



novembre 2011

n° 58

LECTURE:

LA PROF. MARIA CRISTINA MESSA AL RIZZOLI

Mercoledì 9 novembre si è tenuto uno degli incontri del ciclo di appuntamenti con i protagonisti della ricerca biomedica internazionale promosso dal direttore scientifico Francesco Antonio Manzoli.

La prof. Maria Cristina Messa, Direttrice del Centro di Bioimmagini presso l'Unità di Medicina Nucleare dell'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza-Università di Milano-Bicocca, ha tenuto presso l'Istituto una lecture scientifica intitolata "Recenti sviluppi dell'imaging molecolare PET/TC in oncologia e nello studio delle infezioni/infiammazioni" e nel pomeriggio un'ulteriore lettura scientifica dal titolo "L'imaging nell'era della medicina molecolare" all'Accademia delle Scienze di Via Zamboni.

Esperita di fama internazionale, consigliere di amministrazione del CNR, componente del Comitato Scientifico dell'Istituto Superiore di Sanità e autrice di pubblicazioni

scientifiche sulle principali riviste specializzate internazionali, la prof. Messa conduce progetti di ricerca all'avanguardia nella diagnostica oncologica e nell'oncologia molecolare. I suoi studi sono infatti focalizzati sullo studio di nuovi marcatori tumorali mediante Tomografia a Emissione di Positoni, tecnologia nota come PET.



La prof. Maria Cristina Messa con, a sinistra, il direttore generale Baldi e, a destra, il direttore scientifico Manzoli.

NUOVI INCARICHI



DANTE DALLARI
Responsabile Struttura Semplice Dipartimentale Chirurgia Ortopedica Conservativa e Tecniche Innovative



SANDRO GIANNINI
Direttore Dipartimento Patologie Ortopediche-Traumatologiche Complesse



NICOLA BALDINI
Responsabile Struttura Semplice Dipartimentale Laboratorio Fisiopatologia Ortopedica e Medicina Rigenerativa



GIOVANNI PIGNATTI
Responsabile Struttura Semplice Dipartimentale Chirurgia di Revisione delle Protesi d'Anca e Sviluppo Nuovi Impianti

(Nuovi incarichi e cambiamenti organizzativi sono attivi a partire dal 1° novembre 2011, a seguito del pensionamento del Direttore Armando Giunti. Le due Strutture Semplici Dipartimentali ospedaliere subentrano alla precedente Struttura Complessa Clinica Ortopedica e Traumatologica I).

VACCINAZIONE ANTINFLUENZALE: CAMPAIGNA 2011



io mi vaccino

proteggi te, proteggi gli altri

LA VACCINAZIONE PREVIENE L'INFLUENZA E LE SUE COMPLICANZE

Riparte la campagna vaccinale per soggetti di qualunque età che non presentino condizione di immunodepressione.

La vaccinazione antinfluenzale può essere effettuata

**Martedì, Mercoledì e Venerdì
dalle ore 10 alle ore 13**

presso l'ambulatorio di Medicina del Lavoro (1° piano alla Monumentale).

Non è necessaria la prenotazione.

Si ricorda che la vaccinazione è particolarmente importante per medici e personale sanitario di assistenza, in quanto è necessario che gli operatori garantiscano la loro presenza durante l'epidemia influenzale ed evitino il rischio di trasmettere l'infezione nella comunità dove esercitano la loro attività.



SIOT: RIZZOLI PLURIPREMIAZO AL CONGRESSO

Degli oltre 700 lavori presentati al 96° Congresso nazionale SIOT, svoltosi a Rimini dall'1 al 5 ottobre scorso, la Commissione di valutatori mista italiana ed europea ha assegnato il punteggio massimo e quindi il primo premio come miglior lavoro al direttore facente funzione della IV Clinica a Indirizzo Oncologico Pietro Ruggieri per la relazione "Le ricostruzioni di femore distale con protesi modulari: analisi della sopravvivenza degli impianti", autori: P. Ruggieri, E. Pala, A. Angelini, AF Mavrogenis, T. Calabro, A. Piccioli, M. Manfrini, M. Mercuri.

