Dolo, Mirano, Noale, ULSS 3 Serenissima (Ve)
- CO-025** THE USE OF TRABECULAR METAL (TM) SHELL FOR PAPROSKY TYPE 3 DEFECTS: CLINICAL EVALUATION AND RESULTS IN 30 PATIENTS
A. Panella¹, **N. Giorgio**¹, M. Smaldino¹, S. Rizzo¹, G. Solarino¹, B. Moretti¹
¹Policlinico di Bari, Ortopedia e Traumatologia, Bari

- CO-026** FAST TRACK 2.0. EVOLUZIONE IN 7 ANNI DEL FAST TRACK NELLE PROTESI DI GINOCCHIO E DI ANCA
M. Ponti¹, C. Caparrini¹, A. Baldini¹
¹IFCA Firenze, Chirurgia Ortopedica
- CO-027** L'APPROCCIO ANTERIORE DIRETTO PER LA PROTESI D'ANCA EFFICACE NEI PAZIENTI OBESI: RISULTATI CLINICI E RADIOGRAFICI PRELIMINARI
 C. Faldini¹, A. Di Martino², F. Pilla¹, **N. Stefanini**¹, G. Di Carlo¹, V. Rossomando¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, I Clinica Ortopedica e Traumatologica, Bologna
- CO-028** INFILTRAZIONE CON LIPOGEMS DOPO ARTROSCOPIA ANCA HA UN EFFETTO ANTIFIAMMATORIO?
A. Aprato¹, A. Ferrera¹, R. Ferracini², A. Bistolfi¹, S. Artiaco¹, A. M. Massè¹
¹Università di Torino, Torino, ²Ospedale Koelliker, Ortopedia, Torino
- CO-029** DOPPIA MOBILITA' IN CHIRURGIA DELL'ANCA PRIMARIA E DI REVISIONE: NOSTRA ESPERIENZA IN 205 CASI CONSECUTIVI
L. Perticarini¹, E. Boriani², S. M. P. Rossi¹, R. Sangaletti¹, F. Benazzo¹
¹Fondazione Poliambulanza Istituti Ospedalieri, Chirurgia Robotica e Traumatologia dello Sport, Brescia, ²Università degli Studi di Pavia, Pavia
- CO-030** EZIOLOGIA ED INCIDENZA DELLE REAZIONI AVVERSE AI METALLI NELLA PROTESI TOTALE D'ANCA: STUDIO MULTICENTRICO RETROSPETTIVO
A. Bruschetta¹, P. Cavaliere¹, F. De Meo¹, G. Cacciola², F. Cavaliere¹
¹Istituto Ortopedico del Mezzogiorno d'Italia Franco Scalabrino, Ortopedia e Traumatologia, Messina, ²Università degli Studi di Torino, Ospedale CTO, Ortopedia 1a unità, Torino
¹Center for Foot and Ankle Surgery, "Casa di Cura Città di Parma", Ortopedia, ²Public Health Service, AUSL-IRCCS Reggio Emilia, Reggio Emilia, ³Centro Chirurgia Piede e Caviglia, Casa di Cura Città di Parma, Parma, ⁴universita' Di Roma Tor Vergata, Chirurgia (Chirurgia Plastica), Roma

Malattie metaboliche / Osteoporosi 1

Presidente: G. Solarino (Bari)

Moderatori: L. Murena (Trieste), G. Toro (Napoli)

CO-121 STRATIFICAZIONE EFFICACE DEL RISCHIO DI MORTALITÀ A MEDIO TERMINE NELLE FRATTURE DI FEMORE DELL'ANZIANO MEDIANTE LO SCORE ASAGECOGEC.

C. L. M. Trevisan¹, G. Gallinari¹, A. Carbone¹, A. S. Lombardo¹, R. Klumpp¹
¹ASST Bergamo Est, Reparto di Ortopedia e Traumatologia, Seriate

CO-122 VALUTAZIONE DEI RISULTATI CLINICI E RADIOLOGICI A BREVE TERMINE DELL'INTERVENTO DI SUBCONDROPLASTICA NEL TRATTAMENTO DELL'EDEMA OSSEO DEL GINOCCHIO

P. Randelli^{1,2}, R. Compagnoni^{1,2,3}, M. Ricci^{1,4}, L. La Verde^{1,4}, A. Menon^{1,2}
¹ASST Centro specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO, 1 Clinica Ortopedica, Milano, ²Università degli studi di Milano, Laboratory of Applied Biomechanics, Department of Biomedical Sciences for Health, Milano, ³Università degli studi di Milano, Biomedical, Dental and Surgical sciences, Milano, ⁴Università degli studi di Milano, Milano

CO-123 ASSOCIAZIONE TRA ESPOSIZIONE A LUNGO TERMINE ALL'INQUINAMENTO ATMOSFERICO E RISCHIO DI OSTEOPOROSI

G. Adami¹, M. Rossini¹, D. Gatti¹, G. Cattani², P. Olivii¹
¹Università di Verona, Gruppo Interdisciplinare sulle Patologie Degenerative dell'Osso (GIDEOS) e Fracture Liaison Service AOUI di Verona, Verona, ²Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale, Dipartimento Aria, Roma

CO-124 L'ANEMIZZAZIONE POST-OPERATORIA NELLE FRATTURE LATERALI DI COLLO FEMORE DA FRAGILITÀ NEL PAZIENTE ANZIANO SOTTOPOSTO AD INTERVENTO DI INCHIODAMENTO ENDOMIDOLLARE

A. L. Sarni¹, G. Maccagnano¹, G. Noia¹, R. Quitadamo¹, C. Stigliani¹, V. Pesce¹
¹Policlinico Riuniti di Foggia, Ortopedia Universitaria, Foggia

CO-125 FRATTURE ATIPICHE DEL FEMORE

A. Domenicano¹, G. Pittaluga¹, G. Marongiu¹, A. Capone¹
¹Università Degli Studi Di Cagliari, Policlinico Duilio Casula, Scienza Chirurgiche, Clinica Ortopedica e Traumatologica, Cagliari

- CO-126** OSTEOSARCOPENIA E DIABETE MELLITO DI TIPO 2 NELLE DONNE IN MENOPAUSA: UNO STUDIO CASO-CONTROLLO
A. Palomba¹, A. Moretti¹, M. Paoletta¹, S. Liguori¹, G. Iolascon¹
¹Università degli Studi della Campania, Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche, Napoli
- CO-127** RELAZIONE TRA TIPO DI FRATTURA DA OSTEOPOROSI E LIVELLI DI DEXA FEMORALE E VERTEBRALE E DI VIT.D.
S. De Giorgi¹, A. Notarnicola², I. Covelli², G. Bevere², A. Abbaticchio³, B. Moretti²
¹Università degli Studi di Bari, SMBNOS, Bari, ²Università degli studi di Bari, SMBNOS, Bari, ³Università degli Studi di Bari, SMBNOS, Bari
- CO-128** STUDIO CLINICO PROSPETTICO MULTICENTRICO SULL'EFFICACIA DELLA SUBCONDROPLASTICA IN PAZIENTI CON EDEMA OSSEO SUBCONDRALE DEL GINOCCHIO: RISULTATI PRELIMINARI A 12 MESI DI FOLLOW-UP
G. Anzillotti¹, P. Conte¹, D. Altomare¹, B. Di Matteo¹, M. Marcacci², E. Kon¹
¹Humanitas University, Department of Biomedical Sciences, Pieve Emanuele, Milano, ²IRCCS Humanitas Research Hospital, Dipartimento di Patologia dell'Apparato Locomotore, Rozzano, Milano
- CO-129** EPIDEMIOLOGIA DELLE FRATTURE DI POLSO DA FRAGILITÀ
M. Cateni¹, M. Gasparini¹, E. Gasbarra¹, U. Tarantino¹
¹policlinico Tor vergata, Ortopedia e Traumatologia, ROMA, Italia
- CO-130** L'RNA LUNGO NON CODIFICANTE GAS5 CIRCOLANTE È SOVRAESPRESSO NEL SIERO DI PAZIENTI OSTEOPOROTICI ED È ASSOCIATO AD AUMENTO DEL RISCHIO DI FRATTURE
V. V. Visconti¹, A. Mastrogregori², P. Marchetti², A. Botta¹, U. Tarantino²
¹Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Roma, ²Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia, Roma

Spalla e Gomito 3

Presidente: G. Giannicola (Roma)

Moderatori: C. Galavotti (Cremona), L. Tarallo (Modena)

- CO-241** ASSESSING CFR-PEEK PLATING SUPERIORITY IN PROXIMAL HUMERAL FRACTURES: A MULTI-CENTERED ITALIAN STUDY.
D. Fornino¹, **A. Cuomo**², R. Pepe², F. Fascione³, V. Salini¹, G. Placella¹
¹San Raffaele Hospital, Orthopedics and Traumatology, Milano, ²Ospedale di Melfi, Ortopedia e Traumatologia, Melfi, ³Ospedale Civile S. Liberatore di Atri, Ortopedia e Traumatologia, Atri
- CO-242** INDICAZIONI E RISULTATI DELL'OSTEOSINTESI CON DOPPIA PLACCA NELLE FRATTURE DELL'ESTREMITÀ PROSSIMALE DELL'ULNA: CONFRONTO TRA DUE DIVERSE CONFIGURAZIONI
A. A. Gatta¹, J. Orlandi¹, B. Battiston², E. Dutto², A. Colozza³, **G. Giannicola**¹
¹Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche Medico Legali e dell'Apparato Locomotore, Roma ²CTO, Città della Salute e della Scienza, Torino, Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia, Chirurgia della mano e Microchirurgia, Torino, ³Azienda Ospedaliera di Faenza, Unità di Ortopedia e Traumatologia, Faenza
- CO-243** RISULTATI DELL'OSTEOSINTESI DEL CAPITELLO RADIALE CON PLACCA A STABILITÀ ANGOLARE: ANALISI PROSPETTICA DI 26 PAZIENTI
S. Prigent¹, M. Patrignani¹, P. Sessa², **G. Giannicola**¹
¹Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche Medico Legali e dell'Apparato Locomotore, Roma, ²Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini, Unità di Ortopedia e Traumatologia, Roma
- CO-244** PROGRESSIONE E RILEVANZA CLINICA DELLO STRESS SHIELDING NELLE PROTESI A PRESS-FIT DEL CAPITELLO RADIALE
A. Amura¹, P. Sessa², S. Prigent¹, **G. Giannicola**¹
¹Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze Anatomiche Istologiche Medico Legali e dell'Apparato Locomotore, Roma, ²Azienda Ospedaliera S. Camillo Forlanini, U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia, Roma

- CO-245** L'EPICONDILITE È UNA PATOLOGIA INTRARTICOLARE: ELEVATA SENSIBILITÀ DI TECNICA ARTROTAC NEL RISCONTRO DI ELEMENTI DIAGNOSTICI
P. A. Arrigoni¹, **M. Radici**^{1,1}, A. Martina¹, A. Zagarella¹, F. Luceri¹, P. S. Randelli¹
¹ASST P.O. Gaetano Pini, Clinica Ortopedica, Milan
- CO-246** ROTTURE DEL CAPO DISTALE DEL BICIPITE: ANALISI DELLA CASISTICA OPERATORIA DEGLI INTERVENTI DI REINSEZIONE
C. Villani¹
¹AORN SG Moscati, SC Ortopedia e Traumatologia, Avellino
- CO-247** IL SISTEMA DI NAVIGAZIONE INTRAOPERATORIA GPS CONSENTE AL CHIRURGO DI IMPIANTARE LA PROTESI INVERSA DI SPALLA COME PIANIFICATO NEL PREOPERATORIO
A. Giorgini¹, L. Tarallo², G. M. Micheloni², G. Porcellini², F. Catani³
¹Policlinico di Modena, Ortopedia, Modena, ¹Policlinico di Modena, Ortopedia, Modena, ³Policlinico di Modena, Ortopedia
- CO-248** ARTROSCOPIA DI GOMITO NEL PAZIENTE PEDIATRICO: ANALISI DEI RISULTATI CLINICI E COMPLICANZE A LUNGO TERMINE
G. M. Micheloni¹, L. Tarallo¹, A. Negri¹, A. Giorgini¹, G. Merolla², G. Porcellini¹
¹Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena - Ospedale Policlinico, Modena, ²Doctorate School in Clinical and Experimental Medicine, UNIMORE Modena
- CO-249** REINSEZIONE DEL BICIPITE DISTALE CON TECNICA TENSION-SLIDE E VITE AD INTERFERENZA MEDIANTE SINGOLO ACCESSO: ANALISI DI 14 CASI
L. Tarallo¹, **G. M. Micheloni**¹, A. Giorgini¹, M. Novi², G. Porcellini¹, F. Catani¹
¹Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena - Ospedale Policlinico, Italia, ²Azienda USL Toscana centro
- CO-250** RICOSTRUZIONE IBRIDA CORACOCLAVICOLARE E ACROMIONCLAVICOLARE NELLE LUSSAZIONI ARTICOLARI ACROMIONCLAVICOLARI CRONICHE: RISULTATI A MEDIO TERMINE
G. Ciolli¹, L. Proietti², F. Mocini¹, K. Corona³, R. D'ambrosi⁴, S. Cerciello¹
¹Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS , Ortopedia e Traumatologia, Roma, ²Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea, Ortopedia e Traumatologia, Roma, ³Università del Molise, Department of Medicine and Health Sciences "Vincenzo Tiberio", Campobasso, ⁴IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Ortopedia e Traumatologia, Milano

LUNEDÌ 13 SETTEMBRE

ORE 14.15-15.15

Ginocchio 1*Presidente: R. Rossi (Torino)**Moderatori: M. Buttironi (Udine), G. De Rito (Occhiobello)***CO-071 IL VARUS SHIFT DEL GINOCCHIO VALGO: UNA INCIDENZA SOTTOSTIMATA NELLA GONARTROSI?****G. Lovisetti¹**, E. Vulcano², T. Talamonti³*¹Presidio Ospedaliero Menaggio Asst Lariana, Ortopedia e Traumatologia, Menaggio, ²Columbia University, Orthopedic Surgery, Miami, United States, ³Ospedale Metropolitan Niguarda, Ortopedia E Traumatologia, Milano***CO-072 L'UTILIZZO DI PROTESI DI GINOCCHIO VINCOLATE NEI PAZIENTI CON ESITI DI POLIOMIELITE: NOSTRA ESPERIENZA E REVISIONE DELLA LETTERATURA**V. Digennaro¹, M. Manzetti¹, **A. Panciera¹**, R. Ferri¹, D. Cecchin¹, C. Faldini¹*¹Istituto Ortopedico Rizzoli, I°Clinica Ortopedica e Traumatologica, Bologna***CO-073 RITORNO ALLO SPORT E RIDUZIONE DEL BMI DOPO PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE MEDIALE: CONFRONTO TRA PROTESI STANDARD CROMO-COBALTO E PROTESI ANALLERGICHE****R. D'ambrosi¹**, K. Corona², F. Valli¹, N. Ursino¹, M. Hirschmann³*¹IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Unità Operativa CASCO, Milano, ²Università degli Studi del Molise, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute Vincenzo Tiberio, Campobasso, ³Kantonsspital, Department of Orthopaedic Surgery and Traumatology, Baselland, Switzerland***CO-074 GESTIONE DEL PRIMO EPISODIO DI LUSSAZIONE DELLA ROTULA: SURVEY INTERNAZIONALE****R. D'ambrosi¹**, K. Corona², S. Cerciello³, N. Ursino¹, J. Vlaic⁴, M. Jelic⁵*¹IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Unità Operativa CASCO, Milano, ²Università del Molise, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute Vincenzo Tiberio, Campobasso, ³A. Gemelli University Hospital Foundation IRCCS, Department of Orthopaedics, Roma, ⁴Children's Hospital Zagreb, Zagreb, Croatia, ⁵University Hospital Center Zagreb, Department of Orthopaedic Surgery, Zagreb, Croatia*

- CO-075** STRATEGIE CHIRURGICHE E PITFALLS NELLA RICOSTRUZIONE DELL'APPARATO ESTENSORE IN PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO
A. Lamberti¹, B. Barbanti², P. Salari², G. Fornara³, M. D'amato², A. Baldini²
¹Istituto Fiorentino di Cura e Assistenza (IFCA), Istituto per Artroprotesi Complesse e Revisioni (ICAR), Firenze, ²Istituto Fiorentino di Cura e Assistenza (IFCA), Istituto per Artroprotesi Complesse e Revisioni (ICAR), ³Università di Roma La Sapienza, Ortopedia e Traumatologia
- CO-076** CINEMATICA ECCESSIVAMENTE VINCOLATA DEL COMPARTIMENTO MEDIALE DOPO PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO PORTA A RISULTATI CLINICI INFERIORI
 N. Pizza¹, S. Di Paolo¹, **G. M. Marcheggiani Muccioli**¹, D. Alesi¹, P. Agostinone¹, S. Zaffagnini¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli IRCCS, Bologna
- CO-077** L'UTILIZZO DELLE PROTESI TOTALI DI GINOCCHIO A CONGRUENZA MEDIALE IN PAZIENTI CON DEFORMITÀ PRE-OPERATORIA IN VALGO: RISULTATI CLINICI A DUE ANNI DI FOLLOW-UP MINIMO.
 P. F. Indelli¹, **P. Spinello**², S. Rossi³, M. Engl⁴, R. Papalia⁵, F. Benazzo³
¹Stanford University, Department of Orthopaedic Surgery, Stanford, United States, ²Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di scienze anatomiche, istologiche, medico legali e dell'apparato locomotore, Roma, ³Fondazione Poliambulanza, Ortopedia e traumatologia, Brescia, ⁴Ospedale di Vipiteno, Sterzing Vipiteno, ⁵Campus Bio-medico, Ortopedia e traumatologia, Roma
- CO-078** OSTEOTOMIA DISTALE VARIZZANTE DI FEMORE E PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE LATERALE DI GINOCCHIO NEL PAZIENTE VALGO CON ARTROSI LATERALE ISOLATA. STUDIO RETROSPETTIVO SU POPOLAZIONE GIOVANE E ATTIVA.
 G. Piovan¹, **L. Farinelli**², D. Screpis¹, M. Bonomo¹, V. Iacono¹, C. Zorzi¹
¹Dipartimento di Ortopedia, IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, Negrar ²Clinica Ortopedica, Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari, Negrar
- CO-079** EFFETTI DEL TRATTAMENTO CON ONDE D'URTO RADIALI NEL PAZIENTE CON GONARTROSI
 E. Pisani¹, **V. Belardo**¹, M. Paoletta¹, A. Moretti¹, G. Iolascon¹
¹Università della Campania "Luigi Vanvitelli", U.O. Medicina Fisica e Riabilitazione, Napoli

- CO-080** BLOCCO SENSITIVO DEL SAFENO VS ANALGESIA PERIDURALE NEL MANAGEMENT DEL DOLORE POST-OPERATORIO NEGLI INTERVENTI DI REVISIONE PROTESICA SETTICA DEL GINOCCHIO.
G. Balato¹, **A. Coviello**², E. Festa¹, M. Vargas², M. Mariconda¹, G. Servillo²
¹AOU Federico II, Sanità Pubblica - Ortopedia e Traumatologia, Napoli, ²AOU Federico II, Neuroscienze, Scienze riproduttive ed odontostomatologiche, Napoli

Malattie metaboliche / Osteoporosi 2

►
Presidente: U. Tarantino (Roma)

Moderatori: M. Feola (Roma), G. Zatti (Monza)

- CO-131** VALUTAZIONE MULTIFATTORIALE DEL RISCHIO DI CADUTA IN DONNE IN POST-MENOPAUSA: STUDIO MULTICENTRICO TRASVERSALE
F. Snichelotto¹, A. Moretti¹, M. Paoletta¹, S. Liguori¹, G. Iolascon¹
¹Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche, Napoli
- CO-132** EFFICACIA DELL'INTERVENTO RIABILITATIVO SU DOLORE, CONTROLLO POSTURALE E QUALITÀ DI VITA IN DONNE CON FRATTURE VERTEBRALI DA FRAGILITÀ: STUDIO DI COORTE
A. Moretti¹, D. Scaturro², G. Letizia Mauro², G. Iolascon¹
¹Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche, Napoli, ²Università degli Studi di Palermo, Dipartimento Discipline Chirurgiche Oncologiche e Stomatologiche, Palermo
- CO-133** ESPOSIZIONE AD INQUINAMENTO AMBIENTALE E RISCHIO DI FRATTURE DA FRAGILITÀ DEL FEMORE. UNO STUDIO CASE-CROSSOVER
P. Olivi¹, G. Adami¹, D. Gatti¹, I. Donadelli¹, L. Ramazzini¹, M. Rossini¹
¹Università di Verona, Gruppo Interdisciplinare sulle Patologie Degenerative dell'Osso (GIDEOS) e Fracture Liaison Service AOUI di Verona, Verona
- CO-134** CARATTERIZZAZIONE DELLA COMPONENTE NEUROPATICA NEL DOLORE VERTEBRALE CRONICO NEL PAZIENTE CON FRATTURE DA OSTEOPOROSI
M. Alicino¹, A. Moretti¹, M. Paoletta¹, S. Liguori¹, G. Iolascon¹
¹Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico-Chirurgiche e Odontoiatriche, Napoli

