

ATTUALITÀ

Positivi i primi risultati dei test clinici della rivoluzionaria apparecchiatura per lo screening del tumore al seno in sperimentazione all'ospedale Santa Maria della Misericordia

I progressi del mammografo "Rx free"

di **Sabrina Busiri Vici**

I primi riscontri sono stati presentati alla International conference on Imaging systems and techniques, e hanno avuto tanta risonanza nel mondo scientifico da essere in fase di pubblicazione

Gli inventori Tiberi e Raspa hanno utilizzato la tecnologia microonde che garantisce al paziente l'assenza di radiazioni, una refertazione veloce e sicura e permette una rilevazione in tutta comodità

Pianeta sanità

► **PERUGIA** - I risultati dei primi test clinici confermano la validità del mammografo a microonde ideato dall'ingegnere montefalchese Gianluigi Tiberi. La rivoluzionaria apparecchiatura sta affrontando il suo periodo di prova all'ospedale Santa Maria della Misericordia di Perugia nel dipartimento diagnostica per immagini, dopo aver ottenuto il consenso del ministero della Salute e l'autorizzazione del Ceas dell'Umbria (Comitato etico aziende sanitarie). Ai test clinici in corso si è arrivati, dopo un paio di anni di studi teorici. E il risultato raggiunto è stato da poco presentato alla Ieee, International Conference on Imaging Systems and Techniques (Ist) e ha avuto grande risonanza nel mondo scientifico tanto che ora gli esiti sono in fase di pubblicazione nella principale rivista di settore. E grazie al positivo riscontro ottenuto il responsabile del team scientifico è stato chiamato per una relazione al seminario Strategies for prevention in Health che si è tenuto a fine ottobre a Napoli in occasione della Italy-China Science, Technology & Innovation Week 2016, principale evento di collaborazione scientifica Italia



Innovazione e sanità Il nuovo mammografo permetterà di stare stese

Cina. Risultati importanti per una strumentazione, nata dalla cooperazione tra Tiberi e il meccanotecnico assiano Giovanni Raspa, che rappresenta una innovazione assoluta nel campo del rilevamento del tumore al seno proprio per l'utilizzo della tecnologia microonde, Rx free, che garantisce

al paziente l'assenza di radiazioni, una refertazione veloce e sicura e permette la rilevazione in tutta comodità, stesi sul lettino, senza alcun schiacciamento del seno. Inoltre la nuova tecnologia consente anche di effettuare l'esame in qualsiasi periodo del ciclo mestruale eliminando così la complicazione di far coincide-

■ **Valnestore**

Il consigliere Ricci chiede verifiche sulle carpe del lago di Pietrafitta

► **PERUGIA**

Il consigliere regionale Claudio Ricci annuncia la presentazione di una interrogazione in merito ai problemi ambientali del lago di Pietrafitta e della Valnestore. Ricci chiede che la giunta regionale di spiegare: "se sono state svolte, direttamente o con dati noti all'Agenzia regionale per la protezione ambientale, adeguate analisi chimico fisiche sui pesci del lago di Pietrafitta, in particolare sulle carpe, includendo anche rilievi a carattere magnetico e radioattivo". Claudio Ricci ricorda che "il lago di Pietrafitta, correlato alla centrale Enel nella Valnestore, è oggetto di verifiche, come tutta l'area, in relazione allo smaltimento di materiali inerti, provenienti dalla centrale e a smaltimenti non conformi dei rifiuti nella zona.

Il lago è noto per le qualità paesaggistiche, nell'ambito della pesca sportiva, vista la presenza di ingenti quantitativi di carpe, pesci di fondo, anche di grandi dimensioni e ampio tempo di vita, i quali assorbono sostanze, diventando sin anche dei sensori sulla qualità dell'ambiente e dell'acqua".

re i "giorni sì" del mese con quelli indicati nella prenotazione.

TU altro traguardo raggiunto dalla Ubt, la società in cui si riunisce il team al lavoro sul mammografo, in uno studio recente condotto da Assobiomedica, in occasione del Forum BioMed di Torino e pubblicato da Il Sole24ore, è stata

considerata la migliore del proprio settore di appartenenza (Imagin) tra 321 StartUp biomedicali prese in esame.

"Questi risultati, di cui siamo molto orgogliosi - dice l'amministratore delegato Sabatino Tiberi - sono stati ottenuti grazie a una forte sinergia tra il team Ubt, l'università e l'ospedale di Perugia".

Servizi utili, Perugia

informazione pubblicitaria a cura della A. Manzoni & C.

Olio
Extra Vergine
di Oliva



IL CASTELLO

Siamo nel cuore verde dell'UMBRIA, il cuore d'ITALIA, che ha sempre mantenuto fede alla sua vocazione per un'agricoltura di eccellenza, regno di Sua Maestà l'OLIO DI OLIVA. Ed è qui che negli anni settanta nasce l'OLEIFICIO SOCIALE DI FOLIGNO, dando vita al marchio IL CASTELLO, per diffondere le proprietà e i benefici dell'olio extravergine di oliva, qualità riconosciuta dal consorzio Eccellenze Italiane



Via delle industrie, 25
06037 S.Eraclio - Foligno (PG)
0742/670262-3382530223
www.olioilcastello.com
info@olioilcastello.it

il Negozio del Tè

"Tè ed infusi Natalizi
Caffè Arabici profumati
e tante Idee Regalo"

Facebook: ilnegoziodelte

Via R. Gallenga, 24 - Perugia - Tel. 331.3229485

www.ilnegoziodelte.it

☎ 075.5997673 ☎ 339.2831943
via Adriatica 115, Ponte San Giovanni (PG)
Servizi base e Officina leggera
Pastiglie e dischi freni, ammortizzatori, tergilicristalli, batterie

INVERNO IN SICUREZZA ...e in regola con
ROSSI GOMME