



PROGETTO SIFE ALOTO 2021

La Fissazione Esterna “Quando, Come, Perché”

Il Progetto, nato in collaborazione tra la Società Italiana di Fissazione Esterna e l'Associazione Laziale Ortopedici Traumatologi Ospedalieri, ha il proposito di diffondere fra gli Ortopedici della Regione Lazio, soprattutto fra i più giovani, le conoscenze di base e di primo perfezionamento delle tecniche chirurgiche, in campo Ortopedico e Traumatologico, realizzabili con la metodica di Fissazione Esterna.

Questo tipo di chirurgia è indispensabile in situazioni di urgenza-emergenza inquadabili e acquisite oggi nel quadro del “Damage Control”. Tale conoscenza risulta essenziale soprattutto in ambito di *Pronto Soccorso e di Prima Assistenza*.

Verranno poi analizzate le metodiche per il *proseguimento* dei trattamenti in fratture complesse e a rischio “meccanico-biologico” difficilmente trattabili con osteosintesi interne classiche.

Ulteriore aspetto concerne le metodiche di trattamento delle *complicanze* o dei *fallimenti* degli interventi “standard”. Illustrazione delle tecniche di “Rimodellamento osseo”.

Al Progetto hanno aderito **43** specialisti ortopedici, provenienti da vari Ospedali Civili di Roma, vari Ufficiali Medici del Policlinico Militare "Celio" e colleghi provenienti da Ospedali Regionali:

Policlinico Militare Celio 8	<i>Dir. A. Serra</i>
Ospedale S. Spirito in Sassia 8	<i>Dir. G. Panegrossi</i>
Ospedale S. Camillo 2	<i>Dir. M.Spoliti</i>
Ospedale Pertini 2	<i>Dir. P. De Santis</i>
Ospedale S. Eugenio 2	<i>Dir.M. Arduini</i>
Osp. Fatebenefratelli Is. Tiberina 1	<i>Dir. V. Sessa</i>
Osp. S. Maria Goretti, Latina 4	<i>Dir. A. Are</i>
Osp. S. Sebastiano, Frascati 4	<i>Dir. S. Simone</i>
Osp. S. Camillo de Lellis, Rieti 2	<i>Dir. R. Mezzoprete</i>
Osp.S.Paolo Civitavecchia/P. Pio Bracciano 2	<i>Dir. C. D'Arrigo</i>

Questo gruppo di 35 iscritti, diviso in 5 sottogruppi di 6 unità, più uno di 5, sarà ospitato, come sede di incontri, presso il **Policlinico Militare Celio**, con cui la ALOTO ha già collaborato in precedenti incontri scientifici; grazie alla disponibilità della Direzione Generale e Sanitaria Militare, con il coordinamento del Direttore della UOC di Ortopedia e Traumatologia Col. Medico A. Serra.

L'**Ospedale di Cassino** ospiterà un ulteriore gruppo, di 8 ortopedici, provenienti da ospedali della Provincia di Frosinone:

Osp. S. Scolastica, Cassino 1	<i>Dir. P. Dalla Vedova</i>
Osp. SS Trinità, Sora 1	<i>Dir. R. Rotondi</i>
Osp. S. Benedetto, Alatri 5	<i>Dir. A. Pitocco</i>
Osp. Fiorini, Terracina 1	<i>Resp. G. Massaro</i>

Il gruppo di riferimento degli ospedali civili regionali si avvarrà del coordinamento del Dr. C. D'Arrigo, Direttore della Uoc Ortopedia/Traumatologia di Civitavecchia, con la collaborazione del Dr. M. Rosa.

Per il gruppo di riferimento di Cassino, Coordinerà Il Dr. Pietro Dalla Vedova, Direttore della locale UOC di Ortopedia/Traumatologia, con la collaborazione del Dr. P. Mimmo.

Il Programma del Progetto verrà svolto in 4 incontri per ciascun sottogruppo.

