

**Ordine del giorno del Consiglio Direttivo dell'AINR
Palermo, 24 Giugno 2016**

A. Beltramello (Presidente)
M. Muto (Vice Presidente Eletto)
F. Triulzi (Past President)
F. Caranci (Segretario)

M.P. Pappalardo, C. Parazzini (Consiglieri)

F. Causin (Coordinatore Sezione Interventistica)

Assenti giustificati: A. Armentano, M. Caulo, E. Ciceri, R. Conforti, A. Falini, A. Rossi, A. Splendiani

Ordine del Giorno

1. AGGIORNAMENTO MASTER ENDOVASCOLARE
2. RATIFICA DIMISSIONI E SOSTITUZIONE SALVATORE MANGIAFICO
3. RICHIESTA ANNULLAMENTO MINIMO GARANTITO CONGRESSO NEURORADIOLOGIA FUNZIONALE FIRENZE 2015
4. AGGIORNAMENTO CONGRESSO NAZIONALE AINR 2017
5. AGGIORNAMENTO CONGRESSO NAZIONALE PEDIATRICO 2016
6. CONGRESSO SEZIONE NEURORADIOLOGIA FUNZIONALE (
7. CORSO MONOTEMATICO BOLD
8. CREAZIONE FAD RELATIVA AL CORSO DI PERFUSIONE DEL CARDELLO
9. CORSO SULLA PERFUSIONE PADOVA
10. CORSO NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA VIETRI
11. RAZIONALIZZAZIONE DI CORSI E CONGRESSI
12. INCONTRI CON SIN E SINch
13. CERTIFICAZIONE
14. BORSE DI STUDIO e PREMI
15. NUOVI SOCI
16. RICHIESTE DI PATROCINIO
17. RICHIESTE DI ENDORSEMENT
18. FEDERAZIONE ITALIANA delle SOCIETA' MEDICHE
19. VARIE ED EVENTUALI

1. AGGIORNAMENTO MASTER ENDOVASCOLARE

Il Presidente Beltramello ringrazia Causin, unitamente ai Responsabili delle varie sedi, per l'impegno profuso nell'organizzazione del Master di Neuroradiologia Interventistica, sottolineando come tale iniziativa sarà ricordata come momento fondante dell'attuale Consiglio Direttivo.

Causin ricorda che è stato ormai messo a punto il piano didattico da parte dei Professori Universitari; ed inoltre che è in fase di preparazione, con la collaborazione di *Johnson & Johnson*, una piattaforma informatica per registrare le lezioni (previste 100 ore di lezione frontale, inizialmente in italiano, successivamente da estendere a relatori europei). Queste lezioni potrebbero successivamente essere utilizzate per creare una FAD.

Marcello Longo, invitato alla riunione del Consiglio Direttivo in qualità di Responsabile del Master del Meridione, ricorda come l'organizzazione del Master derivi da una precisa richiesta ministeriale, al fine di formare personale adatto a coprire gli organici delle *Stroke Unit*, e riassume quindi alcuni dei nodi da risolvere.

Per quanto riguarda le lezioni frontali, sono previsti 12 crediti formativi, con 8 ore per credito, per un totale di 96 ore di lezioni. Devono ancora essere definiti alcuni dettagli su un gruppo di lezioni (indicazioni cliniche, scelte tecniche, tecniche e materiali endovascolari, terapie endovascolari peri- e post-procedurali in corso di ischemia cerebrale, aneurismi non rotti, complicanze, ecc.); queste lezioni saranno registrate e seguite dai corsisti il sabato e la domenica a casa.

Fondamentale è la formazione professionalizzante, in altre parole la sala angiografica: sono previsti 34 crediti formativi, con 25 ore per credito, con un totale quindi di almeno 850 ore in sala angiografica.

Le esercitazioni in laboratorio prevedono altre 250 ore; per la prova finale sono previsti altri 5 crediti formativi, con un totale di 25 ore.

Globalmente, sono previste 30 ore a settimana, lungo un periodo di 45 settimane.

