

# Bit Market Services

Informazione Regolamentata n. 0808-8-2016	Data/Ora Ricezione 04 Aprile 2016 06:54:23	MTA
---	---	-----

Societa' : PIERREL

Identificativo : 71959

Informazione  
Regolamentata

Nome utilizzatore : PIERRELN01 - Petrone

Tipologia : AVVI 16

Data/Ora Ricezione : 04 Aprile 2016 06:54:23

Data/Ora Inizio : 04 Aprile 2016 07:09:24

Diffusione presunta

Oggetto : Pierrel S.p.A.: SMILE (KIT PER LA  
DIAGNOSI PRECOCE DELLA CARIE):  
AVVIATA LA SPERIMENTAZIONE  
CLINICA

*Testo del comunicato*

Pierrel S.p.A.: SMILE (KIT PER LA DIAGNOSI PRECOCE DELLA  
CARIE): AVVIATA LA SPERIMENTAZIONE CLINICA



## COMUNICATO STAMPA

### SMILE (KIT PER LA DIAGNOSI PRECOCE DELLA CARIE): AVVIATA LA SPERIMENTAZIONE CLINICA

Capua, 4 aprile 2016 - **Pierrel S.p.A.** attraverso la propria controllata diretta **Pierrel Pharma S.r.l.** (la “Società”), votata allo sviluppo, alla registrazione e al *licensing* di nuovi farmaci o dispositivi medici - ha avviato con la società **Smile Biotech S.r.l.** la fase di sperimentazione del prototipo **SMILE**, il test clinico per la diagnosi della carie composto da un biomarcatore basato sull'identificazione della proteina “Cd14” contenuta nella saliva umana.

Il prototipo **SMILE**, che nelle intenzioni della **Società** diventerà un *kit* diagnostico da usare negli studi odontoiatrici per una diagnosi istantanea in loco, sta per essere sperimentato in due importanti istituti clinici italiani incaricati, in prima battuta, di selezionare circa 200 pazienti, equamente divisi per età (adolescenti e preadolescenti) e per presenza o meno di carie dentali. In pratica, al *panel* in esame viene prelevato un campione di saliva attraverso un tampone buccale e poi inviato ai laboratori di Smile Biotech per poi essere sottoposto al prototipo **SMILE**.

Una volta completata questa fase sperimentale, prevista entro l'anno in corso, sarà possibile avviare la procedura per la registrazione e le attività di pre-industrializzazione, dapprima in Europa e negli Stati Uniti d'America.

*«Calibrare rischi e benefici è compito del medico. Ma l'industria attiva nelle life science, qual è Pierrel, non ha minori doveri, soprattutto quando si tratti di ricercare e sviluppare prodotti di prevenzione e cura rivolti a persone molto giovani o in stato di fragilità fisica, temporanea o permanente che sia»* - commenta l'Ingegnere Fabio Velotti, amministratore unico della Società, che sottolinea: *«I ricercatori che lavorano sul progetto SMILE, e noi con loro, sono convinti in particolare che bambini e adolescenti abbiano diritto a diagnosi precoci attraverso strumentazioni non generanti danno alcuno»*.

**SMILE**, infatti, ha per **Pierrel Pharma** tutte le caratteristiche di uno strumento sicuro, non invasivo e soprattutto utile a ridurre il ricorso alle radiografie, con una minore esposizione del paziente ai raggi X, il cui accumulo eccessivo può alterare il DNA delle cellule, trasformandole in tumorali. Un ulteriore e non trascurabile obiettivo della Società è quello di fornire al professionista (pubblico e privato) e al paziente un *device* poco impattante sui *budget*, sia aziendali che familiari.

Ma l'azienda ha una meta più ambiziosa descritta dall'Ingegnere Velotti: *«Se al termine della sperimentazione, i risultati degli studi clinici prima e quelli dell'industrializzazione dopo dovessero evidenziare che SMILE risponde a esigenze di facile utilizzo, di economicità e di assoluta efficacia potremmo pensare di affrontare il settore consumer (farmacie/supermercati), sviluppando così sia una versione di SMILE semplificata per il consumer e sia una decisamente “professionale” per il dentista»*.

\*\*\*

**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

Fine Comunicato n.0808-8

Numero di Pagine: 4