



L' Associazione Italiana di Radiobiologia (AIRB) nella FidesMAR

www.airb-radiobiologia.it

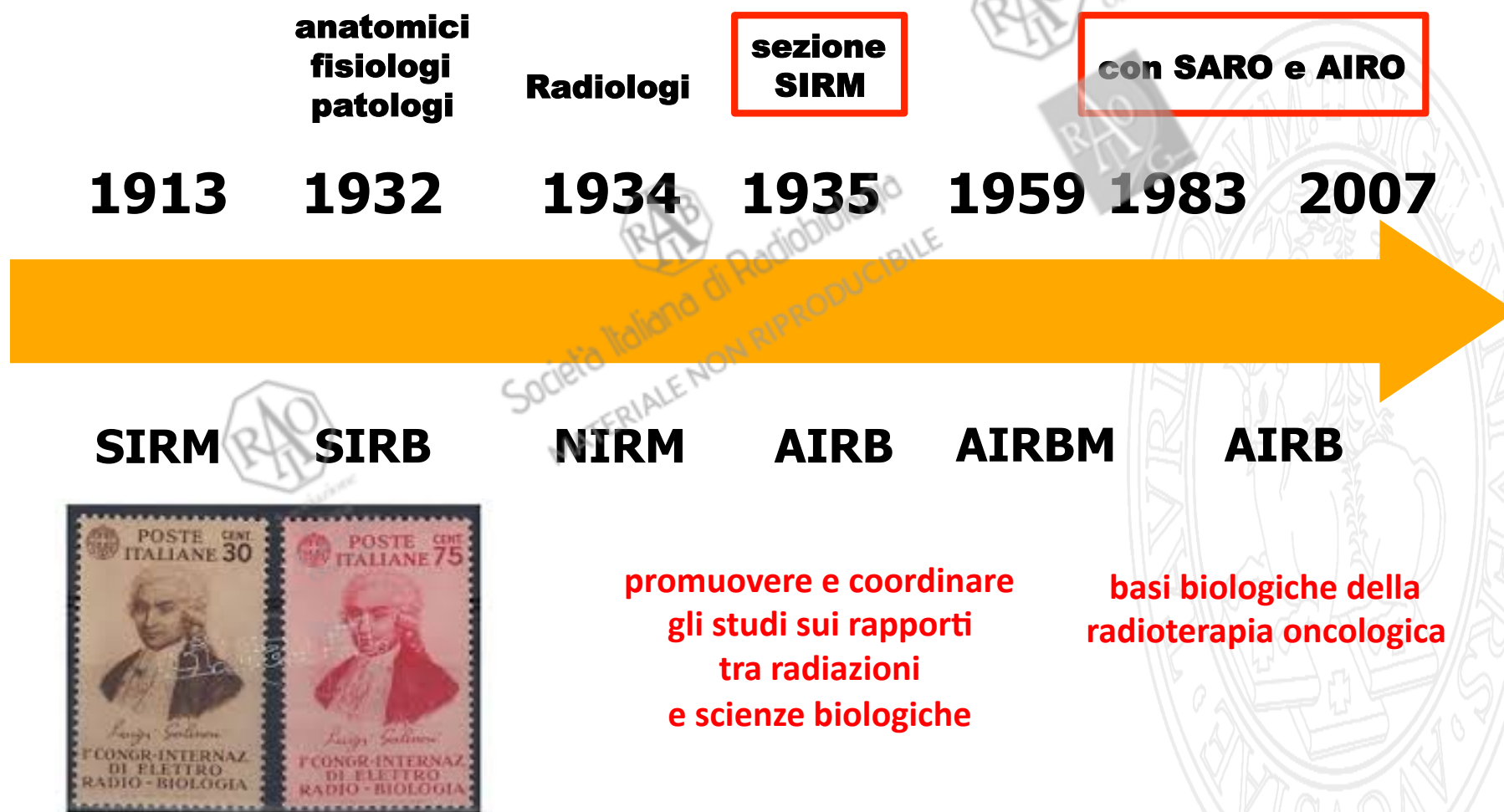


Renzo Corvò

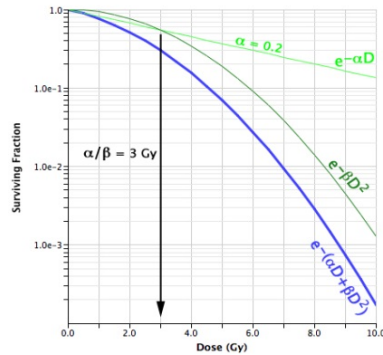
Rimini - Congressi Nazionali AIRO-AIRB-AIROG 30.09.2016