Per il Master organizzato a Messina, sono previsti da un minimo di 2 ad un massimo di 6 candidati; a Roma invece (Università La Sapienza) la condizione necessaria per approvare il Master è che recluti un minimo di 10 candidati.

Causin propone, per il bando dei 4 Master, una graduatoria nazionale, con successivo posizionamento dei candidati nelle varie sedi, anche in relazione alle esigenze dei posti da coprire. Muto ricorda, a tal proposito, che la Commissione esprime un giudizio specificato "insindacabile" nei bandi; Longo specifica che la Commissione tecnico-scientifica sarà basata sui settori scientifico-disciplinari MED 37 e MED 36, ed inoltre che la considerazione prioritaria per l'accesso al Master è la specializzazione in Radiodiagnostica.

Il primo problema riguarda l'aspetto economico, cioè la possibilità da parte del candidato di mantenersi durante il periodo del master. Longo ricorda ancora la necessità per i candidati di una copertura assicurativa, da verificare se rientra nel costo del Master, ed inoltre del profilo protezionistico secondo legislazione; ribadisce l'impegno, da parte dei membri dell'AINR, a non partecipare alla gestione organizzativa di altri Master al di fuori di quelli ufficiali.

Beltramello ricorda che, nell'ambito dell'accordo con la SIRM (Prof. Masciocchi e Rotondo), rimane aperta la possibilità a partecipare alla docenza in altri analoghi eventi formativi.

Causin insiste sulla necessità di pubblicizzare il Master, soprattutto nell'ambito della SIRM, da intensificare all'uscita del primo bando (previsto per settembre); ricorda una ulteriore importante scadenza per settembre, relativa all'incontro con le ditte.

Muto sollecita uno spazio per pubblicizzare l'evento all'interno del Congresso Nazionale SIRM, a settembre a Napoli; Triulzi suggerisce di coinvolgere all'interno di questo eventuale spazio la pubblicazione del Master di interventistica body ed extravascolare.

Muto insiste ancora sulla necessità, da parte dei Direttori di Scuola di Specializzazione di Radiodiagnostica, di informare i neo-specialisti; ed inoltre di divulgare l'evento attraverso newsletter AINR e SIRM, anche prima della pubblicazione del bando.

Triulzi insiste sulla necessità di un offerta formativa che si attenga ad una programmazione a livello nazionale, vale a dire formare nel giro di 3-4 anni un numero congruo di Neuroradiologi interventisti necessari a coprire il fabbisogno delle unità operative, con una logica al di là di interessi puramente corporativi.

Causin auspica di formare, nel giro di 18-24 mesi, un numero sufficiente di specialisti (necessità stimata a dicembre 2015 circa 80 persone); i 4 bandi prevedono da un minimo di 16 ad un massimo di 28 giovani formati all'anno.

2. RATIFICA DIMISSIONI E SOSTITUZIONE SALVATORE MANGIAFICO

Il Direttivo ratifica le dimissioni dal Consiglio Direttivo di Salvatore Magnifico.

Dalle votazioni precedenti, i primi non eletti (*ex equo*) risultano Paolo Nuzzi e Francesca Pizzini, quest'ultima tuttavia già avviata alla candidatura per la segreteria della sezione di Neuroradiologia della UEMS.

Beltramello informa dell'accettazione dell'incarico da parte di Nuzzi, contattato telefonicamente.

3. RICHIESTA ANNULLAMENTO MINIMO GARANTITO CONGRESSO NEURORADIOLOGIA FUNZIONALE FIRENZE 2015

Beltramello ricorda come dal precedente Congresso di Neuroradiologia Funzionale di Firenze derivasse un passivo di 12.900 euro, cui si aggiunge un' ulteriore quota (minimo di reddito garantito, 5.000 euro), da accollare all'AIM, come da contratto.

La richiesta di AIM sarebbe quella di evitare loro il pagamento di quest'ultima quota di minimo garantito.

