



NEWSLETTER

AK BLOG

GRUPPO ADNKRONOS

Lunedì 20 Giugno 2022
Aggiornato: 13:25SEGUI IL TUO
OROSCOPOMETEO
ROMA 32° ULTIM'ORA
BREAKING NEWS13:09 **Maturità 2022, date
e prove: come saranno gli
Esami di Stato**12:57 **Caronte, caldo, afa
e siccità: cosa dice il
meteorologo**12:54 **Gb, l'ordine'
all'esercito: "Pronti a
combattere la Russia"**12:47 **Istituto Piepoli, tra
5 anni raddoppieranno
locali in cui birra
rappresenta oltre 50%
business**

POLITICA ECONOMIA CRONACA SPETTACOLI SALUTE LAVORO SOSTENIBILITA' INTERNAZIONALE UNIONE EUROPEA PNRR REGIONI

SPORT FINANZA CULTURA IMMEDIAPRESS MOTORI FACILITALIA WINE MODA MEDIA & COMUNICAZIONE TECH&GAMES MULTIMEDIA

Temi caldi

Speciali

Home Immediapress Salute E Benessere

COMUNICATO STAMPA

Diagnosi dell'Osteoporosi: una nuova tecnologia soppianta la tradizionale densitometria

20 giugno 2022 | 12.48

LETTURA: 4 minuti



ORA IN

*Prima pagina***Elena Del Pozzo, pm: "Tracce sangue
da riporto, non uccisa in casa"****Caso Di Maio, vertice M5S prosegue.
Fico: "Arrabbiati e delusi"****Usa, sparatoria a Washington: ucciso
15enne****Elezioni Francia 2022, exploit Le Pen:
da 8 a 89 seggi****Ucraina, Borrell: "Blocco Russia del
grano è vero crimine guerra"**

ARTICOLI

in Evidenza

REMS di Echolight

Secondo la SDA Bocconi, la REMS è meno costosa per il Sistema Sanitario Nazionale rispetto alla tradizionale MOC/DEXA

Milano, 20 giugno 2022–Un nuovo importante riconoscimento è stato raggiunto dalla tecnologia “made in Italy” R.E.M.S. (Radiofrequency Ecographic Multi Spectrometry) ideata e brevettata dall'azienda biomedica Echolight che, dopo i primi anni di attività come spin-off del CNR di Lecce, si è poi sviluppata in tutto il mondo, aprendo anche delle sedi negli Stati Uniti.

A cosa serve R.E.M.S.

Per decenni la diagnosi dell'Osteoporosi e del rischio di Frattura da Fragilità ossea è stata affidata ad un'unica apparecchiatura: il classico densitometro MOC basato su tecnologia DEXA. Si tratta di uno strumento che garantisce un discreto livello di accuratezza ma ha diversi limiti:

- in primo luogo, emette radiazioni ionizzanti nocive che ne escludono l'impiego su diverse categorie di pazienti;
- poi ha notevoli dimensioni tanto da richiedere un ampio ambulatorio dedicato e schermato;
- infine richiede la presenza sia del medico che di un tecnico radiologo.

Il device basato su REMS, denominato ECHOS, ha caratteristiche molto diverse:



in Evidenza

La chimica del futuro per la transizione energetica



in Evidenza

Istituto Piepoli, tra 5 anni raddoppieranno locali in cui birra rappresenta oltre 50% business



in Evidenza

News in collaborazione con Fortune Italia



in Evidenza

Wmf, il Festival sull'innovazione digitale



in Evidenza

Diabete, al via talent per team ciclisti Novo Nordisk



in Evidenza

Giornata mondiale della Sla, tornano le iniziative Aisla



in Evidenza

Philip Morris inaugura Centro alta formazione delle competenze per l'industria 4.0



in Evidenza

Assemblea nazionale dei manager del Terziario



in Evidenza

Comunità energetiche, Egp lancia call to action per terreni in disuso



in Evidenza

Repower lancia 'MAPPA', servizio di consulenza contro sprechi energetici



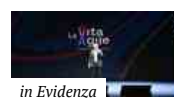
in Evidenza

Arriva in Puglia il progetto di Finish contro la desertificazione



in Evidenza

Generali Italia e Telepass insieme per la guida del futuro



in Evidenza

Economia circolare per il rilancio del Mezzogiorno

- in primo luogo si tratta di un ecografo che, pertanto, non emette radiazioni ma innocui ultrasuoni non invasivi, consentendone l'utilizzo anche su bambini, donne in gravidanza e pazienti diabetici o oncologici;

- poi è piccolo, leggero e trasportabile ovunque, anche presso il paziente allettato in una corsia di ospedale o nel suo domicilio o in una casa di riposo;

- infine è di utilizzo estremamente facile e intuitivo, e necessita di un solo operatore.

Il primo traguardo: le Linee Guida

Nell'ottobre 2021 l'ecografo con tecnologia REMS è stato inserito nelle Linee Guida ministeriali sulle Fratture da Fragilità validate dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS), dove è stato definito uno strumento in grado di garantire un elevato livello di accuratezza.

Si tratta di un riconoscimento fondamentale visto che le "Linee Guida" del Ministero della Salute e dell'ISS vengono elaborate sulla base di comprovate evidenze scientifiche e rappresentano un sistema integrato di raccomandazioni finalizzate ad assistere i medici nella gestione più appropriata in specifiche situazioni cliniche (le così dette "best practice").