La tormentata storia dell'AIRB



Radiobiologia: dall'osservazione clinica alla radio-genomica



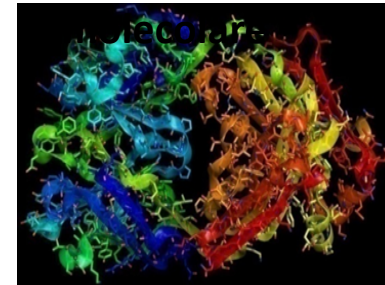
1895

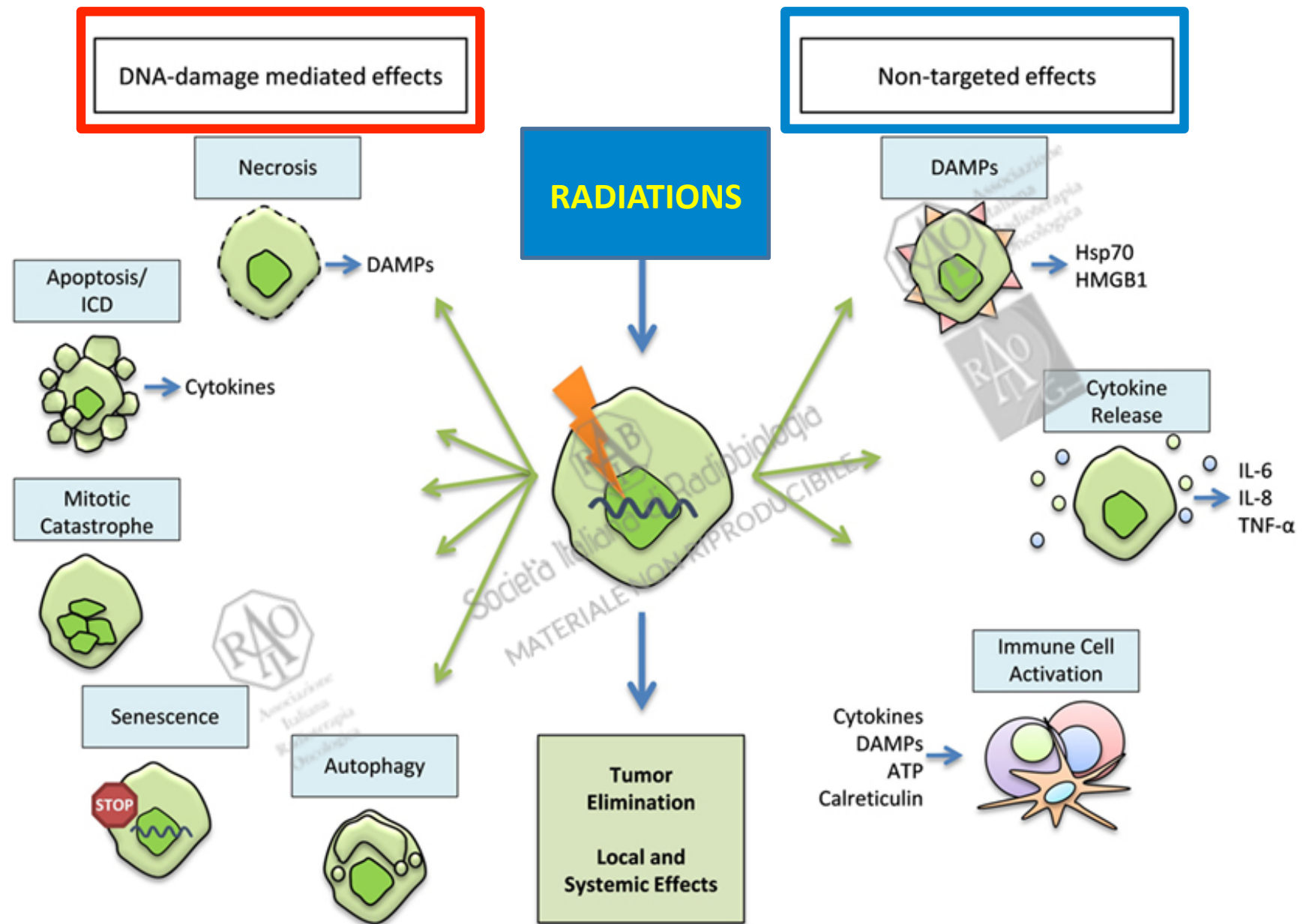
descrittiva
quantitativa

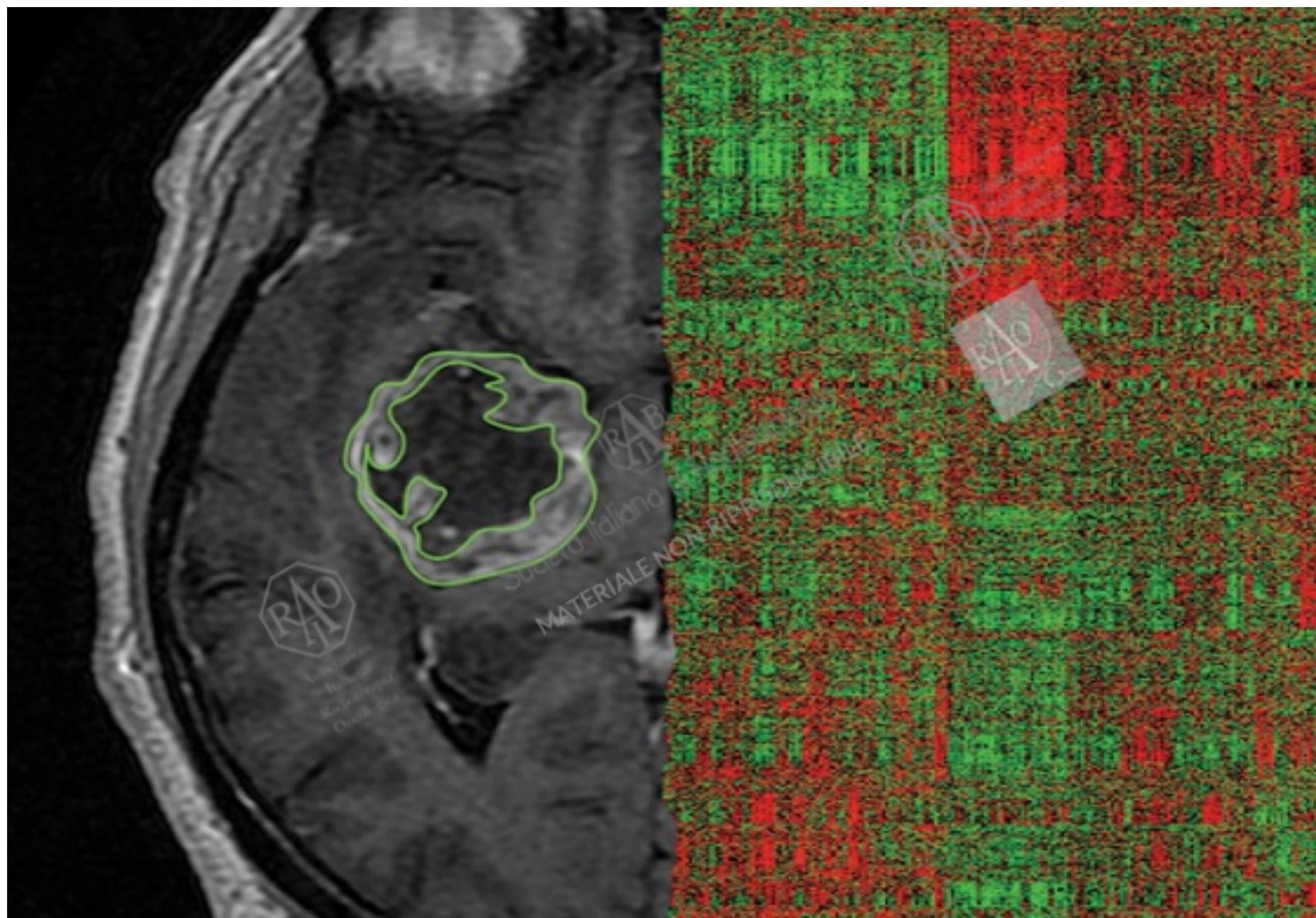
cellulare
tissutale

biomolecolare

radiogenomica