Il tentativo operato da Beltramello è stato quello di proporre all'AIM, in alternativa al pagamento del minimo garantito, uno sconto sostanzioso per il corso FAD sulla perfusione, il cui costo (messa *on line* + accreditamento) si aggirerebbe intorno ai 6.800 euro. La risposta dell'AIM purtroppo non lascia spazio ad una riduzione dei costi tale da essere ritenuta vantaggiosa; si conviene pertanto di mantenere il pagamento del minimo garantito, unitamente al massimo sconto ottenibile sui costi della FAD (si arriverebbe ai 4800 euro).

Il Direttivo approva tale orientamento.

4. AGGIORNAMENTO CONGRESSO NAZIONALE AINR 2017

Si prende atto di un report della riunione del 9/6/2016, in cui viene sintetizzata la struttura del Congresso e calendarizzati i prossimi impegni.

5. AGGIORNAMENTO CONGRESSO NAZIONALE PEDIATRICO 2016

In assenza di Andrea Rossi, Parazzini ricorda il posticipo della *deadline* al 4 luglio.

Beltramello informa del preventivo ricevuto da AIM Group, con un buon equilibrio tra ricavi stimati (circa 48.000 euro) e costi (circa 38.000).

6. CONGRESSO SEZIONE NEURORADIOLOGIA FUNZIONALE 2017

Cauro informa il Direttivo, attraverso *mail*, di avere ricevuto disponibilità da parte del Dr. Lupo ad organizzare il prossimo Congresso Nazionale di Neuroradiologia Funzionale a Lecce.

Tra le date proposte, il Direttivo si orienta sul 19-20 maggio 2017.

7. CORSO MONOTEMATICO BOLD

Sempre tramite *mail*, Cauro informa dell'intenzione di organizzare un corso monotematico BOLD presso la sede del Cardello. Le date previste potrebbero essere il 21 ottobre, oppure slittare ad inizio dicembre. Il Direttivo approva la richiesta.

8. CREAZIONE FAD RELATIVA AL CORSO DI PERFUSIONE DEL CARDELLO

Si rimanda al punto 3.

9. CORSO SULLA PERFUSIONE PADOVA

Sempre tramite *mail*, Cauro propone di replicare a Padova il corso sulla perfusione già tenutosi al Cardello. Causin opererà una ricognizione in sede, per verificare la possibilità di organizzare il corso, eventualmente nel primo trimestre del 2017.

10. CORSO NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA VIETRI

Beltramello ricorda che il corso di Neuroradiologia Interventistica di Vietri è un incontro ufficiale AINR, con cadenza biennale, finora organizzato da Giovanni Sirabella, Sossio Cirillo e Renato Saponiero.

Trulzi ricorda che il corso nasce con la formula del *Consensus*, ospitante Neurologi e Neurochirurghi, da alternare ogni 2 anni con un corso itinerante di interventistica (con preferenza al Sud).

Sirabella propone come nuovo coordinatore Luigi Cirillo, che attualmente già collabora all'organizzazione dell'evento. Il Direttivo approva.

11. RAZIONALIZZAZIONE DI CORSI E CONGRESSI

Causin insiste sulla necessità di porre ordine alla miriade di riunioni, soprattutto a scopo interventistico, nell'ambito dell'offerta formativa istituzionale dell'AINR; l'eccessiva richiesta di riunioni interventistiche comporta importanti esborsi da parte delle ditte.

Triulzi ricorda i dialoghi intrapresi ormai da anni (durante le Presidenza Cirillo, poi Andreula, Triulzi e Gallucci) sia con le ditte, sia con la nostra società di servizi.

La proposta di Causin consiste nel mantenere, come precedentemente espresso, il corso itinerante alternato alla Consensus di Vietri, limitando il restante numero di riunioni.

Triulzi conferma che l'offerta formativa dell'AINR non può essere ampliata, per motivi economici; anzi è necessario, all'interno della sezione di Interventistica, "governare" le nuove richieste EMERSE, e convogliare le forze sulle iniziative più idonee alla formazione.

12. INCONTRI CON SIN E SINch

Causin chiede di definire le date per la discussione sui protocolli con le società scientifiche di Neurologi e Neurochirurghi (come richiesto dal Ministero).

Le date che saranno proposte al Prof. Provinciali (Presidente SIN) sono il 9, 12 e 19 settembre; è necessario istituire una minicommissione interna, comprendente Beltramello, Causin, Ciceri, Muto.

