



ACCADEMIA
UNIVERSITARIA DI
ORTOPEDIA E
TRAUMATOLOGIA



8° CONGRESSO



**Accademia Universitaria
di Ortopedia e Traumatologia**

Pisa, 28-29 aprile 2016

PROGRAMMA



ACCADEMIA
UNIVERSITARIA DI
ORTOPEDIA E
TRAUMATOLOGIA



8° Congresso Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia Pisa, 28-29 aprile 2016

Pisa con la sua Storia e la sua Università è orgogliosa di ospitare l'8° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia.

Sin dal medioevo l'*universitas studiorum* era un luogo ove scienza e sapere venivano preservati e condivisi. La AUOT ha quindi il più alto compito di condividere la ricerca e le sue applicazioni cliniche, attraverso i relatori che esporranno gli studi ed i risultati da loro ottenuti.

I Presidenti sono lieti di accogliere i giovani specializzandi, borsisti, dottorandi ed assegnisti di ricerca, come tutti coloro che direttamente o indirettamente vedono nella formazione e nella ricerca le basi imprescindibili del proprio lavoro.

È utile, in fine, rivendicare in questa occasione il ruolo centrale dell'Università e delle Scuole di Specializzazione che con impegno cercano, nonostante le mille difficoltà, di mantenere l'ortopedia, la ricerca e la formazione ai livelli più alti.

Vi aspettiamo, desiderosi di condividere con tutti voi questa importante occasione di confronto.

PRESIDENTI

Prof. Giulio Guido

Prof. Michele Lisanti

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Prof. Stefano Marchetti

Prof. Michelangelo Scaglione

08:15 Registrazione dei partecipanti

SESSIONE 1 • PEDIATRICA / COLONNA

Presidente: **P. Tranquilli Leali** (Sassari)

Moderatori: **M. Innocenti** (Firenze), **A. Caraffa** (Perugia)

- 09:00 IL TRATTAMENTO DEL PIEDE TORTO CONGENITO CON IL METODO PONSETI: RISULTATI A BREVE MEDIO TERMINE
I. Bonetti, E. Samaila, C. Dall'Oca, G. Trivellin, B. Magnan (Verona)
- 09:07 L'INTERVENTO DI TENOSOSPENSIONE DELLO SCAFOIDE TARSALE CON IL TIBIALE ANTERIORE SEC. YOUNG COME TEMPO ACCESSORIO ALLA ARTRORESISI DI SOTTOASTRAGALICA NEL TRATTAMENTO DEL PIEDE PIATTO IDIOPATICO IN ETÀ EVOLUTIVA: STUDIO CLINICO ED ECOGRAFICO
I. Bonetti, E. Samaila, C. Dall'Oca, G. Trivellin, B. Magnan (Verona)
- 09:14 ANTERIOR CRUCIATE LIGAMENT RECONSTRUCTION IN ADOLESCENTS TANNER 2 AND 3
F. Falciglia°, A. Schiavone Panni*, M. Giordano°, A. G. Aulisa°, V. Guzzanti° (*Roma, *Campobasso-Cassino)
- 09:21 RISULTATI A MEDIO TERMINE DEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DIAFISARIE DI FEMORE CON CHIODI TEN IN PAZIENTI DI ETÀ INFERIORE A 6 ANNI
A. Menghi, F. Donati, G. Mazzitelli, C. Conti, A. Valassina, G. Maccauro (Roma)
- 09:28 IL CHiodo ENDOMIDOLLARE "PRECICE" NELL'ALLUNGAMENTO DEGLI ARTI
F. Casella, M. Scaglione, L. Fabbri, F. Di Rollo, F. Guido (Pisa)
- 09:35 LA DEROTAZIONE DIRETTA DELLE VERTEBRE NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA DELL'ADOLESCENTE
F. Traina, F. Pilla, F. Perna, R. Borghi, C. Pungetti, C. Calamelli, A. Mazzotti, D. Fenga, I. Sanzarello, C. Faldini (Bagheria, Palermo)
- 09:42 È IL SEGNO DI RISSER DETERMINANTE NELL'INDICARE L'INIZIO DELLO SVEZZAMENTO DAL CORSETTO NEL TRATTAMENTO CONSERVATIVO DELLA SCOLIOSI IDIOPATICA
A. G. Aulisa°, F. Falciglia°, M. Giordano°, V. Guzzanti°* (*Roma, *Cassino)
- 09:49 STABILIZZAZIONE VERTEBRALE PER VIA POSTERIORE E VALUTAZIONE DEL MODELLO DI BONE HEALING: CONFRONTO TECNICA OPEN E PERCUTANEA.
A. Pantalone, D. Vanni, E. Andreoli, V. Salini (Chieti)
- 09:56 LA RACHIALGIA NEL PILOTA MILITARE
M. Rizzo, P. Recano, D. Lecce, M. Mariconda (Napoli)
- 10:03 DISCUSSIONE
10:30

