



L'Ortopedia è un'area di eccellenza della attività di Humanitas Gavazzeni e Humanitas Castelli essendo sede di attività e procedure che interessano molte patologie e tutti i distretti comunemente sede di malattia e lesioni. Questa materia, data il progredire delle conoscenze biologiche, della tecnologia e dei presidi diagnostici e terapeutici disponibili è oggi un'area in pieno sviluppo.

Da diverso tempo a fianco dell'attività clinica si è sviluppata un'importante attività di ricerca che, data la complessità delle competenze vede coinvolte diverse Istituzioni Universitarie (Rozzano, Bergamo, Genova e Bruxelles) e interessa diversi campi, dalla biologia all'intelligenza artificiale, dalla diagnostica avanzata alle tecniche operatorie, dai device innovativi alla sostenibilità.

Il convegno è una occasione per confrontare le dirette esperienze di tutti i professionisti interessati, per dare evidenza alle attività e per implementare le basi di una intensa collaborazione scientifica.

SEDE DEL CORSO

Villa Elios - Humanitas Gavazzeni
Via Mauro Gavazzeni 21, Bergamo

EVENTO NON ACCREDITATO ECM

Evento aperto a Medici di Medicina Generale,
Medici Specialisti, Specializzandi e Fisioterapisti

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Formazione ECM - Humanitas Gavazzeni
Tel. 035.4204787
Email: formazione.ecm@gavazzeni.it

HUMANITAS
GAVAZZENI

HUMANITAS
CASTELLI

26 NOVEMBRE 2024

ARGOMENTI DI RICERCA IN ORTOPEDIA: PRESENTE E FUTURO

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Emilio Bombardieri
Direttore Scientifico
Humanitas Gavazzeni, Humanitas Castelli

PROGRAMMA

ore 16:30 **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

ore 16:45 **WELCOME**

Emilio Bombardieri
Direttore Scientifico

Humanitas Gavazzeni e Humanitas Castelli - Bergamo

Elizaveta Kon

*Center for Functional and Biological Reconstruction of the knee
Humanitas University - Milano*

Moderazione:

Gennaro Fiorentino

Responsabile Ortopedia e Traumatologia

Humanitas Gavazzeni - Bergamo

Augusto Palermo

Responsabile Chirurgia protesica anca e ginocchio

Humanitas Gavazzeni - Bergamo

Vincenzo Condello

Responsabile Ortopedia - Humanitas Castelli - Bergamo

ore 17:00 **BIOENGINEERING AND BIOLOGY
AND THE TREATMENT OF ORTHOPEDIC DISEASE**

Elizaveta Kon
*Center for Functional and Biological Reconstruction of the knee
Humanitas University - Milano*

ore 17:20 **ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLICATION IN
ORTHOPEDICS**

Mattia Loppini

Hip and Knee Surgery Unit - Humanitas University - Milano

ore 17:40 **MOTION CAPTURE AND GAIT ANALYSIS FOR
TOTAL HIP ARTHROPLASTY**

Daniele Regazzoni, Andrea Cattaneo

Department of Management, Information and Production

Engineering - University of Bergamo

ore 17:55 **MORPHOLOGICAL ANALYSIS OF THE KNEE USING
ADVANCED 3D MODELING**

Vincenzo Condello

Responsabile Ortopedia - Humanitas Castelli - Bergamo

Anna Ghidotti

Department of Management, Information and Production

Engineering - University of Bergamo

ore 18:10 **THE BONE-PROSTHESIS MECHANICAL
AND BIOLOGICAL INTERACTION**

Anna Ghidotti

Department of Management, Information and Production

Engineering - University of Bergamo

ore 18:25 **THE BONE-PROSTHESIS INTERACTION,
MECHANICAL AND BIOLOGICAL**

Luigi Molfetta

Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche - University of Genova

ore 18:45 **KNEE PROSTHESIS:
BIOMECHANICS, DESIGN AND ALIGNMENT**

Bernardo Innocenti

Université Libre de Bruxelles

ore 19:15 **TAVOLA ROTONDA**

Moderazione:

Vincenzo Madonna

Responsabile Ortopedia - Humanitas Castelli - Bergamo

Paolo Prati

Responsabile Chirurgia Protesica - Humanitas Castelli - Bergamo

Al termine dell'evento verrà offerto un aperitivo a tutti i partecipanti

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

ARGOMENTI DI RICERCA IN ORTOPEDIA: PRESENTE E FUTURO

26 novembre 2024, ore 16.30

Auditorium Villa Elios, Humanitas Gavazzeni
Via Mauro Gavazzeni 21, 24125 Bergamo

MODALITA' DI ISCRIZIONE: La partecipazione è gratuita, ma è richiesto l'invio della scheda di adesione attraverso una delle seguenti modalità:

1. Compilazione della scheda di adesione on-line
www.humanitasedu.it
2. via e-mail formazione.ecm@gavazzeni.it

Nome e Cognome _____

Medico di Medicina Generale

Medico Specialista in _____

Altro _____

Ente di appartenenza _____

Codice Fiscale* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Indirizzo Ambulatorio _____

CAP | | | | |

Località Ambulatorio _____

Telefono Ambulatorio / portatile _____

e-mail* _____

Indirizzo per la corrispondenza _____

CAP | | | | |

Località _____

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 - Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati

Il trattamento dei dati personali raccolti è improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della riservatezza ed è finalizzato alla gestione della sua partecipazione al convegno e all'invio attraverso la posta elettronica di comunicazioni sui programmi formativi e sulle attività congressuali future del Gruppo Humanitas.

I suoi dati potrebbero anche essere utilizzati per l'invio via e-mail, o altri canali (es. social network) di questionari o sondaggi, materiale informativo relativo alle attività/servizi, iniziative culturali, a scopo benefico, di raccolta fondi, di attivazione di nuovi centri di cura, promossi dai Titolari del trattamento dati, dalle Società del Gruppo Humanitas e/o dalle Fondazioni collegate.

Per questa finalità

Accenso

Non accenso

Per la lettura dell'informativa completa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 - Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati e l'esercizio dei diritti previsti dalla normativa, si rimanda al sito www.humanitasedu.it.

Data | | | | |

Firma _____