

Alla cortese attenzione del Presidente dell'Associazione Italiana di Neuroradiologia (AINR)

Egregio Presidente,

con la presente desidero esprimere la mia candidatura per il ruolo di Coordinatore della Sezione Young dell'AINR, con l'intento di contribuire attivamente alla crescita professionale e scientifica dei giovani neuroradiologi e degli specializzandi interessati alla nostra disciplina.

Desidero sviluppare e coordinare una serie di iniziative formative mirate, con l'obiettivo di favorire l'apprendimento teorico e pratico nei vari ambiti della neuroradiologia diagnostica e interventistica. In particolare:

1. Corsi di formazione sulla neuroradiologia diagnostica funzionale

L'avanzamento delle tecniche di imaging funzionale, come la trattografia e le metodiche avanzate di risonanza magnetica, ha rivoluzionato la diagnosi e la gestione di numerose patologie del sistema nervoso centrale. Vorrei organizzare corsi teorico-pratici rivolti ai giovani neuroradiologi e agli specializzandi interessati a questa branca, con il supporto di esperti nel settore. Tali corsi includeranno sessioni teoriche per approfondire le basi fisiche e cliniche delle metodiche, seguite da esercitazioni pratiche mirate all'analisi e all'interpretazione delle immagini con software dedicati.

2. Corsi di formazione sull'applicazione dell'intelligenza artificiale in neuroradiologia

L'integrazione dell'intelligenza artificiale (IA) nella diagnostica per immagini sta trasformando il nostro approccio alla valutazione delle patologie neurologiche e neurochirurgiche. Propongo di organizzare corsi dedicati all'utilizzo di software di IA nella neuroradiologia diagnostica, con particolare attenzione alla multimodalità e alla loro applicazione nella diagnosi delle malattie degenerative, infiammatorie e neoplastiche del sistema nervoso centrale e periferico. Queste attività permetteranno ai partecipanti di acquisire competenze pratiche per ottimizzare l'uso delle nuove tecnologie nei diversi contesti clinici.

3. Corsi di esercitazione sulla neuroradiologia interventistica

La neuroradiologia interventistica rappresenta un ambito di crescente interesse per i giovani specialisti, ma richiede un training specifico e altamente qualificato. Mi propongo di organizzare corsi di formazione con un approccio integrato, che prevedano sessioni teoriche seguite da attività pratiche su flow-model e, laddove possibile, la partecipazione a trattamenti endovascolari live. Questi corsi offriranno ai partecipanti un'opportunità concreta di avvicinarsi alle procedure interventistiche, migliorando le proprie competenze sotto la guida di esperti.

4. Nomina di delegati regionali under 40

Per garantire una diffusione capillare delle iniziative della Sezione Young e favorire la partecipazione attiva dei giovani neuroradiologi su tutto il territorio nazionale, propongo di individuare e nominare delegati regionali under 40. Questi rappresentanti potranno contribuire al coordinamento locale degli eventi formativi, facilitando l'organizzazione e promuovendo una rete di collaborazione tra le diverse sedi universitarie e ospedaliere.

5. Corsi di formazione anatomica avanzata con accesso a cadaver lab

Una conoscenza approfondita dell'anatomia è fondamentale per il neuroradiologo, sia in ambito diagnostico che interventistico. Propongo di organizzare corsi di formazione anatomica avanzata, in collaborazione con giovani colleghi neurochirurghi, per offrire ai partecipanti l'opportunità di

approfondire la neuroanatomia su preparati anatomici. Laddove possibile, verranno organizzate sessioni in *cadaver lab*, per consentire un'esperienza formativa diretta e altamente pratica. Questa iniziativa permetterà di colmare il divario tra imaging e anatomia chirurgica, migliorando la qualità diagnostica e l'approccio terapeutico alle patologie neurologiche.

Sono convinto che investire nella formazione e nella condivisione delle conoscenze sia essenziale per il futuro della neuroradiologia italiana. Attraverso queste iniziative, mi propongo di rendere la Sezione Young un punto di riferimento dinamico e innovativo, in grado di stimolare la crescita professionale dei giovani neuroradiologi e di rafforzare il legame tra le diverse generazioni della nostra comunità scientifica.

Credo inoltre che lavorare sulla formazione, l'aggiornamento e la collaborazione tra giovani professionisti, possa facilitare l'acquisizione di competenze avanzate incentivando altresì l'interazione tra le diverse realtà neuroradiologiche nazionali.

Confidando nella possibilità di contribuire attivamente allo sviluppo della Sezione Young, colgo l'occasione per porgere i miei più cordiali saluti.

Andrea Bartolo
MD, Neuroradiologo Diagnosta ed Interventista
IRCCS Neuromed, Pozzilli (IS)