SESSIONE 2 • ARTO SUPERIORE

Presidente: **U. Tarantino** (Roma)

Moderatori: **F. Ceccarelli** (Parma), **U. Pazzaglia** (Brescia)

- 10:30 EZIOPATOGENESI DELLE LESIONI DELLA CUFFIA DEI ROTATORI
A. Gigante, C. Bottegoni, M. Marinelli (Ancona)

- 10:37 LA RIPARAZIONE FUNZIONALE ARTROSCOPICA DELLA CUFFIA DEI ROTATORI RISULTATI A LUNGO TERMINE
D. A. Riccelli, R. Castricini, F. Familiari, G. Tedesco, M. De Benedetto, N. Orlando, O. Galasso, G. Gasparini (Catanzaro)
- 10:44 LESIONE MASSIVA DELLA CUFFIA DEI ROTATORI RIPARATA CON PATCH SINTETICO: PROPRIETÀ BIOMECCANICHE DEL GIUNTO SOTTOPOSTO A CARICHI CICLICI
A. D'Arienzo, L. Nalbone, M. D'Arienzo (Palermo)
- 10:51 STUDIO COMPARATIVO SULL UTILIZZO DELLA STIMOLAZIONE BIOFISICA NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A RIPARAZIONE DELLA CUFFIA DEI ROTATORI
G. Agostini, S. Giannotti, G. Dell'Osso, V. Bottai, F. Celli, C. Citarelli, M. Morda, G. Guido (Pisa)
- 10:58 RICOSTRUZIONE ARTROSCOPICA DEL CERCINE GLENOIDEO CON SCAFFOLD DI COLLAGENE
G. Milano, M. F. Saccomanno, G. Sircana, L. Capasso, G. Cerulli (Roma)
- 11:05 LATARJET OPEN VS ARTROSCOPICA: ANALISI DEI COSTI/BENEFICI
R. Compagnoni, R. Evola, P. Randelli (Milano)
- 11:12 VANTAGGI DEL SISTEMA CEMOVER NELLA REVISIONE DELLE PROTESI CEMENTATE DI OMER
G. Bugelli, S. Giannotti, G. Dell'Osso, G. Agostini, F. Di Rollo F, E. Pini, N. Bianchi, G. Guido (Pisa)
- 11:20 EPI PRO UCL: UNA TECNICA DI RICOSTRUZIONE NELLE LESIONI CRONICHE DEL LEGAMENTO COLLATERALE ULNARE DEL POLLICE. STUDIO ANATOMICO E RISULTATI CLINICI
P. Battistini, M. Rosati, A. Poggetti, M. Novi, M. Lisanti (Pisa)
- 11:27 DISCUSSIONE
12:00
- 12:00 Inaugurazione del Congresso
Massimo Augello - *Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Pisa*
Biagio Moretti - *Presidente AUOT - Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia*
Rodolfo Capanna - *Presidente S.I.O.T. - Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia*
Alberto Belluati - *Presidente O.T.O.D.I. Nazionale*
Paolo Gabellieri - *Presidente O.T.O.D.I. Toscana*
Laura Ramponi - *Presidente A.I.S.O.T. - Associazione Italiana Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia*

dalle ore 12:30 alle ore 14:00 Buffet Lunch

SESSIONE 3 • SCIENZA DI BASE

Presidente: M. A. Rosa (Messina)