- CO-135** RUOLO DI PTX3 NELLE PATOLOGIE OSSEE LEGATE ALL'INVECCHIAMENTO
F. Onorato¹, C. Greggi², R. Triolo¹, U. Tarantino^{1,2}
¹Policlinico Tor Vergata, Ortopedia e Traumatologia, Roma,
²Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Roma
- CO-136** EFFETTI DEL FUMO SULLA BIOLOGIA DEL SISTEMA SCHELETRICO
D. Casamassima¹, I. Nardone¹, D. Rossi¹, U. Tarantino^{1,2}
¹Policlinico Tor Vergata, Ortopedia e Traumatologia, Roma,
²Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Roma
- CO-137** RAZIONALE DEL PERCORSO OSPEDALIERO NEI PAZIENTI OSTEOSARCOPENICI CON FRATTURA DA FRAGILITÀ
R. Iundusi¹, C. Greggi², F. F. Sesti¹, I. Cariati², E. Gasbarra¹, U. Tarantino¹
¹Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Fondazione "Policlinico Tor Vergata", Ortopedia e Traumatologia, Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Roma, ²Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Roma
- CO-138** ASSOCIAZIONE TRA T-SCORE E HANDGRIP STRENGTH TEST COME POTENZIALE MODELLO PREDITTIVO PER LA DIAGNOSI DI OSTEOSARCOPENIA: REVIEW SISTEMATICA E META-ANALISI
M. Fauceglia¹, I. Cariati², A. Serratrice¹, U. Tarantino^{1,2}
¹Policlinico Tor Vergata, Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia, Roma, ²Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Roma
- CO-139** ASPETTI EPIDEMIOLOGICI DELLE FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE IN ITALIA: INCIDENZA, STAGIONALITÀ E TREND NEGLI ULTIMI 10 ANNI NELLE DIVERSE REGIONI ITALIANE
M. Feola¹, C. Rao², M. Primavera³, E. Gasbarra³, U. Tarantino³
¹Ospedale dei Castelli, Ortopedia e Traumatologia, Ariccia,
²Ospedale CTO, Chirurgia del Piede, Roma, ³Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Ortopedia e Traumatologia, Roma
- CO-140** MORTALITA' DELLE FRATTURE DI FEMORE NELL' ANZIANO: ANALISI MULTICENTRICA DI 6700 PAZIENTI
A. Aprato¹, R. Matteotti², F. Rosso¹, P. Triolo³, R. Rossi¹, A. M. Massè¹
¹Università di Torino, Torino, ²Ospedale Parini, Ortopedia, Aosta,
³Humanitas Gradenigo, Ortopedia, Torino

Spalla e Gomito 4

Presidente: R. Garofalo (*Acquaviva d. Fonti*)

Moderatori: A. Di Giunta (*Catania*), R. Lo Cascio (*Palermo*)

CO-251 STUDIO DI RIPRODUCIBILITÀ DELLA VALUTAZIONE TRIDIMENSIONALE DEI DIFETTI OSSEI BIPOLARI NELL'INSTABILITÀ GLENO-OMERALE ANTERIORE

G. Bertoni¹, A. Guizzi¹, L. Prasciolu¹, M.F.Saccomanno², A. Casiraghi², G. Milano^{1,2}

¹. *Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento di specialità medico-chirurgiche, scienze radiologiche e salute pubblica, Università di Brescia, Brescia,*

². *Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento osteoarticolare, ASST-Spedali Civili, Brescia*

CO-252 ANALISI DEL PATTERN DI LESIONE BIPOLARE NELLA INSTABILITÀ DI SPALLA

M. Motta¹, G. Vittone¹, A. Rizzo¹, M.F.Saccomanno², A. Casiraghi², G. Milano^{1,2}

¹. *Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento di specialità medico-chirurgiche, scienze radiologiche*

e salute pubblica, Università di Brescia, Brescia, ². *Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento osteoarticolare, ASST-Spedali Civili, Brescia*

CO-253 RICOSTRUZIONE ARTROSCOPICA DEL LABBRO GLENOIDEO CON SCAFFOLD IN MEMBRANA DI COLLAGENE

M. Motta¹, L. Sacchi¹, S. Tonolini¹, M.F.Saccomannov, A. Casiraghi², G. Milano^{1,2}

¹. *Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento di specialità medico-chirurgiche, scienze radiologiche*

e salute pubblica, Università di Brescia, Brescia, ². *Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento osteoarticolare, ASST-Spedali Civili, Brescia*

CO-254 AUGMENTATION BIOLOGICA DELLA RIPARAZIONE DI LESIONI MASSIVE E IRREPARABILI DELLA CUFFIA DEI ROTATORI CON TENDINE DEL CAPO LUNGO DEL BICIPITE AUTOLOGO

M. Adriani¹, L. Epifani¹, E. Maggini¹, M.F.Saccomanno², A. Casiraghi², G. Milano^{1,2}

¹. *Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento di specialità medico-chirurgiche, scienze radiologiche*

e salute pubblica, Università di Brescia, Brescia, ². *Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento osteoarticolare, ASST-Spedali Civili, Brescia*

- CO-255** RIPARAZIONE DELLA CUFFIA DEI ROTATORI CON PRESERVAZIONE DEL RESIDUO TENDINEO DELL'INSERZIONE OMERALE
M. Adriani¹, D. Tedah¹, J. Maffei¹, M.F.Saccomanno², A. Casiraghi², G. Milano^{1,2}
¹. Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento di specialità medico-chirurgiche, scienze radiologiche e salute pubblica, Università di Brescia, Brescia, ². Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento osteoarticolare, ASST-Spedali Civili, Brescia
- CO-256** TECNICHE DI AUGMENTATION BIOLOGICA COMBINATE NELLA REVISIONE DI RIPARAZIONE DELLA CUFFIA DEI ROTATORI
A. Scaini¹, A. Colosio¹, M. Re¹, M.F.Saccomanno², A. Casiraghi², G. Milano^{1,2}
¹. Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento di specialità medico-chirurgiche, scienze radiologiche e salute pubblica, Università di Brescia, Brescia, ². Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento osteoarticolare, ASST-Spedali Civili, Brescia
- CO-257** DETERMINAZIONE RADIOGRAFICA DELLA LASSITÀ LATERALE DEL GOMITO IN UN MODELLO CADAVERICO A RELEASE SEQUENZIALI E CON PROGRESSIVO VARO-STRESS. STUDIO CADAVERICO DI RELEASE DEI TESSUTI MOLLI BASATO SUL MODELLO DELLA MICROINSTABILITÀ SINTOMATICA DEL GOMITO LATERALE (SMILE)
P. Arrigoni, D. Cucchi, F. Luceri, C. Zaolino, M. Radici, P. Randelli
ASST Gaetano Pini/CTO - P.O. Gaetano Pini, Milano
- CO-258** LA PLICATURA DEL LEGAMENTO COLLATERALE MEDIALE DEL FASCIO ANTERIORE COME TECNICA INNOVATIVA PER IL RIPRISTINO DELLA STABILITÀ PRE-TRAUMATICA DEL GOMITO
P. Arrigoni, F. Luceri, C. Zaolino, V. Monteleone, I. Pichierri, P. Randelli
ASST Gaetano Pini/CTO - P.O. Gaetano Pini, Milano
- CO-259** L'EFFETTO DELLA RIMOZIONE DI CORPI MOBILI DALLE FOSSA OLECRANICA E CORONOIDEA SUL RANGE DI MOVIMENTO DEL GOMITO
C. Zaolino, P. Arrigoni, D. Cucchi, F. Luceri, I. Pichierri, P. Randelli
ASST Gaetano Pini/CTO - P.O. Gaetano Pini, Milano

CO-260 LA VALUTAZIONE ECOGRAFICA DOPO RELEASE SEQUENZIALE DEL COMPARTIMENTO LATERALE MOSTRA UN AUMENTO SIGNIFICATIVO DELLA LASSITÀ DEL GOMITO DOPO IL DISTACCO DELLA METÀ ANTERIORE DELL'ORIGINE COMUNE DEGLI ESTENSORI. STUDIO CADAVERICO DI RELEASE DEI TESSUTI MOLLI BASATO SU MODELLO DI MICROINSTABILITÀ SINTOMATICA DEL GOMITO LATERALE (SMILE)

P. Arrigoni, D. Cucchi, F. Luceri, A. Zagarella, M. Archinà, P. Randelli
ASST Gaetano Pini/CTO - P.O. Gaetano Pini, Milano

LUNEDÌ 13 SETTEMBRE

ORE 16.00-17.00

Ginocchio 2*Presidente: B. Marelli (Milano)**Moderatori: M. Fravisini (Rimini), C. Khabbazè (Padova)*

- CO-081** CONFRONTO CINEMATICO IN VIVO TRA PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO ULTRA-CONGRUENTE E A STABILIZZAZIONE POSTERIORE MEDIANTE RSA DINAMICA
T. Roberti Di Sarsina¹, D. Alesi², S. Di Paolo³, N. Pizza², S. Zaffagnini², **G. M. Marcheggiani Muccioli**²
¹IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Chirurgia ortopedica ricostruttiva e tecniche innovative, Bologna, ²IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Il Clinica Ortopedica e Traumatologica, Bologna, ³Università di Bologna, Dipartimento di Scienze per la Qualità della Vita QUUVI, Rimini
- CO-082** RIDUZIONE GUIDATA ARTROSCOPICAMENTE E FISSAZIONE INTERNA (AGRIF) DI FRATTURE TIPO SCHATZKER II E III
A. A. Mahagna¹, **A. Castelli**¹, F. Tavernitti¹
¹IRCCS Policlinico San Matteo, Clinica Ortopedica e Traumatologica, Pavia
- CO-083** L'ACCESSO LATERALE NELLA PROTESI DI GINOCCHIO PER IL GINOCCHIO VALGO
E. Graziano¹, **A. Bistolfi**¹, M. Dapavo¹, S. Merlone¹, A. Rabino¹
¹Ospedale Cardinal Massaia, Ortopedia, Asti
- CO-084** AFFIDABILITÀ DEL PLANNING PRE-OPERATORIO NELLE REVISIONI DI PROTESI DI GINOCCHIO
M. D'amato¹, P. Salari¹, A. Lamberti¹, B. Barbanti¹, V. Franceschini², A. Baldini¹
¹Villa Ulivella, Ortopedia, Firenze, ²ICOT, Ortopedia, Latina
- CO-085** IL RIPRISTINO DELLA JOINT LINE NELLA CHIRURGIA PROTESICA DI REVISIONE DEL GINOCCHIO
V. Digennaro¹, **A. Panciera**¹, B. D. Bulzacki Bogucki¹, F. Barile¹, E. Valentino¹, C. Faldini¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, I° Clinica Ortopedica e Traumatologica, Bologna

- CO-086** VALUTAZIONE DELL'ACCURATEZZA DI UN MODERNO SISTEMA ROBOTICO PER LA SOSTITUZIONE PROTESICA TOTALE DEL GINOCCHIO: UNO STUDIO IN VIVO.
S. M. P. Rossi¹, **R. Sangaletti**^{1,2}, L. Perticarini¹, F. Mancino³, F. Terragnoli¹, F. Benazzo¹
¹Fondazione Poliambulanza istituto ospedaliero, Ortopedia e Traumatologia, Brescia, ²Policlinico San Matteo Pavia Fondazione IRCCS, Ortopedia e Traumatologia, Pavia, ³Fondazione policlinico universitario A. Gemelli IRCCS, Ortopedia e Traumatologia, Roma
- CO-087** LA PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE MEDIALE "ZUK" A PIATTO FISSO. SOPRAVVIVENZA E OUTCOME CLINICI A 15 ANNI DI FOLLOW-UP.
R. Sangaletti^{1,2}, F. Nesta^{1,3}, S. M. P. Rossi¹, L. Matascioli¹, F. Benazzo¹, F. Terragnoli¹
¹Fondazione Poliambulanza Istituto Ospedaliero, Ortopedia e Traumatologia, Brescia, ²Policlinico San Matteo Pavia Fondazione IRCCS, Ortopedia e Traumatologia, Pavia, ³Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Ortopedia e Traumatologia, Roma
- CO-088** THE FLEXION - EXTENSION AXIS OF THE KNEE AND ITS RELATIONSHIP WITH THE AXIS OF THE TIBIA IN KNEE OSTEOARTHRITIS. THE CONCEPT OF PROXIMAL TIBIAL TWIST
L. Farinelli¹, M. Baldini¹, A. Faragalli², F. Carle², A. P. Gigante¹
¹Università Politecnica delle Marche - Clinica Ortopedica Dell'adulto e Pediatrica, Dipartimento Di Scienze Cliniche E Molecolari, Ancona, ²Università Politecnica delle Marche, Centro di Epidemiologia Biostatistica ed Informatica Medica, Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica, Ancona
- CO-089** FAST-TRACK NELLE PROTESI MONOCOMPARTIMENTALI DEL GINOCCHIO: ONE DAY SURGERY VERSUS ERAS
S. Petrillo¹, C. Lacagnina¹, M. Marullo¹, M. Bargagliotti¹, M. Corbella¹, S. Romagnoli¹
¹Istituto Ortopedico Galeazzi, Centro di Chirurgia Protesica, Milano
- CO-090** TASSO DI PROTESIZZAZIONE DI GINOCCHIO IN PAZIENTI SOTTOPOSTI AD OSTEOTOMIA VALGIZZANTE DI TIBIA CON F.UP A MEDIO-LUNGO TERMINE
A. Guarino¹, S. Natali², G. Piovan², M. A. Basso¹, C. Zorzi², M. Mariconda¹
¹Università Federico II di Napoli, Sanità Pubblica, Napoli, ²IRCSS Sacro Cuore - Don Calabria di Negrar, Ortopedia, Verona

Ortopedia Pediatrica

Presidente: C. Gigante (Padova)

Moderatori: M. Mazzi (Vicenza), G. Trisolino (Bologna)

CO-171 PINNING TRANSEPIFISARIO DEL RADIO DISTALE NELLE FRATTURE DI AVAMBRACCIO IN ETÀ PEDIATRICA: PROCEDURA VALIDA E SICURA? STUDIO RMN A DISTANZA DELLA CARTILAGINE DI ACCRESCIMENTO

M. Florio¹, M. Giordano¹, F. Falciglia¹, A. G. Aulisa¹, F. M. Pezzoli¹, R. M. Toniolo¹
¹Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, U.O.C. Traumatologia, Roma

CO-172 OUTCOMES DELL'EMIEPIFISIODESI TEMPORANEA PER LA CORREZIONE DEL GINOCCHIO VALGO NEI BAMBINI AFFETTI DA OSTEOCONDROMI MULTIPLI

S. Stallone¹, P. Zarantonello¹, G. Trisolino¹, G. Gallone¹, D. Antonioli¹, L. Sangiorgi²
¹IRCCS - Istituto Ortopedico Rizzoli, Ortopedia e Traumatologia Pediatrica, Bologna, ²IRCCS - Istituto Ortopedico Rizzoli, Malattie Rare Scheletriche, Bologna

CO-173 LA PIANIFICAZIONE CHIRURGICA VIRTUALE NELLA CORREZIONE DELLE DEFORMITÀ DEGLI ARTI NEI BAMBINI

S. Stallone¹, G. Trisolino¹, P. Zarantonello¹, G. M. Santi², L. Frizziero², G. L. Di Gennaro¹
¹IRCCS - Istituto Ortopedico Rizzoli, Ortopedia e Traumatologia Pediatrica, Bologna ²Alma Mater Studiorum, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Bologna

CO-174 TRATTAMENTO DELLA PSEUDOARTROSI CONGENITA DI TIBIA CON PROTOCOLLO PALEY X-UNION MODIFICATO: LA NOSTRA ESPERIENZA

S. Torchia¹, A. Dell'unto², S. Riganti³, G. Marrè Brunenghi³, S. Boero³
¹P.O. San Martino, UO Ortopedia e Traumatologia, Oristano, ²Università "La Sapienza", Clinica Ortopedica, Roma, ³IRCCS Giannina Gaslini, UO Ortopedia e Traumatologia, Genova

CO-175 EMIEPIFISIODESI CON PLACCA E VITI PER LA CORREZIONE DELLE DEVIAZIONI ASSIALI DEGLI ARTI INFERIORI NELLA MALATTIA ESOSTOSANTE MULTIPLA (MHE): LA NOSTRA ESPERIENZA

A. Dell'unto¹, S. Torchia², L. Marengo³, S. Boero³
¹Università Sapienza di Roma, UO Ortopedia, Roma, ²P.O. San Martino, UO Ortopedia e Traumatologia, Oristano, ³Istituto Giannina Gaslini di Genova, UO Ortopedia, Genova

- CO-176** OSTEOTOMIA VARIZZANTE PRECOCE DEL FEMORE PROSSIMALE NEL MORBO DI PERTHES: QUANDO, COME, PERCHÉ?
S. Careri¹, M. Giordano¹, A. G. Aulisa¹, F. Falciiglia¹, A. Poggiaroni¹, R. M. Toniolo¹
¹*Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, U.O.C. Traumatologia, Roma*
- CO-177** RISULTATI A LUNGO TERMINE DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL'EPIFISIOLISI CRONICA DELLA TESTA DEL FEMORE
M. Rizzo¹, V. Grasso¹, D. Marasco¹, M. A. Basso¹, A. Guarino¹, M. Mariconda¹
¹*Università Federico II di Napoli, Sanità Pubblica - sezione di Ortopedia e Traumatologia, Napoli*
- CO-178** TAPPE DELLO SVILUPPO NEI PAZIENTI AFFETTI DA PIEDE TORTO TRATTATI CON METODO PONSSETI: FOLLOW-UP A LUNGO TERMINE
M. Sapienza¹, A. Vescio¹, E. Dell'agli², G. Sessa¹, G. Testa¹, V. Pavone¹
¹*Università degli studi di Catania, Policlinico G. Rodolico, Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, Catania*, ¹*Università degli studi di Catania, Policlinico G. Rodolico, Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, Catania*
- CO-179** STUDIO ISTOLOGICO DEL MENISCO DISCOIDE ESTERNO IN BAMBINI E ADOLESCENTI: CONSIDERAZIONI MORFOGENETICHE
M. T. Manisera¹, C. Tudisco¹, S. Bisicchia², F. Botti³
¹*Policlinico Tor Vergata, Ortopedia e Traumatologia, Roma*, ²*Ospedale CTO Andrea Alesini, Ortopedia e Traumatologia, Roma*, ³*Policlinico Tor Vergata, Dipartimento di Scienze cliniche e Medicina Traslationale, Roma*
- CO-180** MANAGEMENT DELLA DIAGNOSI E TRATTAMENTO DEL PIEDE PIATTO FLESSIBILE IN ITALIA ED EUROPA: ESPERIENZE A CONFRONTO.
A. Vescio¹, G. Testa¹, A. Andreacchio², F. Canavese³, M. De Pellegrin⁴, V. Pavone¹
¹*Clinica Ortopedica, Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità medico-chirurgiche, Catania* ²*UO Ortopedia e Traumatologia, Ospedale Pediatrico Buzzi*, ³*Reparto Universitario di Ortopedia pediatrica, Centro ospedaliero universitaria di Lille, Lille, France*, ⁴*UO Ortopedia pediatrica, Università San Raffaele, Milano*

Ortopedia e Traumatologia ai tempi del Covid 19

Presidente: P. Tranquilli Leali (Roma)

Moderatori: P. Maniscalco (Piacenza), G. Maccagnano (Foggia)

- CO-161** ASSENZA DI EVIDENZA DI SARS-COV2 NELL'ARTICOLAZIONE DEL GINOCCHIO: STUDIO SU CADAVERE.
A. Manzotti¹, G. Miriam¹, V. Giorgi², M. Nebuloni³, P. Sarzi Puttini², S. Rimoldi⁴
¹ASST FBF Sacco Ospedale Polo Universitario Luigi Sacco Milano, U.O Ortopedia e traumatologia, Milano, ²ASST FBF Sacco Ospedale Polo Universitario Luigi Sacco Milano, U.O Reumatologia, Milano, ³ASST FBF Sacco Ospedale Polo Universitario Luigi Sacco Milano, U.O Anatomia Patologia Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche, Milano, ⁴ASST FBF Sacco Ospedale Polo Universitario Luigi Sacco Milano, U.O Microbiologia, Milano
- CO-162** PAZIENTI CON FRATTURA DI FEMORE PROSSIMALE E COINFEZIONE DA COVID-19: ANALISI DELLA MORTALITÀ A 30-60-90 GIORNI IN BASE ALLA PRESENTAZIONE CLINICA ED ALLE COMORBIDITÀ. STUDIO PROSPETTICO MULTICENTRICO
F. Fusini¹, A. M. Massè², A. Ferrera², E. Enrietti², G. Bianco³, G. Colò⁴
¹ASL CN1, Department of Orthopaedic and Traumatology, Mondovì, ²Università degli Studi di Torino - Città della Salute e della Scienza di Torino, Ortopedia e Traumatologia, Torino, ³ASL CN1 - Ospedale Regina Montis regalis, SC Ortopedia e Traumatologia, Mondovì, ⁴Azienda Ospedaliera di Alessandria SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo, Ortopedia e Traumatologia, Alessandria
- CO-163** GESTIONE DELLE FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE NEI PAZIENTI ANZIANI DURANTE IL LOCKDOWN DELLA PRIMA FASE DELLA PANDEMIA DA SARS-COV2
F. Mancuso¹, P. Di Benedetto^{1,2}, G. Giglio³, M. De Martino⁴, M. Isola⁴, A. Causero^{1,2}
¹Clinica Ortopedica di Udine - ASUFC, Dipartimento di Chirurgia Generale, Udine, ²DAME - Università degli Studi di Udine, Udine, ³SOC Ortopedia e Traumatologia di Udine - ASUFC, Dipartimento di Chirurgia Generale, Udine, ⁴Divisione di Statistica Medica, DAME - Università degli Studi di Udine

