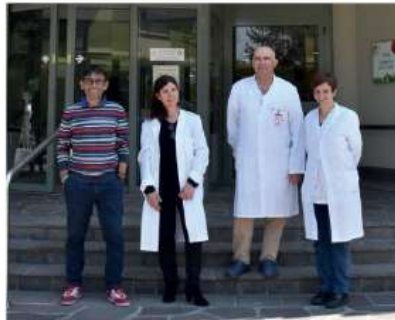


All'Irst di Meldola importante contributo per la ricerca

L'istituto sui tumori nel consorzio Secure che ha ottenuto un finanziamento sui radionuclidi

MELDOLA

L'Istituto romagnolo per lo studio dei tumori "Dino Amadori" Irccs è uno dei partner di Secure, consorzio formato da 17 membri e coordinato dal Narodowe Centrum Badan Jadrowych (Centro Nazionale per la Ricerca Nucleare della Polonia) vincitore di un finanziamento europeo Horizon per creare nuove opportunità di crescita per la società, la sanità e



Il team di ricercatori dell'Irst

l'economia, grazie alla produzione di radionuclidi. I radionuclidi rappresentano, infatti, la base per innumerevoli applicazioni di diagnostica, terapia e ricerca in ambito oncologico, ma non solo. L'obiettivo del consorzio Secure,

destinatario di un finanziamento complessivo di 5 milioni di euro (di cui 300mila assegnati ad Irst Irccs), è identificare e utilizzare in modo efficiente le attuali risorse per produrre nuovi radionuclidi. In particolare, il progetto si focalizzerà sulla produzione di radionuclidi alfa-emettitori per terapia e radionuclidi beta-emettitori per teragnostica. Lo sviluppo di tecnologie alternative per la produzione di tali radionuclidi richiede conoscenze scientifiche e tecnologiche multidisciplinari presenti all'interno della partnership di alto livello sviluppata dal consorzio.