

Milano, 16 luglio 2023

*Cari Amici dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia,*

*Mi candido per un secondo mandato come Coordinatore della Sezione di Neuroradiologia Funzionale AINR, per mantenerne la continuità, l'identità ed i principi fondanti, in particolare il continuo supporto allo sviluppo e alla conoscenza delle metodiche RM funzionali per consentirne l'impiego clinico nei più importanti campi della patologia di interesse neuroradiologico.*

*Durante il mio primo mandato abbiamo organizzato il VI Congresso Nazionale di Neuroradiologia Funzionale all'Orto Botanico di Padova nel Dicembre 2022, un momento di grande partecipazione in cui abbiamo avuto una visione d'insieme delle novità nell'ambito delle tecniche funzionali, con particolare attenzione al confronto e allo scambio proficuo tra la ricerca di base e tecnologica e l'applicazione alla pratica clinica. Abbiamo anche proposto, all'inizio del Congresso, il primo dei corsi teorico-pratici 'DTI e Trattografia' con sessioni hands-on su workstation dedicate, corso che è stato molto apprezzato per il focus sull'utilizzo di queste metodiche con strumenti clinici, comprendendone le potenzialità e le criticità. Se riletta, mi propongo di continuare a proporre questi corsi per consentire a tutti di potersi avvicinare all'uso quotidiano di queste metodiche (ed infatti stiamo già pensando ad una prossima edizione tra Dicembre e Gennaio prossimi), e di ampliare l'offerta con ulteriori corsi residenziali teorico-pratici anche su fMRI e Perfusion, continuando il percorso tracciato da Massimo Caulo attraverso i Corsi organizzati periodicamente dalla Sezione nella sede del Cardello a Roma.*

*Stiamo inoltre promuovendo due survey per valutare l'attuale utilizzo delle tecniche di Perfusion, fMRI, DTI e Trattografia nella realtà Neuroradiologica italiana, per definirne l'attuale impiego in ambito clinico e per conoscere le necessità di supporto formativo o tecnico, al fine di organizzare sempre meglio i futuri corsi specifici promossi dalla nostra Associazione. Le survey saranno inoltre il primo passo per conoscere l'attuale stato dell'arte italiano in ambito clinico delle tecniche funzionali, da cui partire per promuoverne la standardizzazione attraverso linee guida specifiche e coinvolgere tutti i colleghi interessati a partecipare a gruppi di studio e collaborazioni a carattere multicentrico. I risultati preliminari delle survey verranno presentati al prossimo Congresso Nazionale a Bergamo, in una tavola rotonda dedicata della Sezione di Neuroradiologia Funzionale.*

*Infine, vorrei continuare a promuovere in modo sempre più esteso il confronto e l'interazione con le altre Associazioni che promuovono l'utilizzo delle tecniche funzionali di imaging a livello nazionale e internazionale, sia nell'ambito della ESNR (European Association of Neuroradiology, in cui sono membro della Diagnostic Neuroradiology Committee), sia nell'ambito della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) e della ESR (European Society of Radiology, in cui partecipo alla ESR Research Committee), ed anche nell'ambito della International Society of Magnetic Resonance in Medicine ed Italian Chapter ISMRM per favorire l'integrazione con le discipline fisico-ingegneristiche. Ritengo al tempo stesso fondamentale il continuo scambio con le altre discipline dell'area neurologica/neurochirurgica e le relative associazioni, per comprenderne le istanze e per promuovere sempre più la diffusione e l'utilizzo consapevole delle tecniche RM funzionali in ambito clinico.*

*Spero di poter contare sul vostro sostegno e di incontrarvi presto a Bergamo!*

*Un caro saluto,*

