

## Provincia Forlì

# Premio Marie Curie Award ad uno studio dell'Irst

### MELDOLA

Si tratta del più importante premio europeo nel campo della medicina nucleare ed uno dei più prestigiosi a livello mondiale: è il Marie Curie Award, assegnato fin dal 1990 dalla European Association of Nuclear Medicine allo studio che maggiormente definisce un progresso scientifico in questo settore.

Quest'anno il riconoscimento è andato allo studio condotto da Giovanni Paganelli, attualmente vice direttore scientifico Irst Irccs, direttore del Dipartimento delle Procedure e Tecnologie Avanzate nonché professore ordinario di Medicina Nucleare e direttore della Scuola di specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università di Ferrara. Uno studio realizzato con l'equipe di

Medicina Nucleare da lui diretta e quella di Uro-Ginecologia (diretta da Ugo De Giorgi) sul trattamento con radiofarmaci della molecola  $^{177}\text{Lu}$ -Psma nei tumori della prostata in stadio avanzato. Un approccio sperimentale che in Italia è oggi eseguito, nell'ambito di un protocollo clinico, solo all'Irst. L'innovatività del lavoro premiato è dato dal disegno dello studio che ha permesso di

identificare una categoria di pazienti che, per caratteristiche genetiche, beneficiano di una significativa risposta a questo trattamento sia dal punto di vista del contrasto alle lesioni tumorali sia per quanto riguarda la tolleranza. Viceversa, esiste una categoria di pazienti verso la quale è più opportuno tentare altre vie.



© RIPRODUZIONE RISERVATA

Giovanni Paganelli