- CO-164** L'IMPATTO DELLA PANDEMIA DA COVID-19 SUL SERVIZIO DI ORTOPEDIA D'URGENZA: ESPERIENZA DI UNA ZONA ROSSA ITALIANA
A. Caldaria¹, G. Caruso¹, D. Lo Re¹, D. Bottin¹, E. Caldari¹, L. Massari¹
¹Azienda Ospedaliera-Universitaria Sant'Anna, Ortopedia e Traumatologia, Ferrara
- CO-165** DIAGNOSI TARDIVA DELLA DISPLASIA CONGENITA DELL'ANCA DURANTE LA PANDEMIA DA COVID-19
M. De Pellegrin¹, N. Guindani²
¹Ospedale San Raffaele, Ortopedia e Traumatologia, Milano,
²Ospedale Papa Giovanni XXIII, Ortopedia e Traumatologia, Bergamo
- CO-166** PUÒ UNO SMARTPHONE RIABILITARE UNA PROTESI D'ANCA?
E. Esposito¹, M. Corradi², A. F. Manunta², M. Moschella², A. Pulino²
¹Università Degli Studi di Sassari, Medicina e Chirurgia, Sassari,
²Università degli studi di Sassari, Medicina e Chirurgia, Sassari
- CO-167** COVID 2020 LA RESILIENZA ORTOPEDICA: LA COMUNICAZIONE IPNOTICA COME TERAPIA PERIPROCEDURALE
M. B. Michelis¹, S. Boero¹, L. Marengo¹
¹IRCCS Gaslini, Ortopedia E Traumatologia, Genova
- CO-169** NELL'OCCHIO DEL CICLONE, COME DIFENDERCI?
P. Maniscalco¹, C. Ciatti¹, F. Quattrini¹, C. Puma Pagliarello¹
¹Ospedale G. da Saliceto, Chirurgia, divisione di Ortopedia, Piacenza
- CO-170** IL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLE FRATTURE DI POLSO IN EPOCA COVID19: RAZIONALE E RISULTATI
E. Piccirilli¹, C. Bonanno¹, U. Tarantino¹
¹Policlinico Tor Vergata, Ortopedia E Traumatologia, Roma

LUNEDÌ 13 SETTEMBRE

ORE 17.45-18.45

Ginocchio 3*Presidente: A. Camera (Alessandria)**Moderatori: G. Piovan (Negrar), A. Tripodo (Forte d. Marmi)***CO-091 PERFORMANCE CLINICA DI PAZIENTI OPERATI DI REVISIONE DI PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO CON UTILIZZO DI CONI METAFISARI PER PERDITA OSSEA FEMORALE E TIBIALE****V. Daffara**¹, F. Zambianchi², H. Addala¹, F. Catani^{1,2}*¹Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Dipartimento dell'apparato locomotore, Modena, ²Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena, Dipartimento dell'apparato locomotore, Modena***CO-092 IL RUOLO DELLA STAMPA 3D NELLA PIANIFICAZIONE DELLE REVISIONI DI PROTESI DI GINOCCHIO****G. Balato**¹, **M. Lenzi**¹, V. De Matteo¹, R. De Giovanni¹, D. Rosa¹, M. Mariconda¹*¹Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II, Sezione di Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento di Sanità Pubblica, Napoli***CO-093 OUTCOME CLINICI E TASSO DI FALLIMENTO NELLA RICOSTRUZIONE DELL'APPARATO ESTENSORE CON ALLOGRAFT IN PAZIENTI CON PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO****C. De Franco**^{1,2}, M. Lenzi¹, V. De Matteo¹, R. Verrazzo¹, G. Balato¹, D. Rosa¹*¹AOU Policlinico Federico II di Napoli, Ortopedia e Traumatologia, Napoli, ²AON SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria, Ortopedia e Traumatologia, Alessandria***CO-094 RITORNO ALLO SPORT DOPO PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE NEI PAZIENTI UNDER 65: CONFRONTO TRA PROTESI MEDIALI E LATERALI****R. D'ambrosi**¹, J. Dahmen², F. Valli¹, C. Ursino³, N. Ursino¹*¹IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Unità Operativa CASCO, Milano, ²Amsterdam University Medical Centers, Department of Orthopaedic Surgery, Amsterdam, Netherlands, ³Policlinico San Martino, Clinica Ortopedica, Genova*

- CO-095** IL TRATTAMENTO BIOLOGICO DELL'ARTROSI MONO-COMPARTIMENTALE DI GINOCCHIO
S. Giannini¹, A. Mazzotti², A. Parma³, P. Barbadoro³
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, ²Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica e Traumatologica I, Bologna, Italia, ³Casa di Cura villa Laura, Bologna
- CO-096** LA PROTESI DI GINOCCHIO NEL PAZIENTE AFFETTO DA DEFORMITÀ A COLPO DI VENTO: UNA REVIEW SISTEMATICA
 E. Cammisà¹, M. La Verde¹, I. Sassoli¹, **G. M. Marcheggiani Muccioli**¹
¹IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Il Clinica Ortopedica e Traumatologica, Bologna
- CO-097** L'UTILIZZO DEI CONI IN TANTALIO IN ASSOCIAZIONE A STELI A FISSAZIONE DIAFISARIA NELLE COMPONENTI PROTESICHE TIBIALI DA REVISIONE: TECNICA CHIRURGICA E RISULTATI PRELIMINARI
 P. F. Indelli¹, **P. Spinello**², R. Ramon Thiele¹, N. Giori¹
¹Stanford University, Stanford, United States, ²Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'apparato Locomotore, Roma
- CO-098** DESIGN NELL'ARTROPROTESI TOTALE DI GINOCCHIO: OUTCOME CLINICI A CONFRONTO
A. F. Manunta¹, A. Baioni¹, M. Argiolas¹, U. Cardinale¹, E. Esposito¹
¹AOU Sassari, Clinica Ortopedica, Sassari
- CO-099** CONFRONTO CLINICO E RADIOGRAFICO TRA PROTESI MONOCOMPARTIMENTALI MEDIALI ANALLERGICHE DI GINOCCHIO: TITANIO NIOBIO (TiNbN) VERSUS OXINIUM.
R. D'ambrosi¹, N. Ursino¹, E. Franchi², L. Monti²
¹IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Unità Operativa CASCO, Milano, ²Istituto Clinico Villa Aprica, Unità Operativa Ortopedia e Traumatologia 1, Como
- CO-100** EFFETTO DEL BMI SUI RISULTATI DELLE PROTESI MONOCOMPARTIMENTALI DI GINOCCHIO. META-ANALISI E RISULTATI DI UNA CASE SERIES RETROSPETTIVA MONOCENTRICA.
S. Campi¹, C. Esposito¹, G. F. Papalia¹, B. Zampogna¹, R. Papalia¹, V. Denaro¹
¹Università Campus Bio-Medico di Roma, U.O.C. Ortopedia e Traumatologia, Roma

MARTEDÌ 14 SETTEMBRE

ORE 09.00-10.00

Sports Medicine 1**Presidente:** M. Ronga (Messina)**Moderatori:** G. Di Vico (Maddaloni), A. Bernasconi (Napoli)

- CO-261** LE LESIONI PARZIALI DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE: ASPETTI CLINICI, DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI
C. Carulli¹, M. Innocenti¹, M. Innocenti¹
¹Clinica Ortopedica, Università di Firenze
- CO-262** RISULTATI A LUNGO TERMINE DEL TRAPIANTO ARTROSCOPICO DI CONDROCITI AUTOLOGHI ASSISTITO DA MATRICE - FOLLOW-UP PROSPETTICO A 15 ANNI
M. Franceschini¹, D. Reale¹, L. Andriolo¹, A. Di Martino¹, S. Zaffagnini¹, G. Filardo²
¹IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica e Traumatologica 2, Bologna, ²IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Applied and Translational Research center (ATRC), Bologna
- CO-263** RITORNO ALLO SPORT NEI PAZIENTI CON DISPLASIA BORDERLINE DELL'ANCA DOPO ARTROSCOPIA E PLICATURA CAPSULARE A T
R. D'ambrosi¹, M. Hantes², V. P. Di Francia³, F. Della Rocca³
¹IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Unità Operativa CASCO, Milano, ²University of Larissa, Department of Orthopedics, Larissa, Greece, ³Humanitas Clinical and Research Center, Rozzano
- CO-264** RITORNO ALLO SPORT DOPO OSTEOTOMIE DISTALI DI FEMORE: UNA REVIEW SISTEMATICA
G. Ciolli¹, L. Proietti², F. Mocini¹, M. Marescalchi¹, G. Maccauro¹, S. Cerciello¹
¹Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Ortopedia e Traumatologia, Roma, ²Azienda Ospedaliero-Universitaria Sant'Andrea, Ortopedia e traumatologia, Roma
- CO-265** IL TRATTAMENTO DEL MENISCO DISCOIDE: STUDIO EPIDEMIOLOGICO E VALUTAZIONE DEI RISULTATI A MEDIO TERMINE DI FOLLOW UP
G. Zocco¹, G. G. Costa¹, M. Lauria¹, A. Graceffa¹, G. Fanzone¹, A. Russo¹
¹Ospedale Umberto I, Unità Operativa Ortopedia e Traumatologia, Enna

- CO-266** LA PREVALENZA ED IL RUOLO BIOMECCANICO DELLE LESIONI MENISCALI ASSOCIATE ALLA ROTTURA DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE: STUDIO RETROSPETTIVO SU 40 CASI
A. Russo¹, G. Zocco¹, M. Lauria¹, A. Graceffa¹, G. Fanzone¹, G. G. Costa¹
¹Ospedale Umberto I, Unità Operativa Ortopedia e Traumatologia, Enna
- CO-267** RISULTATI E SOPRAVVIVENZA A LUNGO TERMINE DEL TRAPIANTO DI MENISCO ALLOGRAFT "FRESH-FROZEN" FISSATO CON TECNICA "SOFT TISSUE": STUDIO A MINIMO DI 10 ANNI DI FOLLOW UP.
A. Grassi¹, G. A. Lucidi¹, L. Macchiarola¹, M. P. Neri¹, M. Marcacci², S. Zaffagnini¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica II, Bologna, ²IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Milano
- CO-268** RITORNO ALLO SPORT DOPO PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE MEDIALE ANALLERGICA: OXINIUM VERSUS TINBN
L. Monti¹, E. Franchi¹, N. Ursino², R. D'ambrosi²
¹Istituto Clinico Villa Aprica, Unità Operativa Ortopedia e Traumatologia 1, Como, ²IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Unità Operativa CASCO, Milano
- CO-269** ANALISI CINEMATICA DI DUE DIVERSE TECNICHE DI RICOSTRUZIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE MEDIANTE TECNICA RSA DINAMICA: IL RUOLO DELLA PLASTICA LATERALE EXTRARTICOLARE
A. Grassi¹, S. Di Paolo², P. Agostinone¹, G. A. Lucidi¹, L. Bragonzoni², S. Zaffagnini¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica e Traumatologia II, Bologna, ²Università di Bologna, QuVi, Rimini
- CO-270** LESIONI MULTILEGAMENTOSE E LUSSAZIONI DEL GINOCCHIO: PERCHÈ CLASSIFICARLE COME SPORTS MEDICINE?
G. Zappalà¹, C. Garcia Parra¹, M. Delmedico², F. Chiodini¹
¹ASST PAPA GIOVANNI XXIII, Ortopedia e Traumatologia, Bergamo, ²Policlinico di Bari, Ortopedia e Traumatologia, Bari

Caviglia e Piede 1

Presidente: A. Bertelli (Ivrea)

Moderatori: V. Iacono (Negrar), A. Pantalone (Chieti)

- CO-051** USO DI UN NUOVO RIEMPITIVO OSSEO NELL'OSTEOSINTESI MININVASIVA DELLE FRATTURE ARTICOLARI DI CALCAGNO
M. Bondi¹, L. Piotto¹, A. Pizzoli¹
¹ASST - Mantova, SC Ortopedia e Traumatologia, Mantova
- CO-052** LESIONE DELLA LISFRANC (MYERSON A E B): REVISIONE DELLA CASISTICA ED ANALISI DELLA LETTERATURA SUI DIFFERENTI APPROCCI CHIRURGICI
M. Moscagiuri¹, L. Francavilla¹, A. Pantalone¹, D. Bruni¹, R. Buda¹
¹Ospedale "SS Annunziata", Ortopedia e Traumatologia, Chieti
- CO-053** TRATTAMENTO DELL'ALLUCE VALGO GRAVE MEDIANTE TECNICA S.E.R.I.
A. Mazzotti¹, A. Di Martino¹, S. Bonelli¹, V. Viglione¹, E. Artioli¹, C. Faldini¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica e Traumatologica I, Bologna
- CO-054** RISULTATI A LUNGO TERMINE DELL'ARTRORESI SOTTO-ASTRAGALICA CON ENDORTESI RIASSORBIBILE
A. Mazzotti¹, A. Di Martino¹, G. Geraci¹, S. Zielli¹, S. Giannini², C. Faldini¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica e Traumatologica I, Bologna, ²Istituto Ortopedico Rizzoli, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
- CO-055** UNA RARA COMPLICANZA DELLE FRATTURE DI TIBIA: CHECKREIN DEFORMITY. CASE SERIES
C. Polichetti^{1,2}, T. Greco^{1,2}, G. Maccauro^{1,2}, C. Perisano¹, M. Salvini^{1,2}
¹Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Scienze dell'invecchiamento, neurologiche, ortopediche e della testa-collo, Roma, ²Università Cattolica Del Sacro Cuore, Scienze dell'invecchiamento, neurologiche, ortopediche e della testa-collo, Roma

- CO-056** ASSOCIAZIONE TRA RETROPIEDE VARO ED INSTABILITÀ LATERALE CRONICA SI CAVIGLIA STUDIATA TRAMITE TC CONE BEAM IN ORTOSTATISMO
F. Lintz¹, **A. Bernasconi**², C. Fernando¹, N. Mehdi¹, C. De Cesar Netto³
¹*Clinique de L'Union, Chirurgie du Pied et de la Cheville, Saint Jean, France*, ²*Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Sanità Pubblica, UOC di Ortopedia e Traumatologia, Napoli*, ³*University of Iowa, Orthopaedics, Iowa City, United States*
- CO-057** L'ARTRORISI SOTTOASTRAGALICA COME PROCEDURA ACCESSORIA POTENZIA LA CORREZIONE DELL'ABDUZIONE NEL PIEDE PIATTO ACQUISITO DELL'ADULTO IN STADIO IIB
A. Bernasconi¹, M. Argyropoulos², S. Patel², Y. Ghani², M. Welck², N. Cullen²
¹*Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Sanità Pubblica, UOC di Ortopedia e Traumatologia, Napoli*, ²*Royal National Orthopaedic Hospital, Foot and Ankle Unit, Stanmore, United Kingdom*
- CO-058** FISSAZIONE STATICA E DINAMICA DELLA SINDESMOSI TIBIOFIBULARE DISTALE A CONFRONTO: UNA REVISIONE DELLE METANALISI SOVRAPPONIBILI
D. Marasco¹, J. Russo¹, A. Izzo¹, S. Vallefucio¹, F. Coppola¹, A. Bernasconi¹
¹*Università degli Studi di Napoli "Federico II", Ortopedia e Traumatologia, Napoli*
- CO-059** LA RIDUZIONE IN URGENZA DELLE FRATTURE LUSSAZIONI DI CAVIGLIA: IMMOBILIZZAZIONE IN GESSO VS STABILIZZAZIONE CON FISSAZIONE ESTERNA
C. Blatti¹, S. Coco¹, S. Valenti¹, A. Vescio¹, G. Testa¹, V. Pavone¹
¹*AOU Policlinico G. Rodolico - San Marco, Ortopedia e Traumatologia, Catania*
- CO-060** LE INFILTRAZIONI INTRA-ARTICOLARI DI TESSUTO ADIPOSO MICROFRAMMENTATO AUTOLOGO COME TRATTAMENTO DEL DOLORE NELL'ARTROSI DI CAVIGLIA: STUDIO PROSPETTICO NON RANDOMIZZATO
L. Farinelli¹, D. Screpis², S. Natali², V. Iacono², A. P. Gigante¹, C. Zorzi²
¹*Clinica ortopedica, Università Politecnica delle Marche, Ancona*
²*Dipartimento di Ortopedia, IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, Negrar*

Infezioni 1

►
Presidente: G. Burastero (Pietra Ligure)

Moderatori: F. Da Rin de Lorenzo (Cortina d'Ampezzo), D. Bruni (Chieti)

CO-101 VALUTAZIONE DEL RISCHIO INFETTIVO PREOPERATORIO NELL'ARTROPROTESI PRIMARIA DI ANCA E DI GINOCCHIO: STUDIO RETROSPETTIVO MATCHED-PAIR SULL'AFFIDABILITÀ DELLE SCALE DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

G. Mazzone¹, D. Brioschi², M. Colizzi³, A. Manzotti^{1,2}

¹Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Milano, ²ASST FBF Sacco, UO Ortopedia e Traumatologia, Milano, ³Università degli Studi di Pavia, Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Pavia

CO-102 UTILIZZO DI SOLFATO CALCICO ANTIBIOTATO IN UN CASO DI FRATTURA ESPOSTA DI GAMBA

I. Ponzio¹, F. Giovannini¹, L. Meme¹

¹Azienda Ospedaliera Marche Nord, Ortopedia e Traumatologia, Pesaro

CO-103 IL TEST DELL'ESTERASI LEUCOCITARIA SU LIQUIDO SINOVIALE PUÒ AVERE UTILITÀ NEL DETERMINARE LA PERSISTENZA DI INFEZIONE AL MOMENTO DEL REIMPIANTO NEI PAZIENTI PORTATORI DI SPAZIATORE ANTIBIOTATO? RISULTATI PRELIMINARI

N. Logoluso¹, A. V. Pellegrini¹, V. Suardi², I. Morelli³, E. De Vecchi⁴, L. M. Zagra⁵

¹IRCCS R. GALEAZZI, Chirurgia Ricostruttiva e delle Infezioni Osteoarticolari, Milano, ²Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Milano, ³ASST Ovest Milanese Ospedale di Legnano, UOC Ortopedia e Traumatologia, Legnano, ⁴IRCCS R.GALEAZZI, Laboratorio Analisi, Milano, ⁵IRCCS R.GALEAZZI, Chirurgia dell'Anca I, Milano

CO-104 LA CONTA CELLULARE NEL LIQUIDO SINOVIALE AL REIMPIANTO PUÒ PREDIRE L'OUTCOME DEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A TWO-STAGE TECHNIQUE PER INFEZIONE PERIPROTESICA DI GINOCCHIO

T. Ascione¹, G. Balato², **E. Festa**², M. Mariconda², P. Pagliano³

¹AORN Cardarelli, Malattie Infettive, Napoli, ²AOU "Federico II", Ortopedia e Traumatologia - Sanità Pubblica, Napoli, ³Università degli Studi di Salerno, Medicina, chirurgia e odontoiatria, Fisciano (SA)

- CO-105** RISULTATI CLINICI E FUNZIONALI DI PAZIENTI SOTTOPOSTI A RIRIVISIONE E REVISIONE DI PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO: CONFRONTO CON LA METODICA DEL PROPENSITY SCORE MATCHING
P. Salari¹, V. Franceschini¹, T. Marko², M. D'amato¹, A. Lamberti², A. Baldini¹
¹IFCA, Firenze, ²Università di Ferrara
- CO-106** TASSO DI ERADICAZIONE DELL'INFEZIONE NELLE ARTRITI SETTICHE DI GINOCCHIO SECONDO LA CLASSIFICAZIONE DI GACHTER
C. De Franco^{1,2}, S. Artiacco³, V. De Matteo¹, S. Vallefucio¹, A. Massè³, D. Rosa¹
¹AOU Policlinico Federico II di Napoli, Ortopedia e Traumatologia, Napoli, ²AON SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria, Ortopedia e Traumatologia, Alessandria, ³AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio CTO, Ortopedia e Traumatologia, Torino
- CO-107** QUALITÀ DELLA VITA E TASSO DI ERADICAZIONE DELL'INFEZIONE NEI PAZIENTI TRATTATI CON SPAZIATORI ARTICOLATI DI GINOCCHIO SECONDO HOFFMAN
G. Balato¹, C. De Franco^{1,2}, T. Ascione³, M. Lenzi¹, G. Coletta¹, M. Mariconda¹
¹AOU Policlinico Federico II di Napoli, Ortopedia e Traumatologia, Napoli, ²AON SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria, Ortopedia e Traumatologia, Alessandria, ³AORN Antonio Cardarelli di Napoli, Malattie Infettive, Napoli
- CO-108** STUDIO DI TOSSICITÀ CELLULARE DELLE SOLUZIONI ANTISETTICHE CONTENENTI IODOPOVIDONE E PEROSSIDO D'IDROGENO.
G. Balato¹, D. Di Gennaro¹, E. Festa¹, G. Coletta¹, E. Marano¹, M. Mariconda¹
¹AOU Federico II, Ortopedia e Traumatologia - Sanità Pubblica, Napoli
- CO-109** RUOLO DEL FIBRINOGENO PLASMATICO COME BIOMARKER DI DIAGNOSI NELLE INFEZIONI PERIPROTESICHE DI ANCA
F. Sergi¹, A. Di Stefano², V. Petrantonio¹, L. Costarella¹, G. Testa¹, V. Pavone¹
¹AOU Policlinico Rodolico San Marco, Ortopedia e traumatologia, ²AOU Policlinico Rodolico San Marco, Ortopedia e Traumatologia
- CO-110** LE MOBILIZZAZIONI SETTICHE DI ARTROPROTESI TOTALE DI ANCA: QUALE STRATEGIA
A. Baioni¹, M. Argiolas¹, C. Doria¹, F. Muresu¹, F. Milia¹
¹AOU Sassari, Clinica Ortopedica, Sassari