Al Rizzoli anche il secondo premio assegnato nel corso del Congresso: conferito a Roberto Bevoni e Mauro Girolami per la relazione "Tendinopatie croniche dell'Achilleo: trattamento con gel piastrinico".

Nella categoria poster, ha vinto il primo premio la psicologa Francesca Santoro del gruppo di lavoro della Chirurgia Vertebrata Oncologica Degenerativa diretta da Stefano Boriani, con il lavoro "Terapia Cognitivo-Comportamentale nel trattamento del dolore cronico in regione lombare".



CONGRESSO AISAL

Al Congresso "Biomaterials in medicine and animal models", tenuto dall'A.I.S.A.L. (Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio) all'Università di Napoli il 22 e 23 settembre scorso, sono intervenuti Lucia Martini del Rizzoli, con una lettura sui requisiti etici della ricerca in vivo sui biomateriali, e il responsabile scientifico del Laboratorio BITA Roberto Giardino, che ha presentato i modelli sviluppati dal Laboratorio di Studi Preclinici e Chirurgici utilizzati per valutare le applicazioni ortopediche. Il Rizzoli presente anche nel Comitato Scientifico dell'evento, con Enrico Lucarelli del Laboratorio di Patologia Ortopedica e Rigenerazione Osteoarticolare.



AIRC AL QUIRINALE

Katia Scottlandi, responsabile del Centro di riferimento specialistico "Sviluppo di terapie Biomolecolari", è entrata a far parte del Comitato Scientifico Borse AIRC-FIRC per l'Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro. L'11 novembre scorso ha partecipato alla celebrazione della Giornata Nazionale per la ricerca sul cancro al Palazzo del Quirinale, alla presenza del Presidente della Repubblica.



11-12 NOVEMBRE, Aula Anfiteatro del Centro di Ricerca IOR Congresso di Radiologia Muscolo Scheletrica dei Tecnici Sanitari di Radiologia, seconda edizione, presieduto da Stefano Durante, Dirigente delle Professioni Sanitarie Area Tecnico Diagnos-tica di Radiologia (nella foto)



4-5 NOVEMBRE, Aula Anfiteatro del Centro di Ricerca IOR Congresso "La patologia discale tra innovazione e tradizione", seconda edizione, organizzato da Mario Di Silvestre della Chirurgia del Rachide IOR (nella foto con il Direttore del Dipartimento Patologie Ortopediche Specialistiche Pier Maria Fornasari)



MEDICINA RIGENERATIVA: I RISULTATI DEL PROGRAMMA DI RICERCA REGIONE-UNIVERSITÀ

PRESENTATI AL RIZZOLI IL 25 OTTOBRE SCORSO I RISULTATI RAGGIUNTI SULL'APPARATO MUSCOLO-SCHELETRICO DAL PROGRAMMA DI RICERCA REGIONE-UNIVERSITÀ

Incontro conclusivo del lavoro di ricerca che ha coinvolto le Università di Bologna, Ferrara, Modena e Reggio Emilia, Parma, con il coordinamento del direttore del Laboratorio di Immunoreumatologia IOR Andrea Facchini, nell'ambito del Programma Ricerca-Università finanziato dal Servizio Sanitario della Regione Emilia-Romagna per un milione e 645.000 euro.

I tre anni di sviluppo del Programma hanno portato risultati significativi per quanto concerne le tecniche di rigenerazione dei tessuti che compongono l'apparato muscolo-scheletrico. I progressi fatti sono molteplici. Relativamente alle lesioni della cartilagine, tra i più significativi l'intervento "one-step": fino ad ora i pazienti con problemi di questo tipo erano costretti a sottoporsi a due sedute operatorie in quanto la "coltivazione" delle cellule autologhe prelevate richiedeva tempo; oggi, tali cellule vengono trattate subito dopo il prelievo e l'operazione è unica. Questo intervento one-step, che provvede a rigenerare la cartilagine di caviglia e ginocchio, non costituisce un passo avanti solamente per il paziente, il quale deve affrontare una sola operazione, ma anche per il Servizio Sanitario Nazionale, che può contare su un risparmio significativo.