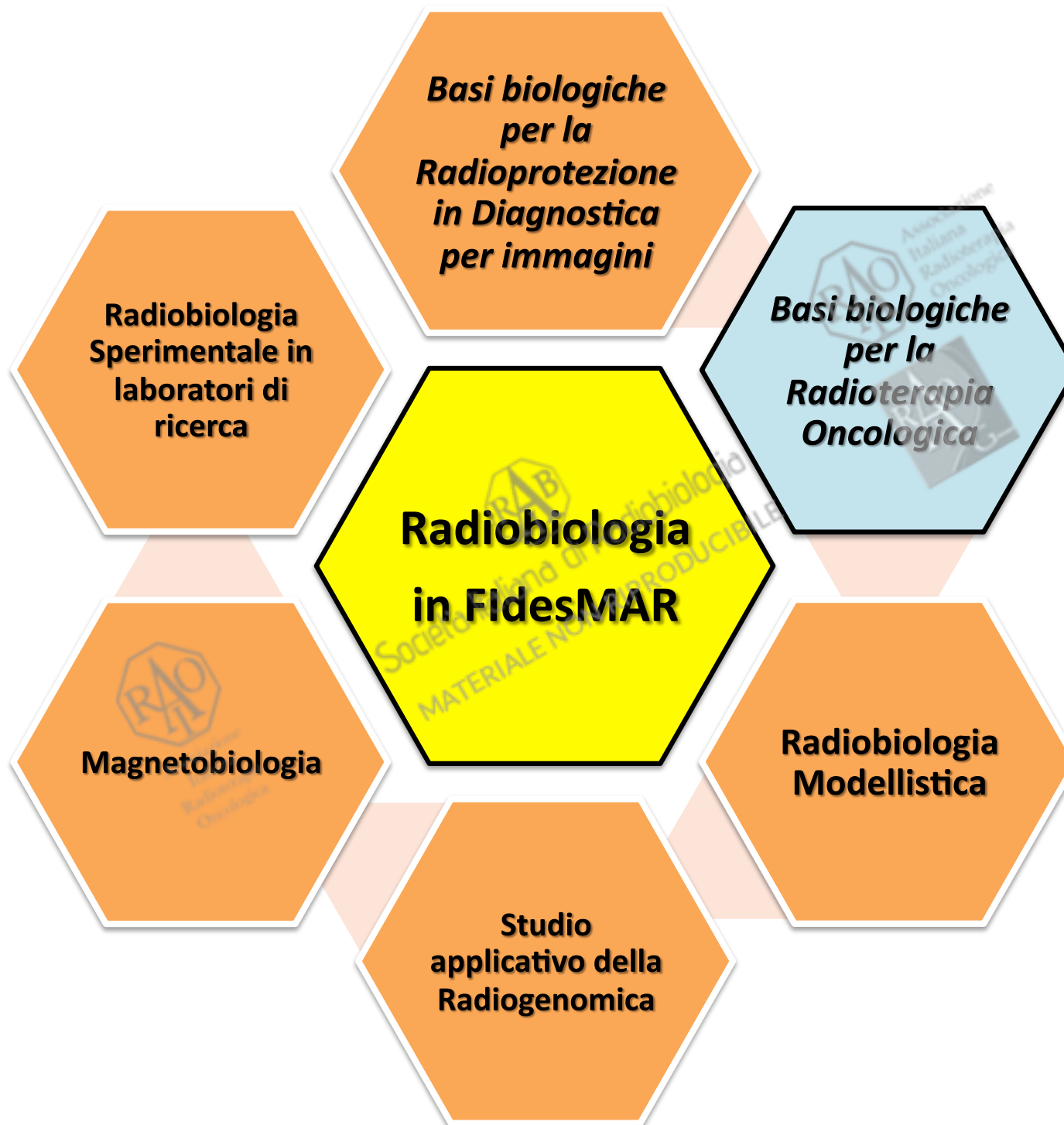


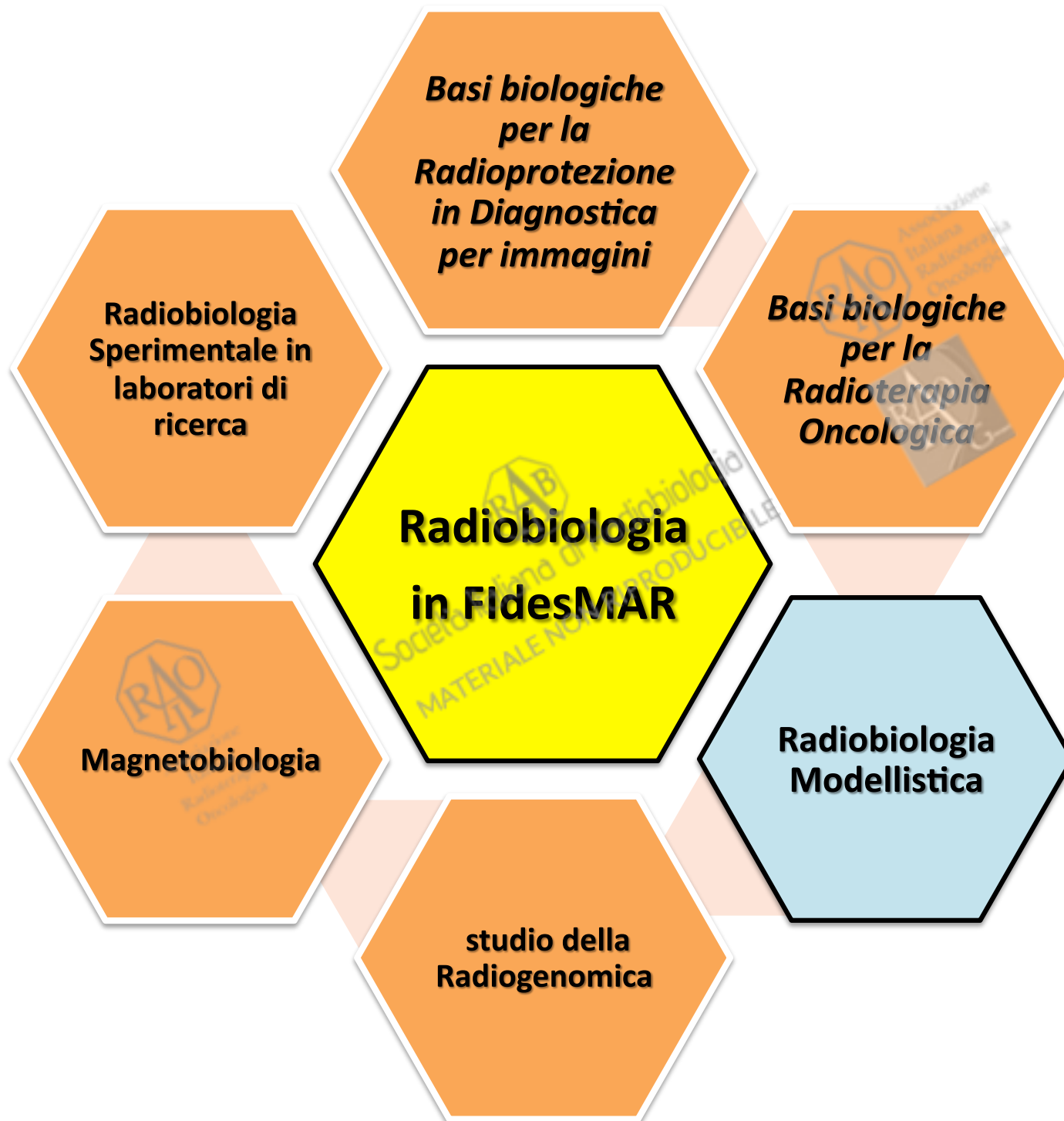


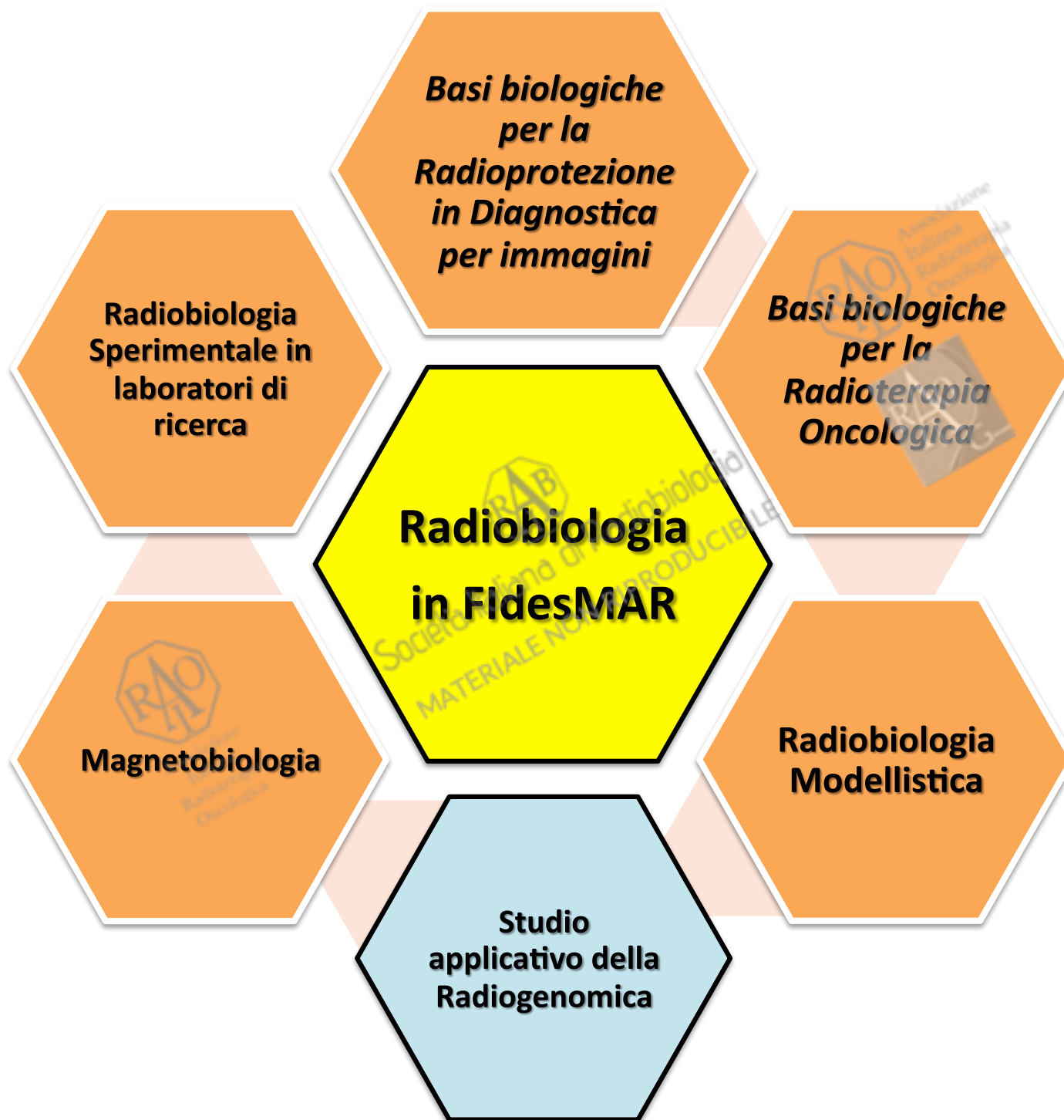


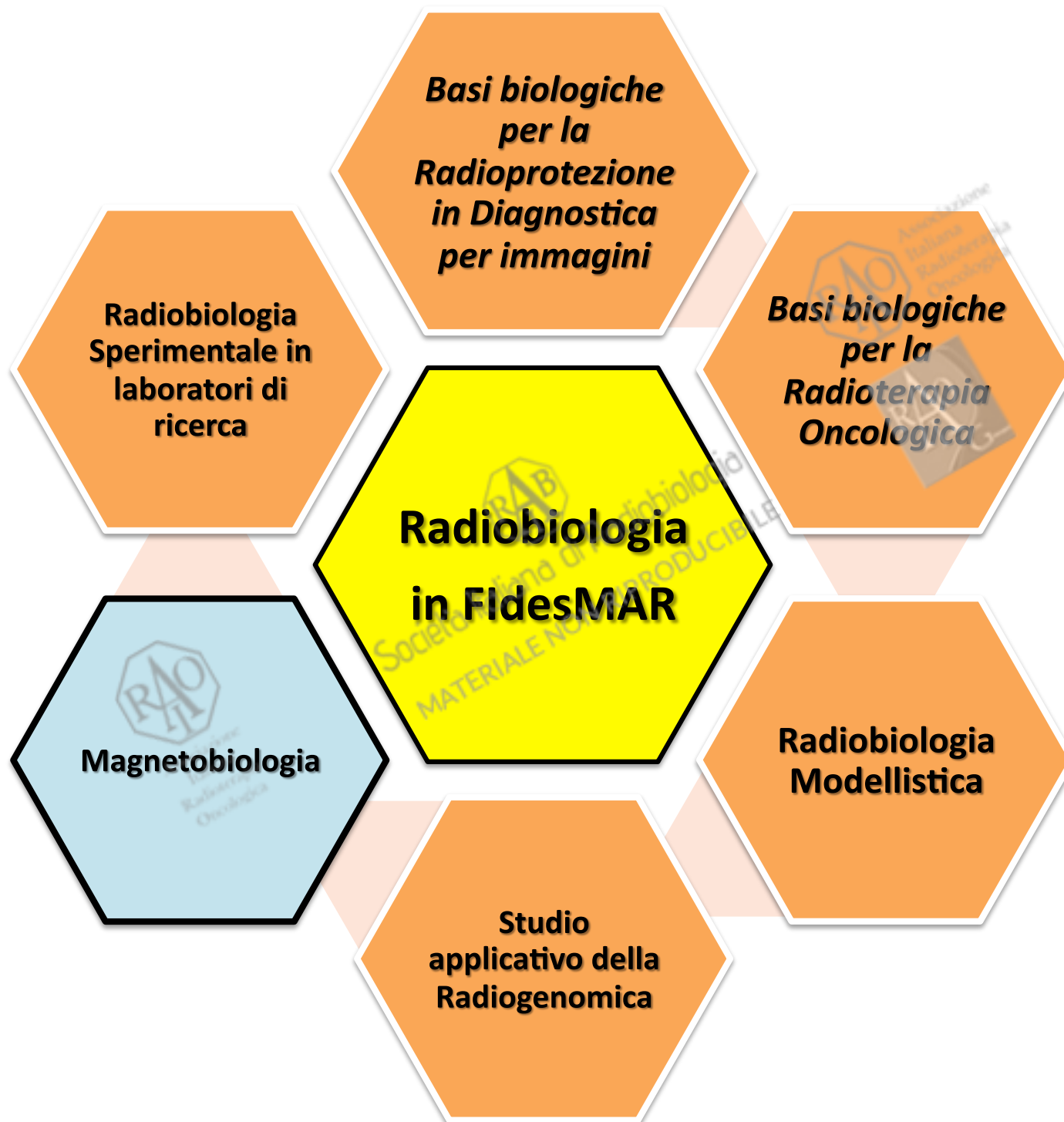
