



CHI SIAMO LA REDAZIONE



CERCA



LOGIN AREA CLIENTI

askanews

Sabato 24 Marzo 2018

HOME POLITICA ECONOMIA ESTERI CRONACA REGIONI SPORT CULTURA SPETTACOLO NUOVA EUROPA VIDEO ALTRE SEZIONI

SPECIALI [Cyber Affairs](#) [Libia-Siria](#) [Corea del Nord](#) [Africa](#) [Asia](#) [Concorso Stenin 2018](#) [Salone auto Ginevra](#)

Home &gt; Cronaca &gt; Vapor tunnel tech: laser italiano per curare calcolosi urinaria

SALUTE Venerdì 23 marzo 2018 - 11:02

## Vapor tunnel tech: laser italiano per curare calcolosi urinaria

Presentato al congresso europeo di Urologia a Copenhagen



Roma, 23 mar. (askanews) – E' stato il 33° Congresso di Urologia della European Association of Urology (EAU), che ha visto la partecipazione di oltre 10.000 urologi di tutto il mondo, l'occasione per Quanta System, azienda italiana leader mondiale nella produzione di sistemi laser avanzati per la chirurgia e la medicina estetica, per presentare la rivoluzionaria "Vapor Tunnel Technology" per la cura della calcolosi urinaria.

La calcolosi urinaria, ovvero la formazione di concrezioni di varie dimensioni nel sistema urinario, in particolare all'interno dei reni e dell'uretere, affligge in media il 6-9% della popolazione, con incidenze intorno a 100.000 nuovi casi l'anno. Negli USA, stime del 2012 hanno mostrato che 10,6% degli uomini ed il 7,1% delle donne erano affetti da calcoli renali. Si tratta di una patologia che si sviluppa con frequenza sia nel sesso maschile sia in quello femminile, oltre ad essere correlata ad una serie di fattori quali età, regime alimentare, familiarità e Indice di massa corporea. Sebbene l'incidenza sia variabile da Paese a Paese, risulta in aumento a livello globale e colpisce in misura crescente anche i pazienti pediatrici.

"Ad oggi la calcolosi sia dell'uretere che renale si può trattare in day surgery: significa che il paziente viene dimesso nelle 24 ore successive all'intervento. Grazie a questa nuova tecnologia sarà ridotta la retropulsione del calcolo, con una diminuzione dei tempi operatori e con una maggiore sicurezza e semplicità del trattamento", ha spiegato Luca Carmignani, Responsabile Ricerca della SIU (Società Italiana di Urologia) e Direttore dell'Unità di Urologia dell'IRCCS Policlinico San Donato. La metodologia ad oggi considerata più affidabile nel trattamento della calcolosi urinaria è la litotrissia urinaria con il laser ad olmio

Pour un prêt personnel de 6 000 € sur 24 mois, vous remboursez 24 mensualités de 254,42 €, hors assurance facultative. Montant total dû de 6 106,08 €. Taux Annuel Effectif Global (TAEG) fixe de 1,70 %. Taux débiteur fixe de 1,687 %. Le coût mensuel de l'assurance facultative est de 7,95 €/mois et s'ajoute aux mensualités ci-dessus. Le Taux Annuel Effectif de l'Assurance est de 3,082 %. Le montant total dû au titre de l'assurance est de 190,80 €.

Un crédit vous engage et doit être remboursé. Vérifiez vos capacités de remboursement avant de vous engager



Consiglio Regionale

TG Web Lombardia

VIDEO



Roma, Gdf sequestra 45 tonnellate di Gpl: denunciate 7 persone



Catalogna, scontri nella notte dopo l'arresto 5 indipendentisti



Trebes, morto l'agente eroe: si era offerto per un ostaggio



(Ho:YAG), procedura che mira alla frantumazione e riduzione dei calcoli attraverso impulsi laser, agevolandone l'eliminazione e avendo l'enorme vantaggio di essere un trattamento miniminvasivo. Oggi Quanta compie un nuovo passo avanti nell'innovazione terapeutica a livello mondiale introducendo la rivoluzionaria tecnologia "Vapor Tunnel", che consiste in un'ulteriore modulazione dell'impulso laser in grado di produrre un tunnel di vapore acqueo temporaneo in grado di limitare la retropulsione del calcolo durante il bombardamento, invertendola, attivando cioè un'azione attrattiva del calcolo verso il raggio laser. La tecnologia Vapor Tunnel assicura al medico un maggior controllo della procedura chirurgica, riduce la difficoltà dell'intervento e i tempi operatori creando un vantaggio per il chirurgo e il paziente.



NOTIZIE CORRELATE

Salute 09 mag 2017 - 14:07  
**Avveniristico laser made in Italy donato all'Armenia**

ARTICOLI SPONSORIZZATI



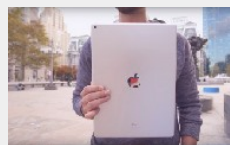
**Nuovi miliardari grazie alla criptovalute: ecco la classifica**

Investire in Bitcoin



**Il nuovo comparatore di voli che batte tutta la concorrenza !**

Voli Economici da 19.95€



**Stock di iPad rimasti in magazzino, valore 619€ in vendita a 59€**

Scopri come



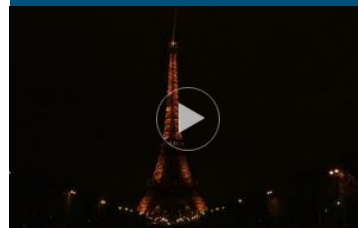
**L'Integratore Naturale Perfetto per Aiutarti a Dimagrire in Maniera Rapida e Salutare!**

Piperina, Curcuma, Aloe

Sponsorizzato da



Di Maio: chi vota Casellati al Senato, vota Fico alla Camera



La Tour Eiffel si è spenta per le vittime di Trebes e Carcassone



Previsioni meteo per domenica, 25 marzo

[VEDI TUTTI I VIDEO](#)

VIDEO PIÙ POPOLARI



Paura in Lombardia, Eurofighter intercettano Boeing AirFrance



Bisi: un massone eletto in Parlamento, spero faccia bene