Per quanto riguarda i biomateriali, nell'ambito del Programma ne sono stati sviluppati di utili alla riparazione simultanea della cartilagine e dell'osso: ora è possibile impiantare biomateriali con una struttura a più "strati",



Il prof. Andrea Facchini

ognuno dei quali si occupa di rigenerare cellule della cartilagine o dell'osso, consentendo un'attività rigenerativa multifunzionale che riduce i tempi di recupero del paziente in modo significativo.

Un ulteriore risultato è stato ottenuto nelle sperimentazioni realizzate nel Programma legate ai tendini. I ricercatori hanno studiato l'impianto di una membrana con capacità rigenerative su pazienti con lesioni alla cuffia dei rotatori, tendini che controllano l'intero movimento rotatorio della spalla.

Questi risultati rappresentano una buona pratica di ricerca e di collaborazione, in quanto sono basati su studi clinici che hanno coinvolto i Laboratori di Ricerca, i Servizi come la Cell Factory e le Divisioni ortopediche.

Il prof. Andrea Facchini sottolinea inoltre che queste "tecniche sviluppate nell'ambito del Programma Regione-Università sono state oggetto di oltre cento pubblicazioni scientifiche sulle maggiori riviste internazionali specializzate. L'attività di ricerca, che grazie al consistente finanziamento regionale e all'alto livello di specializzazione dei centri coinvolti ci consente oggi di avere risultati approfonditi su tutto l'apparato muscolo-scheletrico, è stata condivisa con la comunità scientifica internazionale. Questo ci dà un'ulteriore garanzia dell'appropriatezza di tali trattamenti sperimentali e di quanto siamo oggi in grado di proporre ai pazienti."

ANESTESIA, CORSO E AMBULATORIO



Si è svolto al Rizzoli in quattro edizioni – marzo, maggio, settembre, ottobre – il primo corso di “Anestesia Locoregionale e accessi vascolari eco guidati”, presieduto dal direttore dell’Anestesia e Terapia Intensiva Stefano Bonarelli e dal Responsabile del Coordinamento della Ricerca Anestesiologica Battista Borghi con la direzione esecutiva del dottor Andrea Tognù.

Tema principale l’imaging: l’utilizzo dei blocchi nervosi periferici per la chirurgia degli arti superiori e inferiori, l’introduzione dell’ultrasonografia, la guida ecografica che consente di apprezzare in tempo reale i movimenti dell’ago e

la distribuzione nei tessuti dell’anestetico locale somministrato.

Il corso intensivo, con una significativa parte pratica in Sala Operatoria, ha voluto essere uno stimolo importante, sia per chi si avvicina alla conoscenza di queste tecniche, sia per l’esperto che si trova a poter aggiornare le metodiche tradizionali.

Ambulatorio Terapia Antalgica Ecoguidata. L’attività prevista per tutti i venerdì dalle 14 alle 20 in Ospedale, presso gli ambulatori 12-13 dell’Area pre-ricovero, è partita lo scorso 14 ottobre. L’ambulatorio è dedicato ai pazienti - selezionati dagli ortopedici del Rizzoli - che presentano dolore acuto e cronico e che possono trarre giovamento da tecniche infiltrative ecoguidate in specifici distretti (faccetti articolari, cervico-lombari, articolazione sacro-iliaca, muscoli piriformi, forami sacrali e altro).

1.368 LIBRI RACCOLTI DA IKEA BOLOGNA E DONATI AL RIZZOLI.

SUCCESSO PER LA SECONDA EDIZIONE DELL’INIZIATIVA “RILEGGIMI”.



Dall’1 al 18 settembre scorso si è svolta “Rileggimi”, l’iniziativa che invitava i visitatori di IKEA Bologna a portare in negozio libri nuovi o usati per i bambini in cambio di un omaggio.

Sono stati raccolti ben 1.368 libri destinati alla biblioteca all’Ortopedia Pediatrica del Rizzoli, consegnati direttamente al personale del Reparto dai responsabili IKEA accompagnati dall’Ufficio Marketing Sociale IOR che ha curato l’iniziativa per l’Istituto.

La biblioteca del Reparto, ristrutturato lo scorso anno secondo un progetto ad alto impatto sulla relazione tra i bambini e il personale sanitario, è uno degli elementi che contribuiscono a rendere meno traumatica la permanenza in ospedale dei piccoli pazienti.



