

## **Lettera di motivazione per la Candidatura al Comitato di Coordinamento GISMa – Area fisico-tecnica**

La mia esperienza nell'ambito dello screening mammografico è iniziata nel 2006 quando, durante gli anni di specializzazione presso l'Università di Firenze, ho lavorato presso l'Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologia ISPO di Firenze e in seguito presso il Referenzzentrum Mammographie Berlin, uno dei 5 centri di riferimento per lo Screening in Germania.

Anche nelle esperienze lavorative successive mi sono sempre occupata di mammografia, in particolare per quanto riguarda l'assicurazione di qualità delle apparecchiature mammografiche e la formazione del personale tecnico e medico.

Ho partecipato, inoltre, alla stesura dei protocolli europei per i controlli di qualità delle apparecchiature di tomosintesi EUREF (European Reference Organisation for Quality Assured Breast Screening and Diagnostic Services) del 2018 ed EFOMP (European Federation of Organisations for Medical Physics) del 2023. Negli ultimi due anni sto coordinando il gruppo di lavoro AIFM (Associazione Italiana di Fisica Medica) sulla tomosintesi mammografica.

Negli ultimi anni stiamo assistendo ad un rapido sviluppo tecnologico, sia per quanto riguarda le tecniche e le apparecchiature mammografiche sia per quanto riguarda l'utilizzo di software di intelligenza artificiale. Tali innovazioni, per essere comprese e utilizzate in maniera corretta da tutte le figure professionali coinvolte nell'ambito dello screening mammografico, richiedono uno studio e un aggiornamento formativo continuo e approfondito.

Ritengo, pertanto, che la mia esperienza possa contribuire attivamente alla proposta e all'approfondimento di queste tematiche in percorsi formativi con un approccio multidisciplinare, che considero il più completo ed efficace.

*Ravenna, 18/04/2024*

Valentina Ravaglia