Moderatori: G. Gasparini (Catanzaro), A. Causero (Udine)

- 14:30 LA MANCANZA DI VHL E LA CONSEGUENTE STABILIZZAZIONE DI HIF-1A NEI PROGENITORI MESENCHIMALI CAUSA LA FORMAZIONE DI FIBROSI E DI TUMORI AGGRESSIVI NEI TESSUTI MOLLI
L. Mangiavini, C. Merceron°, G. M Peretti, K. M. Lyons°, A. J. Giaccia°, E. Schipani (Milano, °USA)
- 14:37 CELLULE MESENCHIMALI DA CORDONE OMBELICALE: CANDIDATE POTENZIALI PER L'INGEGNERIA TISSUTALE DI OSSEO, CARTILAGINE E TENDINE?
A. Marmotti°, F. Castoldi°, D. E. Bonasia°, S. Mattia°, M. Bruzzzone°, F. Dettoni°, D. Blonna°, *G. Peretti* (°Torino, *Milano)

- 14:44 LE CELLULE SATELLITI CD44+ GUIDANO LA RIGENERAZIONE MUSCOLARE NEI PAZIENTI AFFETTI DA OSTEOARTROSI
J. Baldi, M. Scimeca, E. Gasbarra, I. Pignatale, E. Piccirilli, U. Tarantino (Roma)
- 14:51 MATURAZIONE DEL MENISCO IN UN MODELLO SUINO: CARATTERIZZAZIONE VASCOLARE DURANTE LO SVILUPPO
A. Di Giancamillo, I. Tessaro, D. Deponti, L. Mangiavini, C. Domeneghini, G. Peretti (Milano)
- 14:58 UN NUOVO SCAFFOLD RIASSORBIBILE PER IL TRATTAMENTO DEI DIFETTI OSSEI
P. Di Benedetto, A. Causero, G. Cattaruzzi, M. Moretti, F. Curcio (Udine)
- 15:05 SVILUPPO DI UN SISTEMA MECCANICO PER LA CENTRATURA IN SCOPIA DI TARGET OSSEI
G. Zarattini, A. Salvi, A. Colombo, U. E. Pazzaglia (Brescia)

15:12 DISCUSSIONE
15:30

SESSIONE 4 • ANCA / PIEDE

Presidente: **S. Giannini** (Bologna)

Moderatori: **S. Zaffagnini** (Bologna), **V. Calvisi** (L'Aquila)

