

Il prototipo, brevettato, ha vinto il primo premio della Start cup 2015. Ora parte la sperimentazione in ospedale

La mammografia senza radiazioni è già realtà

di **Sabrina Busiri Vici**

► **PERUGIA** - Non emette radiazioni ed è semplice da usare. Il nuovo mammografo a microonde è l'idea regina. L'Ubt, così si chiama, ha ottenuto il primo premio di 4mila euro alla 12esima edizione di Start cup Umbria e si è aggiudicato anche il premio speciale Umbria risorse, di 1.500 euro. A ritirare la vincita, durante la cerimonia conclusiva, è stato uno dei promotori del progetto, Giovanni Raspa. E' lui che ha spiegato come non sia solo un'idea, ma già una realtà. L'innovativo strumento, infatti, ha già un prototipo brevettato (brevetto ITA n° 0001413526) e due modelli. Il punto di forza dell'innovazione sta nella sua non nocività per le pazienti; con potenzialità enormi, dunque, di diffusione soprattutto in fase di screening. "La natura estremamente innovativa della tecnica - spiega la scheda di riferimento - sta nel fatto che per la prima volta i segnali a microonde vengono elaborati secondo una nuova modalità di applicazione del principio di Huygens. L'assenza di radiazioni ionizzanti e la grande semplicità di utilizzo rappresentano i punti di forza in chiave di potenzialità di diffusione soprattutto per lo screening". La sperimentazione clinica verrà effettuata all'ospedale di Perugia, nel dipartimento diagnostica per



Imminente l'apertura di un Incubatore d'impresa nel polo perugino di Ingegneria

La premiazione La XII edizione della Start cup Umbria si è conclusa con tre progetti vincitori: primo classificato Ubt; secondo, STS Engineering e terzo, Drunipg

Immagini e la trafila è già partita: ok per il consenso del Ministero e dell'autorizzazione del Ceas dell'Umbria (Comitato Etico Aziende Sanitarie). La seconda idea imprenditoriale premiata dallo Start cup

2015, con 2mila euro, è la STS Engineering e riguarda lo sviluppo e la commercializzazione di sistemi avanzati di misura per il settore dell'industria automotive; mentre il terzo posto del podio è stato assegnato, insieme a 1.500 eu-

ro, al Drunipg, un sistema di ricognizioni aeree mediante l'uso di droni (dall'agricoltura alla sorveglianza medico veterinaria, al pronto intervento in caso di calamità, al controllo dei bacini idrici e del territorio e così via).

Alla cerimonia è stato presentato anche un quarto progetto: il A-Check, un servizio per l'attribuzione di rating di attendibilità e certificazione delle informazioni destinate al pubblico contenute in documenti aziendali, siti web, messaggi pubblicitari, file audio e video.

"L'innovazione è alla base dell'università moderna e, in una realtà come l'Umbria, dove la piccola e media impresa è molto diffusa e a grave rischio di sopravvivenza nel mondo globale, il nostro ateneo vuole offrire alle imprese ogni utile opportunità di innovazione, frutto della ricerca", ha detto il rettore dell'Università di Perugia, Franco Moriconi, che è intervenuto all'incontro, coordinato dal professor Loris Nadotti, direttore del Premio Start Cup Umbria e delegato del rettore per brevetti, innovazione e trasferimento tecnologico.

I tre vincitori della Starta cup Umbria parteciperanno al Premio Nazionale dell'Innovazione che si terrà nell'Università della Calabria il 3 e 4 dicembre.

Durante l'incontro Moriconi ha anche annunciato l'imminente apertura di un Incubatore nel Polo perugino di Ingegneria. Un progetto in cantiere da tempo che attende i finanziamenti per andare avanti. E che sembra, dunque, siano arrivati. ◀