

Comunicato stampa

PREDICT VINCE IL BANDO D3-4HEALTH DA 341 MILA EURO INDETTO DALL'UNIVERSITÀ DI ROMA SAPIENZA PER UNO STUDIO SULLA DIAGNOSI PRECOCE DEL CANCRO DEL COLON-RETTO

L'analisi sarà condotta su 300 casi con il campionatore dell'espirsto Mistral e algoritmi di machine learning

Bari (BA), 22 gennaio 2025 – Predict S.p.A. (“Predict” o la “Società”), PMI Innovativa attiva nel settore dell’healthcare e specificatamente nella diagnostica in vivo, mediante la distribuzione di apparecchiature ecografiche e radiologiche e lo sviluppo di tecnologie innovative nel settore della breath analysis e del digital healthcare, annuncia l’aggiudicazione del bando a cascata “**D3-4health**” dell’**Università degli Studi di Roma Sapienza** con il cluster **Università di Bari** – capofila, e **Università del Salento** per il potenziamento della ricerca sulle tecnologie digitali in ambito sanitario.

Il progetto vincitore “Endoscope”, sviluppato da Predict in partnership con l’Università di Bari e l’Università del Salento, consisterà in uno **studio comparativo multicentrico sulla validazione della breath analysis** come metodo alternativo di screening altamente selettivo e poco invasivo per la **diagnosi precoce del cancro del colon-retto**, condotto mediante l’utilizzo di **Mistral Sampler**, il campionatore dell’espirsto sviluppato dalla Società.

“La breath analysis offre potenzialità diagnostiche significative, intercettando informazioni mirate sul metabolismo umano in modo non invasivo e sicuro per tutte le categorie di pazienti. Questo approccio può essere ripetuto senza vincoli temporali, favorendo l’individuazione tempestiva di alterazioni metaboliche”, ha dichiarato Angelo Gigante, Presidente e Amministratore Delegato di Predict. “Con il progetto Endoscope, Predict si pone l’obiettivo di migliorare i percorsi di screening esistenti. Il campionatore dell’espirsto Mistral gioca un ruolo cruciale in questo studio, garantendo la raccolta accurata e standardizzata dei campioni di espirsto, essenziale per la validità e l’affidabilità dei risultati diagnostici”.

L’iniziativa è finanziata dal Ministero dell’Università e della Ricerca nell’ambito del Piano Nazionale Complementare Salute¹ per la realizzazione di attività di ricerca industriale, sviluppo sperimentale ed innovazione dei processi e dell’organizzazione.

L’investimento da parte di Predict sarà pari a un ammontare di 341.398,94 euro, di cui 266.339,66 euro di contributo riconosciuto a fondo perduto.

¹ [UniRoma1, Pubblicato il bando a cascata Sapienza per l’iniziativa D3 4 Health | Spoke 3](#)

Il progetto “Endoscope” avrà una durata di **12 mesi**, durante i quali saranno raccolti i campioni di espirato umano di 1.000 soggetti positivi ai test FIT/FOBT in tutta la regione Puglia. Attraverso il **Mistral Sampler**, verranno poi analizzati 300 di essi sulla base delle analisi delle colonoscopie per identificare, attraverso algoritmi di machine learning, un pattern di composti organici volatili (COV) specifico per la diagnosi precoce del cancro del colon-retto.

I tumori del colon-retto sono la **terza neoplasia negli uomini e la seconda nelle donne**: nel 2023 sono stati registrati **50.500 nuovi casi** (26.800 negli uomini e 23.700 nelle donne)², in crescita del 5% rispetto al 2022³. In un simile contesto, la frontiera diagnostica metabolomica basata sull’analisi dell’espirato (breath analysis) può costituire uno strumento diagnostico non invasivo, economico, a basso rischio, affidabile e complementare alle tecniche convenzionali per la prevenzione e lo screening di massa delle patologie croniche e oncologiche. Il progetto “Endoscope”, dunque, mira a migliorare i percorsi di diagnosi precoce e a implementare questo approccio innovativo nel Sistema Sanitario Nazionale, a beneficio sia dei pazienti che del SSN.

Per la diffusione delle informazioni regolamentate, Predict si avvale del sistema di diffusione 1Info (www.1info.it), gestito da Computershare S.p.A. avente sede in Milano, via Lorenzo Mascheroni 19 e autorizzato da CONSOB.

Il presente comunicato è disponibile nella sezione Investor Relations/Comunicati Stampa Finanziari del sito www.predictcare.it e su www.1info.it.

Su Predict S.p.A.

Costituita nel 2008 a Bari, Predict è una PMI innovativa che si dedica allo sviluppo di tecnologie nel settore dell’healthcare. La Società è organizzata in quattro Strategic Business Unit («SBU»): le SBU Imaging e People Support offrono supporto per i settori dell’imaging diagnostico in vivo; la SBU Mistral offre soluzioni e prodotti innovativi nel settore della breath analysis e la SBU Digital Healthcare sviluppa e commercializza soluzioni tecnologiche di augmented reality e robotica per medici ed operatori del settore.

Grazie alla forte propensione all’innovazione e alla ricerca, la Società ha perfezionato negli anni molteplici soluzioni in-house per migliorare la qualità della vita delle persone come Mistral, tecnologia diagnostica disruptive basata sull’analisi del respiro che consente di fare screening non invasivo su patologie oncologiche e medicina personalizzata su numerose malattie; Aphel, piattaforma di intelligenza artificiale per robot a supporto di pazienti e personale sanitario; Optip, sistema di comunicazione in holopresenza per il consulto e la formazione medica a distanza, e, nella sua declinazione Optip Stage, palco olografico per spettacoli, eventi e progetti didattici. Grazie al suo posizionamento nei settori più innovativi dell’healthcare, Predict ha stabilito partnership durature con primari policlinici universitari e istituti di ricerca (IRCCS) in Italia tra i quali: Università La Sapienza, Università degli Studi di Bari, Politecnico di Torino, Politecnico di Bari, Istituto Tumori Giovanni Paolo II – Bari, IFO Istituto Nazionale Tumori Regina Elena – Roma, Policlinico Umberto I – Roma.

www.predictcare.it

Per ulteriori informazioni

INVESTOR RELATIONS

Angelo Aurelio Gigante

Investor Relations Manager

E-mail: investor.relator@predictcare.it

² Rapporto “[I numeri del cancro in Italia 2023](#)”, Associazione Italiana di Oncologia Medica (AIOM), in collaborazione con l’Associazione Italiana Registri Tumori (AIRTUM), la Fondazione AIOM, l’Osservatorio Nazionale Screening (ONS), e le sorveglianze di popolazione PASSI e PASSI d’Argento.

³ Rapporto “[I numeri del cancro in Italia 2022](#)”

EURONEXT GROWTH ADVISOR

Integrae SIM S.p.A.

Piazza Castello 24,
20121 – Milano (MI)

E-mail: info@integraesim.it

Tel. +39 02 80 50 61 60

MEDIA RELATIONS

Community

Predict@community.it

Titti Ioia – 338 7194998

Claudia Laria – 335 790 4158

Alice Piscitelli - 351 1411998