Radiobiologia Oggi

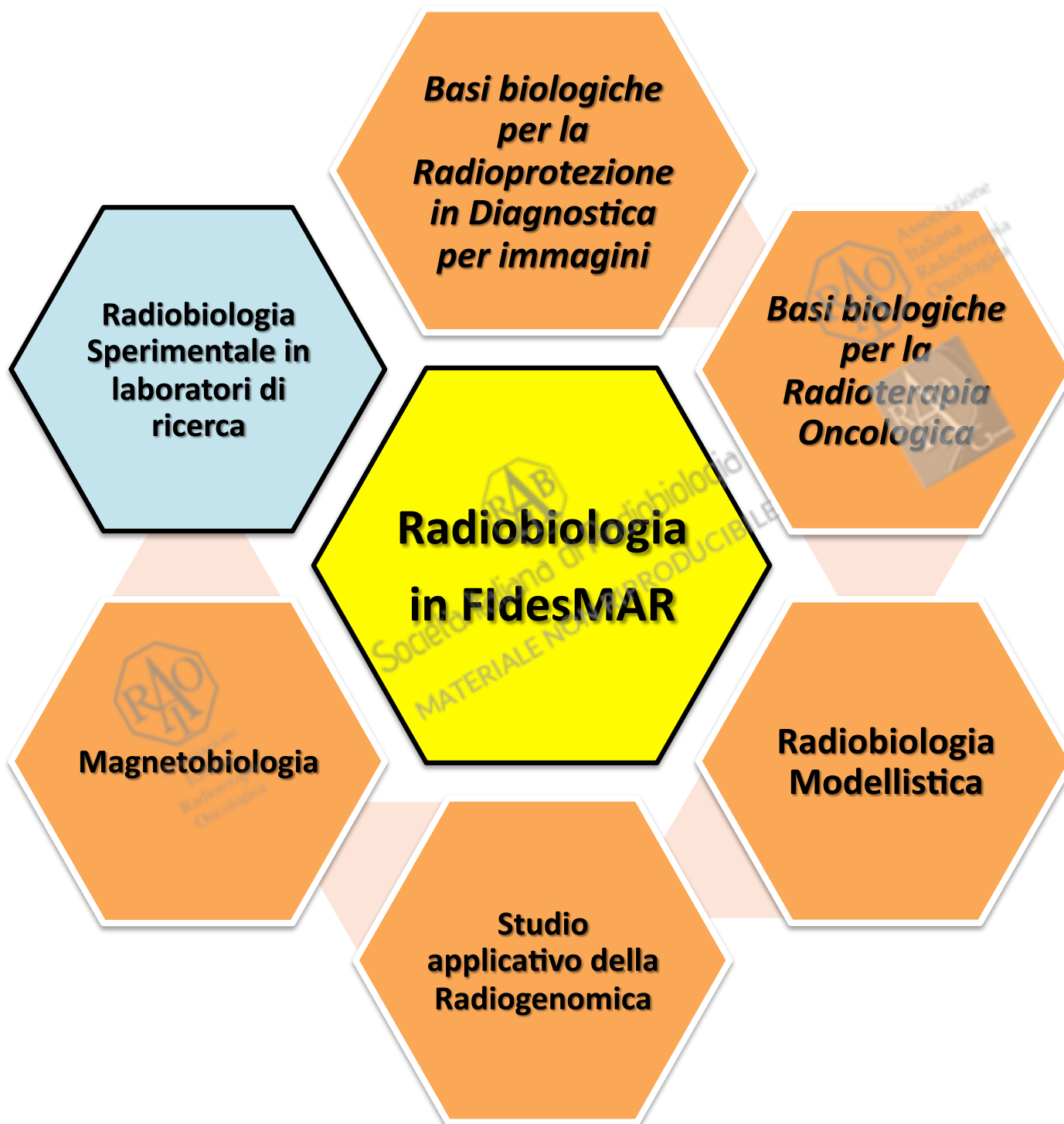
- ***Il radiologo «clinical investigator» che opera in laboratori di ricerca traslazionale***
- ***Il cultore della radiobiologia con expertise nelle conoscenze radiazioni (farmaci) - esseri viventi***
- ***Il Docente dell'insegnamento delle conoscenze di base nei CL Medicina e Chirurgia e Scuole di Specializzazione***
- ***Il biologo applicato alla ricerca sperimentale multidisciplinare in vitro, in vivo e clinica***

