

Un super esoscopio al Manzoni Altissima definizione in 3d

Sanità. Nuova strumentazione per il reparto di neurochirurgia lecchese
Già utilizzato con successo su tumori intracranici ed ernie del disco lombare

MARCELLO VILLANI

L'Asst di Lecco compie un ulteriore passo nel percorso di innovazione tecnologica in sala operatoria: la struttura complessa di Neurochirurgia dell'Ospedale "A. Manzoni" di Lecco si è dotata del sistema esoscopico digitale Orbeye 4K 3D che supporta l'attività chirurgica con immagini ad altissima definizione e funzionalità avanzate, con l'obiettivo di migliorare la visibilità e favorire una maggiore precisione nelle procedure.

Si tratta, in pratica, di una videocamera 4K 3D montata su un braccio semirobotico flessibile, un processore di immagini ultrarapido e una fonte luminosa a Led: attrezzature, queste, che favoriscono una maggiore precisione chirurgica grazie alla visualizzazione delle più minute strutture tissutali con qualità delle immagini in qualità di dettaglio 4K e in tre dimensioni.

Orbeye è indicato per diverse discipline, non solo la neurochirurgia, ma anche in otorinolaringoiatria e molte altre ancora dove è necessaria la massima risoluzione. La chirurgia di questa branca della Medicina, infatti, si occupa di cervello, della colonna vertebrale, dei nervi periferici e del sistema nervoso, e tratta patologie come tumori, ernie del disco, aneurismi, traumi e malformazioni vascolari, attraverso inter-



Il nuovo sistema esoscopico digitale

venti che vanno dalla craniotomia alla microdiscectomia e alla neurostimolazione, per risolvere problemi neurologici e funzionali.

E una visione ottimale del – a volte ristrettissimo – campo operatorio, diventa davvero decisiva e dirimente per la buona riuscita dell'operazione stessa.

Per ora la nuova strumentazione è appannaggio della sola Neu-

rochirurgia.

Leonardo Fiori, direttore della struttura complessa di Neurochirurgia dell'ospedale "Alessandro Manzoni" di Lecco osserva con soddisfazione: «L'introduzione di tecnologie avanzate in sala operatoria è parte della strategia volta a garantire percorsi di cura sempre più moderni, sicuri e orientati alla qualità. In questo

contesto, l'adozione di un microscopio a visione esoscopica rappresenta un ulteriore passo avanti nell'innovazione della nostra pratica chirurgica».

«Nei giorni scorsi – spiega ancora l'Asst di Lecco –, il sistema è stato già impiegato con successo in diversi interventi, tra cui meningioma fronto basale (tumore intracranico solitamente benigno che origina dalle meningi della base cranica frontale, n.d.r.), ernia del disco lombare, decompressione e stabilizzazione lombare (utilizzata principalmente per liberare i nervi dalla compressione delle vertebre e per trattare con viti e barre la stabilizzazione delle vertebre stesse, n.d.r.), e asportazione di glioma (tumori primitivi del sistema nervoso centrale che originano dalle cellule gliali, n.d.r.)».

L'elevata definizione 4K 3D e le modalità di imaging dedicate, rappresentano un supporto importante nella lettura dei dettagli anatomici.

Questo tipo di visualizzazione, infatti, consente di osservare anche le strutture tissutali meno visibili con grande accuratezza, offrendo al team operatorio una visione dettagliata e stabile del campo chirurgico. L'ergonomia e la possibilità di condivisione della visione con l'intero team contribuiscono inoltre a un flusso di lavoro più efficace.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Controlli ai domiciliari Evade 9 volte in soli sei mesi

Tribunale

Evasore recidivo. E non nei confronti del Fisco, ma proprio in barba al provvedimento di arresti domiciliari che la magistratura gli ha imposto per una serie di reati contro il patrimonio e non solo commessi negli ultimi anni.

L'uomo, 28enne italiano nato a Erba, e residente nel centro di Lecco, ha patteggiato ieri 8 mesi per una di queste violazioni. Ma a suo carico, stando a quanto emerso, risultano 9 casi di evasione nell'arco di sei mesi.

Relativamente al caso andato a sentenza ieri davanti al giudice Bianca Maria Bianchi, l'accusa si riferiva a un controllo dell'estate 2024, quando l'imputato, a seguito di un controllo effettuato dai carabinieri in casa, era risultato assente perché uscito a sbrigare commissioni personali.

Oggi risulta affidato in prova ai servizi sociali (soffrirebbe di disturbo mentale). Ieri, difeso dall'avvocato Luigi Tancredi, ha scelto appunto il patteggiamento a otto mesi. Sentenza stabilita dal tribunale di corso Promessi Sposi, in continuazione ad una precedente condanna per lesioni e guida in stato di ebbrezza, e per alcune delle precedenti evasioni, per la quale dovrà scontare una pena complessiva di poco più di tre anni.

