

## Un dispositivo anti-cancro made in Pavia

### PAVIA

**Un dispositivo** medico made in Pavia per selezionare le donne ad alto rischio di carcinoma ovarico. Si chiama TRACE4OC di DeepTrace Technologies, lo spin-off italiano della Scuola universitaria di studi avanzati. «Lo strumento – spiega Christian Salvatore, ceo di DeepTrace – possiede una sensibilità molto elevata nell'identificare le pazienti con carcinoma ovarico e

un'elevata specificità nell'evitare trattamenti invasivi a pazienti con rischio molto basso, rappresentando un valido sistema di supporto decisionale per i ginecologi». Il software fornisce il livello di rischio del soggetto di essere affetto da cancro ovarico alla data dell'indagine ecografica in combinazione con il livello sierico dell'antigene tumorale e con lo stato della donna. TRACE4OC™ ha raggiunto valore predittivo positivo superiore all'86% e un valore predittivo negativo superiore al 97%.

**M.M.**



Peso: 8%