- 15:30 VARIAZIONE A MEDIO-LUNGO TERMINE DELLA CONCENTRAZIONE PLASMATICA DI IONI METALLICI NEI PAZIENTI PORTATORI DI PROTESI D'ANCA CON ACCOPPIAMENTO METALLO-METALLO
L. Cannavò, L. Costarella, A. Di Stefano, C. Puma Pagliarello, V. Pavone, G. Sessa (Catania)
- 15:37 OLTRE LA IONEMIA: L'ESAME ECOGRAFICO COME PARAMETRO INDISPENSABILE PER LA REVISIONE DEL SISTEMA ARTICULAR SURFACE REPLACEMENT XL (ASR™XL) NELLA PROTESICA TOTALE D'ANCA
A. Fidanza, N. Ciprietti, S. Necozione, V. Calvisi Vittorio (L'Aquila)
- 15:44 VALUTAZIONE EMG DEGLI ACCESI ANTERIORI ALL'ANCA: ANTEROLATERALE VERSUS ANTERIORE
A. Cozzi Lepri, T. Paoli, M. Villano, R. Civinini (Firenze)
- 15:51 L'ARTROSCOPIA D'ANCA NEL TRATTAMENTO CONFLITTO FEMOROACETABOLARE: INDICAZIONI E RISULTATI CLINICI
C. Carulli, V. Berti, M. Mancini, M. Innocenti (Firenze)
- 15:58 ASSOCIAZIONE DI ACIDO IALURONICO A BASSO ED ALTO PESO MOLECOLARE NEL TRATTAMENTO DELL'ARTROSI DELL'ANCA
M. Abate, A. Pantalone, D. Vanni, C. Schiavone, V. Salini (Chieti)
- 16:05 UTILIZZO DI MODELLI TRIDIMENSIONALI VIRTUALI E REALI, OTTENUTI MEDIANTE PROTOTIPAZIONE RAPIDA, PER IL TRAINING CHIRURGICO IN CHIRURGIA PROTESICA DELL'ANCA
P. Parchi, L. Andreani, N. Piolanti, S. Marchetti, V. Ferrari, S. Condino, M. Carbone, M. Lisanti (Pisa)
- 16:12 IL TRATTAMENTO DEL PTC CON METODO PONSETI: NECESSITÀ DELLA TENOTOMIA ACHILLEA È PREVEDIBILE AD INIZIO TRATTAMENTO
V. Pavone, G. Testa, L. Lucenti, C. De Cristo, L. Cannavò, G. Sessa (Catania)
- 16:19 IL PIEDE PIATTO ED IL PIEDE CAVO ASSOCIATI A VALGO DI CALCAGNO: ANALISI DEL BIOFEEDBACK IN PAZIENTI TRATTATI CON ARTRORESI SOTTOASTRAGALICA EXTRASENOTARSICA
G. Vercio, C. Vercio, G. Falletta, G. Lo Bue, F. Tarantino, M. Lauria, M. C. Agnello, R. La China, V. Triolo, M. Ferruzza, M. D'Arienzo (Palermo)
- 16:26 TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL'ALLUCE VALGO MEDIANTE PROCEDURA MINI-INVASIVA DI ISHAM-AKIN.
M. Mastio, A. Pau, A. Cadoni, A. Capone (Cagliari)

16:33 DISCUSSIONE
16:50

SESSIONE 4 • GINOCCHIO

Presidente: **G. Cerulli** (Roma)

Moderatori: **A. Schiavone Panni** (Campobasso), **C. Faldini** (Bagheria, Palermo)

