

Dedalus e Ibex lanciano la soluzione di Digital Pathology End-to-End potenziata dall'intelligenza artificiale per semplificare la diagnosi oncologica in tutta Europa

Milano, Italia, 30 novembre - Dedalus Group ("Dedalus"), il principale fornitore di sistemi informativi per l'anatomia patologica in Europa, e Ibex Medical Analytics ("Ibex"), leader di mercato nella diagnostica oncologica basata sull'intelligenza artificiale (AI), hanno annunciato oggi il lancio di una soluzione integrata di digital pathology End-to-End potenziata dall'AI per la diagnosi oncologica.

La nuova soluzione, ora disponibile nei principali mercati europei, stabilisce un nuovo standard per la digitalizzazione dei laboratori di anatomia patologica integrando perfettamente la piattaforma Galen™ di Ibex nella soluzione completa di Digital Pathology (DP) di Dedalus. Consente la completa digitalizzazione dei laboratori di anatomia patologica con un Sistema Informativo di Anatomia Patologica (AIS) e una soluzione DP di nuova generazione, sfruttando la potenza dei dati e dell'intelligenza artificiale per la prioritizzazione assistita dei casi, l'analisi avanzata delle immagini e la riproducibilità delle diagnosi. La crescente domanda di servizi di anatomia patologica, dovuta all'aumento del numero di pazienti oncologici e alla carenza globale di patologi qualificati, spinge i laboratori di anatomia patologica a ricercare attivamente soluzioni che migliorino l'efficienza, consentendo loro di mantenere elevati livelli di accuratezza, riducendo al contempo i tempi di diagnosi e ottimizzando i flussi di lavoro diagnostici.

La soluzione integrata sfrutta le capacità della soluzione End-to-End Digital Pathology di Dedalus, caratterizzata da un approccio innovativo e olistico per la digitalizzazione dei laboratori di anatomia patologica, insieme a quelle di Galen™ di Ibex, la tecnologia AI più diffusa in anatomia patologica, ora perfettamente integrata, per consentire un lavoro di routine efficiente da un'unica applicazione.

I risultati dell'AI di Galen sono disponibili direttamente nella soluzione integrata per supportare i patologi nella diagnosi di biopsie prostatiche, mammarie e gastriche con strumenti di supporto decisionale basati sull'AI e una reportistica semplificata, garantendo migliore accuratezza, massima efficienza del laboratorio e maggiore sicurezza diagnostica^{1,2,3,4}.

"In qualità di principale fornitore di sistemi informativi di anatomia patologica in Europa, Dedalus è orgogliosa di collaborare con Ibex per introdurre questa soluzione integrata. Questa collaborazione unisce l'esperienza di Dedalus nei sistemi informativi di anatomia patologica con la diagnostica all'avanguardia basata sull'intelligenza artificiale di Ibex. Riflette il nostro impegno a promuovere l'evoluzione dell'anatomia patologica, dotando i patologi di una soluzione all'avanguardia che favorisce diagnosi sempre più accurate e tempestive. Il potenziale per migliorare gli esiti dei pazienti è notevole e siamo all'avanguardia in

DEDALUS SPA

Registered Office:
P.zza Santissima Trinità, 6
20154 - Milano (MI)

Share Capital
€ 1.000.000
TAX ID 06979710487

Certified e.mail
dedalusgroup@legalmail.it



questo percorso di trasformazione", afferma Marlen Suller, responsabile della Business Unit In Vitro Diagnostics di Dedalus.

"Le nostre soluzioni guidano la rivoluzione dell'intelligenza artificiale in anatomia patologica con algoritmi e strumenti che migliorano costantemente la qualità e l'efficienza della diagnosi oncologica sul nostro installato in continua crescita", ha dichiarato Joseph Mossel, CEO e co-fondatore di Ibex Medical Analytics. "Siamo entusiasti di collaborare con Dedalus, il principale fornitore di software diagnostico in Europa, per incorporare l'AI nel loro sistema informativo e offrire ai patologi una soluzione veramente end-to-end che combina i risultati dell'AI con le immagini digitali, le informazioni sui pazienti e i processi di laboratorio in un unico flusso di lavoro unificato – una vera svolta per i reparti di anatomia patologica in Europa."

La soluzione integrata sarà presentata al Digital Pathology & AI Congress, che si terrà a Londra il 7 e 8 dicembre. Per saperne di più e assistere a una dimostrazione dal vivo, visitate gli stand di Dedalus e Ibex.

About Dedalus

Dedalus Group è il principale fornitore di software diagnostico e sanitario in Europa e supporta la trasformazione digitale di 6700 ospedali e 5700 laboratori in tutto il mondo, elaborando le proprie soluzioni per oltre 540 milioni di persone in tutto il mondo. Dedalus supporta la continuità delle cure offrendo soluzioni basate su standard aperti al servizio di ciascun attore dell'ecosistema sanitario per fornire cure migliori in un pianeta più sano.

Per maggiori informazioni, visitate il sito www.dedalus.com

About IBEX

Ibex Medical Analytics sta trasformando la diagnostica oncologica grazie a soluzioni cliniche basate sull'AI leader a livello mondiale per l'anatomia patologica. Ibex fornisce assistenza ai medici e ai patologi e si impegna a fornire una diagnosi oncologica accurata, tempestiva e personalizzata per ogni paziente. Galen™ di Ibex è la prima e più diffusa piattaforma di AI in anatomia patologica. I patologi di tutto il mondo utilizzano Galen™ come parte della loro routine quotidiana per migliorare l'accuratezza della diagnosi oncologica, implementare misure complete di controllo della qualità, ridurre i tempi di esecuzione e aumentare la produttività con flussi di lavoro più efficienti. Per ulteriori informazioni sull'azienda, visitate il sito <https://ibex-ai.com> e seguiteci su LinkedIn e X.

Molteplici soluzioni Galen hanno il marchio CE (IVDD e IVDR) e sono registrate presso l'MHRA del Regno Unito e Swissmedic. Per ulteriori informazioni, comprese le indicazioni d'uso e l'approvazione normativa in altri Paesi, contattare Ibex Medical Analytics.



CONTATTI

Dedalus SPA
Contatto Ufficio Stampa: Sara Luisa Mintrone
Tel: +39 348 2818185
sara.mintrone@dedalus.eu

Per ulteriori informazioni:
www.dedalus.com
[LinkedIn](#) : [Dedalus group](#)

Ibex Medical Analytics
Nechama Rosengarten
FINN Partners
nechama.rosengarten@finnpartners.com
Tel: +1-551-444-0784

- [1] [Pantanowitz et al., An artificial intelligence algorithm for prostate cancer diagnosis in whole slide images of core needle biopsies: a blinded clinical validation and deployment study, THE LANCET Digital Health Aug 2020](#)
- [2] [Sandbank et al., Validation and real-world clinical application of an artificial intelligence algorithm for breast cancer detection in biopsies; npj Breast Cancer 8, 129 \(2022\)](#)
- [3] [Comperat et al., Clinical Level AI-Based Solution for Primary Diagnosis and Reporting of Prostate Biopsies in Routine Use: A Prospective Reader Study, Virchows Arch 2021, 479 \(Suppl.1\), S60-S61](#)
- [4] [Raoux et al., Novel AI-Based Solution for Supporting Primary Diagnosis of Prostate Cancer Increases the Accuracy and Efficiency of Reporting in Clinical Routine, USCAP 2021](#)