Analogo incontro deve essere previsto con la SINch, preferibilmente per ottobre.

13. CERTIFICAZIONE

Causin insiste sulla necessità di creare un *database*, simile al registro endovascolare per l'ictus, che debba interessare tutte le Neuroradiologie Interventistiche, chiamate a produrre un registro della propria attività, dei costi e degli esiti; questo *database* potrebbe essere utile per conseguire una eventuale certificazione.

Causin informa di avere richiesto un preventivo ad una ditta privata, denominata Kardia, con sede a Milano; la piattaforma costerebbe 14.500 euro, cui si aggiunge il mantenimento per un costo annuo di 1.500. La ditta concorrerebbe con una quota di partecipazione, agevolando l'AINR di uno sconto.

In alternativa, esiste il registro endovascolare ictus, in uso presso il Careggi (Dr. Pracucci, Istituto di Neuroscienze), che potrebbe teoricamente essere trasformato affiancandogli la parte emorragica, malformativa e spinale.

Muto propone di verificare per confronto altri sistemi già in uso, ad esempio in campo cardiocirurgico.

Il CD approva la proposta di istituire un *database* per l'interventistica, comprensivo di tutte le procedure, orientandosi preferenzialmente per una piattaforma autonoma; si attende di ricevere i relativi preventivi.

14. BORSE DI STUDIO e PREMI

Tra i lavori pervenuti, il CD conferisce il premio intitolato a Mario Savoiaro e a Massimo Gallucci alle uniche domande pervenute, rispettivamente a Filippo Arrigoni ("*Aberrant supracallosal longitudinal bundle: MR features, pathogenesis and associated clinical phenotype*", Eur Radiol DOI 10.1007/s00330-015-4084-6) e a Sirio Coccozza ("*Modifications of resting state networks in Spinocerebellar Ataxia Type 2*", Movement Disorders, Vol. 30, No. 10, 2015).

Causin propone di istituire una commissione scientifica per valutare le pubblicazioni scientifiche dei Soci AINR, magari tra i responsabili di Sezione.

Parazzini ricorda l'importanza di afferire alla apposita finestra sul sito ufficiale (LIBRI E PUBBLICAZIONI), recentemente inserita da Caulo, allo scopo di dare visibilità a pubblicazioni o capitoli di libro a firma di soci AINR, e aumentare le candidature ai premi; la pagina potrebbe essere ulteriormente divisa per sezioni o per tipologia di pubblicazione.

La borsa di studio per frequenza presso istituzione italiana viene assegnata all'unica domanda pervenuta, da parte di Davide Fiori.

15. NUOVI SOCI

Vengono approvate le domande di nuova associazione, ricevute da Claudio Moratti (Modena), e Silvia Piccinini (Parma); queste domande si aggiungono a quelle già approvate di De Franco, Gisone, e Semeraro.

16. RICHIESTE DI PATROCINIO

Vengono elencate al Direttivo le richieste di patrocinio, cui il Presidente Beltramello ha espresso parere favorevole:

Anestesia in Neuroradiologia – Progetto di Consensus (Francesco Di Paola)

Teoria e pratica nel trattamento degli aneurismi cerebrali con coiling semplice – Catania, 19 luglio 2016 (Concetto Cristaudo)

Corso teorico-pratico di diagnostica vascolare non-invasiva – San Giovanni Rotondo (FG), 27-30 settembre 2016 (Francesco Florio)

Campo Base NeuroVascolare (4° Corso) – Firenze, 28 settembre – 1 ottobre 2016 (Salvatore Mangiafico)

Ictus & Spine - Catania, 7-8 ottobre 2016 (Gianluca Galvano)

La rete dell'emergenza stroke: modelli organizzativi a confronto – Napoli, 13-14 ottobre 2016 (Mario Muto)

Le metodiche mini-invasive per il trattamento dei crolli vertebrali - Verona, 13-14 ottobre 2016/1-2 dicembre 2016 (Enrico Piovan)

Teoria e pratica nel trattamento degli aneurismi cerebrali con coiling assistito – Catania, 8 novembre 2016 (Concetto Cristaudo)

