## La scoperta

ROMA. Arriva una possibile arma in più a disposizione dei medici per la diagnosi precoce dei tumori urologici, quelli di vescica, rene e prostata. Si tratta di un naso elettronico (e-Nose) in grado di 'fiutare' l'urina e dare un responso affidabile su queste patologie, con percentuali di precisione che oscillano dal 71,8% all'89,4%. Per la ricerca su questo dispositivo innovativo Manuela Costantini,

giovane medico ricercatore dell'Urologia dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (Ire), ha ricevuto la menzione speciale in medicina di precisione alla 13/a edizione del prestigioso 'Taobuk Festival SeeSicily' a Taormina. I risultati dello studio sono stati pubblicati sulle riviste Cancers e Biosensor Basel. «L'idea - spiega - mi è venuta dopo gli esperimenti condotti anni fa da alcuni ricercatori sull'olfatto dei cani, che riescono a fiutare gli odori del melanoma e del tumore alla prostata». //