F.Ber.

La Provincia di Lecco

Necrologie
Partecipazioni al lutto
Anniversari

lunedì - venerdì

Si ricevono
presso gli uffici
di LECCO Via Fiume 8
Orari d'ufficio
Tel. 0341 490.111

Servizio telefonico

tutti i giorni
sabato e festivi

Feriali

8.30 - 12.30

14 - 21.30

Sabato

16 - 21.30

Festivi

16 - 21.30

Tel. 031.582.222

Fax. 031.582.233

necro@laprovincia.it

Pannolini, raee e differenziata Nuove ecoisole

Ambiente

Incontri nei rioni
per spiegare ai cittadini
il funzionamento
delle strutture

Il Comune di Lecco, in collaborazione con Silea, ha organizzato un pomeriggio di sensibilizzazione e informazione aperto a tutta la cittadinanza.

Nello specifico si è svolto un evento itinerante in quattro aree della città, l'obiettivo è stato quello di illustrare il funzionamento e le modalità di utilizzo delle nuove ecoisole informatizzate per la raccolta differenziata.

Le zone sono state recentemente posizionate su territorio.

Le ecoisole sono state istituite dal Comune per consentire il corretto conferimento dei piccoli elettrodomestici (RAEE), facilitare lo smaltimento di pannolini e ausili sanitari assorbenti e migliorare la qualità della raccolta differenziata.

Quattro come già detto le tappe affrontate nella giornata di lunedì a partire dalle 14.00: Malnago, Falghera, San Giovanni (via O. Sora) ed infine Chiuso (via Don Serafino Morazzone).

Sono state eseguite delle dimostrazioni pratiche sulle modalità di accesso e di utilizzo delle ecoisole ad accesso controllato.

Durante gli incontri, alcuni esperti del settore hanno illustrato l'offerta predisposta per gli utenti. Successivamente sono state eseguite delle prove pratiche su come accedere ai cassonetti e su come inserire correttamente i rifiuti.

I responsabili preposti per illustrare le nuove ecoisole informatizzate del Comune sono rimasti a disposizione per ogni dubbio da parte dei cittadini.

Ricordiamo che si tratta di contenitori tecnologici dotati di appositi sistemi ad accesso controllato che potranno essere utilizzati 24 ore su 24, 7 giorni su 7 da tutti i titolari di utenze domestiche.



Ecoisole a Malnago e Falghera

Per attivarle sarà sufficiente utilizzare la propria carta regionale dei servizi o la carta d'identità elettronica, seguendo le semplici istruzioni presenti sui pannelli informativi e sui display.

Altri punti sono stati predisposti nel corso degli ultimi mesi a

Pescarenico, in via Antonio Ghislanzoni, a Belledo, in via Aristide Gilardi, a Germanedo, in via Magenta, ed alla Bonacina, in via Antonio Piloni.

Da segnalare invece per i

cosiddetti materiali Raee anche le ecoisole installate a

Castello, in piazza Giosuè Carducci, a Pescarenico, in via Antonio Ghislanzoni, a San Giovanni, in corso Monte Santo - incrocio con via Salvo D'Acquisto, a Belledo, in via Achille Grandi - nei pressi dell'istituto Stoppani, a Santo Stefano, in via Alcide De Gasperi - incrocio con via Pasubio, in centro, in via Giovanni Amendola - incrocio con via Pizzi e ad Acquate, in viale Montegrappa.

Luca Pellegrini

© RIPRODUZIONE RISERVATA

COMUNIONI

**Fissate le date
nei rioni**

Fissate le date della prima Comunione: domenica 10 maggio alle 10 ad Acquate; domenica 17 maggio alle 11 a Bonacina; domenica 24 maggio alle 10.30 a Olate. P.SAN.

COMUNE

**Rinnovati
gli sportelli**

Rinnovati per il triennio 2026/2028 i protocolli d'intesa sottoscritti dal Comune con diverse realtà del territorio per servizi gratuiti al cittadino. Maggiori informazioni sugli sportelli sono disponibili sul sito istituzionale del Comune. P.SAN.

PALAZZO PAURE

**Laboratorio
creativo**

Un laboratorio creativo che unisce arte, gioco e fantasia. L'8 febbraio alle 15 al palazzo delle Paure in piazza XX Settembre, è in programma il laboratorio "Ubu: un mostro per amico". Dopo una breve visita di alcune opere della galleria d'arte moderna e contemporanea, i bambini scopriranno "La Danza di Ubu" di Enrico Baj e la storia del bizzarro mostro Ubu. Attività per bambini da 6 a 10 anni di età.



Le richieste di pubblicazione
inviare tramite e-mail,
devono riportare i dati fiscali
e un recapito telefonico