CALENDARIO

1-3 DICEMBRE

XI CONGRESSO NAZIONALE
SICOOP- SOCIETÀ ITALIANA
CHIRURGI ORTOPEDICI
DELL’OSPEDALITÀ PRIVATA
Hotel Alta Fiumara-Reggio
Calabria
[www.timeoeditore.it/pict/
congressi/Programma%20
Sicoop.pdf](http://www.timeoeditore.it/pict/congressi/Programma%20Sicoop.pdf)

8-10 DICEMBRE

ESSKA-EUROPEAN SOCIETY OF SPORTS
TRAUMATOLOGY KNEE SURGERY AND
ARTHROSCOPY/SFA- SOCIÉTÉ FRANÇAISE
D’ARTHROSCOPIE - ANNUAL CON-
GRESS

Paris Marne La Vallée, France
[www.esska.org/en/meetings/courses/
id-193-sfa-annual-congress](http://www.esska.org/en/meetings/courses/id-193-sfa-annual-congress)

12-14 DICEMBRE

10° CORSO DI AGGIORNAMENTO AN-
NUALE SULLA CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA
ARTICOLARE DELL’ARTO INFERIORE

- ANCA, GINOCCHIO, TIBIO-TARSICA
E PIEDE
Istituto Ortopedico Rizzoli-Ospedale
www.ior.it/didattica-e-formazione

15-17 DICEMBRE

VI CONGRESSO ORTOMED -SOCIETÀ
ITALIANA DI ORTOPEDIA E MEDICINA
Palazzo degli Affari, Firenze
www.ortomed-siom.com

NOTIZIARIO DEL CIRCOLO IOR INIZIATIVE 2011

PER NATALE REGALA IL TEATRO

Tutti gli abbonamenti a 89 €, acquistabili uno per ogni socio solo fino al 15 dicembre.

I menu teatrali del Circolo IOR:

- Teatro musicale:
- 2 voucher DUSE-2 voucher Teatro Celebrazioni-2 voucher Arena del

Per informazioni: www.circolo.ior.it oppure logos.internal.ior.it/circolo e-mail: circoloir@ior.it. Apertura giovedì ore 11-14.30

NOI NEL MONDO

PATOLOGI OLTRE FRONTIERA



La collaborazione tra il Rizzoli e l’associazione “Patologi Oltre Frontiera”, nata circa due anni fa, mostra i suoi primi risultati. Infatti, a seguito della spedizione tramite nave di un criostato, utile alle diagnosi estemporanee, e di due microtomi, indispensabili per l’allestimento dei vetrini da analizzare, per la prima volta 22 casi da esaminare sono stati recapitati al Laboratorio di Anatomia e Istologia Patologica del Rizzoli.

Queste inclusioni in paraffina sono state spedite da Gibuti, precisamente dall’ospedale di Balbala che si trova all’interno della più grande baraccopoli del paese e che costituisce ad oggi l’unica struttura sanitaria della zona. L’espansione di questa struttura, oltre a contribuire allo sviluppo economico del paese, rappresenta l’unica possibilità per molte persone di ottenere non solo una diagnosi ma, quando possibile, anche una cura.

Considerata tale situazione, il responsabile del Laboratorio di Anatomia e Istologia, Marco Alberghini, afferma che “partecipare ai progetti portati avanti dall’associazione Patologi Oltre Frontiera è per noi un’attività non solo di grande interesse ma anche essenzialmente a costo zero. Personalmente, mi sono reso disponibile alla formazione del personale tecnico della zona e come IOR abbiamo dato piena disponibilità sia per quanto concerne l’analisi dei casi che ci verranno inviati che per la donazione di macchinari che il nostro Istituto non utilizza più ma che costituiscono un’importante risorsa in paesi poveri come Gibuti.”

Da non sottovalutare, infine, la semplicità dello scambio di queste inclusioni in paraffina e della formulazione della diagnosi che, considerando sempre gli impegni lavorativi del Laboratorio, può essere effettuata in sole 48 ore.