- 16:50 EFFETTI DELLA STRUMENTAZIONE PERSONALIZZATA SULLA ROTAZIONE FEMORALE E SUL SANGUINAMENTO NELLA PROTESICA DI GINOCCHIO. STUDIO PROSPETTICO RANDOMIZZATO CONTROLLATO
D. Cucchi, P. Randelli (Milano)
-
- 16:57 RAPPORTO TRA ALLINEAMENTO PRE-OPERATORIO, ESITO CHIRURGICO E RISULTATI CLINICO-FUNZIONALI A BREVE TERMINE NELLA PROTESI TOTALE DI GINOCCHIO CON SISTEMA DI NAVIGAZIONE PRAXIM
S. Iarussi, A. Aloisio, L. Magnani, G. Marolda, V. Raglione, V. Calvisi (L'Aquila)
-
- 17:04 IL PROFILO TIBIALE ANTERIORE COME REPERE ANATOMICO PER L'INCLINAZIONE DELL'ASTA EXTRAMIDOLLARE NELL'ARTROPROTESI DI GINOCCHIO
F.R. Ripani, P. Sessa, G. Cinotti (Roma)
-
- 17:11 POSTERIOR STABILIZATION PROVIDES LONG SURVIVORSHIP IN TOTAL KNEE ARTHROPLASTY
A. Schiavone Panni, C. Perisano, C. Del Regno, K. Corona, M. Basso (Campobasso)
-
- 17:18 PRESERVAZIONE DEL LEGAMENTO CROCIATO POSTERIORE DURANTE IL TAGLIO TIBIALE NELL'ARTROPROTESI DI GINOCCHIO
P. Sessa, F. R. Ripani, G. Cinotti (Roma)
-
- 17:25 STUDIO MEDIANTE RSA DINAMICA DELLA CINEMATICA ARTICOLARE DELLE PROTESI TOTALI DI GINOCCHIO DURANTE MOVIMENTI DELLA NORMALE VITA QUOTIDIANA
D. Bruni, L. Bragonzoni, M. Bontempi, F. Iacono, M.P. Neri, S. Zaffagnini, M. Marcacci (Bologna)
-
- 17:32 LA FISSAZIONE EPIFISARIA CON AUGMENT IN TANTALIO AVVITATI ALL'OSSO NELLE REVISIONI DI PROTESI DI GINOCCHIO
L. Montenegro, A. Baldini, F. Pastore, B. Moretti (Bari)
-
- 17:39 ANALISI QUANTITATIVA DEL PIVOT-SHIFT TEST CON SISTEMI INERZIALI
A. Zaffagnini, C. Signorelli, F. Raggi, T. Roberti di Sarsina, A. Grassi, T. Bonanzinga, M. Lo Pomo, M. Marcacci (Bologna)
-
- 17:46 CORRELAZIONE TRA ELASTICITÀ DEI SISTEMI DI FISSAZIONE ED ALLARGAMENTO DEI TUNNELS OSSEI DOPO RICOSTRUZIONE DEL LCA
G. Nicola, B. Moretti (Bari)
-
- 17:53 RITORNO ALLO SPORT DOPO RICOSTRUZIONE DEL LEGAMENTO PATELLO FEMORALE MEDIALE: VALUTAZIONE BIOMECCANICA COMPUTERIZZATA
F. Matassi, S. Soderi, P. Ciprini, M. Innocenti, M. Innocenti (Firenze)
-
- 18:00 È POSSIBILE IL RITORNO ALLO SPORT DOPO TRAPIANTO DI MENISCO ALLOGRAFT? RISULTATI A MEDIO TERMINE IN PAZIENTI ATTIVI
S. Zaffagnini, T. Roberti Di Sarsina, A. Grassi, F. Raggi, G. M. Marcheggiani Muccioli, C. Signorelli, T. Bonanzinga, M. Marcacci (Bologna)
-
- 18:07 TRASPOSIZIONE DELLA TUBEROSITÀ TIBIALE ANTERIORE (TTA) NEL TRATTAMENTO DEL DOLORE ANTERIORE DI GINOCCHIO: FATTORI PROGNOSTICI
D. E. Bonasia, F. Rosso, U. Cottino, G. Governale, V. Cherubini, A. Marmotti, R. Rossi (Torino)
-
- 18:14 DISCUSSIONE
-
- 18:30 Seduta Amministrativa
-
- 20:00 CENA SOCIALE

SESSIONE 5 • TRAUMATOLOGIA

Presidente: **M. D'Arienzo** (Palermo)

Moderatori: **V. Salini** (Chieti), **G. Peretti** (Milano)

