



## COMUNICATO STAMPA

### SMILE (KIT PER LA DIAGNOSI PRECOCE DELLA CARIE): TERMINATA LA FASE DI RICERCA E SVILUPPO, SI PASSA AL PROTOTIPO

#### PIERREL AL “GREATER NEW YORK DENTAL MEETING” (29 NOVEMBRE - 2 DICEMBRE 2015)

Capua, 30 novembre 2015 – Pierrel S.p.A attraverso la propria controllata diretta **Pierrel Pharma S.r.l.** (la “Società”) annuncia l’avvio della fase di prototipizzazione di **SMILE**, il *kit* composto da un biomarcatore basato sull’identificazione della proteina Cd14, contenuta nella saliva umana. In pratica, con un semplice prelievo di saliva del paziente sarà possibile diagnosticare istantaneamente nello studio del dentista la presenza. Un test sicuro, non invasivo e soprattutto utile a ridurre il ricorso alle radiografie, con una minore esposizione del paziente ai raggi X (a vantaggio soprattutto di bambini, donne in gravidanza, persone anziane e pazienti defedati) e con costi decisamente ridotti, sia per il professionista (pubblico e privato) che per il paziente.

L’ing. Velotti, Amministratore Unico di Pierrel Pharma S.r.l. sottolinea: *«Il kit SMILE ha superato con successo la fase di ricerca e sviluppo ed è ormai pronto per diventare un prototipo. Una volta testato, sarà possibile avviare la procedura per la registrazione e le attività di pre-industrializzazione di questo innovativo device già entro il 2016, dapprima in Europa e negli Stati Uniti d’America. Quest’ultimo mercato è particolarmente strategico per la nostra Società, sia perché la popolazione è numericamente rilevante sia perché gli specialisti del settore sono all’avanguardia sul fronte della prevenzione delle malattie del cavo orale. Vecchio e Nuovo Continente rappresenteranno dunque per SMILE il trampolino per il lancio del prodotto in tutto il Mondo».*

Il progetto SMILE sarà, tra l’altro, presentato ai principali clienti statunitensi di Pierrel al **Greater New York Dental Meeting** (“Gnydm”, esposizione che si terrà dal 29 novembre al 2 dicembre 2015), uno dei più grandi eventi al mondo destinati agli specialisti e agli operatori del settore del *dental care*.

«Anche quest’anno Pierrel è fra i protagonisti del Gnydm», commenta l’ing. Fabio Velotti, che aggiunge: *«Siamo a New York per riconfermare la strategia industriale di Pierrel, che punta a trasformare lo studio dei dentisti in una “safety room”, ovvero in un presidio per la salute integrale del cavo orale; un luogo in cui oltre a curare i denti, sarà possibile perseguire tre obiettivi: prevenzione a costi contenuti delle malattie del cavo orale, dalla carie al cancro del cavo orale, diagnosi a bassa o nulla invasività per il paziente, e sicurezza totale per il sistema medico-paziente grazie a prodotti e strumentazioni che siano di facile uso, a sicurezza totale per il medico e di assoluta efficacia per il paziente. Orabloc® nella sua classica confezione in tubofiale e, nel prossimo futuro, nell’innovativa confezione in iniettori monouso, Goccles per lo screening precoce delle lesioni precancerose del cavo orale, e Smile per la diagnosi precoce della carie sono i testimonial di questa nostra strategia».*

\*\*\*

**Pierrel S.p.A.**, provider globale nell’industria farmaceutica, biofarmaceutica e nel *life science*, è specializzata nella scoperta di MPCs (“*Medicinal Product Candidates*”) e nel *repositioning* di farmaci pre-esistenti in nuove indicazioni terapeutiche e nella ricerca clinica (*Divisione TCRDO*), nella produzione farmaceutica (*Divisione Contract Manufacturing*), e nello sviluppo, registrazione e *licensing* di nuovi farmaci e dispositivi medici (*Divisione Pharma*).

Il Gruppo Pierrel - quotato al mercato MTA organizzato e gestito da Borsa Italiana - vanta un’esperienza di oltre 60 anni nel settore farmaceutico ed è uno dei principali produttori europei di anestetici locali e dentali. La sua *Divisione TCRDO*, presente sia in Europa che negli Stati Uniti, è una realtà internazionale di ricerca e sviluppo orientata alla tecnologia che offre un approccio innovativo alla Ricerca Clinica – grazie al suo



sistema di *Drug Repositioning and Repurposing* (“**DRR2.0**”) – e agli *integrated Clinical Development Services* (“**iCDS**”) dedicati alle industrie farmaceutiche, biotecnologiche e apparecchiature biomedicali. In particolare, la capogruppo della *Divisione TCRDO*, **THERAMetrics holding AG** (società quotata sulla Six Swiss Exchange) detiene l’innovativa piattaforma interattiva **DRR2.0** che pone la sua efficacia sul censimento di 24 milioni di pubblicazioni scientifiche (ovvero la quasi totalità attualmente accessibile in letteratura biomedica), di più di 4900 farmaci, di 9400 malattie. Su questi dati - mai sin qui raccolti in un unico ragionato insieme e stoccati in un *cloud* – indaga l’algoritmo *Search&Match*, per consegnare al ricercatore non solo il candidato farmaco ma anche una *road map* dettagliata con le indicazioni per l’eventuale *second medical use*. La piattaforma può essere interrogata sia a partire dalla molecola, sia a partire dalla patologia.

Pierrel detiene altresì uno stabilimento produttivo a Capua, nei pressi di Napoli (Italia), che ha ricevuto l’autorizzazione da parte dell’EMA (“*European Medicines Agency*”) e della FDA (“*Food and Drug Administration*”) per la produzione in asepsi di farmaci ad uso iniettabile. La controllata Pierrel Pharma S.r.l. ha registrato e distribuisce l’anestetico dentale Orabloc® in Canada, USA, Russia ed Europa. La sede legale di Pierrel S.p.A. è a Capua (CE), Italia.

**Per ulteriori informazioni:**

**Pierrel S.p.A.**

*Investor Relator*

Dott. Raffaele Petrone

E-mail: [investor.relations@pierrelgroup.com](mailto:investor.relations@pierrelgroup.com)

tel. +39 0823 626 111

fax +39 0823 626 228

**Global Consult s.r.l.**

*Media Relations*

Rossana Del Forno

E-mail: [areacomunicazione@globalconsultsrl.com](mailto:areacomunicazione@globalconsultsrl.com)

tel. +39 333 6178665