## **BIt Market Services**

Informazione Regolamentata n. 0819-71-2015

Data/Ora Ricezione 27 Ottobre 2015 07:14:11

MTA

Societa' : NOEMALIFE

Identificativo : 64619

Informazione

Regolamentata

Nome utilizzatore : NOEMALIFEN01 - Campo

Tipologia : IROS 14

Data/Ora Ricezione : 27 Ottobre 2015 07:14:11

Data/Ora Inizio : 27 Ottobre 2015 07:29:12

Diffusione presunta

Oggetto : NoemaLife S.p.A. presenta Ulysses: dalla

Sanità reattiva a quella predittiva

Testo del comunicato

Vedi allegato.



## **COMUNICATO STAMPA**

## **ULYSSES: DALLA SANITÀ REATTIVA A QUELLA PREDITTIVA**

NoemaLife presenta la nuova frontiera nella *business intelligence* per la sanità, che consente l'individuazione precoce, la prevenzione e la cura di malattie croniche asintomatiche.

**Bologna, 27 ottobre 2015** - NoemaLife presenta **Ulysses**, l'ultima innovazione tecnologica realizzata dall'azienda bolognese di informatica per la sanità, uno strumento di eccellenza unico nel panorama nazionale ed internazionale, per la prevenzione e la cura di malattie croniche asintomatiche.

Il nuovo prodotto, per cui è stata depositata domanda di brevetto, rappresenta l'industrializzazione dell'esperienza di ricerca avviata nell'ambito del progetto europeo "Smart Health 2.0" co-finanziato dal MIUR, che si concluderà ufficialmente il prossimo 31 ottobre.

La sperimentazione, portata avanti con successo su tre siti pilota (Policlinico di Bari, ASP di Catania e ISMETT di Palermo), ha dimostrato come **Ulysses** renda possibile un sostanziale cambiamento di paradigma: da un modello di sanità reattivo ad un più efficace modello attivo e predittivo, in cui il Sistema Sanitario segnala direttamente al cittadino situazioni potenzialmente pericolose.

**Ulysses** è una piattaforma informatica che esegue uno screening della popolazione per l'identificazione di pazienti potenzialmente a rischio di sviluppare malattie croniche, senza nessun costo aggiuntivo, sfruttando semplicemente il patrimonio informativo archiviato nelle basi dati già disponibili presso le strutture ospedaliere. Il sistema applica sofisticati algoritmi matematici, calcolando un fattore di rischio per malattie ancora asintomatiche. Presso il Policlinico di Bari è stata investigata una popolazione di oltre 120.000 pazienti, numero estremamente rilevante se si considera che le indagini epidemiologiche più importanti non coinvolgono generalmente più di 1.500 pazienti.

**Ulysses** è quindi un potente sistema di analisi di dati clinici, che genera *early warning*, cioè un allarme precoce e tempestivo, su pazienti asintomatici, al fine di migliorare la gestione delle cronicità attraverso un *early referral*, cioè una diagnosi precoce.

La prima applicazione di tale modello è rappresentato dalla **Malattia Renale Cronica** (MRC), una condizione di alterata funzione renale che si stima interessi circa il 10% della popolazione mondiale, nella maggior parte dei casi misconosciuta, la cui evoluzione porta a terapia dialitica e/o a trapianto, con un peggioramento sensibile della qualità di vita del paziente. **Ulysses** crea un meccanismo virtuoso di individuazione ed instradamento precoce al percorso di cura dei pazienti prevenendo e/o ritardando la progressione della malattia renale verso lo stadio finale.

Al di là della morbilità, mortalità e scarsa qualità della vita che genera, la MRC ha costi ingenti per la società e per il SSN, sia di tipo diretto che indiretto. Il costo diretto annuo del trattamento di un paziente in dialisi varia da un minimo di 29.800 Euro ad un massimo di 43.800 Euro per l'emodialisi, a cui andrebbero aggiunti i costi indiretti.

NOEMALIFE spa

I costi del trapianto sono stimati in 52.000 Euro per il primo anno e in 15.000 Euro per ogni anno successivo al primo.

La possibilità di ritardare di almeno 5 anni la progressione del danno renale per almeno il 10% dei soggetti e di ritardare sempre di 5 anni l'invio dei pazienti in dialisi, permetterebbe al SSN di risparmiare risorse per 2,5 miliardi di Euro (fonte dati: Documento di Indirizzo della Malattia Renale Cronica licenziato in data 5 Agosto 2014 dal Ministero della Salute).

I dati della sperimentazione portata avanti con **Ulysses** in questi mesi nei tre siti pilota di Bari, Catania e Palermo, hanno confermato appieno i dati elaborati dal Ministero della Salute sopra riportati.

La medicina predittiva, inoltre, aiuta i malati ad acquisire e mantenere la capacità di gestire la propria malattia, realizzando quei nuovi modelli assistenziali promossi anche a livello europeo, volti ad integrare le competenze tra Ospedali e Territorio e nei quali l'educazione terapeutica diventa effettivamente parte integrante del trattamento e dell'assistenza.

L'Amministratore Delegato di NoemaLife, Francesco Serra, ha dichiarato: "NoemaLife accompagna ed anticipa l'evoluzione e la crescita dei modelli sanitari da oltre vent'anni. In tal senso sono orgoglioso di affermare che Ulysses rappresenta un ulteriore cambio di passo, ed è destinato a costituire una vera eccellenza nazionale, sia in materia di prevenzione che di cura".

\*\*\*

**NoemaLife** (NOE-ISIN IT0004014533) è quotata in Borsa nel Mercato Telematico Azionario dal 2006, opera nel settore dell'informatica clinica ospedaliera, contribuendo a rendere il Sistema Sanitario più efficiente ed efficace, a livello dipartimentale, ospedaliero e territoriale, attraverso la riduzione dei costi ed il miglioramento della qualità del processo di cura del paziente. **NoemaLife**, che si avvale di uno staff di oltre 700 professionisti in tutto il mondo, è direttamente presente sul mercato in Italia, Germania, Francia, Regno Unito, Argentina, Cile, Emirati Arabi Uniti, Algeria e Marocco e, tramite un network di distribuzione, opera in America Latina, Nord-Europa e Australia. Nel 2011, grazie all'acquisizione della maggioranza relativa del capitale del gruppo francese **Medasys, NoemaLife** ha consolidato il proprio ruolo di principale fornitore europeo di soluzioni informatiche di processi clinici.

Investor Relations
Simona Campo
ir@noemalife.com
Tel. +39 051 4193911

Ufficio Stampa Alessandra Scarpa ascarpa@noemalife.com Tel. +39 051 4193911

Fine Comunicato n.0819-	-71
-------------------------	-----

Numero di Pagine: 4