MARTEDÌ 14 SETTEMBRE

ORE 10.45-11.45

Sports Medicine 2

Presidente: L. Moretti (Bari)

Moderatori: E. Ragni (Milano), P. Zedde (Olbia)

CO-271 LA RICOSTRUZIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE IN ASSOCIAZIONE AL LEGAMENTO ANTEROLATERALE DEL GINOCCHIO MIGLIORA SIGNIFICATIVAMENTE LA STABILITÀ ROTAZIONALE RISPETTO ALLA RICOSTRUZIONE ISOLATA DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE: STUDIO PROSPETTICO RANDOMIZZATO
S. Mogos¹, R. D'ambrosi²

¹Foisor Hospital, Orthopaedics Department, Bucharest, Romania,

²IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Unità Operativa CASCO, Milano

CO-272 PLASTICA ANTEROLATERALE DI GINOCCHIO ASSOCIATA A RICOSTRUZIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE NEL PAZIENTE GIOVANE: RISULTATI CLINICI E RITORNO ALLO SPORT
A. Guarino¹, L. Farinelli², V. Iacono³, D. Screpis³, M. Rizzo¹, C. Zorzi³
¹Università Federico II di Napoli, Sanità Pubblica, Napoli, ²Università Politecnica delle Marche, Scienze cliniche e molecolari, ³IRCSS Sacro Cuore - Don Calabria di Negrar, UOC Ortopedia, Negrar

CO-273 L'IMPORTANZA DELLA PERIFERIA: IL NOSTRO APPROCCIO CHIRURGICO NEI CONFRONTI DELLA PATOLOGIA MENISCALE DURANTE INTERVENTO DI RICOSTRUZIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE
P. Bettinsoli¹, G. Bonaspetti¹, F. Azzola¹, M. Motta²
¹Istituto Clinico Sant'Anna, Ortopedia 2, Brescia, ²Università degli Studi di Brescia, Ortopedia e Traumatologia 2, Brescia

CO-274 L'EDEMA OSSEO BICOMPARTIMENTALE SEVERO CORRELA CON MAGGIOR INSTABILITÀ ROTAZIONALE NEL CONTESTO DI LESIONE DI LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE
S. Zaffagnini¹, P. Agostinone¹, S. Di Paolo², G. A. Lucidi¹, G. Dal Fabbro¹, A. Grassi¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica e Traumatologica II, Bologna, ²Università di Bologna, QuVi, Bologna

- CO-275** LA RIPARAZIONE ACUTA DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE: SECOND-LOOK CON ARTROSCOPIA AMBULATORIALE
A. Annibaldi¹, E. Monaco¹, D. Ranieri², V. Visco², A. Carrozzo¹, A. Ferretti¹
¹AOU Sant'Andrea, La Sapienza, Ortopedia e Traumatologia, Roma,
²AOU Sant'Andrea, La Sapienza, Medicina Clinica e Molecolare, Roma
- CO-276** IL "LATERAL NOTCH SIGN" FEMORALE È ASSOCIATO AD UN AUMENTO DELLA LASSITÀ ROTAZIONALE DOPO LA ROTTURA DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE: QUANTIFICAZIONE DEL PIVOT-SHIFT TEST MEDIANTE UN SISTEMA DI NAVIGAZIONE CHIRURGICA.
G. A. Lucidi¹, A. Grassi¹, S. Di Paolo², P. Agostinone¹, G. Dal Fabbro¹,
S. Zaffagnini¹
¹IRCCS - Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica II, Bologna, Italia,
²Universita' Di Bologna, DIBINEM, Bologna
- CO-277** LEGAMENTO ANTEROLATERALE E FASCIA LATA NELLE LESIONI DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE: ANALISI DELL'ESPRESSIONE GENICA NEI TESSUTI SANI E LESIONATI
S. Pagnotta¹, F. De Carli¹, E. Gaj¹, F. Chiriaco², A. Ferretti¹, A. De Carli¹
¹Ospedale Sant'Andrea, Ortopedia, Roma, ²Università degli studi di Torino, Ortopedia, Torino
- CO-278** LA RICOSTRUZIONE ARTROSCOPICA DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE: VALUTAZIONE CLINICA E FUNZIONALE IN UN CAMPIONE DI CALCIATORI NON PROFESSIONISTI OPERATI CON TRE DIFFERENTI TECNICHE: TRANS-TIBIALE, ANTERO-MEDIALE E OUT-IN
G. Bernardi¹, M. T. Manisera², C. Tudisco²
¹Clinica Nuova Itor, Ortopedia e Traumatologia, Roma, ²Policlinico Tor Vergata, Ortopedia e Traumatologia, Roma
- CO-279** TRATTAMENTO ARTROSCOPICO DELLE FRATTURE DA AVULSIONE DELLE SPINE TIBIALI
G. Zappalà¹, C. Garcia Parra¹, M. Delmedico², F. Chiodini¹
¹ASST Papa Giovanni XXIII, Ortopedia e Traumatologia, Bergamo,
²Policlinico di Bari, Ortopedia e Traumatologia, Bari
- CO-280** RICOSTRUZIONE MPFL CON MINI VITI RIASSORBIBILI
G. Zappalà¹, M. Delmedico², C. Garcia Parra¹, F. Chiodini¹
¹ASST Papa Giovanni XXIII, Ortopedia e Traumatologia, Bergamo,
²Policlinico di Bari, Ortopedia e Traumatologia, Bari

Caviglia e Piede 2

Presidente: F. ALLEGRA (Roma)

Moderatori: M. Guelfi (Genova), C.M. Mori (Bari)

- CO-061** MINIMALLY INVASIVE CHEVRON AKIN (MICA): CURVA DI APPRENDIMENTO, ERRORI E RISULTATI A 3 ANNI
D. Marcoli¹, S. E. De Martinis², P. Randelli²
¹ASST Ovest Milanese, Ortopedia e Traumatologia, Legnano,
²Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini - CTO, I Clinica Ortopedica, Milano
- CO-062** EVOLUZIONE NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI DELLA LISFRANC
C. Montoli¹, E. Paiusco¹, E. Pozzessere², A. Viviani²
¹Ospedale Luino, Ortopedia, Luino, ²Universita' Dell'Insubria, Ortopedia E Traumatologia, Varese
- CO-063** PROTESI DI CAVIGLIA CUSTOM MADE CON ASTRAGALO TOTALE E GUIDE DI TAGLIO SU MISURA: RISULTATI PRELIMINARI
C. Faldini¹, A. Mazzotti¹, S. Zielli¹, S. Bonelli^{1,1}, M. Ramella¹, G. Casadei¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica e Traumatologica I, Bologna
- CO-064** L'ARTROPLASTICA DI RESEZIONE VALENTI PER IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL'ALLUCE RIGIDO: UNA REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA
G. Colò¹, E. M. Samaila², L. Felli³, F. Fusini⁴, K. Zoccola¹, B. Magnan²
¹Ospedale Civile di Alessandria, Ortopedia e Traumatologia, ²Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona, Ortopedia e Traumatologia, Verona, ³IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Ortopedia e Traumatologia, Milano, ⁴Ospedale Regina Montis Regalis di Mondovì - ASL CN 1, Ortopedia e Traumatologia, Mondovì
- CO-065** LE COMPLICANZE DELLE PROTESI DI CAVIGLIA
S. Giannini¹, A. Mazzotti², A. Parma³
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, ²Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica e Traumatologica I, Bologna, Italia, ³Casa di Cura Villa Laura, Bologna
- CO-066** IL TRATTAMENTO DELLE COMPLICANZE SETTICHE DELLE TENORRAFIE DEL TENDINE D'ACHILLE
D. Romano¹, M. D'errico², S. Scarponi¹, A. V. Pellegrini¹
¹IRCCS Galeazzi di Milano, CRIO, Milano, ²IRCCS Galeazzi, ORACO, Milano

- CO-067** L'INCHIODAMENTO CON BLOCCAGGIO ENDOMIDOLLARE NELLE FRATTURE CALCANEALI INTRA-ARTICOLARI SCOMPOSTE: REVIEW DELLA LETTERATURA
A. Bernasconi¹, P. Iorio¹, Y. Ghani², M. Argyropoulos², S. Patel², M. Welck²
¹Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Sanità Pubblica, UOC di Ortopedia e Traumatologia, Napoli, ²Royal National Orthopaedic Hospital, Foot and Ankle Unit, Stanmore, United Kingdom
- CO-068** PIEDE CAVOVARO IDIOPATICO VS CAVOVARO IN CHARCOT-MARIE-TOOTH: ANALISI PRELIMINARE SU TC WEIGHT BEARING
A. Bernasconi¹, S. Patel², N. Cullen², D. Singh², M. Welck²
¹Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Sanità Pubblica, UOC di Ortopedia e Traumatologia, Napoli, ²Royal National Orthopaedic Hospital, Foot and Ankle Unit, Stanmore, United Kingdom
- CO-069** ARTRODESI TIBIOTALOCALCANEALE DI SALVATAGGIO CON GRAFTING IN COLONNE FIBULARI E DA CRESTA ILIACA
A. Bernasconi¹, S. Patel², K. Malhotra², D. Singh², M. Welck², N. Cullen²
¹Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Sanità Pubblica, UOC di Ortopedia e Traumatologia, Napoli, ²Royal National Orthopaedic Hospital, Foot and Ankle Unit, Stanmore, United Kingdom
- CO-070** OSTEOTOMIA SECONDO BOSCH PER CORREZIONE DELL'ALLUCE VALGO: RISULTATI CON UN FOLLOW-UP MEDIO DI 10 ANNI
A. Bernasconi¹, M. Rizzo¹, S. Vallefucio¹, V. Rossi¹, B. Abate¹, M. Mariconda¹
¹Università degli Studi di Napoli Federico II, Sanità Pubblica, Ortopedia e Traumatologia, Napoli,

Infezioni 2

Presidente: A. Causero (Udine)

Moderatori: D. Aloj (Vercelli), T. Ascione (Napoli)

- CO-111** ARTRITI SETTICHE SU ARTICOLAZIONE NATIVA NEI PAZIENTI ADULTI: STUDIO RETROSPETTIVO A 10 ANNI PER LA CREAZIONE DI UN DATABASE GESTIONALE EPIDEMIOLOGICO
D. Brioschi¹, A. Manzotti^{1,2}, G. Volpe², D. Battistella^{1,2}
¹Ospedale L. Sacco ASST FBF Sacco, Ortopedia, Milano, ²Università degli Studi di Milano, Milano

- CO-112** NUOVE PROSPETTIVE PER L'USO DELLA TECNICA PCR - NGS NELLA DIAGNOSI CLINICA DELLE INFEZIONI ORTOPEDICHE.
D. Brioschi¹, A. Manzotti^{1,2}, **S. Rimoldi**^{2,3}, M. R. Gismondo^{2,3}
¹Ospedale L. Sacco ASST FBF Sacco, Ortopedia, ²Università degli Studi di Milano, Milano, ³Ospedale L. Sacco ASST FBF Sacco, UOC Microbiologia, Virologia e Diagnostica delle bioemergenze, Milano
- CO-113** DAIR NELLE INFEZIONI PERIPROTESICHE ACUTE EMATOGENE DI GINOCCHIO
G. Balato¹, **R. De Giovanni**¹, V. De Matteo¹, E. Marano¹, T. Ascione², M. Mariconda¹
¹AOU Policlinico Federico II, Sanità Pubblica - Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia, Napoli ²AORN Cardarelli, Malattie Infettive, Napoli
- CO-114** ACCURATEZZA DIAGNOSTICA DEL FIBRINOGENO E DEL RAPPORTO TRA NEUTROFILI E LINFOCITI, TRA PIASTRINE E LINFOCITI, TRA MONOCITI E LINFOCITI, TRA PIASTRINE E VOLUME MEDIO PIASTRINICO NELLA DIAGNOSI DELLE INFEZIONI PERIPROTESICHE DI GINOCCHIO
G. Balato¹, **E. Festa**¹, T. Ascione², V. De Matteo¹, M. Lenzi¹, M. Mariconda¹
¹Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II", Sezione Ortopedia e Traumatologia - Sanità Pubblica, Napoli, ²AORN Cardarelli, Malattie Infettive, Napoli
- CO-115** UNA NUOVA PROFILASSI ANTIBIOTICA PUÒ RIDURRE IL TASSO DI INFEZIONE E MORBILITÀ? RISULTATI DI UNO STUDIO PROSPETTICO
P. Pellegrino¹, M. Boffano¹, N. Ratto¹, M. Rezzoagli¹, S. Marone¹, R. Piana¹
¹AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, SC Chirurgia Oncologica Ortopedica, Torino
- CO-116** LA CENTRIFUGAZIONE DEI CAMPIONI SINOVIALI PUÒ MODIFICARE L'AFFIDABILITÀ DELLA VALUTAZIONE DELL'ESTERASI LEUCOCITARIA NELLA DIAGNOSI DI INFEZIONE PERIPROTESICA DI GINOCCHIO
G. Balato¹, **E. Marano**¹, T. Ascione², R. De Giovanni¹, G. Coletta¹, M. Mariconda¹
¹AOU Federico II di Napoli, Sanità Pubblica, Napoli, ²AORN Ospedale Cardarelli Napoli, Malattie Infettive, Napoli

- CO-117** VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DEI TRATTAMENTI CHIRURGICI NELLE ARTRITI SETTICHE DELL'ANCA.
G. Balato¹, T. Ascione², **F. Crisci**¹, R. De Giovanni¹, E. Festa¹, M. Mariconda¹
¹AOU "Federico II", Ortopedia e Traumatologia - Sanità Pubblica, Napoli, Italia, ²AORN "Cardarelli", Malattie Infettive, Napoli, Italia
- CO-118** IL TRATTAMENTO DELLE ARTRITI SETTICHE DI ANCA E GINOCCHIO NELL'ADULTO
G. Balato¹, **G. Coletta**¹, T. Ascione², E. Marano¹, D. Di Gennaro¹, M. Mariconda¹
¹AOU Federico II, Ortopedia e traumatologia - Sanità pubblica, Napoli, ²AORN Cardarelli, Malattie infettive, Napoli
- CO-119** L'ACCURATEZZA DIAGNOSTICA DEL D-DIMERO SIERICO NELL'APPROCCIO DIAGNOSTICO IN PAZIENTI AFFETTI DA INFEZIONE PERI-PROTESICA.
N. Logoluso¹, G. Balato², **V. De Matteo**², T. Ascione³, M. Mariconda²
¹Istituto Ortopedico IRCCS Galeazzi, Centro di Chirurgia Ricostruttiva e Delle Infezioni Osteo-Articolari, Milano, ²A.O.U. Federico II, Sanità Pubblica - UOC Ortopedia, Napoli, Italia, ³AORN A. Cardarelli, Malattie infettive, Napoli
- CO-120** I GERMI A LENTA CRESCITA: LA ZONA GRIGIA DELLE INFEZIONI PERIPROTESICHE
D. Romano¹, G. Santoro², S. Scarponi¹, A. Pellegrini¹
¹IRCCS Galeazzi, CRIO, Milano, ²Scuola di Specializzazione Università di Milano

MARTEDÌ 14 SETTEMBRE

ORE 12.30-13.30

Traumatologia 1

Presidente: A. Belluati (Ravenna)

Moderatori: N. Annicchiarico (Gravedona), M. Carrozzo (Monopoli)

CO-281 TRICEPS SPARING APPROACH: NOSTRA ESPERIENZA NELLE FRATTURA ARTICOLARI ED EXTRARTICOLARI DI OMERO DISTALE

G. Caff¹, V. Zarba¹, V. Gargano¹, A. Famoso¹, E. Avarotti¹

¹ARNAS Garibaldi, Uoc Ortopedia e Traumatologia, Catania

CO-282 L'ORIF NELLE FRATTURE COMPLESSE ARTICOLARI DI TIBIA E PERONE DISTALE: NOSTRA ESPERIENZA

G. Caff¹, V. Gargano¹, A. Famoso¹, E. Avarotti¹

¹ARNAS Garibaldi, Uoc Ortopedia e Traumatologia, Catania

CO-283 NUOVO RIEMPITIVO OSSEO PERCUTANEO NELL'OSTEOSINTESI MININVASIVA DELLE FRATTURE ARTICOLARI

M. Bondi¹, L. Piotto¹, A. Pizzoli¹

¹ASST - Mantova, SC Ortopedia e Traumatologia, Mantova

CO-284 RUOLO DEL TERZO FRAMMENTO NELLE FRATTURE DIAFISARIE DI FEMORE: STUDIO RETROSPETTIVO DEI FATTORI PREDITTIVI DI PSEUDOARTROSI

O. Mani^{1,2}, F. Falcinelli^{1,2}, E. Neri², L. Bonini³, M. Scaglione¹, R. Capanna²

¹Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, U.O. Ortopedia e

Traumatologia 1, Pisa, ²Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana,

U.O. Ortopedia e Traumatologia 2, Pisa, ³Azienda USL Toscana Nord-

Ovest, Ospedale Versilia, Ortopedia, Lido di Camaiore

CO-285 FRATTURA DIAFISARIA SU CHiodo CEFALO-MIDOLLARE NEL PAZIENTE ANZIANO: CORRELAZIONE CON IL RAPPORTO TRA DIAMETRO MIDOLLARE E SPESSORE CORTICALE

A. De Luca¹, L. Murena¹, S. Bassini¹, G. Canton¹

¹Asugi- Cattinara, Ortopedia e Traumatologia, Trieste

- CO-286** INFLUENZA DI PARAMETRI MECCANICI E ORTOGERIATRICI SUL RISCHIO DI CUT-OUT: STUDIO RETROSPETTIVO SU 488 CASI DI FRATTURA PERTROCANTERICA TRATTATA CON CHIODO CEFALOMIDOLLARE
A. De Luca¹, L. Murena¹, S. Bassini¹, G. Canton¹
¹Asugi - Cattinara, Ortopedia e Traumatologia, Trieste
- CO-287** OSTEOSINTESI DELLE FRATTURE PERIPROTESICHE DI GINOCCHIO NEL PAZIENTE ANZIANO OVER 75: MORTALITÀ E RISULTATO CLINICO E RADIOGRAFICO
M. Tomić¹, G. Canton¹, M. Giunta¹, G. Maritan¹, L. Murena¹
¹Università degli Studi di Trieste, SC (UCO) Clinica ortopedica e traumatologica, Trieste
- CO-288** CHIODI ANTIBIOTATI NELLE FRATTURE DIAFISARIE DI TIBIA ESPOSTE: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO
T. Greco^{1,2}, G. Maccauro^{1,2}, C. Perisano¹
¹Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Scienze dell'invecchiamento, neurologiche, ortopediche e della testa-collo, Roma, ²Università Cattolica del Sacro Cuore, Scienze dell'invecchiamento, neurologiche, ortopediche e della testa-collo, Roma
- CO-289** STRATEGIE PER IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE COMPLESSE DEL PILONE TIBIALE
A. Teti¹, L. Ciolli¹, M. S. Boccanera¹, G. Panegrossi¹, F. Falez²
¹Ospedale Santo Spirito, UOC Ortopedia e Traumatologia, Roma, ²Ospedale San Filippo Neri, UOC Ortopedia e Traumatologia, Roma
- CO-290** IL BLOCCAGGIO DISTALE NEI CHIODI ENDOMIDOLLARI DI TIBIA: GUIDA FLUOROSCOPICA ED ELETTROMAGNETICA A CONFRONTO
F. Sammartino¹, A. Consoli¹, M. Sebastiano¹, A. Vescio¹, G. Testa¹, V. Pavone¹, S. Mangano¹, G. Sessa¹
¹Università degli Studi di Catania, Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, Catania

Polso e Mano

Presidente: L. Cara (Cagliari)

Moderatori: A. Atzei (Torino), E. Carità (Verona)