- 09:00 SVILUPPO DI UN NUOVO SISTEMA COMPUTER ASSISTITO PER LA RIDUZIONE DELLE FRATTURE DELLE OSSA LUNGHE BASATO SULL'UTILIZZO DELLA REALTÀ AUMENTATA
P. Parchi, F. Cutolo, V. Ferrari, L. Canalini, S. Carli, S. Marchetti, A. Poggetti, M. Lisanti (Pisa)
- 09:07 LE FRATTURE DI ACETABOLO CHE COINVOLGONO LA LAMINA QUADRILATERA: MODERNE TECNICHE DI RIDUZIONE E STABILIZZAZIONE
F. Fortunato, A. Panella, B. Moretti (Bari)
- 09:14 PREDITTORI PROGNOSTICI NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DELLA PARETE POSTERIORE DELL'ACETABOLO
R. Pascarella*, S. Cerbasi°, M. Mariconda°, R. Politano*, S. Fantasia* (°Napoli, *Ancona)
- 09:21 IL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DI ACETABOLO NEL PAZIENTE ANZIANO
M. Arduini, A. Piperno, L. Saturnini, R. Iundusi, U. Tarantino (Roma)
- 09:28 EPIDEMIOLOGIA ED ANALISI DEGLI INFORTUNI TRAUMATICI IN UN ANNO DI ATTIVITÀ NEL CAMPIONATO MONDIALE MOTOGP
F. Pogliacomì, P. Schiavi, M. Zasa, R. Polo, E. Vailenti, F. Ceccarelli (Parma)
- 09:35 NOSTRA ESPERIENZA NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE DEL CAPITELLO RADIALE: CAPITELLECTOMIA O SOSTITUZIONE PROTETICA?
V. Triolo, R.A. La China, A. D'Arienzo, M. Agnello, G.A. Vercio, M. Lauria, M. D'Arienzo (Palermo)
- 09:42 OPERATIVE TREATMENT OF DISPLACED INTRA-ARTICULAR CALCANEAL FRACTURES: CLINICAL AND RADIOLOGICAL SHORT TERM RESULTS
G. Riva, L. Monestier, S. Pozzi, M. F. Surace, P. Cherubino (Varese)
- 09:49 TRATTAMENTO CHIRURGICO VS TRATTAMENTO NON CHIRURGICO NELLA FRATTURA DI EPIFISI PROSSIMALE DI Omero NEL PAZIENTE ANZIANO: REVIEW DELLA LETTERATURA E NOSTRA ESPERIENZA
F. Niccolai, L. Bonini, E. Neri, V. Zarra, M. Lisanti (Pisa)
- 09:56 È NECESSARIO IL BLOCCO DISTALE NELLE FRATTURE PERTROCANTERICHE STABILI? STUDIO RANDOMIZZATO, INTERVENTISTICO, PROSPETTICO, COMPARATIVO
G. Vicenti, G. Lavecchia, A. Abate, M. Carrozzo, G. Solarino, B. Moretti (Bari)
- 10:03 FATTORI PREDITTIVI DI CUT-OUT NELL'INCHIODAMENTO DELLE FRATTURE PERTROCANTERICHE: STUDIO RETROSPETTIVO SU 813 CASI
A. Moretti, F. De Meo, S. Perin, E. Saggioro, G. Canton, R. Valentini, L. Murena (Trieste)
- 10:10 FRATTURE DELLA METAEPFISI PROSSIMALE DEL FEMORE NELL'ANZIANO: STUDIO TROMBOELASTOGRAFICO DELLA COAGULAZIONE NELL'IMMEDIATO PERIOPERATORIO
M. Mordà, M. Scaglione, L. Fabbri, N. Bianchi, S. Pini, G. Guido (Pisa)

10:17
11:00 DISCUSSIONE

SESSIONE 6 • LE PROTESI NELL'ORTOGERIATRIA - INFEZIONI E TUMORI -

Presidente: **V. Guzzanti** (Roma)

Moderatori: **G. Sessa** (Catania), **P. Ruggieri** (Padova)

