O.A.S.I. BIORESEARCH FOUNDATION NEWSLETTER N°12

La scintillante magia dell'autunno è alle porte con i suoi contrasti cromatici, l'aria mattutina è finalmente frizzante dopo una lunga e calda estate Milanese. E' ora di aggiornarti sulle attività che il Dr. Gobbi e la Fondazione hanno fatto negli ultimi mesi.

Se ti fosse sfuggito nella ultima Newsletter.. a MACAO l'ICRS ha annunciato di voler cambiare l'acronimo rendendolo più comprensivo ed adeguato ai tempi, garantendo l'impegno ed il lavoro di sempre. , Eccolo….

International Cartilage Regeneration & Joint Preservation Society

Nuovi trattamenti studi e pubblicazioni……..

"Non-specific Chronic Anteromedial Knee Pain Neuroma as a Cause of Infrapatellar Pain Syndrome: Case Study and Literature Review." Grabowski R, Gobbi A, Zabierek S, Domzalski ME Orthopaedic Journal of Sports Medicine. 2018;6 (1):2325967117751042. doi: 10.1177/2325967117751042

"Editorial Commentary: Acetabular Cartilage Repair: A Critically Important Frontier in Hip Preservation" Graeme P. Whyte M.D., M.Sc. Alberto Gobbi M.D. Arthroscopy, Volume 34, Issue 10, October 2018, Pages 2829-2831

La Fondazione continua i suoi studi sul "Confronto fra PRP standard e Cellular Matrix nelle condropatie.

Un'altra ricerca riguarda l'artrosi precoce: studio prospettico randomizzato con F.UP ad 1 anno con un confronto fra PRP e LIPOGEMS. Siamo ancora in attesa di fondi per avviare un importante studio inerente l'analisi dei costi/benefici e l'impatto sociale delle tecniche di ingegneria tissutale per la riparazione della cartilagine rispetto alla tradizionale chirurgia.

Meetings:

4th Annual Vail Scientific Summit, "Regenerative & Translational Medicine: A focus on human clinical applications", Vail, Colorado, 19th-20th August

L'incontro a Vail è stato organizzato dallo " Steadman Philippon Research Institute" (SPRI) di cui Johnny Huard è il Direttore del settore scientifico. L'SPRI è un Istituto indipendente composto da scienziati e ricercatori che lavorano in diversi settori di ricerca tra cui: L'ingegneria biomedica, la ricerca ortopedica; è sede di un centro di medicina rigenerativa, di diagnostica per immagini, ha un laboratorio di specializzazione chirurgica ed un centro di formazione per i Borsisti.

A Vail il Dr. Gobbi ha incontrato il Dr Johnny Huard, vincitore a Marzo di quest'anno, del prestigioso "Kappa Delta Ann Doner Vaughan Award". Nel 2014 l'istituto assieme alla Steadman Clinic furono selezionati per essere gli unici due enti americani preposti a dare assistenza medica al Team USA. Nel 2017 il Comitato Olimpico ha nominato gli U.S.A. quale centro di ricerca e prevenzione delle lesioni e della salute degli atleti. Questo è stato possibile grazie ad una Joint venture fra SPRI, USOC Sports Medicine Division e la Università dello Utah.

Negli ultimi anni molti medici che lavorano nell'istituto hanno vinto ambiti premi e riconoscimenti fra cui il Dr Peter J. Millet, Dr Robert F. La Prade, Dr Matthew Provencher an Dr Marc J. Philippon.

Il Vail Scientific Summit si è focalizzato sulla medicina rigenerativa e traslazionale con particolare riguardo alle applicazioni cliniche sull'uomo con contributi provenienti da tutto il mondo.

Il Dr Gobbi ha presentato "BMAC & Scaffolds for articular repair".

Se desideri ulteriori informazioni sul Summit l'indirizzo web è: www.sprivail.org

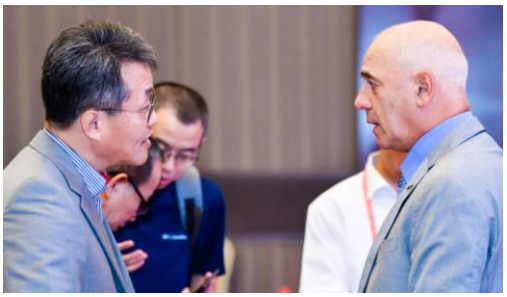


PKU Sports Medicine 60th Anniversary & 2nd Peking University Sports medicine Forum, Beijing, China, 1st-3rd September

Il Dr.Gobbi ha partecipato al PKU Sports Medicine 60th Anniversary and 2nd Peking University Forum on Sports Medicine in China dove è stato insignito della carica di ***"Professore onorario"*** *ed ha presentato "HA-BMAC risultati a lungo termine"*



