

COMUNICATO STAMPA

PIERREL SPA: SOTTOSCRITTO UN MEMORANDUM OF UNDERSTANDING TRA LA CONTROLLATA PIERREL PHARMA SRL E SMILE SRL, SOCIETÀ PARTECIPATA DI EPORGEN SPA

Milano, 12 Febbraio 2013 – Pierrel S.p.A. comunica che la propria controllata Pierrel Pharma S.r.l. ha sottoscritto con Smile S.r.l., società partecipata da Eporgen S.p.A. attiva nel settore della diagnosi, prevenzione e cura delle malattie dentali, un *memorandum of understanding* (MoU) non vincolante che definisce i principali termini e condizioni di un prossimo accordo per lo sviluppo, realizzazione e commercializzazione *worldwide* di un *kit* diagnostico, basato su proprietà intellettuale di Smile, per l'identificazione in tempo reale di carie dentali.

Lo sviluppo di tale progetto permetterebbe di fornire uno strumento di diagnosi innovativo che aiuti il lavoro del dentista e, al contempo, avvicini i pazienti ad un monitoraggio semplificato dello stato di salute dei propri denti.

“Il MoU firmato oggi – dichiara il dott. Raffaele Petrone, Amministratore Delegato di Pierrel S.p.A. - rientra nella strategia di crescita nel settore dentale del Gruppo Pierrel, in qualità di *provider* di prodotti innovativi per l'oral care che si affiancano al proprio anestetico dentale Orabloc™, già commercializzato con successo in USA, Canada, Russia, Italia e che si prevede di commercializzare anche nel resto d'Europa entro la fine del corrente semestre”.

In particolare, Pierrel Pharma S.r.l. e Smile S.r.l. si propongono di sviluppare un *biomarker* specifico per la diagnosi ed il *follow up* di carie dentali attraverso la quantificazione della proteina CD14 contenuta nella saliva umana, come test rapido per la diagnosi di carie dentale. Il MoU definisce i principi alla base dello sviluppo e della successiva commercializzazione del *kit* diagnostico.

“Siamo molto soddisfatti di aver raggiunto un accordo con la società Smile S.r.l. - dichiara Fabio Velotti, Amministratore Unico di Pierrel Pharma S.r.l. - Il dispositivo altamente innovativo che ci proponiamo di sviluppare potrà essere reso disponibile agli studi dentistici di tutto il mondo e si baserà su una semplice e veloce analisi della saliva di soggetti che si sottoporranno ad una visita odontoiatrica di *routine*, offrendo numerosi vantaggi potenziali rispetto alla prassi attuale.

Uno studio clinico effettuato dai fondatori di Smile S.r.l., basato sull'analisi della saliva di 40 bambini (20 senza carie e 20 con carie) ha mostrato la presenza della proteina CD14 nella saliva prelevata da ciascuno dei 20 bambini senza carie e l'assenza di tale proteina in tutti i 20 bambini affetti da più di una carie. Tale studio ha anche evidenziato che, alcune settimane dopo aver sottoposto a cura dentale 10 dei 20 bambini precedentemente affetti da carie, la proteina CD14 è risultata nuovamente presente nella saliva dei bambini curati. I risultati ottenuti suggeriscono, pertanto, che l'assenza della proteina CD14 nella saliva possa rappresentare un indice utile alla rilevazione di carie.

“L'accordo con Pierrel Pharma S.r.l. permette l'accelerazione significativa dello sviluppo e della registrazione della nostra tecnologia” dichiara Luciana Orlando, Amministratore Unico di Smile S.r.l., che aggiunge: “per di più, le competenze specifiche di Pierrel Pharma S.r.l. nel settore dentale offrono vantaggi importanti per il successo della commercializzazione del kit diagnostico a livello mondiale”.

La carie dentale

La carie dentale è la malattia cronica più diffusa nel mondo e la salute orale è parte integrante della salute e del benessere generale della popolazione, indispensabile premessa per una buona qualità di vita. Di questa consapevolezza è testimone il World Oral Health Report, in cui l'Organizzazione Mondiale della Sanità illustra il suo approccio per migliorare le condizioni di salute orale. Il rapporto evidenzia che, nonostante i miglioramenti nella salute del cavo orale, la carie dentaria rimane ancora oggi uno dei maggiori problemi di sanità pubblica: basti considerare che nelle nazioni europee industrializzate, la percentuale di bambini tra gli 8 e i 9 anni con almeno un dente cariato è del 68%, mentre tra i 13 e i 14 anni essa sale all'85%. In ambito europeo l'obiettivo è «niente carie» per il 90% dei bambini di 5-6 anni entro il 2020: una meta che, secondo gli esperti, è raggiungibile puntando tutto sulla prevenzione.

Pierrel S.p.A. e Pierrel Pharma srl

Pierrel S.p.A. è un provider globale nell'industria farmaceutica e nel life science, specializzata nella ricerca clinica (Contract Research), nella produzione farmaceutica (Contract Manufacturing), e nella commercializzazione di farmaci a marchio Pierrel (Pharma). Pierrel, è quotata al mercato MTA organizzato e gestito da Borsa Italiana. Pierrel pharma è la società del gruppo Pierrel che si occupa della registrazione e dello sviluppo commerciale di prodotti farmaceutici a marchio Pierrel, quali gli anestetici per uso odontoiatrico. Pierrel ha lanciato l'artocaina nel 2011 negli USA, con il marchio registrato Orabloc™. Inoltre, l'artocaina Pierrel è già commercializzata anche in Russia e Canada, ed è in procinto di ottenere la relativa approvazione in UK, Francia, Germania, Polonia e Austria.

www.orabloc.com

Erpogen S.p.A. e Smile srl

Erpogen S.p.A. è una Società italiana, interamente finanziata da investitori privati non istituzionali, dedicata agli investimenti iniziali di capitale (seed capital) nel settore delle scienze della vita. Ha iniziato la sua attività nel 2005 ed ha sede nel Bioparco "Silvano Fumero" a Colletterto Giacosa (Torino), dove ha creato un portafoglio di 11 start-up (di cui 7 sviluppano prodotti e 4 sviluppano tecnologie). Tali start-up sono entità giuridicamente indipendenti ma controllate da Erpogen e sono costruite intorno ad una proprietà intellettuale che si sviluppa fino ad uno stadio di "proof of concept". Il modello operativo di Erpogen offre i vantaggi del modello di investimento "asset-centric" ma anche le efficienze di funzionamento di una piccola biotech con un portafoglio gestito centralmente, guidata da dirigenti con lunga esperienza nel settore farmaceutico e biotecnologico. Fin dall'inizio della sua attività, Erpogen ha conosciuto una continua crescita, raddoppiando la dimensione della base di investitori e del portafoglio di Aziende. Nel corso dei prossimi mesi Erpogen prevede un aumento di capitale per promuovere l'ulteriore sviluppo delle proprie attività."

La Società Smile Biotech S.r.l., nata da un'idea di un gruppo di ricercatori dell'Università di Torino (Prof. D. Ghigo, Dr.ssa L. Bergandi), è stata costituita nell'ottobre del 2009, con un capitale sociale di euro 100'000. La compagine sociale è costituita da Erpogen S.p.A. per il 70% e dai ricercatori dell'Università di Torino per il restante 30%. La Società detiene una licenza esclusiva di sfruttamento del brevetto ed opera nel settore della diagnosi, prevenzione e trattamento delle malattie dentali

Per ulteriori informazioni:

Pierrel S.p.A.

Investor Relator

Dott. Raffaele Petrone

Email: investor.relations@pierrelgroup.com

tel. +39 02 36695100; fax +39 0236695129