- 11:00 LA SCELTA DELLA GLENOSFERA NELLE PROTESI INVERSE SU FRATTURE COMPLESSE DELL'OMERO PROSSIMALE DELL'ANZIANO
P. Damato, B. Moretti (Bari)
- 11:07 PROTESI INVERSE DI SPALLA PER LE FRATTURE DA FRAGILITÀ DELL'OMERO PROSSIMALE
R. Iundusi, C. Rao, D. Battisti, E. Gasbarra, U. Tarantino (Roma)
- 11:14 L'UTILIZZO DEI COTILI A DOPPIA MOBILITÀ NELLE REVISIONI DI PROTESI D'ANCA
E. Gasbarra, F. L. Perrone, D. Battisti, V. Bilotta, U. Tarantino (Roma)
- 11:21 ARTROPROTESI TOTALE VS ENDOPROTESI BIARTICOLARE NELLE FRATTURE DEL COLLO FEMORALE. STUDIO PROSPETTICO COMPARATIVO.
P. Recano, G. C. Orabona, S. Cerbasi, M. Rizzo, M. Misasi, M. Mariconda (Napoli)
- 11:28 L'ANALISI DEL LIQUIDO SINOVIALE NELLE INFEZIONI DI PROTESI DI GINOCCHIO
G. Balato, A. Baldini, F. Balboni, M. Mariconda (Napoli)
- 11:35 STUDIO QUANTITATIVO E QUALITATIVO SUL RILASCIO DI ANTIBIOTICO DAL CEMENTO IN 3 DIVERSE FORMULAZIONI: RISULTATI PRELIMINARI ED EFFICACIA NELLE INFEZIONI PERIPROTEICHE
D. Fenga, D. J. Ortolà Morales, M. Rosi, M. A. Rosa (Messina)
- 11:42 LESIONI OSTEOLITICHE MULTIPLE IN PAZIENTE IN APPARENTE BUONA SALUTE: L'IMPORTANZA DELLA MULTIDISCIPLINARIETÀ
A. Merenda, I. Sanzarello, G. Simoni, D. Fenga e M. A. Rosa (Messina)
- 11:49 RISULTATI A LUNGO TERMINE DOPO ESCISSIONE DI SARCOMI DELLE PARTI MOLLI DELL'ARTO SUPERIORE
F. R. Campo^o, F. Frenos^s, M. De Gori^{*s}, F. Muratori^s, M. A. Rosa^o, G. Gasparini^{*}, G. Beltrami^s, R. Capanna^s (^oMessina, ^sFirenze, ^{*}Catanzaro)
- 11:56 LA PET/TC NEL RESTAGING DI PAZIENTI AFFETTI DA OSTEOSARCOMA. ANALISI DI 37 CASI CON RIVALUTAZIONE ISTOLOGICA NEL FOLLOW-UP
A. Angelini, F. Ceci, P. Castellucci, T. Graziani, G. Trovarelli, S. Fanti, P. Ruggieri (Bologna, Padova)

12:03 DISCUSSIONE

12:30

12:30 CHIUSURA DEL CONGRESSO

13:00

Dalle ore 13:00 alle ore 14:00 Brunch Buffet

ESAME SPECIALIZZANDI 5° ANNO

- 14:15 Chiusura dell'accesso all'aula
- 14:20 Distribuzione dei fascicoli contenenti 100 domande a risposta multipla
(20 su argomenti di scienze di base, 20 su arto superiore, 20 su arto inferiore, 20 su colonna e 20 su ortopedia pediatrica)
- 14:30 Inizio della prova
- 16:30 Consegna dei fascicoli

SPONSOR

Si ringraziano le Aziende Sponsor che hanno contribuito alla realizzazione del Congresso



INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Scuola Medico-Chirurgica - Università degli Studi di Pisa - Via Roma, 55 - Pisa

ISCRIZIONE

L'iscrizione è gratuita previa registrazione **OBBLIGATORIA**.