- CO-181** TRAPEZIECTOMIA PARZIALE CON IMPIANTO D'INTERPOSIZIONE IN PIROCARBONIO IN PAZIENTI GIOVANI ATTIVI CON ARTROSI TRAPEZIO-METACARPALE: FOLLOW UP A 10 ANNI.
F. Vita¹, A. Marcuzzi², F. Pilla¹, J. Teodori², C. Faldini¹, R. Adani²
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, ²Azienda Ospedaliera di Modena, Struttura di complessa di Chirurgia della Mano, Modena
- CO-182** EVOLUZIONE DELL'ARTRODESI IN TRAUMI COMPLESSI DI POLSO
L. Caruso¹, A. Cioffi², M. Fusco¹, A. Penza^{1,3}
¹PO dei Pellegrini, ASL Napoli 1 Centro, Chirurgia della mano, Napoli, ²Policlinico "P. Giaccone", Ortopedia e Traumatologia, Palermo, ³Ospedale Dei Pellegrini Aslna1, Chirurgia Della Mano, Napoli
- CO-183** LA SINOSTOSI RADIO-ULNARE PROSSIMALE CONGENITA: QUALITÀ DI VITA A MEDIO-LUNGO TERMINE IN PAZIENTI PEDIATRICI. STUDIO MULTICENTRICO.
P. Zarantonello¹, G. L. Di Gennaro¹, G. Gallone¹, G. Trisolino¹, D. Antonioli¹, S. Farr²
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Ortopedia Pediatrica, Bologna ²Orthopedic Hospital Vienna - Spiesing, Pediatric Orthopaedics and Foot and Ankle Surgery
- CO-184** RISCHIO-BENEFICIO DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SINOSTOSI CONGENITA RADIO-ULNARE PROSSIMALE: REVISIONE SISTEMATICA DI LETTERATURA E ANALISI DEI DATI RACCOLTI.
G. Gallone¹, P. Zarantonello¹, S. Farr², G. Trisolino¹, D. Antonioli¹, G. L. Di Gennaro¹
¹IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, SC di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica, Bologna, ²Orthopedic Hospital Speising, Department of Pediatric Orthopaedics and Adult Foot and Ankle Surgery, Vienna, Austria
- CO-185** SFACELLO MANO DA FERITA DA ARMA DA FUOCO: SALVATAGGIO CON VITE ENDOMIDOLLARE E LEMBO REVERSE
L. Caruso¹, A. Cioffi², M. Fusco¹, A. Penza^{1,3}
¹PO dei Pellegrini, ASL Napoli 1 Centro, Chirurgia della mano, Napoli, ²Policlinico "P. Giaccone", Ortopedia e Traumatologia, Palermo, ³Ospedale Dei Pellegrini Aslna1, Chirurgia Della Mano, Napoli

- CO-186** PROXIMAL ROW CARPECTOMY AND RCPI PROSTHETIC REPLACEMENT. OVER TEN YEARS OF PERSONAL EXPERIENCE
J. Teodori¹, A. Marcuzzi¹, F. Vita², R. Adani¹
¹Policlinico di Modena, Microchirurgia e chirurgia della Mano, Modena, ²Istituto Ortopedico Rizzoli, Ortopedia e Traumatologia, Bologna
- CO-187** STUDIO CLINICO E RADIOLOGICO SUL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE INSTABILI DEL RADIO DISTALE CON FISSATORE ESTERNO MODULARE A PONTE
M. Coviello¹, G. Maccagnano², G. Noia², G. Vicenti¹, V. Pesce², B. Moretti¹
¹Azienda Consorziale Policlinico di Bari, Unità operativa di Ortopedia e Traumatologia,, Dipartimento delle scienze mediche di base, Neuroscienze ed organi di senso, Facoltà di medicina e chirurgia, Bari, ²Azienda Ospedaliero Universitaria - Ospedali Riuniti Foggia, Dipartimento di medicina clinica e sperimentale, Facoltà di medicina e chirurgia, Foggia
- CO-188** MODIFICHE CLINICO-STRUMENTALI NEL TRATTAMENTO DELLA SINDROME DEL TUNNEL CARPALE IN FASE INIZIALE
R. Marvulli¹, M. Megna², M. Ranieri², L. B. Rizzo²
¹Medicina Fisica e Riabilitativa, Scienze Mediche di Base e Organi di Senso, Bari, ²Medicina Fisica e Riabilitativa, Scienze Mediche di Base e Neuroscienze ed Organi di Senso, Bari
- CO-190** TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE FRATTURE DIAFISARIE METACARPALI: METODICHE A CONFRONTO
S. Dimartino¹, E. Cuffaro¹, P. Cosentino¹, S. M. C. Giardina¹, G. Testa¹, V. Pavone¹
¹Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico G.Rodolico-San Marco, Chirurgia generale e specialità medico-chirurgiche, Catania

Rachide 1

Presidente: C. Ruosi (Napoli)

Moderatori: G. Gargiulo (Torino), R.D. Peroni (Milano), L. Proietti (Roma)

- CO-192** IL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA ADOLESCENZIALE: RISULTATI A 20 ANNI DALLA FINE DEL TRATTAMENTO
A. G. Aulisa¹, M. Giordano¹, F. Falciglia¹, D. Bandinelli¹, R. M. Toniolo¹
¹Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, U.O.C. DI Traumatologia, Roma

- CO-193** SVEZZAMENTO PRECOCE DAL CORSETTO NEL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA ADOLESCENZIALE: QUANDO E PERCHÉ.
A. G. Aulisa¹, C. Giusti¹, F. Falciglia¹, M. Giordano¹, R. M. Toniolo¹
¹Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, U.O.C. DI Traumatologia, Roma
- CO-199** SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE: EFFETTI DEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO CON CORSETTO SFORZESCO SUGLI INDICATORI STATICI E DINAMICI BAROPODOMETRICI
A. Caldaci¹, G. Testa², F. Di Maria², A. Vescio², G. Sessa¹, V. Pavone²
¹Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G.Rodolico-San Marco", Chirurgia generale e specialità medico chirurgiche, Catania, ²Azienda ospedaliero universitaria Policlinico "G.Rodolico-San Marco", Chirurgia generale e specialità medico chirurgiche, Catania
- CO-200** EFFETTI ACUTI DEL CORSETTO SFORZESCO SULLA FUNZIONE POLMONARE IN ADOLESCENTI AFFETTI DA SCOLIOSI IDIOPATICA
F. Di Maria¹, V. Pavone², A. Caldaci², A. Vescio², G. Sessa², G. Testa²
¹Clinica Ortopedica, Università di Catania, Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche, Catania, ²Clinica Ortopedica Catania, Chirurgia generale e specialità medico chirurgiche, Catania
- CO-203** TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLE SCOLIOSI IDIOPATICHE DELL'ADOLESCENZA MEDIANTE CORSETTI GESSATI DI TIPO RISSER
D. Priano^{1,2}, D. R. Peroni², D. Cecconi², M. Ferraro², B. Misaggi²
¹Università degli Studi di Milano, Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Milano ²ASST-Centro Ortopedico Gaetano Pini-CTO, Ortopedia e traumatologia per le patologie vertebrali e scoliosi, Milano
- CO-198** IMPLICAZIONI PSICO-SOCIALI DEL CORSETTO CORRETTIVO IN ADOLESCENTI CON SCOLIOSI IDIOPATICA
A. Culmone¹, V. Pavone¹, M. Carnazza¹, A. Vescio¹, G. Sessa¹, G. Testa¹
¹A.O.U. Policlinico Rodolico - San Marco, Clinica Ortopedica, Catania
- CO-201** L'IMAGING DELLA STENOSI LOMBARE: CRITERI DIAGNOSTICI, CLASSIFICAZIONI E TECNICHE DI IMAGING
A. Zerbi¹
¹Istituti Clinici Iseni, Radiologia, Lonate Pozzolo

- CO-204** QUANTO SONO EFFICACI A MEDIO E LUNGO TERMINE LE INFILTRAZIONI EPIDURALI INTERLAMINARI TC GUIDATE NELLE STENOSI DEL CANALE LOMBARO?
M. Macri¹, E. Gallazzi², A. Della Valle², D. R. Peroni², M. Gallazzi³, B. Misaggi²
¹Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione di Ortopedia e traumatologia, Milano, ²ASST Centro specialistico ortopedico traumatologico Gaetano Pini – CTO, U.O.C. Ortopedia e traumatologia per le patologie della colonna vertebrale, ³ASST Centro specialistico ortopedico traumatologico Gaetano Pini – CTO, U.O. Radiodiagnostica, Milano
- CO-194** RADIOFREQUENZA TERMICA VERSUS RADIOFREQUENZA FREDDA NEL TRATTAMENTO DEL DOLORE SACRO-ILIACO: METANALISI.
 G. Maccagnano¹, **G. Noia**¹, G. D. Cassano², M. Coviello², F. C. Tamburrelli³, V. Pesce¹
¹UOC Ortopedia e Traumatologia Universitaria, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Policlinico Riuniti di Foggia, ²UOC Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso, Policlinico di Bari, ³UOC Chirurgia Vertebrale, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma
- CO-215** IL CONTRIBUTO DELLA VISCOSUPPLEMENTAZIONE ORALE NELLA RIABILITAZIONE DELLA LOMBALGIA CRONICA: UN TRIAL CLINICO RANDOMIZZATO
G. Fari¹, M. Megna¹, M. Ranieri¹, G. Pignatelli¹, D. Santagati¹
¹Medicina fisica e riabilitativa, scienze mediche di base neuroscienze ed organi di senso, Bari

MARTEDÌ 14 SETTEMBRE

ORE 14.15-15.15

Traumatologia 2*Presidente: M. Stella (Genova)**Moderatori: A. Cuomo (Potenza), G. Salvo (Catania)*

- CO-291** MORTALITÀ NEI PAZIENTI ANZIANI CON FRATTURA DI FEMORE: COS'È CAMBIATO NEGLI ULTIMI 15 ANNI?
G. Gallinari¹, R. Klumpp¹, A. Carbone¹, P. Leone¹, C. L. M. Trevisan¹
¹ASST Bergamo Est, Reparto di Ortopedia e Traumatologia, Seriate
- CO-292** TRATTAMENTO ORTOPEDICO DEI FERITI CIVILI DI GUERRA. L'ESPERIENZA DI EMERGENCY
M. Zavatta¹, A. Landini¹, N. Hekmat¹, K. Kushani¹, H. S/O M. Payab¹
¹EMERGENCY Ong Onlus, Milano
- CO-293** TRATTAMENTO DELLE LESIONI DELL' ANELLO PELVICO CON INSTABILITÀ VERTICALE TIPO TILE C: LA NOSTRA ESPERIENZA CON LA STABILIZZAZIONE LOMBO-PELVICA
D. De Mauro^{1,2}, A. Smakaj^{1,2}, G. Rovere^{1,2}, S. Marino^{1,2}, G. Maccauro^{1,2}, F. Liuzza¹
¹Istituto di Clinica Ortopedica, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Roma ²Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma
- CO-294** LE FRATTURE PERIPROTESICHE FEMORALI SU ARTROPROTESI TOTALE DI ANCA: CONFRONTO TRA OSTEOSINTESI E REVISIONE.
G. Scalici¹, P. De Biase¹, D. Boncinelli¹, L. Zanna¹
¹AOU Careggi CTO, Neuromuscolo-scheletrico, Firenze
- CO-295** CONFRONTO FRA GLI OUTCOME FUNZIONALI NEGLI IMPIANTI DI RSA SU FRATTURA VS ESITI DI FRATTURA
G. Peri¹, N. Mondanelli¹, E. Troiano¹, R. Ghezzi¹, N. Crippa Orlandi¹, S. Giannotti¹
¹Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Ortopedia Universitaria, Siena
- CO-296** RISULTATI DEL TRATTAMENTO CON FISSAZIONE ESTERNA NELLE FRATTURE DELL'OMERO PROSSIMALE
S. Urso¹, D. E. Caddeo¹, M. Orrù¹, G. Marongiu¹, A. Capone¹
¹Clinica Ortopedica e Traumatologica, P.O. Duilio Casula, AOU Cagliari, Università degli studi di Cagliari

- CO-297** RISULTATI DEL TRATTAMENTO CON ARIF NELLE FRATTURE DEL PIATTO TIBIALE
M. Verona¹, D. E. Caddeo¹, I. Hourani¹, G. Marongiu¹, A. Capone¹
¹*P.O. Duilio Casula, AOUCagliari, Clinica Ortopedica e Traumatologica, Cagliari*
- CO-298** IL RUOLO DEL TIMING E LA TIPOLOGIA DI IMPIANTO NELL'OUTCOME DEI PAZIENTI TRATTATI PER FRATTURE LATERALI DEL COLLO FEMORE: STUDIO PROSPETTICO.
A. Vescio¹, M. Montemagno¹, G. Papotto², G. Longo², G. Testa¹, V. Pavone¹
¹*Clinica Ortopedica, Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità medico-chirurgiche, Catania*, ²*UO Ortopedia e Traumatologia, AO Cannizzaro, Catania*
- CO-299** AMPUTAZIONI MAGGIORI ARTO INFERIORI PER TRAUMA: ANALISI DI 15 ANNI DI ESPERIENZA
 N. Bini¹, **A. Aprato**¹, L. Conforti¹, L. Caffa¹, A. M. Massè¹
¹*Università di Torino, Torino*
- CO-300** LA PROTESI D'ANCA A "DOPPIA MOBILITÀ" È EFFICACE RISPETTO ALLA PROTESI D'ANCA TRADIZIONALE ED ALL'ENDOPROTESI NEL RIDURRE IL RISCHIO DI LUSSAZIONE.
G. Fanzone¹, G. G. Costa¹, G. Zocco¹, M. Lauria¹, A. Graceffa¹, A. Russo¹
¹*Ospedale Umberto I, Unità Operativa Ortopedia e Traumatologia, Enna*

Oncologia 1

►
 Presidente: P.A. Daolio (Milano)

Moderatori: R. Biagini (Roma), E. Pala (Padova)

- CO-141** MEGAPROTESI DI TIBIA PROSSIMALE PER USO ONCOLOGICO: ESPERIENZA DEL ROYAL NATIONAL ORTHOPEDIC HOSPITAL
F. Sacchetti¹, C. Gerrand², W. Aston², R. Pollock², P. Gikas², P. Cuomo³
¹*Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva, CTO-Firenze, Firenze*, ²*Royal National Orthopaedic Hospital, Sarcoma Unit, Londra, United Kingdom*, ³*Department of Bioengineering, Imperial College, Londra, Department of Bioengineering, Imperial College, Londra*

- CO-142** PROTESI BIOLOGICA (TITANIO CUSTOM 3D E TESSUTO VASCOLARIZZATO) DOPO RESEZIONE ORTOPEDICA ONCOLOGICA IN ETÀ PEDIATRICA: POSSIBILITÀ, LIMITI E PROSPETTIVE FUTURE
G. Beltrami¹, D. A. Campanacci², M. Innocenti³, R. Capanna⁴
¹Ortopedia Pediatrica, Ospedale Pediatrico Meyer, Firenze, Università di Firenze, Dipartimento Scienze Salute, Firenze, ²Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva, Ospedale Careggi, Firenze, Università di Firenze, Dipartimento Scienze Salute, Firenze, ³Chirurgia Plastica e Microchirurgia, Ospedale Careggi, Firenze, Università di Firenze, Dipartimento Scienze Salute, Firenze, ⁴Clinica Ortopedica, Università di Pisa, Pisa
- CO-143** RISULTATI DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE METASTASI OSSEE DEL BACINO DA CARCINOMA RENALE
G. Scoccianti¹, R. Scanferla¹, L. Conoscenti¹, L. Fiorentini¹, M. Scoranz¹, D. A. Campanacci¹
¹Azienda Ospedaliero-universitaria Careggi, Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva, Firenze
- CO-144** GLI INTERVENTI DI RESEZIONE E MEGAPROTESI DELL'ARTO INFERIORE NEL GRANDE ANZIANO
G. Scoccianti¹, M. Innocenti², R. Scanferla¹, F. Muratori¹, C. Rostagno³, D. A. Campanacci¹
¹Azienda Ospedaliero-universitaria Careggi, Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva, Firenze, ²Azienda Ospedaliero-universitaria Careggi, Clinica Ortopedica, Firenze, ³Azienda Ospedaliero-universitaria Careggi, Medicina Interna e Post-Chirurgia, Firenze
- CO-145** PIANIFICAZIONE 3D PER I TUMORI MUSCOLOSCHIELETRICI: UNO STRUMENTO IMPORTANTE PER IL CHIRURGO E PER IL PAZIENTE
M. Boffano¹, N. Ratto¹, P. Pellegrino², E. Boux¹, A. Conti¹, R. Piana¹
¹AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, SC Chirurgia Oncologica Ortopedica, Torino, ²AOU Città' della Salute e della Scienza di Torino, SC Chirurgia Oncologica Ortopedica, Torino
- CO-146** RICOSTRUZIONI DELLA TIBIA PROSSIMALE DOPO RESEZIONE ONCOLOGICA
F. Sacchetti¹, F. Muratori¹, E. Maritato¹, L. Fiorentini¹, E. Neri¹, D. Campanacci¹
¹Azienda Ospedaliero-universitaria Careggi, Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva, Firenze

- CO-147** LA PROTEINA C REATTIVA E LA DIAGNOSI DEL TUMORE PRIMITIVO PREDICONO LA SOPRAVVIVENZA NEI PAZIENTI TRATTATI CHIRURGICAMENTE PER METASTASI SCHELETRICHE DELLE ESTREMITÀ
C. Errani¹, P. Tanzi¹, L. Ferra¹, B. Bordini¹, M. Cosentino¹, D. Donati¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Oncologia Muscolo-Scheletrica, Bologna
- CO-148** L'AGGIUNTA DEL PERONE VASCOLARIZZATO AD UN INNESTO OSSEO MASSIVO MIGLIORA I RISULTATI NELLA RICOSTRUZIONE INTERCALARE DEL FEMORE NEI BAMBINI AFFETTI DA SARCOMA OSSEO?
C. Errani¹, P. Tanzi¹, L. Ferra¹, P. Alfaro Toloza², D. Donati¹, M. Manfrini¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Oncologia Muscolo-Scheletrica, Bologna,
²Hospital Traumatologico de Concepción, University of Concepcion, Concepcion, Chile
- CO-149** ANALISI DELLE COMPLICANZE DOPO RESEZIONE ONCOLOGICA E RICOSTRUZIONE CON MEGAPROTESI DI FEMORE DISTALE
F. Frenos¹, L. Foschi¹, S. Bartolini¹, F. Muratori¹, E. Neri¹, D. A. Campanacci¹
¹Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze, Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva, Firenze
- CO-150** IL SALVATAGGIO DELL'ARTO DOPO FALLIMENTO DI MEGAPROTESI NELLE RESEZIONI TUMORALI NELL'ARTO INFERIORE: QUANTO CONVIENE INSISTERE SULL'APPROCCIO CONSERVATIVO?
F. Muratori¹, L. Foschi¹, R. Scanferla¹, M. Innocenti¹, S. Puccini¹, D. Campanacci¹
¹Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze

Rachide 2

►.....
 Presidente: R. Bassani (Milano)

Moderatori: M. Ferraro (Milano), M. Formica (Genova), A. Piazzolla (Bari)

- CO-191** IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA MIELOPATIA CERVICALE CON APPROCCIO ANTERIORE
A. Cicatelli¹, A. Della Valle¹, D. Cecconi¹, G. A. La Maida¹, B. Misaggi¹
¹Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini, U.O.C. Ortopedia Traumatologia per le patologie della colonna vertebrale, Milano

- CO-205** TRAUMA IN PAZIENTI AFFETTI DA STENOSI CERVICALE: É POSSIBILE PREVENIRNE LE POTENZIALI DISASTROSE COMPLICANZE?
M. Di Silvestre¹, D. Vallerga², C. Fumo¹
¹Ospedale Santa Corona - Pietra Ligure, ²Ospedale Santa Corona - Pietra Ligure
- CO-196** NUOVA CLASSIFICAZIONE PER IL TRATTAMENTO DELLA SPONDILODISCITE PIOGENICA: STUDIO DI VALIDAZIONE SU UNA POPOLAZIONE DI 250 PAZIENTI CON UN FOLLOW-UP DI 2 ANNI
V. Cipolloni¹, L. A. Nasto², L. Piccone³, F. Cacace³, A. Schiavone Panni⁴, E. Pola⁵
¹Ortopedia e Traumatologia Policlinico Gemelli Università Cattolica del Sacro Cuore Ortopedia e Traumatologia e Chirurgia Vertebrale , Ortopedia e Traumatologia e Chirurgia Vertebrale, Roma, ²IRCCS Istituto "G. Gaslini", Department of Paediatric Orthopaedics, Genova, ³University of Campania "Luigi Vanvitelli" School of Medicine, Napoli, ⁴University of Campania "Luigi Vanvitelli" School of Medicine, Orthopaedics and Traumatology, Multidisciplinary Department of Medical-Surgical and Dental Specialties., Napoli, ⁵University of Campania "Luigi Vanvitelli" School of Medicine, Orthopaedics and Traumatology, Multidisciplinary Department of Medical-Surgical and Dental Specialties, Napoli
- CO-197** SPONDILODISCITE ASPECIFICA: TRATTAMENTO CONSERVATIVO VS CHIRURGICO
A. Baioni¹, M. Argiolas¹, C. Doria¹, F. Milia¹, F. Muresu¹
¹AOU Sassari, Clinica Ortopedica, Sassari
- CO-208** I RARI CASI DI SPONDILODISCITE PIOGENICA IN ASSENZA DI DOLORE: CARATTERISTICHE EPIDEMIOLOGICHE, CLINICHE E LABORATORISTICHE IN UNA POPOLAZIONE DI 18 PAZIENTI
V. Cipolloni¹, L. A. Nasto², L. Piccone³, M. Fantoni⁴, A. Schiavone Panni⁵, E. Pola⁶
¹Ortopedia e Traumatologia Policlinico Gemelli Università Cattolica del Sacro Cuore, Ortopedia e Traumatologia e Chirurgia Vertebrale, Roma, ²IRCCS Istituto "G. Gaslini", Department of Paediatric Orthopaedics, Genova, ³Policlinico Gemelli Università Cattolica del Sacro Cuore Ortopedia e Traumatologia e Chirurgia Vertebrale , Ortopedia e Traumatologia e Chirurgia Vertebrale, Roma, ⁴Policlinico Gemelli Università Cattolica del Sacro Cuore Ortopedia e Traumatologia e Chirurgia Vertebrale , Malattie Infettive, Roma, ⁵University of Campania "Luigi Vanvitelli" School of Medicine, Orthopaedics and Traumatology, Multidisciplinary Department of Medical-Surgical and Dental Specialties. , Naples, ⁶University of Campania "Luigi Vanvitelli" School of Medicine, Orthopaedics and Traumatology, Multidisciplinary Department of Medical-Surgical and Dental Specialties, Naples