Lo studio HTA della SDA Bocconi

A giugno 2022 un nuovo traguardo storico per l'azienda pugliese Echolight: il Centro di ricerche sulla gestione dell'assistenza sanitaria e sociale (CERGAS) della SDA Bocconi School of Management (Milano), ha presentato i risultati di una ricerca indipendente sulla tecnologia REMS.

La ricerca, condotta dal Prof. **Patrizio Armeni** e dalla Dr.ssa **Ludovica Borsoi**, ha consentito di stimare, attraverso una valutazione economica denominata "analisi di minimizzazione dei costi", l'impatto economico del nuovo ecografo con tecnologia REMS rispetto alla tradizionale densitometria ossea MOC – DEXA. Le analisi di valutazione economica sono uno dei pilastri fondamentali dell'Health Technology Assessment (HTA), un approccio multidisciplinare alla valutazione delle tecnologie sanitarie per un'allocazione efficiente delle risorse.

Attraverso una sofisticata metodologia d'indagine, il CERGAS SDA Bocconi è giunto ad una conclusione importante: **l'impiego di REMS nella diagnosi dell'osteoporosi garantisce un risparmio per il Servizio Sanitario Nazionale.**



in Evidenza

Mandorle, lo snack ideale per l'estate



in Evidenza

Assemblea Unaitalia 2022, il futuro della filiera avicola



in Evidenza

Gruppo Cap inaugura sede a impatto zero



in Evidenza

All'Omc le industrie grandi consumatrici di energia uniscono le forze



in Evidenza

Ambrosetti-Erion: urgente investimento in produzione domestica Crm



in Evidenza

Covid, al convegno Icar i risultati dell'antivirale remdesivir



in Evidenza

L'importanza dei certificati bianchi per la transizione energetica, Fire fa il punto



in Evidenza

Farmacologo Corsini, 'da Ue chiarezza su monacolina in riso rosso fermentato'



in Evidenza

Assilea, 5 progetti per la crescita economica



in Evidenza

A Bergamo un murales contro lo stigma da Hiv



in Evidenza

Penny cambia logo



in Evidenza

A Roma il seminario 'Analisi del nuovo sistema di garanzia dei Lea'



in Evidenza

Scienza & Salute: 'Povera ma ricca di sapore: la trippa di pesce'

“L'analisi dei costi ha riguardato sia i costi correnti per ciascuna prestazione diagnostica, sia quelli una tantum legati all'acquisto del device e alla formazione del personale sanitario” – ha chiarito **Ludovica Borsoi**. “La MOC/DXA presenta diversi fattori che ne ostacolano l'adeguatezza per lo screening e la diagnosi di massa dell'Osteoporosi: il costo della tecnologia, l'uso di radiazioni e quindi una limitata accessibilità. Al contrario REMS, utilizza un approccio non-ionizzante e ha una precisione e un'accuratezza diagnostica paragonabile a DXA”, ha concluso l'accademica.

Valutazione economica: REMS assorbe meno risorse sanitarie di DEXA

Nel presentare lo studio indipendente, il prof. **Patrizio Armeni** ha affermato che: “i risultati dell'analisi di minimizzazione dei costi condotta dal punto di vista del SSN italiano, indicano che l'approccio REMS è associato a costi sanitari diretti inferiori rispetto a DXA”.

REMS supera dunque i limiti del DXA in quanto:

- ha un costo d'acquisto inferiore,
- ha minori costi correnti medi,
- inferiori spese per training e formazione del personale.

E questi risparmi riguardano solo la spesa pubblica. I ricercatori hanno suggerito che, ampliando in ricerche future la prospettiva di analisi e guardando ai riflessi sull'intera società italiana, i risparmi connessi all'utilizzo di REMS potrebbero essere ancora maggiori se si considerano i costi di trasporto per il paziente e per i suoi familiari, l'assistenza informale e le perdite di produttività.

Primo premio nell'AIC AWARDS 2022

Il 15 giugno è infine arrivato un ulteriore riconoscimento nell'ambito del XXII congresso dell'Associazione italiana ingegneri clinici che si è tenuto a Riccione: Echolight ha vinto l'edizione 2022 del prestigioso AICC AWARDS, per “l'elevato e positivo impatto clinico nella routine medica della nuova tecnologia REMS”. Il premio è stato consegnato all'azienda dal presidente della giuria Nino Cartabellotta (Fondazione GIMBE).

RIPRODUZIONE RISERVATA
 © COPYRIGHT ADNKRONOS



Doctor's Life, formazione continua per i



in Evidenza

Mars-Royal Canin-AniCura, nuova sede del Gruppo in un contesto 100% pet friendly



in Evidenza

A2A presenta il VII Bilancio di Sostenibilità territoriale di Bergamo



in Evidenza

Torna la 1000 Miglia, la corsa più bella del mondo



in Evidenza

Eni, al via 'The Norcia Live Stones' in ambito ricostruzione Basilica San Benedetto



in Evidenza

Ingegneri clinici in convegno a Riccione



in Evidenza

Forum Comunicazione 2022



in Evidenza

1° Summit Blue Forum Italia Network



in Evidenza

Fater, 30 anni di joint venture tra Angelini Industries e Procter & Gamble



in Evidenza

Bper svela il nuovo piano industriale al 2025



in Evidenza

Tumori del sangue, Roche annuncia risultati positivi per nuovi trattamenti



in Evidenza

Forests Are Home, Pefc Italia presenta il 'salotto' sostenibile



in Evidenza

Kia presenta Nuova Niro



in Evidenza

Progetto #PerchéSì di Sanofi per far conoscere i rischi del virus sinciziale