CENA SOCIALE del 28 aprile 2016 – ore 20:00

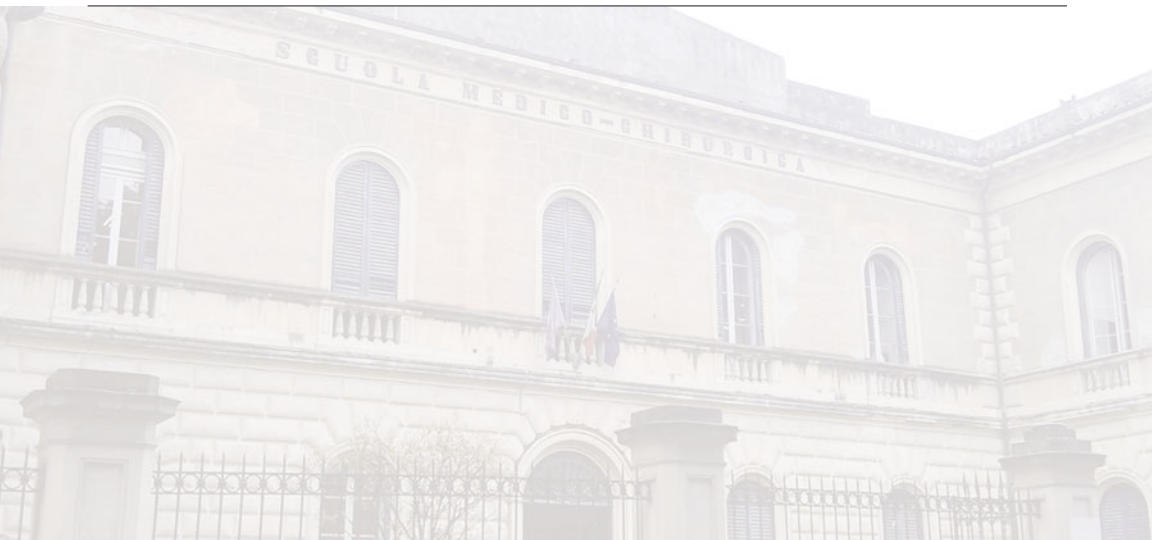
La cena sociale è gratuita previa registrazione **OBBLIGATORIA** e avrà luogo presso la sede del Congresso

UP DATE

www.adarteventi.com

PRIVACY

Informativa ai sensi del D.Lgs 30/06/2003 n° 196": i dati personali fornitici nella presente occasione saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine di documentare la partecipazione a Congressi, Eventi, Meeting, Manifestazioni in genere organizzati da Ad Arte Srl e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. Essi saranno comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo alla manifestazione, nonché alle competenti Autorità secondo le prescrizioni di Legge e saranno utilizzati per l'invio della Newsletter periodica che la aggiornerà sugli eventi di suo interesse organizzati da Ad Arte. Il conferimento dati, a tali fini, è obbligatorio ed essenziale per la partecipazione al Congresso, in difetto sarà preclusa la partecipazione. Titolare dei dati è Ad Arte Srl - Via M. D'Azeglio 51/2 - 40123 Bologna. Al partecipante competono tutti i diritti previsti dal Titolo II del D. Lgs 30/06/2003 n° 196. La firma apposta sulla modulistica predisposta per il Congresso (scheda iscrizione, moduli sponsor e moduli relatori, ecc) costituisce presa d'atto della presente Informativa e dei diritti di cui sopra e consente il trattamento dei dati personali e la loro comunicazione per le finalità sopra indicate.



L'INNOVAZIONE CONTINUA...

**FIXA
DUPLEX**



2015

**POLYMAX
TI-POR®**



2013

**AGILIS
TI-POR®**



2011

PARVA



2009

2014



GENUS MB

GENUS FB

2012



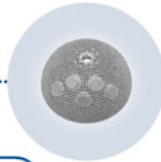
GENUS UNI

2010



PULCHRA

2007



**FIXA
TI-POR®**



Tecnologia
delle Polveri





SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via G. Di Vittorio 2 - 40057 Cadriano di Granarolo E. (BO)

Tel. +39 051 19936160 • Fax +39 051 19936700

info@adarteventi.com • www.adarteventi.com