Anatomy meets pathology: i nervi cranici – Rovereto, 10-11 novembre 2016 (Nivedita Agarwal)

Imaging e Neonato - Lecce, 14-16 novembre 2016 (Fernando Lupo, Roberto De Blasi)

XIV Congresso Nazionale Società Italiana del Basicranio – Milano, 29-30 novembre 2016

17. RICHIESTA DI ENDORSEMENT

Si propongono gli endorsement dell'AINR per 2 registri spontanei:

- RITA 2: Registro Italiano Trombo-Aspirazione, organizzato dal gruppo di Siena che raccoglierà dati relativi all'utilizzo dei soli dispositivi di trombo-aspirazione nella terapia dell'Ictus. Il registro prevede l'utilizzo di diversi dispositivi delle ditte Microvention, Penumbra, Strycker.
- Registro Derivo: stent flow-diverter Derivo della ditta Acandis; raccolta di casi clinici con nuovo dispositivo per il trattamento di aneurismi.

18. FEDERAZIONE ITALIANA delle SOCIETA' MEDICHE

Triulzi aggiorna sulla riunione FISM (Federazione Italiana delle Società Mediche), concernente l'approvazione della relazione annuale. La Federazione si propone come strumento di "ponte" tra le società medico-scientifiche e le istituzioni. Le questioni centrali sono attualmente rappresentate dalle linee-guida e dal percorso dell'accreditamento delle società scientifiche. Propone di identificare una commissione che si occupi di tali argomenti, da requisiti minimi a linee guida, ponendo come termine il fine mandato dell'attuale Consiglio Direttivo (prossimo Congresso Nazionale di Milano del 2017).

Propone infine di riprendere e trattare questi temi con il tempo dovuto in occasione del prossimo Consiglio Direttivo.

19. VARIE ED EVENTUALI

Armentano, contattato telefonicamente, informa che la disponibilità attuale dell'AINR è di circa 106.000 euro, ma con alcune spese da affrontare: tra queste, 25.000 euro da versare a SAGE per l'abbonamento all'*Italian Journal of Neuroradiology*; 37.208 euro da pagare in rate (7.892 euro cadauna) fino al 2019 per la Casa Comune dell'Area Radiologica del Cardello.

Beltramello puntualizza che il totale da pagare, come convenuto con la Dr.ssa Carletti, è di circa 53.600 euro, da detrarre ai 106.000 euro in cassa, con un attivo quindi di circa 53.000 euro, al netto delle spese da affrontare. Armentano elenca inoltre due possibili entrate: 5000 euro come minimo garantito dal prossimo Congresso Nazionale Pediatrico, quindi un'altra quota di 5000 euro come minimo garantito dal precedente Congresso di

Funzionale di Firenze, per cui si potrebbe arrivare ad un attivo di circa 65-70.000 euro. Invita pertanto il Consiglio Direttivo all'estrema attenzione prima di indirizzare i fondi a Master, borse di studio, ecc.

Beltramello informa della lettera inviata ai vari Autori dalla Dr.ssa Eliana Maria Poletto, amministratore della omonima casa editrice, che ha curato la recente edizione del Manuale di Neuroradiologia: si lamenta la mancanza sia di "riscontri positivi in termini di vendite", sia del riconoscimento "dell'impegno profuso dal Professor Gallucci".

La lettera ha avuto immediata ed adeguata risposta, stigmatizzandone il riferimento inopportuno agli aspetti commerciali e soprattutto alla figura di Massimo Gallucci.

Causin sottolinea la difficoltà di mercato di testi non in lingua inglese o non superspecialistici (la vendita del testo di interventistica potrebbe avere maggior successo).

Parazzini insiste sulla necessità di pubblicizzare il testo, peraltro già inserito sul sito ufficiale dell'Associazione.

Alle ore 15:30, Beltramello dichiara conclusa la riunione del Consiglio Direttivo, programmando il prossimo incontro in occasione del Congresso di Neuroradiologia Pediatrica a Roma (7 ottobre 2016).

F.to Il Segretario
Ferdinando Caranci