- CO-212** **TECNICA CHIRURGICA TLIF MODIFICATA CON UTILIZZO DI CAGE IN TANTALIO: RISULTATI CLINICI, RIDISTRIBUZIONE DELLA LORDOSI E MODIFICA DEL SACRAL SLOPE**
F. Puglia^{1,2}, M. Ferraro², E. Gallazzi², G. A. La Maida², B. Misaggi²
¹Università degli Studi di Milano, Ortopedia e traumatologia, Milano,
²ASST Istituto Ortopedico G.Pini-CTO, Ortopedia Traumatologia per le patologie della colonna vertebrale, Milano
- CO-213** **L'UTILIZZO DI CAGE INTERSOMATICHE PER VIA POSTERIORE A LIVELLO DEL RACHIDE TORACICO BASSO NEL TRATTAMENTO DELLE DEFORMITÀ CUNEIFORMI DEL PASSAGGIO TORACO-LOMBARE: TECNICA CHIRURGICA E CASISTICA**
C. Faldini¹, **F. Barile**¹, M. Manzetti¹, G. Virolì¹, A. Ruffilli¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica 1, Bologna
- CO-217** **TECNICHE MINI-INVASIVE ANTERIORI AL RACHIDE LOMBOSACRALE: INDICAZIONI E LIMITI**
M. Spina¹, U. Lavagnolo², M. Marcanzin², M. Balsano¹
¹Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, U.O.C. Ortopedia e Chirurgia Vertebrale, Verona, ²Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, U.O.C. Ortopedia e Traumatologia, Verona
- CO-219** **HIP-SPINE SYNDROME: LA RELAZIONE TRA ANTIVERSIONE FEMORALE, PARAMETRI SPINOPELVICI E LOW BACK PAIN IN PAZIENTI CON COXARTROSI PRIMARIA UNILATERALE SEVERA**
A. Piazzolla, G. Solarino, V. Montemurro, G. Gioia, D. Bizzoca, A.C. Passarelli, B. Moretti
 Università degli Studi di Bari Aldo Moro, AOU Consorziale Policlinico, Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso, Ortopedia, Traumatologia e Unità Chirurgia Vertebrale
- CO-209** **LA CHIRURGIA MINI-INVASIVA NELLE ARTRODESI VERTEBRALI: IMPATTO CLINICO ED ECONOMICO NELLE PATOLOGIE DEGENERATIVE DEL RACHIDE LOMBARE. ESPERIENZA DEL "POLICLINICO TOR VERGATA"**
R. Iundusi¹, I. Cariati², L. Trupia¹, C. Greggi², E. Gasbarra¹, U. Tarantino¹
¹Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Fondazione "Policlinico Tor Vergata", Ortopedia e Traumatologia, Scienze Cliniche e Medicina Traslationale, Roma, ²Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslationale, Roma

MARTEDÌ 14 SETTEMBRE

ORE 16.00-17.00

Traumatologia 3

Presidente: F. Randelli (Milano)

Moderatori: S. Cudoni (Olbia), L. Puddu (Sassari)

- CO-301** LA NOSTRA ESPERIENZA DI 420 CASI DI OSTEOSINTESI CON PLACCA E VITI NELL'OMERO PROSSIMALE
G. Caffi¹, A. Grimaldi², A. Famoso¹, E. Avarotti¹, G. Restuccia²
¹ARNAS Garibaldi, Uoc Ortopedia e Traumatologia, Catania,
²Policlinico Morgagni, Ortopedia, Catania
- CO-302** FRATTURE COMPLESSE DI Omero PROSSIMALE TRATTATE CON ORIF: LA NOSTRA ESPERIENZA
G. Caffi¹, V. Gargano¹, A. Famoso¹, E. Avarotti¹
¹ARNAS Garibaldi, Uoc Ortopedia e Traumatologia, Catania
- CO-303** TRAUMA COMPLESSO DELLA GAMBA, UN LAVORO MULTIDISCIPLINARE
F. Giovannini¹, I. Ponzio¹, L. Meme¹
¹Azienda Ospedaliera Marche Nord, Ortopedia e Traumatologia, Pesaro
- CO-304** UTILIZZO DI CHIODO ENDOMIDOLLARE IN TITANIO ANTIBIOTATO RIVESTITO DI GENTAMICINA ASSOCIATO AL SISTEMA RIA NELLE PSEUDOARTROSI DI FRATTURE TIBIALI ESPOSTE: STUDIO PROSPETTICO MONOCENTRICO
G. Vicenti¹, D. Bizzoca¹, **D. Zaccari**¹, D. Cotugno¹, M. Carrozzo¹, F. Rifino¹
¹UOC Ortopedia e traumatologia universitaria, AOU Policlinico di Bari, DSMBNOS e Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi "Aldo Moro", Bari
- CO-305** RISULTATI DEL TRATTAMENTO CON IL SISTEMA FEMORAL NECK SYSTEM NELLE FRATTURE MEDIALI DEL FEMORE
A. Contini¹, S. Loi¹, G. Marongiu¹, A. Capone¹
¹Clinica Ortopedica e Traumatologica, P.O. Duilio Casula, AOU Cagliari, Dipartimento Scienze Chirurgiche, Università degli Studi di Cagliari

- CO-306** CONFRONTO FRA SISTEMI DI CLASSIFICAZIONE NELLE FRATTURE COMPLESSE DI Omero PROSSIMALE: CORRELAZIONE CON IL RISCHIO DI NECROSI CEFALICA
F. Fazzari¹, G. Canton¹, G. Giraldi¹, N. Falcioni¹, C. Ratti¹, L. Murena¹
¹*Ospedale di Cattinara, Sc Clinica Ortopedica e traumatologica, Trieste*
- CO-307** L'ACCESSO ANTERIORE NELLE FRATTURE COMPLESSE DEL PILONE TIBIALE
E. Theodorakis¹, G. Touloupakis¹, M. Messori¹, A. Gilli¹, G. Antonini¹
¹*Ospedale San Carlo Borromeo, ASST Santi Paolo e Carlo, Ortopedia, Milano*
- CO-308** OSTEOSINTESI CON PLACCA E VITI DELLE FRATTURE PROSSIMALI DI Omero: PRO E CONTRO DELL'ACCESSO MINI-INVASIVO TRANS-DELTOIDEO
G. Milordo¹, D. Zuccalà¹, G. Di Stefano¹, M. Privitera¹, G. Testa¹, V. Pavone¹
¹*Policlinico G. Rodolico - San Marco, Chirurgia generale e specialità medico chirurgiche U.O. Ortopedia e Traumatologia, Catania*
- CO-309** ESPERIENZA DECENNALE CON SISTEMA TARGON FN NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE MEDIALI DEL FEMORE: FISSAZIONE DINAMICA CON STABILITÀ
D. Canale¹, A. Giolitti², C. Albanese², M. Pettiti¹, A. Boschetti¹, U. Scarlato¹
¹*Ospedale Civile di Ivrea, SC Ortopedia e Traumatologia, ASL TO4,*
²*Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi di Torino*
- CO-310** IL TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLE FRATTURE D'ACETABOLO
U. M. R. Mezzadri¹, E. Biancardi², F. Addevico¹, F. Bove¹, G. Pesenti¹
¹*ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano,* ²*Spedali Civili Brescia, Ortopedia, Brescia*

Oncologia 2

Presidente: G. Maccauro (Roma)

Moderatori: A. Angelini (Padova), M.S. Spinelli (Milano)

- CO-151** BANCA DEL TESSUTO MUSCOLO SCHELETRICO: STRATEGIE PROCEDURALI PER L'ESPIANTO DEL TESSUTO OSSEO, MUSCOLARE E TENDINEO
M. Primavera¹, A. Di Marcantonio¹, D. Attala¹, B. Calabrese¹, F. Erba¹, C. Zoccali¹
¹IFO Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Banca Del Tessuto Osseo Muscolare, Roma
- CO-152** IL SISTEMA ILLUMINOSS: UN'OPZIONE PER IL TRATTAMENTO DELLE METASTASI OSSEE?
 C. Perisano¹, **T. Greco**^{1,2}, C. Fulchignoni^{1,2}, C. Polichetti^{1,2}, G. Maccauro^{1,2}
¹Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento di scienze dell'invecchiamento, neurologiche, ortopediche e della testa-collo, Roma, ²Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Dipartimento di scienze dell'invecchiamento, neurologiche, ortopediche e della testa-collo, Roma
- CO-153** PREVENIRE LA FRATTURA PATOLOGICA MIGLIORA LA SOPRAVVIVENZA GLOBALE DEL PAZIENTE ONCOLOGICO? RISULTATI DI UNO STUDIO CASO CONTROLLO
M. Boffano¹, A. Conti¹, N. Ratto¹, P. Pellegrino², M. Rezzoagli^{1,3}, R. Piana¹
¹AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, SC Chirurgia Oncologica Ortopedica, Torino, ²AOU Città' della Salute e della Scienza di Torino, SC Chirurgia Oncologica Ortopedica, Torino, ³Università di Torino
- CO-154** PROTESI DI SPALLA DA GRANDI RESEZIONI: QUALE TIPOLOGIA DI IMPIANTO GARANTISCE UNA MIGLIORE FUNZIONE E UN MINOR TASSO DI COMPLICANZE?
N. Ratto¹, M. Boffano¹, P. Pellegrino¹, A. Ferro¹, U. Albertini¹, R. Piana¹
¹AOU Città' della Salute e della Scienza di Torino, SC Chirurgia Oncologica Ortopedica, Torino
- CO-155** I CHIODI ENDOMIDOLLARI BLOCCATI IN CARBONIO NELLE IMPENDING FRACTURES E NELLE FRATTURE PATOLOGICHE DELL'OMERO E DEL FEMORE
F. Riefoli¹, G. Solarino¹, G. D. Cassano¹, A. Carlet¹, F. Simone¹, B. Moretti¹
¹Azienda Ospedaliero Universitaria Consorziale Policlinico di Bari, U.O. di Ortopedia e Traumatologia, Bari

- CO-156** METASTASI DI TIBIA: LA NOSTRA ESPERIENZA CHIRURGICA
M. Inverso^{1,2}, T. Greco^{1,2}, C. Polichetti^{1,2}, G. Maccauro^{1,2}, C. Perisano²
¹Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento di scienze dell'invecchiamento, neurologiche, ortopediche e della testa-collo, Roma, ²Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Dipartimento di scienze dell'invecchiamento, neurologiche, ortopediche e della testa-collo, Roma
- CO-157** ANALISI CLINICOPATOLOGICA DEL CONDROBLASTOMA EPIFISARIO: QUAL È IL CONTROLLO LOCALE E L'INCIDENZA DI ARTROSI SECONDARIA?
F. Muratori¹, R. Scanferla¹, L. Foschi¹, S. Puccini¹, F. Sacchetti¹, D. Campanacci¹
¹Ortopedia Oncologica e Ricostruttiva, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze
- CO-158** CONDROSARCOMA SECONDARIO A CONDROMATOSI SINOVIALE: ANALISI RETROSPETTIVA DI CASISTICA DEL GAETANO PINI
F. A. Pedrini¹, M. S. Spinelli², F. Giardina³, E. Marini⁴, S. Bastoni³, P. A. Daolio⁴
¹Università degli Studi di Milano, Scuola di Ortopedia e Traumatologia, UOC Ortopedia Oncologica ASST Gaetano Pini, Milano, ²ASST Gaetano Pini, UOC Ortopedia Oncologica, ³ASST Gaetano Pini, UOC Ortopedia Oncologica, Milano, ⁴ASST Gaetano Pini, UOC Ortopedia Oncologica, Milano
- CO-159** LE PROTESI A MECCANISMO ESPANDIBILE NEL TRATTAMENTO DEI TUMORI DELL'ETÀ PEDIATRICA: ANALISI RADIOGRAFICA DELL'ETEROMETRIA, ONCOLOGICA E FUNZIONALE
N. Rossi¹, M. S. Spinelli², M. S. Bartoli², F. Sciancalepore², S. Bastoni², P. A. Daolio²
¹Università degli Studi di Milano, Scuola di Ortopedia e Traumatologia, Milano, ²Istituto ortopedico Gaetano Pini, Ortopedia oncologica, Milano
- CO-160** L'OSTEOINTEGRAZIONE COME TECNICA ALTERNATIVA PER LE AMPUTAZIONI DI ARTO INFERIORE: STUDIO DI GAIT ANALYSIS
S. Gadda Sanzo¹, L. Tesio², A. Cikatelli¹, P. Randelli³, P. A. Daolio¹, S. Bastoni¹
¹Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini, U.O.C. Ortopedia Oncologica, Milano, ²Istituto Auxologico Italiano, U.O.C. Neuroriabilitazione Motoria, ³Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini, U.O.C. I Clinica Ortopedica, Milano

Rachide 3

Presidente: M. Palmisani (Modena)

Moderatori: G.A. La Maida (Milano), P.P. Mura (Quartu S. Elena), F. Vommaro (Bologna)

- CO-195** LA TECNICA HIPOAD PER IL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE CON CURVE SUPERIORI A 90°
C. Faldini¹, F. Barile², M. Manzetti¹, G. Virolì¹, M. Ialuna², **A. Ruffilli**¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica 1, Bologna
- CO-206** LA TECNICA HIPOAD PER IL TRATTAMENTO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE NELL'ADULTO
C. Faldini¹, F. Barile¹, M. Manzetti¹, G. Virolì¹, L. Cappello¹, **A. Ruffilli**¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica 1, Bologna
- CO-202** LA CHIRURGIA DELLA DEFORMITÀ VERTEBRALE NELL'ADULTO: OSTEOTOMIE TRICOLONNARI VS CAGES ANTERIORI. COMPLICAZIONI E RISULTATI CLINICO-RADIOLOGICI A MEDIO-LUNGO TERMINE. UNA REVIEW SISTEMATICA DELLA LETTERATURA
E. Quarto¹, A. Zanirato¹, C. Ursino¹, G. Traverso¹, A. Russo¹, M. Formica¹
¹IRCCS Policlinico San Martino, Clinica Ortopedica - DISC, Genova
- CO-207** OSTEOTOMIE DI SOTTRAZIONE PEDUNCOLARE TORACICHE MULTIPLE NON CONTIGUE PER IL TRATTAMENTO DELLE IPERCFOSICHE TORACICHE RIGIDE, SEVERE E A BREVE RAGGIO: TECNICA CHIRURGICA E SERIE DI CASI
C. Faldini¹, **F. Barile**¹, M. Manzetti¹, G. Virolì¹, V. Giardino¹, **A. Ruffilli**¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, Clinica Ortopedica 1, Bologna
- CO-210** SCOLIOSI SEVERA RIGIDA DELL'ADOLESCENZA. DIFFERENTI STRATEGIE CHIRURGICHE. DESCRIZIONE DI 3 CASI CLINICI
M. Spina¹, U. Lavagnolo², M. Marcanzin², M. Balsano¹
¹Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, U.O.C. Ortopedia e Chirurgia Vertebrale, Verona, ²Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, U.O.C. Ortopedia e Traumatologia, Verona
- CO-211** COME SELEZIONARE L'ULTIMA VERTEBRA STRUMENTATA NELLA CHIRURGIA DELLE SCOLIOSI AD ESORDIO PRECOCE TRATTATE CON BARRE DI ACCRESCIMENTO TRADIZIONALE
F. Fusini¹, J. Pizones², J. M. Sánchez Márquez², G. Talavera², N. Fernández-Baillo², F. J. Sanchez Perez-Grueso²
¹ASL CNI - Ospedale Regina Montis regalis, SC Ortopedia e Traumatologia, Mondovì, ²Hospital Universitario La Paz, Unidad de Cirugía de la Columna, Madrid, Spain

- CO-218** SUBJECTIVE PERCEPTION OF SPINE DEFORMITY AFTER SELECTIVE FUSION FOR ADOLESCENT TYPE C IDIOPATHIC SCOLIOSIS
A. Piazzolla, E. Nemore, F. Riefoli, D. Cassano, M.P. Miolla, V. Montemurro, B. Moretti
Università degli Studi di Bari Aldo Moro, AOU Consorziale Policlinico, Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso, Ortopedia, Traumatologia e Unità Chirurgia Vertebrale
- CO-220** L'IMPIEGO DEL PEAK PLASMA BLADE NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI: STUDIO CLINICO CONTROLLATO PROSPETTICO RANDOMIZZATO
A. Piazzolla, A. Abbaticchio, A. Pulcrano, A. Geronimo, A. Desantis, V. Montemurro, B. Moretti
Università degli Studi di Bari Aldo Moro, AOU Consorziale Policlinico, Dipartimento di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze e Organi di Senso, Ortopedia, Traumatologia e Unità Chirurgia Vertebrale
- CO-214** INFLUENZA DEL CARICO PRECOCE SU RISULTATO CLINICO, RADIOGRAFICO E BIOMECCANICA DEL PASSO DELLE FRATTURE ARTICOLARI DELL' ARTO INFERIORE TRATTATE CON FISSAZIONE INTERNA
A. Sborgia¹, G. Canton¹, M. Dussi¹, B. Trobec¹, L. Murena¹
¹*Ospedale Cattinara , Cl. Ortopedica e Traumatologica, Trieste*
- CO-216** LASER TERAPIA AD ALTA ENERGIA POLIMODALE IN SOGGETTI AFFETTI DA TENDINOPATIA DELLA CUFFIA DEI ROTATORI: STUDIO CLINICO PROSPETTICO OSSERVAZIONALE
I. Covelli¹, A. Notarnicola¹, L. Dell'olio¹, F. Falcone¹, D. Macchiarola¹, B. Moretti^{2,3}
¹*Università di Bari, Dipartimento SMBNOS*, ²*Università degli Studi di Bari, Scienze mediche di base, neuroscienze e organi di senso*, ³*U.O.C. Ortopedia e Traumatologia, Bari*



E-POSTER

Anca

- PO-001** MEGA-ESOSTOSI DELLA SPINA ILIACA ANTERO-INFERIORE IN UN GIOVANE ATLETA
M. Grassi¹, A. Gigante²
¹UNIVPM, Scienze cliniche e molecolari, Ancna, , ²UNIVPM, Scienze cliniche e molecolari, Ancona
- PO-002** LA GIRDLESTONE NEL 2021
S. Paderni¹, C. Pari¹, A. Belluati¹
¹Santa Maria delle Croci, Dipartimento Osteoarticolare UOC Ortopedia e Traumatologia, Ravenna
- PO-003** MOSAICOPLASTICA TESTA DEL FEMORE NELLE FRATTURE DI ACETABOLO
D. Calabrò¹, M. Arduini², F. Catellani³, M. Riccardi⁴, A. Moretti³
¹Ospedale "Ca Foncello" Treviso, UOC Ortopedia e Traumatologia, Treviso
²Ospedale Sant'Eugenio Roma, UOC Ortopedia e Traumatologia
³Humanitas Gavazzeni, UOC Ortopedia e Traumatologia, ⁴Università degli studi Di Tor Vergata, UOC Ortopedia e Traumatologia
- PO-004** ANALISI DEI FATTORI DI RISCHIO ASSOCIATI AL CUT-OUT DELLA VITE CEFALICA IN SEGUITO AD INCHIODAMENTO CEFALOMIDOLLARE NELLE FRATTURE LATERALI DEL FEMORE PROSSIMALE: UNO STUDIO RETROSPETTIVO
L. Francavilla¹, D. Di Palma¹, M. Moscaguri¹, A. Pantalone¹, D. Bruni¹, R. Buda¹
¹Ospedale "Ss. Annunziata", Ortopedia e Traumatologia, Chieti
- PO-005** RIFRATTURE PERIPROTESICHE FEMORALI: PATOGENESI, CLASSIFICAZIONE E IMPLICAZIONI CHIRURGICHE
G. Vicenti¹, D. Bizzoca¹, G. Solarino¹, M. Carrozzo¹, **G. Ottaviani**¹, B. Moretti¹
¹UOC Ortopedia e traumatologia universitaria, AOU Policlinico di Bari, DSMBNS e Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi "Aldo Moro", Bari
- PO-006** OUTCOME CLINICO E QUALITÀ DI VITA DOPO INFILTRAZIONE ONE SHOT NELL' ARTICOLAZIONE COXO-FEMORALE DI ACIDO IALURONICO COMBINATO CON SORBITOLO IN PAZIENTI CON COXARTROSI, FOLLOW-UP 6 MESI
L. Moretti¹, G. D. Cassano¹, A. Franchini¹, M. P. Miolla¹, G. Solarino¹, B. Moretti¹
¹Policlinico di Bari, Dipartimento di Scienze mediche di base, Neuroscienze e Organi di senso, Ortopedia e Traumatologia