Sole

- Teatro comico:
4 biglietti Teatro delle Celebrazioni-2
Arena del Sole
- Teatro classico:
2 biglietti Teatro di Casalecchio
2 biglietti Arena del Sole
2 biglietti Teatro Duse
2 Biglietti Teatri di Vita
Solo per soci IOR: voucher teatrali
disponibili a prezzi scontati

ULTIMI GIORNI PER CONSEGNARE LE FOTO DEL CONCORSO Logo 2012

Come si concorre ?
Una foto formato A4
Per chi: per tutti i soci iscritti al Circolo IOR
Premi :
1° premio 100 euro buono spesa +
abbonamento teatrale IOR

2° premio 50 euro buono spesa +
abbonamento teatrale IOR

3° premio abbonamento teatrale IOR

dal 4° premio in poi 2 voucher teatrali del Circolo IOR

Tema Logo 2012: PORTICI (emblema della città in tutte le sue sfumature)

Scadenza consegna foto 30 novembre 2011

PASSEGGIATA IOR, PROVE TECNICHE OK



Il 13 ottobre ha esordito la "Su e giù per i colli bolognesi", passeggiata organizzata da alcune colleghi del Laboratorio di Patologia Clinica. Un percorso per parchi da San Michele in Bosco fino a Villa Ghigi, pensato per tutti e proposto anche con il supporto del Circolo IOR al personale dell'Istituto. "Siamo state soddisfatte di questo primo appuntamento - commentano le organizzatrici - Ora pensiamo di replicare, possibilmente una domenica, in modo che chi vuole possa partecipare con la famiglia. Per noi è un modo di promuovere l'attività fisica e nello stesso tempo di far conoscere bellissimi percorsi paesaggistici a un passo dal nostro luogo di lavoro."

PILLOLA PRIVACY - Il sistema di autenticazione/autorizzazione stabilisce i limiti e le condizioni di utilizzo di un sistema informatico da parte dell'operatore incaricato.

Entrare in un sistema informatico o telematico per motivi diversi da quelli di servizio/ufficio per cui sono state rilasciate le credenziali di autenticazione, può configurare il reato di accesso abusivo a sistema informatico (art. 615 ter codice penale) (Sentenza Sezioni Unite della Cassazione 27.10.2011).

MOBILITY NEWS

IN VIAGGIO CON I PIU' PICCOLI

Autostrade per l'Italia ha allestito spazi di gioco per bambini in 50 aree di servizio.

Per l'elenco completo vedi <http://www.autostrade.it/pdf/Leaflet-Fronte-Retro.pdf>

VISITE-SPETTACOLO



Nei fine settimana del 29-30 ottobre e del 5-6 novembre si sono tenute nell'area monumentale di San Michele in Bosco le visite-spettacolo ai luoghi del Rizzoli proposte da Giorgio Comaschi nell'ambito dell'iniziativa "I sopralluoghi di Comaschi", dedicata ai luoghi più belli di Bologna attraverso aneddoti e storia. L'iniziativa ha riscosso un massiccio successo di pubblico, con qualche centinaio di presenze complessive.

Autorizzazione del Tribunale di Bologna n. 7715 del 29 Novembre 2006

Rivista mensile, n. 58 anno 5, novembre 2011 a cura dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna via di Barbiano, 1/10 - 40136 Bologna tel 0516366703 - fax 051580453 e-mail: iornews@ior.it

Direttore responsabile Sara Nanni

Comitato di redazione Alice Capucci, Umberto Girotto, Mina Lepera (segretaria di redazione), Maurizia Rolli, Daniela Negri, Maria Pia Salizzoni, Daniele Tosarelli, Teresa Venezian

Progetto grafico Stefania Conforto
Fotografie Lorenz Piretti
Stampa Giovanni Vannini, Libero M. Toschi, Massimo Macchi - Centro Stampa IOR

Hauno collaborato Marco Alberghini, Stefano Boriani, Milena Fini, Laura Mandrioli, Lucia Martini, Annamaria Paulato, Pamela Pedretti, Margherita Pierantoni, Angelo Rambaldi, Andrea Togni

