



Grassobbio (BG), 03 giugno 2024

Venerdì 31 maggio, è stata finalizzata l'acquisizione da parte della **I.M.D. International Medical Devices S.p.A.** ("IMD" o la "**Società**" e il gruppo ad essa facente capo il "**Gruppo IMD**"), società quotata al Euronext Growth Milan, del pacchetto azionario del 30 %, con opzione di ulteriore acquisto del 21%, della General Medica Italia Ltd.

GMI Ltd è società di diritto inglese con sede in Inghilterra e stabilimento di produzione a Novazzano, nel Canton Ticino.

Costituita nel 2020 nasce come start up innovativa per la progettazione e produzione di apparecchiature medicali per la diagnostica per immagini a raggi x. Recentemente è stata accreditata, dall'Ente Certificatore SGS ottenendo le certificazioni di prodotto CE-MDR.

Fin dalla sua costituzione, il gruppo IMD di Aniello Aliberti ha supportato la società inglese sia per i nuovi progetti che per le relative certificazioni. Completata questa prima fase, oggi la GMI Ltd è pronta ad immettere sul mercato internazionale attraverso la rete commerciale della Intermedical, controllata 100% da IMD S.p.A., nuove apparecchiature che consentiranno al gruppo di incrementare il portafoglio prodotti con sistemi di radiologia generale.



Tra questi, spicca il sistema **LUCERNA UArm 3D**, altamente innovativo e ad oggi unico nel panorama della diagnostica radiologica, e per il quale è già stata avviata la procedura di brevetto internazionale. Le performance del Lucerna sono state già sperimentate da esperti qualificati del settore le cui risultanze sono state pubblicate dalla rivista americana "The Spine Journal", rivista accademica internazionale che si occupa di ricerca e studi clinici sulla colonna vertebrale, gestita dalla North American Spine Society (NASS). Il sistema LUCERNA UArm 3D, è un dispositivo diagnostico in grado di acquisire immagini fluoroscopiche multiple su varie angolazioni e successivamente ricostruite con un appropriato algoritmo in immagini volumetriche 3D.



L'affidabilità e la validità del sistema LUCERNA UArm 3D, sono state accertate anche da un recente studio scientifico pubblicato dal "The Spine Journal" dal quale, appunto, è emerso che questa nuova tecnologia è di grande supporto per lo studio di alcune tra le più frequenti patologie, come, ad esempio, la scoliosi idiopatica dell'adolescente (AIS), patologia muscoloscheletrica comune che colpisce principalmente bambini e adolescenti, caratterizzata da una deformità tridimensionale (3D) della colonna vertebrale.

I.M.D. International Medical Devices S.p.A.

Via E. Fermi 26 - 24050 Grassobbio - BG - ITALY
Tel: +39 035 65.94.811 - Fax: +39 035 65.94.899
C.F.e P.IVA IT02602490167 - REA BERGAMO 308232



Attualmente, il sistema LUCERNA UArm 3D, è sottoposto ad un protocollo di validazione clinica presso il centro HABILITA di Zingonia.

Habilita, è un noto e qualificato gruppo attivo nel settore sanitario con strutture in Lombardia e Piemonte. La sede di Zingonia rappresenta un punto di riferimento nazionale nell'ambito della Medicina iperbarica, della Neuroriabilitazione e della Chirurgia protesica. In questo contesto, l'unità di Diagnostica per immagini coniuga l'esperienza di professionisti altamente qualificati con tecnologie d'avanguardia.



La Direzione scientifica del progetto è affidata al **Dott. Luigi Sammarchi**, Responsabile U.O. diagnostica per immagini, il quale ha rappresentato quanto segue: *“Da una prima valutazione del sistema sono già emerse le potenzialità applicative di questa nuova tecnologia, pertanto il protocollo di validazione clinica che Habilita proporrà per l'utilizzo del sistema LUCERNA UArm 3D ha lo scopo di approfondire e confermare i primi dati già emersi in letteratura sullo studio delle Scoliosi Idiopatiche dell'Adolescente con lo scopo di fornire un mezzo per una valutazione dello status e dell'evoluzione della patologia che sia pratico e facilmente ripetibile, sfruttando la tecnologia 3D e gli algoritmi ricostruttivi.”*

Analoga validazione è stata già programmata presso il Dipartimento di Pediatria della **ASTON UNIVERSITY** di Birmingham, sotto la direzione del **Professor Antonio Fratini** e con la partecipazione del dipartimento di Biotecnologie dell'Università del Sannio in capo al **Professor Mario Cesarelli**.

A partire dal prossimo mese, Intermedical procederà all'installazione dei sistemi radiologici GMI sia in Italia che all'estero, per ordini già acquisiti dal proprio ufficio vendite. A seguito del meeting commerciale con i propri distributori tenutosi il 24 maggio scorso, sussiste la ragionevole certezza che, dal settembre 2024 al 31 dicembre 2026, Intermedical possa generare con questi nuovi prodotti un fatturato di circa 25 milioni di euro.

I.M.D. International Medical Devices S.p.A.

Via E. Fermi 26 - 24050 Grassobbio - BG - ITALY
Tel: +39 035 65.94.811 - Fax: +39 035 65.94.899
C.F.e P.IVA IT02602490167 - REA BERGAMO 308232