- PO-007** CASE REPORT: UN RARO CASO DI MALATTIA DA DETRITI IN PROTESI D'ANCA CERAMICA SU CERAMICA E COLLO MODULARE IN CROMO COBALTO
A. Cannella^{1,2}, I. De Martino², T. Greco^{1,2}, G. Maccauro^{1,2}, C. Perisano², C. Polichetti^{1,2}
¹Università Cattolica del Sacro Cuore, Scienze dell'invecchiamento, neurologiche, ortopediche e della testa-collo, Roma, ²Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Scienze dell'invecchiamento, neurologiche, ortopediche e della testa-collo, Roma
- PO-008** COMORBIDITÀ IN PAZIENTI CANDIDATI AD INTERVENTO DI PROTESI D' ANCA: IMPATTO SULLA QUALITÀ DELLA VITA E SULLA FUNZIONALITÀ ARTICOLARE. VALUTAZIONE SUI DATI DELLA NOSTRA POPOLAZIONE (CONFRONTI CON I REGISTRI DEI PAESI SCANDINAVI)
M. Barosso¹, D. Luziatelli¹, P. Scarnera², U. Tarantino¹, P. Farsetti¹, E. Romanini²
¹Policlinico Tor Vergata, Ortopedia e traumatologia, Roma, ²Polo Sanitario San Feliciano, Ortopedia e traumatologia, Roma
- PO-009** LUCI ED OMBRE SUL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE MEDIALI DEL COLLO FEMORE NEL GIOVANE ANZIANO
D. Di Via¹, L. Costarella¹, C. Lizzio¹, G. Testa¹, V. Pavone¹, G. Sessa¹
¹Policlinico G. Rodolico, Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche Sezione di Ortopedia e Traumatologia
- PO-010** LE FRATTURE PERIPROTESICHE DI FEMORE: LA NOSTRA CASISTICA
E. Gasbarra¹, M. Cateni¹, M. Gasparini¹, U. Tarantino¹
¹policlinico Tor vergata, Ortopedia e Traumatologia, Roma
- PO-011** FRATTURE DELL'ANCA E DEFICIT DEL VISUS: STUDIO EPIDEMIOLOGICO PER LA VALUTAZIONE DI POSSIBILI CORRELAZIONI
S. De Salvo¹, M. Montemagno¹, A. Vescio¹, G. Testa¹, G. Sessa¹, V. Pavone¹
¹AOU Policlinico Rodolico San Marco, Ortopedia e Traumatologia, Catania
- PO-012** LE CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI AUTOLOGHE DERIVATE DAL TESSUTO ADIPOSO INFLUENZANO POSITIVAMENTE L'ARTROSI DELL'ANCA. STUDIO DI COORTE.
 Maria Consigli Trotta², **Giuseppe Toro**¹, Annalisa De Cicco¹, Annalisa Itrò¹, Roberta Miranda¹, Adriano Braile¹, Michele D'Amico², Alfredo Schiavone Panni¹

1 Dipartimento Multidisciplinare di specialità medico-chirurgiche ed odontoiatriche, Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli

2 Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli

PO-013 FRATTURE EXTRACAPSULARI DEL COLLO FEMORALE TRATTATE CON ARTROPLASTICA TOTALE DELL'ANCA

Giuseppe Toro¹, Enrico Pola¹, Michele Conte^{1,2}, Adriano Braile¹, Raffaele Pezzella³, Annalisa De Cicco¹, Salvatore D'Auria², Antonio Piscopo², Alfredo Schiavone Panni¹

¹Department of Medical and Surgical Specialties and Dentistry, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli

²Unit of Orthopaedics and Traumatology, Ospedale Sacro Cuore di Gesù Fatebenefratelli, Benevento

³Unit of Orthopaedics and Traumatology, AORN San Giuseppe Moscati, Avellino

Biotechologie e Medicina Rigenerativa

PO-014 TRATTAMENTO DELL'ARTROSI DELL'ANCA CON TESSUTO ADIPOSO AUTOLOGO MICROFRAMMENTATO: FOLLOW UP CLINICO A 3 ANNI

M. Romeo¹, S. Natali², S. Magnanelli², D. Screpis², L. Camarda¹, C. Zorzi²

¹Università degli Studi di Palermo, Clinica Ortopedica e

Traumatologica, Palermo, ²IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, UOC Ortopedia e Traumatologia, Negrar di Valpolicella

PO-015 NUOVE PROSPETTIVE NEL TRATTAMENTO DELLE ULCERE CRONICHE NEL PIEDE DIABETICO

G. Vicenti¹, D. Bizzoca¹, I. Caruso², M. Carrozzo¹, B. Moretti¹, **A. De Felice**¹

¹UOC Ortopedia e traumatologia universitaria, AOU Policlinico di Bari, DSMBNOS e Scuola di Specializzazione in Ortopedia e

Traumatologia, Università degli Studi "Aldo Moro", Bari, ²UO Endocrinologia, AOU Policlinico di Bari, DETO, Università degli studi di Bari Aldo Moro, Bari

PO-016 CHIRURGIA PROTESICA E MALNUTRIZIONE. CHE RUOLO GIOCA LA NUTRACEUTICA?

M. Pes¹, A. Pulino¹, A. F. Manunta¹, F. Pisanu¹

¹A.O.U Clinica Ortopedica, Scienze mediche chirurgiche e sperimentali, Sassari

- PO-017** INNOVATIVA NPWT (NEGATIVE PRESSURE WOUND THERAPY) VT-100 E VT-ONE NELLA GESTIONE DELLE COMPLICANZE POST CHIRURGICHE IN ORTOPEDIA
B. DE Angelis¹, F. Orlandi¹, C. Di Segni¹, V. Cervelli¹
¹Università Di Roma Tor Vergata, Chirurgia (Chirurgia Plastica), Roma
- PO-018** TERAPIA CELLULARE CON PBMNC (PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS) NELLE PSEUDOARTROSI
B. DE Angelis¹, V. Campagna²
¹Università Di Roma Tor Vergata, Chirurgia (Chirurgia Plastica), Roma, ²Policlinico Militare di Roma, Chirurgia (Ortopedia E Traumatologia)
- PO-019** FATTORI PREDITTIVI PER LA RISPOSTA DELLE BIOSTIMOLAZIONI NEL TRATTAMENTO DELLA CRPS
A. Notarnicola¹, I. Covelli², B. Moretti²
¹Ortopedia E Traumatologia, Scienze Mediche Di Base, Neuroscienze E Organi Di Senso, ²Ortopedia E Traumatologia, Scienze Mediche Di Base, Neuroscienze E Organi Di Senso, Bari

Caviglia e Piede

- PO-020** UN'INFEZIONE DELL'AVAMPIEDE DA STAPHYLOCOCCUS LUGDUNENSIS CONSEGUENTE AD UNA PUNTURA DA STONEFISH: CASE REPORT
M. Grassi¹, D. Brioschi¹, M. M. Larghi², G. Salvadori¹, M. De Noia¹, A. Manzotti¹
¹ASST FBF SACCO Ospedale Polo Universitario Luigi Sacco Milano, U.O Ortopedia e Traumatologia, Milano, Italia, ²Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Milano
- PO-021** LA FISSAZIONE ESTERNA NELLE FRATTURE DI CALCAGNO, STATO DELL'ARTE E REVIEW DELLA LETTERATURA
P. Mastrì¹, A. Cerone¹, R. Cioffi¹, M. G. Di Salvatore², V. Calvisi¹, A. Medici²
¹Università degli studi dell'Aquila, Mesva, L'Aquila, Italia, ²AORN SG Moscati Avellino, Ortopedia e Traumatologia, Avellino
- PO-022** CORREZIONE PIEDE PRONTO VALGO NELL'ADULTO CON IMPIANTO ENDORTESI SENOTARSICA E RITENSIONAMENTO TENDINE TIBIALE POSTERIORE: UNO STUDIO PROSPETTICO
V. Manuri¹, S. Moscadini¹
¹Policlinico Paolo Giaccone, Clinica Ortopedica e Traumatologica, Palermo

PO-023 CONFRONTO TRA PLACCA, CALCANEOPLASTICA E FISSATORE ESTERNO NELLA GESTIONE DELLE FRATTURE CALCANEARIG. Vicenti¹, M. Carrozzo¹, **F. Riefoli¹**, G. Solarino¹, G. Caizzi¹*¹UOC Ortopedia e Traumatologia universitaria, AOI Policlinico di Bari, DSMBNOS e Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi "Aldo Moro", Bari***Gestione del dolore****PO-024** L'EFFICACIA DEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO NELLA BONE MARROW EDEMA SYNDROME: UNA SCOPING REVIEW DEGLI ULTIMI DIECI ANNI DI LETTERATURA**A. Pieroni¹**, F. R. Evola², R. Compagnoni^{1,3,4}, A. Tassi⁵, A. Menon^{1,4}, P. S. Randelli^{1,4}*¹Istituto Ortopedico Gaetano Pini, 1 Clinica Ortopedica, Milano, Italia,**²Azienda Ospedaliera per L'Emergenza "Cannizzaro", U.O.C**Ortopedia e Traumatologia, ³Università degli Studi di Milano,**Department of Biomedical, Surgical and Dental sciences, ⁴Università degli Studi di Milano, Laboratory of Applied Biomechanics,**Department of Biomedical Sciences for Health, ⁵Azienda Socio Sanitaria Territoriale Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO, U.O.C. WEEK SURGERY di Ortopedia e Traumatologia***PO-025** SVILUPPO DEL QUESTIONARIO PREVENT FOR WORK (P4WQ) PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO MUSCOLOSCELETRICO NEI LUOGHI DI LAVORO**F. Langella¹**, D. Vanni¹, D. Marco¹, R. Cecchinato¹, A. Redaelli¹, P. Berjano Coquillat¹*¹IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, GSpine 4, Milano***Ginocchio****PO-026** OSTEOTOMIA DELLA TUBEROSITÀ TIBIALE: INFLUENZA DEI DIFFERENTI GRADI DEL PIANO DI OSTEOTOMIA SULLA SUPERFICIE DI CONTATTO E SULL'ANTERIORIZZAZIONE**S. Ratano¹**, M. E. Ponzio¹, G. Freddo¹, L. D'itri¹, L. Camarda¹*¹Ospedale Universitario Policlinico Giaccone, DiChirOnS, Palermo*

- PO-027** VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELL'UTILIZZO DI FRAZIONE VASCOLARE STROMALE DERIVATA DA TESSUTO ADIPOSO AUTOLOGO NELLA RICOSTRUZIONE ARTROSCOPICA DEL LEGAMENTO CROCIATO ANTERIORE: STUDIO SPERIMENTALE, PROSPETTICO, CONTROLLATO, RANDOMIZZATO, SINGOLO CIECO, SPONTANEO
C. Minoli¹, S. Radaelli¹, G. Hassoun¹, A. L. Tassi¹, A. Menon^{2,3}, P. Randelli^{2,3,4}
¹ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO, U.O.C. Week Surgery, Milano, Italia, ²ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO, U.O.C. 1^a Clinica Ortopedica, Milano, ³Laboratory of Applied Biomechanics, Department of Biomedical Sciences for Health, Università degli Studi di Milano, Milano, ⁴Research Center for Adult and Pediatric Rheumatic Diseases (RECAP-RD), Department of Biomedical Sciences for Health, Università degli Studi di Milano, Milano
- PO-028** CONDROITIN SOLFATO IN PAZIENTI PROTESIZZATI CON GONARTROSI CONTROLATERALE
L. Di Bisceglie¹, B. Veneziani²
¹Universo Salute - Bisceglie, Riabilitazione Ortopedico-Traumatologica, Bisceglie, ²Universo Salute - Geriatria, Bisceglie
- PO-029** ALTEZZA DELLA ROTULA DOPO PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE MEDIALE DI GINOCCHIO: CONFRONTO TRA PIATTO FISSO E PIATTO MOBILE
R. D'ambrosi¹, M. Scelsi¹, F. Valli¹, N. Ursino¹
¹IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Unità Operativa CASCO, Milano
- PO-030** PROGRAMMA DI GESTIONE DEL SANGUE PERIOPERATORIO NEI PAZIENTI TESTIMONI DI GEOVA SOTTOPOSTI AD ARTROPLASTICA TOTALE DI GINOCCHIO: RISULTATI CLINICI E ANALISI COSTI-BENEFICI
G. Vicenti¹, D. Bizzoca¹, M. DEL Medico¹, **W. Ginestra**¹, G. Solarino¹, D. Zaccari¹
¹UOC Ortopedia e traumatologia universitaria, AOU Policlinico di Bari, DSMBNOS e Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi "Aldo Moro", Bari
- PO-031** ARTROPLASTICA FEMOROROTULEA: L'IMPORTANZA DELLA PREVENZIONE DELLE COMPLICANZE CHIRURGICHE
G. Vicenti¹, G. Solarino¹, **C. Buono**¹, G. Maccagnano²
¹UOC Ortopedia e traumatologia universitaria, AOU Policlinico di Bari, DSMBNOS e Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi "Aldo Moro", Bari, ²UO Ortopedia e traumatologia, Ospedali riuniti di Foggia, Università degli studi di Foggia

- PO-032** UN NUOVO ALGORITMO RICOSTRUTTIVO DI FISSAZIONE DELL' IMPIANTO NELLA CHIRURGIA PROTESICA DI REVISIONE DI GINOCCHIO
G. Fornara¹, P. Salari², M. D'amato², A. Lamberti², G. Summa¹, A. Baldini²
¹Università di Roma La Sapienza, Ortopedia e Traumatologia, Roma, Italia, ²IFCA, Ortopedia, Firenze
- PO-033** ESPERIENZA PRELIMINARE CON CRIOCHIRURGIA NELLE PROTESI DI GINOCCHIO
 D. Bartoli¹, **L. Pieri**¹, M. Ponti¹, G. Lombardi¹, A. Baldini¹
¹IFCA, Ortopedia, Firenze
- PO-034** RIPARAZIONE DELLE LESIONI CARTILAGINEE: UTILITÀ E LIMITI DEI MODELLI PRECLINICI
 A. F. Manunta¹, A. Pulino¹, M. Pes¹, **U. Cardinale**¹
¹AOU Clinica ortopedica, Medicina e chirurgia Università di Sassari
- PO-035** LUSSAZIONE RECIDIVANTE DI ROTULA CON FRATTURA OSTEOCONDRALE. RICOSTRUZIONE MPFL CON TENDINE QUADRICIPITALE AUTOLOGO E SINTESI FRAMMENTO OSTEOCONDRALE CON TECNICA A SUTURE INCROCIATE
G. Bernardi¹, M. T. Manisera²
¹Clinica Nuova Itor, Ortopedia e Traumatologia, Roma, ²Policlinico Tor Vergata, Ortopedia e Traumatologia, Roma

Infezioni

- PO-036** IL TRATTAMENTO DELL'OSTEONECROSI CON SOSTITUZIONE PROTESICA NELLE PERSONE CHE CONVIVONO CON L'INFEZIONE DA HIV - JOINT REPLACEMENT FOR AVASCULAR NECROSIS IN PEOPLE LIVING WITH HIV
 F. Pisanu¹, V. Fiore¹, **M. Corradi**², E. Esposito^{2,3}, G. Caggiari², A. F. Manunta^{1,2}
¹AOU Clinica Ortopedica, Sassari, ²Università degli studi di Sassari, Medicina e Chirurgia, Sassari, ³Università Degli Studi di Sassari, Medicina e Chirurgia, Sassari
- PO-037** REVISIONI DI PROTESI DI GINOCCHIO SETTICHE 1- VS 2- STAGE: SCEGLIERE LA VIA DI MEZZO "1,5 STAGE"
G. Summa¹, V. Franceschini², G. Balato³, P. Salari², A. Baldini²
¹Università di Roma La Sapienza, Ortopedia e Traumatologia, Roma, ²IFCA, Ortopedia, Firenze, ³Università Federico II, Ortopedia , Napoli

- PO-038** PREVENZIONE E GESTIONE DELL' INFEZIONE DEL SITO CHIRURGICO IN ORTOPEDIA
B. DE Angelis¹, F. Caravaggio², F. Orlandi¹, V. Cervelli¹
¹Università Di Roma Tor Vergata, Chirurgia (Chirurgia Plastica), Roma, ²Center For Foot And Ankle Surgery, "Casa Di Cura Città Di Parma", Ortopedia, Parma
- PO-039** CAUSE DI FALLIMENTO DELLE REVISIONI SETTICHE PROTESICHE
D. Romano¹, M. D'Errico², N. Logoluso¹, A. Pellegrini¹
¹IRCCS Galeazzi di Milano, CRIO, Milano, ²Scuola di Specializzazione Università di Milano

Malattie Metaboliche / Osteoporosi

- PO-040** DIVARIO TRA BIOMARCATORI SIERICI E TEST BIOMECCANICI NELL'INVECCHIAMENTO MUSCOLOSCELETRICO
 G. Vicenti¹, I. Bortone², **D. Bizzoca**¹, R. Sardone², G. Solarino¹, B. Moretti¹
¹UOC Ortopedia e traumatologia universitaria, AOU Policlinico di Bari, DSMBNS e Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi "Aldo Moro", Bari, ²Population Health Unit, "Salus In Apulia Study", National Institute of Gastroenterology "Saverio de Bellis", Research Hospital, Castellana Grotte, Bari

Oncologia

- PO-041** ASPORTAZIONE DI MASSA LIPOMATOSA DI COSCIA IN PAZIENTE ANZIANA
F. Giovannini¹, R. Procaccini²
¹Azienda Ospedaliera Marche Nord, Ortopedia e Traumatologia, Pesaro, ²Azienda Ospedaliera Universitaria Ancona Torrette, Ortopedia e Traumatologia, Ancona
- PO-042** UNA PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE PUÒ ESSERE LA SOLUZIONE PER ARTRITI SECONDARIE ALLA CEMENTAZIONE DI LESIONI OSTEOLITICHE DEL GINOCCHIO? UN CASO CLINICO
M. Boffano¹, A. Conti¹, N. Ratto¹, P. Pellegrino¹, L. Sabatini², R. Piana¹
¹AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, SC Chirurgia Oncologica Ortopedica, Torino, ²AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, Ortopedia e Traumatologia U, Torino

PO-043 I CHIODI ENDOMIDOLLARI BLOCCATI IN CARBONIO NELLE IMPENDING FRACTURE E NELLE FRATTURE PATOLOGICHE DELL'OMERO E DEL FEMORE

F. Riefoli¹, G. Solarino¹, D. Cassano¹, A. Carlet¹, F. Simone¹, B. Moretti¹
¹UOC Ortopedia e traumatologia universitaria, AOU Policlinico di Bari, DSMBNOS e Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi "Aldo Moro", Bari

Ortopedia e traumatologia ai tempi del Covid 19**PO-044** I RISULTATI CLINICI PRIMA E DOPO COVID-19 QUARANTENA IN PAZIENTI AFFETTI DA GONARTROSI E COXARTROSI: L'ESPERIENZA DI UNA DIVISIONE ORTOPEDICA IN UNA DELLE PRIME STRUTTURE OSPEDALIERE COINVOLTE NELLA GESTIONE EMERGENZIALE PANDEMICA NEL NORD D'ITALIA

M. Grassi¹, M. M. Larghi², G. Salvadori¹, M. De Noia¹, A. Manzotti¹
¹ASST FBF SACCO Ospedale Polo Universitario Luigi Sacco Milano, U.O Ortopedia e traumatologia, Milano, ²Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Ortopedia e traumatologia, Milano

PO-045 RIDUZIONE DELLA DURATA DELLA FEBBRE POST OPERATORIA DURANTE LA PRIMA ONDATA DELLA PANDEMIA COVID 19 IN CHIRURGIA ORTOPEDICA

P. Mastrì¹, F. Di Petrillo¹, V. Calvisi¹
¹Università degli studi dell'Aquila, MESVA, L'Aquila

Ortopedia Pediatrica**PO-046** UN RARO CASO DI FEMMINA ETEROZIGOTE CON MUTAZIONE EX-NOVO AFFETTA DA MIOPATIA CENTRONUCLEARE TRATTATA CON INTERVENTO CHIRURGICO ORTOPEDICO CORRETTIVO

E. Esposito¹, E. Aiello², F. Pisanu^{3,4}
¹Università Degli Studi di Sassari, A.O.U. Sassari Cliniche Universitarie, Sassari, ²A.O.U. Sassari Cliniche Universitarie, U.O.C. Recupero e Riabilitazione Funzionale A.O.U., Sassari, ³U.O.C. Clinica Ortopedica, A.O.U Sassari, Scienze Chirurgiche, Microchirurgiche e Mediche, Sassari, ⁴A.O.U Clinica Ortopedica, Scienze mediche chirurgiche e sperimentali, Sassari