PROGRAMMA

1° Incontro: Storia e Significato della Fissazione Esterna. Nascita ed evoluzione della metodica. Indicazioni in Traumatologia e Ortopedia. Quali apparati utilizzare secondo le circostanze cliniche. Fissatori esterni predisposti e da assemblare. Fissatori monoassiali, circolari e ibridi, Apparati statici e dinamici. Damage Control, e Rimodellamento Osseo. Tecniche di premontaggio e montaggio. *Quando e come eseguire la "conversione."* Immagini e discussione interattiva di casi clinici.

2° Incontro: Montaggi nelle fratture diafisarie, fratture metadiafisarie, fratture epifisarie con impegno articolare. Pontage articolari. Dalla corretta sintesi statica alla sintesi dinamica per microcorrezioni (traslatorie, circolari e angolari). Il motore di spinta e l'applicazione del piano di snodi. Correzioni assiali monoplanari e biplanari. Introduzione al F.E. Esapodalico. Casi clinici: analisi e discussione interattiva.

3° Incontro: Le infezioni del tessuto osseo. Le Pseudoartrosi (trofiche e atrofiche, asettiche e settiche); trattamenti differenziati: la tecnica "monofocale," il "trasporto osseo" in tecnica bifocale e plurifocale. Il problema del "Docking Point." Gli allungamenti ossei nelle ipometrie secondarie e congenite. Casi clinici. Loro analisi e discussione interattiva.

4° Incontro: Esercitazioni di montaggio di apparati su segmenti ossei sintetici (assemblaggi in workshop). Ricapitolazione generale. Domande e quesiti dei partecipanti. Discussione sui temi di tutto il Percorso del Progetto. Analisi di casi clinici, anche proposti dai partecipanti. Possibile visione di una o più lezioni SIFE del Progetto "Sale Aperte"

CALENDARIO DEGLI INCONTRI

Prima Fase (Aprile - Luglio)

Gruppo A1: Osp. Celio: 2 S.Spirito. 2 S. Camillo: 1 Pertini: 1
Giorni: 27 Aprile, 18 Maggio, 15 Giugno, 6 Luglio

Gruppo A2: Osp. Fatebenefrelli: 1 Rieti:1 Latina: 2 Frascati: 1 Civitavecchia:: 1
Giorni: 4 Maggio, 25 Maggio, 22 Giugno, 13 Luglio

Gruppo A3: Osp. Celio 2 S. Spirito 2 Latina 1 Frascati 1
*Giorni: 11 Maggio, 8 Giugno, 29 Giugno, 15 Luglio**

*N.B.: Tutti i giorni indicati cadono di Martedì eccetto l'ultimo (15 Luglio), unico giovedì. Questa eccezione, per consentire di completare il primo ciclo entro la metà del mese di Luglio.

Seconda Fase (Settembre- Novembre)

Gruppo B1: Osp. Celio: 2 S. Spirito: 2 S. Camillo:1 Pertini: 1
Giorni: 14 Settembre, 5 Ottobre, 26 Ottobre, 16 Novembre

Gruppo B2: Latina:1, Frascati:2, Civitavecchia:1, Rieti:1, S. Eugenio:1
Giorni: 21 Settembre, 12 Ottobre, 2 Novembre, 23 Novembre

Gruppo B3: Osp. Celio:2 S.Spirito 2 S. Eugenio 1
Giorni: 28 Settembre, 19 Ottobre, 9 Novembre, 30 Novembre

N.B. Il frazionamento indicato si è reso necessario per garantire il minimo assembramento per le necessità didattiche, in spazi adeguati.

Durante tutti le sedute sarà possibile effettuare prove di assemblaggio in work shop.
Per l'assistenza tecnica (materiali per montaggi ed esercitazioni) sono a disposizione le Ditte Mikai, Orthofix e Smith Nephew.

A termine della partecipazione al Progetto verrà rilasciato un attestato SIFE.

Organizzazione e Direzione:

mmmarini49@virgilio.it

Dr. Marcello Maria Marini

*Delegato Regionale SIFE Reg. Lazio
Membro Consiglio Direttivo Aloto*