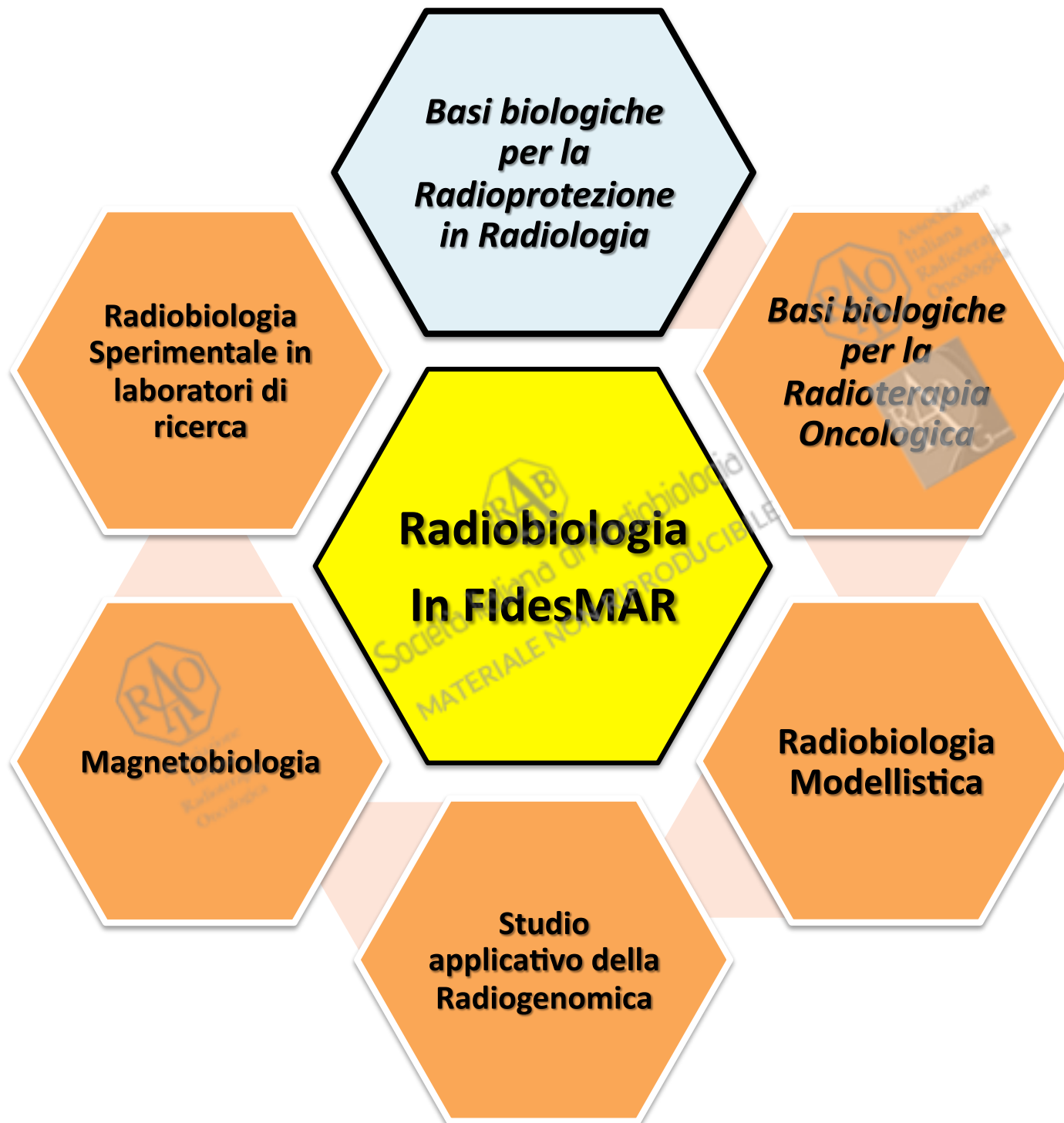












Implicazioni della Radiobiologia nelle discipline dell'Area Radiologica

Diagnostica per immagini

Neuroradiologia

- Basse dosi
- Radiologia interventistica

Medicina Nucleare

- Basse Dosi
- RT metabolica

Radioterapia Oncologica

- Alte dosi
- Nuove radiazioni-anti cancro
- Interazioni con chemio/immuno

Il ritorno dell'AIRB alle origini nell'ambito della FldesMAR

***Promuovere ricerca
scientifica e
l'insegnamento
della radiobiologia***

***Favorire
aggiornamento
culturale e
scientifico (ECM)***

***Elaborare basi
radiobiologiche per
linee guida
radiologiche***

***Valorizzare expertise
del radiobiologo
(o del cultore della
radiobiologia)***

***Promuovere scambi
culturali tra
radiobiologi e altri
specialisti di area***



L'Aquila 15 aprile 2016

l'inizio del cammino



L'AIRB nella FideSMAR

- ***Rafforzamento dell'Associazione per maggiore visibilità***
- ***Consolidamento dell'autonomia societaria e suo mantenimento nel tempo***
- ***Potenzialità di una maggiore fidelizzazione dei Soci con ulteriore adesione da parte delle Società Federate***
- ***Supporto «didattico» sui giovani specializzandi (Master)***
- ***Ampliamento di competenze (anche in ottica del Dlgs 159 del 1 agosto 2016 – Sulla sicurezza sul lavoro per gli esposti a radiazioni elettromagnetiche)***
- ***Verso una nuova composizione del Direttivo AIRB con rappresentanti delle Associazioni della Federazione e non solo da parte di AIRO e SIRM***