Polso e Mano

- PO-047** UN RARO CASO DI FRATTURA DELL'UNCINATO E FRATTURA-LUSSAZIONE ARTICOLARE DELLA BASE DEL QUARTO METACARPO
A. Cioffi¹, N. Galvano¹, N. C. Amedeo¹, G. E. Vigni¹, L. Camarda¹
¹Policlinico "P. Giaccone", Ortopedia e Traumatologia, Palermo
- PO-048** IL TRATTAMENTO CONSERVATIVO NEL MORBO DI DUPUYTREN - XYAPEX VS ONDE D'URTO FOCALI
F. Rifino¹, A. DE Felice¹, L. Marzella², A. Lazzerini², A. Notarnicola¹, B. Moretti¹
¹UOC Ortopedia e Traumatologia Universitaria, AOU Policlinico di Bari, DSMBNOS e Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi "Aldo Moro", Bari, ²UO Chirurgia della Mano, IRCCS Istituto ortopedico Galeazzi, Milano
- PO-049** ONDE D'URTO VS CHIRURGIA NEL TRATTAMENTO DELLA RIZOARTROSI
F. Rifino¹, A. DE Felice¹, A. Notarnicola¹, N. Caringella¹, T. Ladogana¹, B. Moretti¹
¹UOC Ortopedia e Traumatologia Universitaria, AOU Policlinico di Bari, DSMBNOS e Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi "Aldo Moro", Bari
- PO-050** LESIONI OSTEOLITICHE DELLE FALANGI: NON DIMENTICARE LA SARCOIDOSI. CASE REPORT
 I. Chiamonte¹, **F. Pilla**¹, A. Gennaro¹, L. Ramponi¹, D. Pederiva¹, C. Faldini¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, I Clinica Ortopedica e Traumatologica, Bologna
- PO-051** RICOSTRUZIONE DEL POLLICE CON NUOVA PROTESI METACARPALE IN TITANIO PRODOTTA CON STAMPANTE 3D: CASE REPORT
L. Caruso¹, M. Ciminello², A. Penza¹, M. Fusco¹, I. Ponso³
¹Ospedale dei Pellegrini, Chirurgia della mano e dei Nervi periferici, Napoli, ²Cira, Capua, ³Univ. Cattolica del Sacro Cuore, Ortopedia e Traumatologia, Roma

- PO-052** UNA PECULIARE CASO DI LESIONE OSTEOLITICA DELLA FALANGE PROSSIMALE DELLA MANO CON FRATTURA PATOLOGICA ED ESTENSIONE NEI TESSUTI MOLLI: CASE REPORT E REVISIONE DELLA LETTERATURA
A. Gennaro¹, F. Pilla¹, I. Chiaramonte¹, V. Rossomando¹, F. Vito¹, C. Faldini¹
¹Istituto Ortopedico Rizzoli, I Clinica Ortopedica e Traumatologica, Bologna
- PO-053** DENERVAZIONE PARZIALE DI POLSO PERCUTANEA: UNA NUOVA TECNICA CHIRURGICA
M. A. Basso¹, F. Smeraglia¹, A. Guarino¹, R. De Giovanni¹, G. Famiglietti¹, M. Mariconda¹
¹Università degli Studi di Napoli "Federico II", Sanità Pubblica - Sezione di Ortopedia e Traumatologia, Napoli

Spalla e Gomito

- PO-055** FRATTURA LUSSAZIONE POSTERIORE ACUTA BILATERALE DI SPALLA TRATTATA CON TECNICA MCLAUGHLIN-NEER: CASE REPORT
L. Scialpi¹, G. Sammarco², D. Cotugno², A. Infante², C. Carriero^{2,3}, G. Monteleone^{3,4}
¹Santissima Annunziata Taranto, Ortopedia e Traumatologia, Taranto, ²Ospedale "S.S Annunziata" Taranto, Ortopedia e Traumatologia, Taranto, Italia, ³Policlinico di Bari, Università degli studi di Bari "A. Moro", Ortopedia e Traumatologia, Bari, Italia, ⁴Santissima Annunziata Taranto
- PO-056** CUSTOM E NAVIGAZIONE NEI CASI COMPLESSI DI REVISIONE DI PROTESI INVERSA: CASE REPORT
E. Troiano¹, N. Mondanelli¹, G. Peri¹, M. Di Meglio¹, P. Aiuto¹, S. Giannotti¹
¹Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Ortopedia Universitaria, Siena
- PO-057** LESIONI ALLA SPALLA IN PAZIENTI AFFETTI DA CONVULSIONI EPILETTICHE
D. Cucchi¹, T. Baumgartner¹, S. Walter¹, A. Menon², D. Wirtz¹, M. Friedrich¹
¹Universitätsklinikum Bonn, Germania, ²ASST Pini - CTO

- PO-058** IMPATTO DELLA FIBROMIALGIA SUGLI OUTCOME CHIRURGICI NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A CHIRURGIA DI SPALLA: RISULTATI PRELIMINARI
R. Gualtierotti¹, M. L. Dolci², A. Menon^{2,3}, P. Randelli^{2,3,4}
¹Università degli studi di Milano, Department of Pathophysiology and Transplantation, Milano, ²Università degli Studi di Milano, Laboratory of Applied Biomechanics, Department of Biomedical Sciences for Health, Milano, ³ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO, U.O.C. 1° Clinica Ortopedica, Milano, ⁴Università degli Studi di Milano, REsearch Center for Adult and Pediatric Rheumatic Diseases (RECAP-RD), Department of Biomedical Sciences for Health, Milano
- PO-059** L'ACCESSO POSTERIORE È UTILE E SICURO NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE OMERALI PERIPROTESICHE DOPO ARTROPLASTICA TOTALE INVERSA DI SPALLA (RTSA)?
G. Vicenti¹, **F. Simone**¹
¹UOC Ortopedia e Traumatologia Universitaria, AOU Policlinico di Bari, DSMBNOS e Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi "Aldo Moro", Bari
- PO-060** ROTTURE DEL CAPO DISTALE DEL BICIPITE: ANALISI DELLA CASISTICA DEGLI INTERVENTI DI REINSEZIONE
C. Villani¹
¹AORN SG Moscati, SC Ortopedia e Traumatologia, Avellino
- PO-061** RISULTATI DEL TRATTAMENTO CHIRURGICO NELLE LESIONI DISTALI DEL BICIPITE BRACHIALE
I. Cannas¹, F. Gargiulo¹, M. Verona¹, G. Marongiu¹, A. Capone¹
¹P.O. Duilio Casula, AOU Cagliari, Università degli Studi di Cagliari, Clinica Ortopedica e Traumatologica, Cagliari
- PO-062** USO DELLE PROTESI DI CAPITELLO RADIALE NELLE FRATTURE NON SINTETIZZABILI E NELLE LESIONI COMPLESSE DI GOMITO
C. Villani¹
¹AORN SG Moscati, SC Ortopedia e Traumatologia, Avellino
- PO-063** VERSIONE GLENOIDEA: IL RUOLO DELLA GENETICA E DEI FATTORI AMBIENTALI SULLA SUA VARIABILITÀ. STUDIO RMN SU GEMELLI ULTRACINQUANTENNI ASINTOMATICI
V. Candela¹, S. Carbone¹, C. Villani¹, S. Gumina¹
¹Sapienza, Università di Roma

- PO-064** L'INSTABILITÀ GLENO-OMERALE TRAUMATICA NEI GIOCATORI DI RUGBY PROFESSIONISTI: CAPSULOPLASTICA ARTROSCOPICA O LATARJET?
C. F. De Biase¹, G. Ziveri², F. Catellani²
¹Casa di Cura Città di Parma, ²Casa di Cura Città di Parma
- PO-065** CAPSULITE ADESIVA IN UN PAZIENTE AFFETTO DALLA SINDROME KBG
G. E. Vigni^{1,2}, A. Cioffi¹, E. Gervasi², L. Camarda¹
¹Università degli Studi di Palermo, Ortopedia e Traumatologia, Palermo, ²Casa di Cura Giovanni XIII, Chirurgia della Spalla, Monastier di Treviso
- PO-066** LA GESTIONE DELLA PROTESI DI SPALLA DOLOROSA
A. Pieroni¹, C. Fossati¹, A. Menon^{1,2}, P. Randelli^{1,2}
¹ASST Centro Specialistico Ortopedico Traumatologico Gaetano Pini-CTO, 1° Clinica Ortopedica, Milano, ²Università degli Studi di Milano, Laboratorio di Biomeccanica Applicata, Dipartimento Scienze Biomediche per la Salute, Milano
- PO-067** ESITI DI FRATTURA-LUSSAZIONE COMPLESSA ED ESPOSTA DEL GOMITO: PUÒ L'INNESTO MASSIVO OSTEOARTICOLARE ETEROPLASTICO RAPPRESENTARE UNA VALIDA SOLUZIONE NEGLI ESITI CON PERDITA DI SOSTANZA OSSEA? UN CASO CLINICO
E. Theodorakis¹, C. Concina², S. Perin³, G. Saggin², A. Venuti³, F. Gherlinzoni³
¹Ospedale San Carlo Borromeo, ASST Santi Paolo e Carlo, Ortopedia, Milano
²Ospedale San Polo, Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, Ortopedia, Monfalcone
³Azienda Ospedaliera Universitaria Giuliano Isontina, Ospedale di Gorizia, Ortopedia, Gorizia, Italia
- PO-068** STUDIO DI RIPRODUCIBILITÀ DELLE CLASSIFICAZIONI DI RISONANZA MAGNETICA PER LA VALUTAZIONE DELL'INTEGRITÀ TENDINEA DOPO RIPARAZIONE DELLA CUFFIA DEI ROTATORI
G. Bertoni¹, A. Guizzi¹, L. Prasciolu¹, **M.F. Saccomanno**², A. Casiraghi², G. Milano^{1,2}
¹Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento di specialità medico-chirurgiche, scienze radiologiche e salute pubblica, Università di Brescia, Brescia
²Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento osteoarticolare, ASST-Spedali Civili, Brescia

- PO-069** CONFRONTO TRA ANCORE DI SUTURA IN PEEK SENZA NODI E ANCORE BIODEGRADABILI CON FILI PRECARICATI NEL TRATTAMENTO ARTROSCOPICO DELL'INSTABILITA' GLENO-OMERALE ANTERO-INFERIORE: STUDIO PROSPETTICO RANDOMIZZATO
G. Bertoni¹, N. Vaisitti¹, A. Colosio¹, **M.F. Saccomanno**², A. Casiraghi², G. Milano^{1,2}
¹*Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento di specialità medico-chirurgiche, scienze radiologiche e salute pubblica, Università di Brescia, Brescia*
²*Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento osteoarticolare, ASST-Spedali Civili, Brescia*
- PO-070** ADATTAMENTO TRANSCULTURALE E VALIDAZIONE DELLA VERSIONE ITALIANA DELLA SCHEDE WESTERN ONTARIO ROTATOR CUFF (WORC)
A. Scaini¹, E. Maggini¹, J. Maffei¹, **M.F. Saccomanno**², A. Casiraghi², G. Milano^{1,2}
¹*Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento di specialità medico-chirurgiche, scienze radiologiche e salute pubblica, Università di Brescia, Brescia*
²*Ortopedia e Traumatologia, Dipartimento osteoarticolare, ASST-Spedali Civili, Brescia*

Sports Medicine

- PO-071** LESIONE BILATERALE CONTEMPORANEA DEL TENDINE DISTALE DEL MUSCOLO BICIPITE BRACHIALE. DESCRIZIONE DEL TRATTAMENTO IMMEDIATO DELLE LESIONI DI UN CULTURISTA
A. Di Marcantonio¹, C. Tudisco¹, T. Cosseddu¹
¹*Policlinico Tor Vergata, Ortopedia E Traumatologia, Roma*
- PO-072** RISULTATI A MEDIO TERMINE, RITORNO ALLO SPORT E COMPLICANZE DOPO LA RICOSTRUZIONE DEL LEGAMENTO COLLATERALE MEDIALE E DEL LEGAMENTO OBLIQUO POSTERIORE NELLE INSTABILITÀ MEDIALI DI GINOCCHIO
R. D'ambrosi¹, K. Corona², G. Guerra², S. Cerciello³, N. Ursino¹
¹*IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Unità Operativa CASCO, Milano,*
²*Università del Molise, Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute Vincenzo Tiberio, Campobasso,* ³*A. Gemelli University Hospital Foundation IRCCS, Department of Orthopaedics, Roma*

Studi prospettici e Trial

PO-073 LA MAPPATURA DEI PROCESSI DI EROGAZIONE DELLE PRESTAZIONI DI PROTESICA D'ANCA E GINOCCHIO: MIGLIORARNE L'EFFICACIA E RIDURRE I COSTI

A. Fidanza¹, I. Schettini², G. Palozzi², R. Cioffi¹, E. Romanini^{3,4}, G. Logroscino¹

¹Università degli Studi dell'Aquila, MESVA, L'Aquila, ²Università degli studi di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Management e Diritto, Roma, ³CdC "Villa Aurora", Roma

⁴G.L.O.B.E., Roma

PO-074 EDUCATION E PLANNING PREOPERATORIO CON MODELLI ANATOMICI STAMPATI IN 3D PER LE FRATTURE COMPLESSE DI OMERIO PROSSIMALE (NEER 3-4)

A. Fidanza¹, A. Giannetti¹, F. Di Petrillo¹, T. Perinetti², F. Bruno^{3,4}

¹Università degli Studi dell'Aquila, MESVA, L'Aquila,

²Università degli Studi dell'Aquila, DICEAA, L'Aquila,

³Università degli Studi dell'Aquila, DISCAB,

⁴Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, L'Aquila

Traumatologia

PO-075 CASO CLINICO: FRATTURA DI HOFFA, FRATTURA SOTTOCAPITATA DI FEMORE E LESIONE VASTO MEDIALE OMOLATERALE

G. Caffi¹, A. Famoso¹, V. Zarba¹, E. Avarotti¹

¹ARNAS Garibaldi, Uoc Ortopedia E Traumatologia, Catania

PO-076 FRATTURE DI FEMORE IN ETA' PEDIATRICA. L'ESPERIENZA DI EMERGENCY IN AFGHANISTAN

M. Zavatta¹, A. Landini¹, K. Kushani², S. W. Alizai², H. S/O M. Payab²

¹EMERGENCY Ong Onlus, Medical Division, Orthopedics, Milano,

²EMERGENCY Ong Onlus, Lashkar-gah Emergency Hospital, Lashkar-gah, Afghanistan

PO-077 FRATTURA ESPOSTA DA SCOPPIO OMERALE IN LESIONE A ARMA DA FUOCO

F. Giovannini¹, I. Ponzio¹, L. Meme¹

¹Azienda Ospedaliera Marche Nord, Ortopedia E Traumatologia, Pesaro

- PO-078** FRATTURA PERTROCANTERICA IN MEGAPROTESI DI GINOCCHIO OMOLATERALE
F. Giovannini¹, I. Ponzio¹, L. Meme¹
¹Azienda Ospedaliera Marche Nord, Ortopedia E Traumatologia, Pesaro
- PO-079** L'UTILIZZO DEL SISTEMA RIA NELLE PSEUDOARTROSI ASETTICHE METADIAFISARIE DI FEMORE. 3 CASI CLINICI E REVISIONE DELLA LETTERATURA
R. L. Alberio¹, F. Grassi², M. Landrino²
¹AOU Maggiore della Carità, SC Ortopedia e Traumatologia, Novara, ²Università del Piemonte Orientale, Scienze della Salute, Novara
- PO-080** IL TRATTAMENTO CON PLACCA A STABILITÀ ANGOLARE DI UNA FRATTURA COMPLESSA DELLA ROTULA: UN CASE REPORT
F. Boschì¹, G. Maj¹, S. Rossi², M. F. Surace¹
¹Università dell'Insubria, Scuola di specialità in Ortopedia e Traumatologia, Varese, ²ASST Valle Olona, S.C. Ortopedia e Traumatologia, Saronno
- PO-081** IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DEL COLLO DEL FEMORE CON FEMORAL NECK SYSTEM (FNS): CASISTICA E ANALISI PRELIMINARE
D. Lo Re¹, A. Caldaria¹, G. Caruso¹, M. Cuzzani¹, F. D. Sturla¹, L. Massari¹
¹Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara, Arcispedale Sant'Anna, Ortopedia e Traumatologia, Ferrara
- PO-082** L'AUGMENTATION CON CEMENTO NELLE FRATTURE TROCANTERICHE DEI PAZIENTI ANZIANI: UNA REVISIONE SISTEMATICA
S. Lo Giudice¹, S. Ratano¹, F. Monachino¹, G. Rovere¹, L. Camarda¹
¹Ospedale Universitario Policlinico Giaccone, DiChirOnS, Palermo
- PO-083** FATTORI DI RISCHIO DI CUT-OUT NELL'OSTEOSINTESI INTRAMIDOLLARE DELLE FRATTURE PROSSIMALI DI FEMORE
A. Caldaria¹, **D. Bottin**¹, D. Lo Re¹, G. Caruso¹, N. Corradi¹, L. Massari¹
¹Azienda Ospedaliera-Universitaria di Ferrara - Arcispedale Sant'Anna, Ortopedia e Traumatologia, Ferrara

- PO-084** FRATTURE "A FARFALLA" DELLA DIAFISI OMERALE TRATTATE CON CHIODO ENDOMIDOLLARE: LE CARATTERISTICHE DEL TERZO FRAMMENTO POSSONO PREDIRE IL TEMPO DI GUARIGIONE DELLA FRATTURA?
G. Vicenti¹, D. Bizzoca¹, M. Carrozzo¹, **A. Franchini¹**, V. S. Nappi¹, L. Moretti¹
¹UOC Ortopedia e Traumatologia Universitaria, AOU Policlinico di Bari, DSMBNOS e Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi "Aldo Moro", Bari
- PO-085** IL RUOLO DELLA RICOSTRUZIONE DELLE TUBEROSITÀ NELLE RSA SU FRATTURA
G. Peri¹, N. Mondanelli¹, E. Troiano¹, A. Facchini¹, N. Nuvoli¹, S. Giannotti¹
¹Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Ortopedia Universitaria, Siena
- PO-086** FRACTURE RELATED INFECTION NELL'OSTEOSINTESI DEL BACINO: CASE REPORT E CURRENT CONCEPTS
C. De Franco^{1,2}, G. Colò², S. Artiaco³, A. Battini², M. Melato², K. Zoccola²
¹AOU Policlinico Federico II di Napoli, Ortopedia e Traumatologia, Napoli, ²AON SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria, Ortopedia e Traumatologia, Alessandria, ³AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio CTO, Ortopedia e Traumatologia, Torino
- PO-087** IL TRATTAMENTO INIZIALE NELLE FRATTURE-LUSSAZIONI DI CAVIGLIA: FISSATORE ESTERNO TEMPORANEO E STIVALETTO GESSATO A CONFRONTO
G. Colò¹, **C. De Franco^{1,2}**, S. Artiaco³, D. Guglielmino¹, S. Cambursano¹, K. Zoccola¹
¹AON SS Antonio e Biagio e Cesare Arrigo di Alessandria, Ortopedia e Traumatologia, Alessandria, ²AOU Policlinico Federico II di Napoli, Ortopedia e Traumatologia, Napoli, ³AOU Città della Salute e della Scienza di Torino - Presidio CTO, Ortopedia e Traumatologia, Torino
- PO-088** UTILIZZO DELLA LAMA PLACCA ANGOLATA A 95° CON AUGMENTATION BIOLOGICO E MECCANICO NEL TRATTAMENTO DELLE PSEUDOARTROSI DI FRATTURE DI FEMORE PROSSIMALE
G. Vicenti¹, G. Solarino¹, F. Simone¹, G. Maccagnano², **G. Zavattini¹**, G. Ottaviani¹
¹UOC Ortopedia e Traumatologia Universitaria, AOU Policlinico di Bari, DSMBNOS e Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi "Aldo Moro", Bari, ²UO Ortopedia e Traumatologia, OORR Foggia, Università degli studi di Foggia

- PO-089** **TECNICHE DI OSTEOGENESI RIPARATIVA NELLE PSEUDOARTROSI**
A. Dolci¹, M. Bandino¹, G. Coclite¹, G. Marongiu¹, A. Capone¹
¹*Polclinico Universitario D. Casula, Clinica Ortopedica e Traumatologica - Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Monserrato*
- PO-090** **FRATTURE DI ULNA PROSSIMALE: APPROPRIATEZZA NELLA SCELTA DEL MEZZO DI SINTESI**
C. Villani¹
¹*AORN SG Moscati, SC Ortopedia E Traumatologia, Avellino*
- PO-091** **L'UTILIZZO DEI CERCHIAGGI ISO-ELASTICI (SUPERCABLE) IN SOSTITUZIONE DEI CERCHIAGGI METALLICI NELLA TRAUMATOLOGIA ORTOPEDICA: LA NOSTRA ESPERIENZA**
F. F. Sesti¹
¹*Policlinico Tor Vergata, Ortopedia e Traumatologia, Roma*
- PO-092** **LOCKING SCREW AUGMENTATION IN CASO DI PSEUDOARTROSI IPERTROFICA DI TIBIA**
A. Gatti¹, **M. Gasparini**¹, M. Cateni¹, E. Piccirilli¹, C. Greggi², U. Tarantino¹
¹*Policlinico Tor Vergata, Ortopedia e Traumatologia, Roma* ²*Policlinico Tor Vergata, Dipartimento Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, Roma*
- PO-093** **QUALITÀ DELLA VITA E VALUTAZIONE CLINICA DELLA CALCANEoplastica CON BALLOON SYSTEM PER LE FRATTURE DI CALCAGNO A 5 ANNI DI FOLLOW UP**
C. Stigliani¹, G. Noia¹, F. Liuzza², G. D. Cassano³, A. L. Sarni¹, V. Pesce¹
¹*Policlinico Riuniti di Foggia, Ortopedia e Traumatologia Universitaria, Foggia*, ²*Policlinico Gemelli, Ortopedia e Traumatologia Universitaria, Roma*, ³*Policlinico di Bari, Ortopedia e Traumatologia Universitaria, Bari*
- PO-094** **FRATTURE DEL MANUBRIO STERNALE: MECCANISMI PATOGENETICI, CASE REPORT E REVISIONE SISTEMATICA SULLE INDICAZIONI DI TRATTAMENTO**
M. Breccia, E. Sinno, A. Teti, A. Ciompi, G. Panegrossi
UOC Ortopedia E Traumatologia Ospedale Santo Spirito in Sassia, ASL Roma1