C'ERA UNA VOLTA

1938 LE LEGGI RAZZIALI AL RIZZOLI

Con data Bologna 27 Dicembre 1938, all'allora Presidente dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, arrivò dal Prefetto di Bologna una comunicazione che così iniziava: "Come è noto il 4 corrente è entrato in vigore il Regio decreto legge 17 Novembre 1938, anno XVII n. 1725 pubblicato dalla Gazzetta Ufficiale n. 264 dello stesso mese concernente i provvedimenti per la difesa della razza italiana. Per l'art. 20 di detto decreto le amministrazioni degli enti indicati nell'art. 13 devono dispensare dal servizio nel termine di tre mesi, dalla data in vigore del decreto, i propri dipendenti appartenenti alla razza ebraica". Alla lettera la Prefettura allegava un modulo prestampato che tutti i "dipendenti di ogni ordine e grado" dovranno compilare dietro loro responsabilità. Nel modulo venivano formulate ai sottoscrittori una serie di domande fra cui: "Il padre è di razza ebraica? La madre è di razza ebraica? Appartiene alla religione ebraica?".

In data 22 Febbraio 1939 il Prefetto riceve dal Rizzoli una lettera dove il Presidente IOR comunica che tutti i dipendenti hanno compilato la scheda richiesta da cui: "...è risultato che tutto il personale è di razza ariana" di conseguenza "questa amministrazione non ha adottato alcun provvedimento di dispensa".

La tragedia degli ebrei italiani era iniziata. Insieme a non poche vigliaccherie, la gran parte della popolazione cercò di aiutare i perseguitati nelle fasi tremende successive. Dopo l'8 Settembre 1943, molti italiani rischiarono la vita per proteggere ebrei. Un ruolo di grande importanza ebbe la Chiesa che aprì conventi e luoghi sacri per nasconderli. Le leggi razziali furono per molti ebrei una vicenda oltre che tremenda anche amara, perché se da una parte molti di loro manifestarono sentimenti antifascisti, e non pochi caddero nella Resistenza, dall'altra una parte molto cospicua dell'ebraismo aveva aderito con convinzione al fascismo, ricoprendo incarichi di assoluto rilievo sia nel Regime che nell'Esercito. Uno specchio di questo tragico contrappasso si ha nella narrazione, caustica, rivolta ai suoi compagni di religione, da parte del grande scrittore italiano di religione ebraica Giorgio Bassani, soprattutto nelle sue "Storie ferraresi". Siccome a volte nella tragedia si insinua la farsa, nello stesso periodo dal Rizzoli parte un'altra missiva per il Prefetto, dove si conferma che, in ossequio alle direttive governative, si è provveduto a dare a tutti gli uffici e reparti le opportune disposizioni affinché il "Lei", nelle conversazioni e negli scritti, sia sostituito con il "Voi".

Angelo Rambaldi
con la collaborazione dell'Archivio Storico del Rizzoli

A1	
Milano-Napoli	Napoli-Milano
Km 44 - SOMAGLIA OVEST	Km 737 - S.NICOLA EST
157 - SECCHIA OVEST	714 - TEANO EST
362 - BADIA AL PINO OVEST	611 - LA MACCHIA EST
395 - MONTEPULCIANO OVEST	590 - FRASCATI EST
428 - FABRO OVEST	566 - PRENESTINA EST
465 - TEVERE OVEST	536 - MASCHERONE EST
509 - FLAMINIA OVEST	465 - TEVERE EST
566 - PRENESTINA OVEST	428 - FABRO EST
590 - FRASCATI OVEST	395 - MONTEPULCIANO EST
611 - LA MACCHIA OVEST	362 - BADIA AL PINO EST
660 - CASILINA OVEST	333 - ARNO EST
	255 - AGLIO EST
	157 - SECCHIA EST
	44 - SOMAGLIA EST

A13	
Bologna-Padova	Padova-Bologna
Km 43 - PO EST	Km 13 - CASTEL BENTIVOGLIO OVEST
98 - S. PELAGIO EST	

A14	
Bologna-Taranto	Taranto-Bologna
Km 2 - LA PIOPPA OVEST	Km 588 - LE SALINE EST
60 - SANTERNO OVEST	475 - RIO VIVO EST
89 - BEVANO OVEST	430 - SANGRO EST
493 - TORRE FANTINE OVEST	364 - TORRE CERRANO EST
587 - LE SALINE OVEST	265 - CHIENTI EST
	240 - CONERO EST
	91 - BEVANO EST