Dr Gobbi e Dr Yingfang Ao



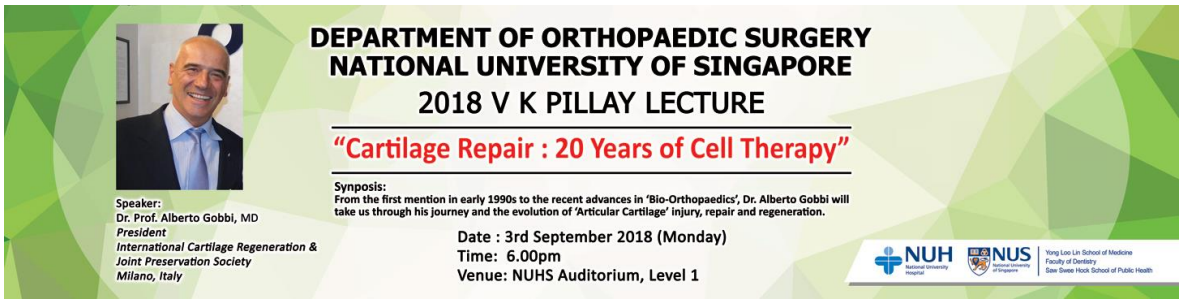
Dr Gobbi risponde alle domande



Dr Gobbi presenta

VK Pillay Lectureship, National University of Singapore, 2nd-5th September

Il Dr Gobbi presenzia all'Università di Singapore in qualità "visiting professor" partecipando al loro primo intervento di artroscopia HA-BMAC dry. E' stato insignito per l'anno 2018 del V.K. Pillay Lecture "20 anni d'esperienza nello studio della riparazione della cartilagine oltre a ricevere la carica di ***"Honorary professor"***





Prof. Hui e Prof. Gobbi



Cadaver lab



Il Team!

<u>Aggiornamenti dello Staff!</u>

<u>Borse di studio internazionali</u>

- Il Dr. Katarzyna Herman è stato con noi 4 mesi, da Aprile a Luglio.

Il Dr.Katarzyna racconta la sua esperienza in Fondazione:

Mi chiamo Katarzyna Herman, sono un ortopedico di Katowice (Polonia). Fin dall'inizio della mia carriera ortopedica ero estremamente interessato alla bio-ortopedia ed alla chirurgia ricostruttiva. Attualmente ho una borsa di studio con la O.A.S.I. Bioresearch Foundation. E' una grande opportunità per me! In Fondazione ho la possibilità di ampliare le mie conoscenze nelle aree di mio interesse. In questi mesi ho potuto partecipare a diversi progetti scientifici ed approfondire i miei studi direttamente con i pazienti, prendendo parte attivamente ai loro casi clinici. Sono grato alla Fondazione ed al Prof. Gobbi di avermi dato questa preziosa possibilità di crescita.

-Il Dr Szwedowski è stato con Noi nel mese di settembre, le sue impressioni:

Mi chiamo Dawid Szwedowski, Sono un Ortopedico di Toruń (Polonia). I miei principali interessi sono rivolti alla chirurgia del ginocchio e dell'anca con particolare riguardo ai trattamenti biologici delle osteoartriti. Sono arrivato in O.A.S.I. Bioresearch Foundation con l'intento di apprendere le più avanzate tecniche di riparazione della cartilagine e la ricostruzione dei legamenti del ginocchio sotto la supervisione del Pioniere in questo campo: Il Prof. Alberto Gobbi. E' mia intenzione al ritorno in patria di diffondere le tecniche apprese sulle cellule staminali mesenchimali nella chirurgia ortopedica. Ho contribuito alla stesura di articoli scientifici sulla chirurgia conservativa del ginocchio e sulla tecnica chirurgica di ricostruzione dei legamenti del ginocchio. E' stata una esperienza unica ed è una pietra miliare per la mia conoscenza e per il mio sviluppo professionale.

<u>A seguire….</u>

OrthoSummit in Las Vegas and FastTrack trainings in San Diego & Las Vegas!!

<u>Il nostro futuro nelle tue mani</u>

Vi stiamo chiedendo di supportare queste importanti iniziative facendo una donazione. Ci sono tre modi per fare una donazione:

1. *Donare alla O.A.S.I. BioResearch Foundation, la quale supporta studi di ricerca e pubblicazioni scientifiche. Il budget operativo per il 2018 è € 100,000 e ogni contributo anche se piccolo, è utile.*
2. *Donare per un programma specifico; il nostro programma di Borse di Studio dà l'opportunità a giovani medici provenienti da tutto il mondo di venire in O.A.S.I. ad imparare nuove tecniche e migliorare le competenze. Il budget per sei mesi di borsa di studio è di € 15,000.*
3. *Fare una donazione che assicuri che il nostro lavoro possa continuare negli anni a venire. Stiamo attualmente cercando fondi per le missioni di ricerca e di istruzione in corso nella Fondazione.*

Il tuo aiuto risolverà I problemi di cartilagine, lesioni articolari e di artrosi?