


Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità
 Mobile Health: innovazione sostenibile per una sanità 2.0



Convegno Annuale AISIS

Mobile Health:
innovazione sostenibile per una sanità 2.0

PDTA e m-health in TrakCare

Roma, 31 ottobre 2014
Radisson Blu es. Hotel

Aisis – Mobile Health - 2014


Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità
 Mobile Health: innovazione sostenibile per una sanità 2.0



-  InterSystems Company Overview
-  InterSystems's Vision
-  Brief Look at TrakCare®
-  TrakCare® to support Mobile and PDTA



Aisis – Mobile Health - 2014


Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità
 Mobile Health: innovazione sostenibile per una sanità 2.0



Roberto Magitteri
 Healthcare Architect



Aisis – Mobile Health - 2014


Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità
 Mobile Health: innovazione sostenibile per una sanità 2.0



InterSystems



 Established in **1978**

 **Headquartered**
in Cambridge, MA (USA)

 Worldwide leader in **healthcare IT**

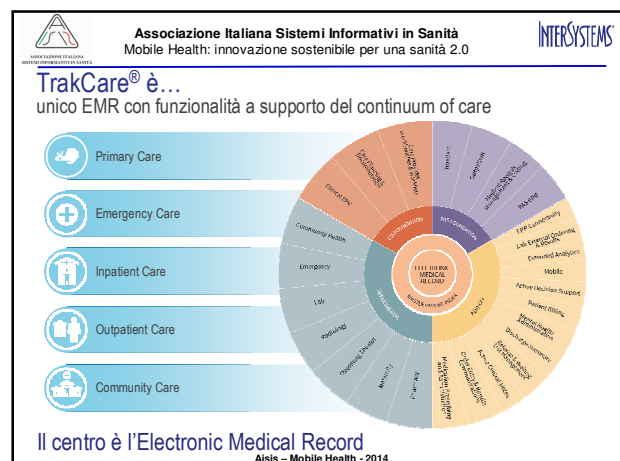
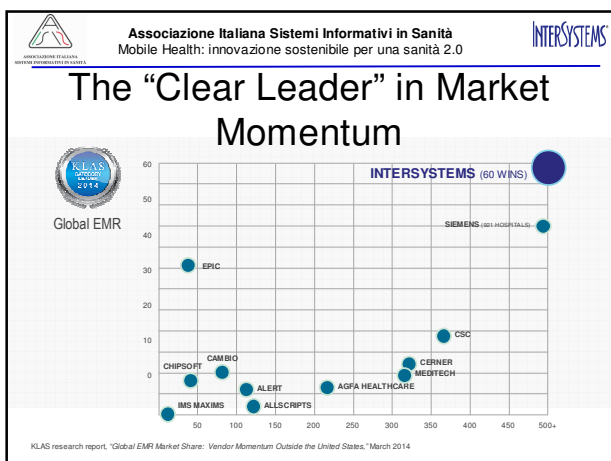
 **35+ years**
of consistent growth and profitability

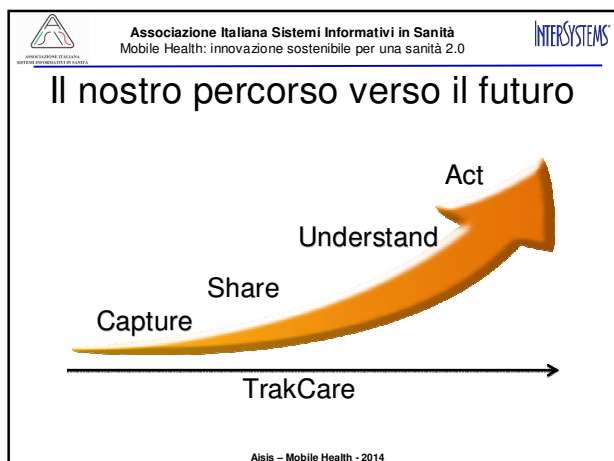
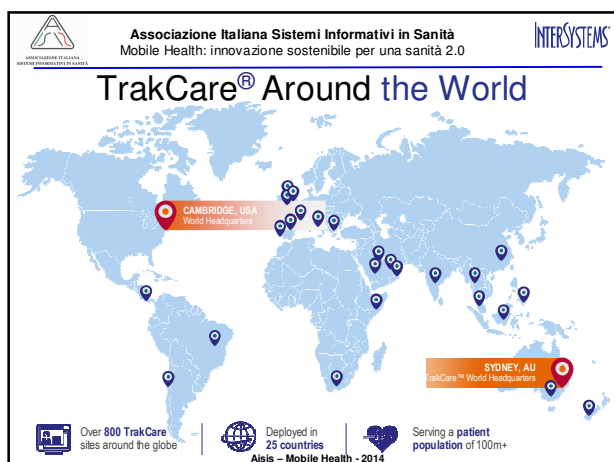
 **1,300+**
partners

 **1,400+**
employees

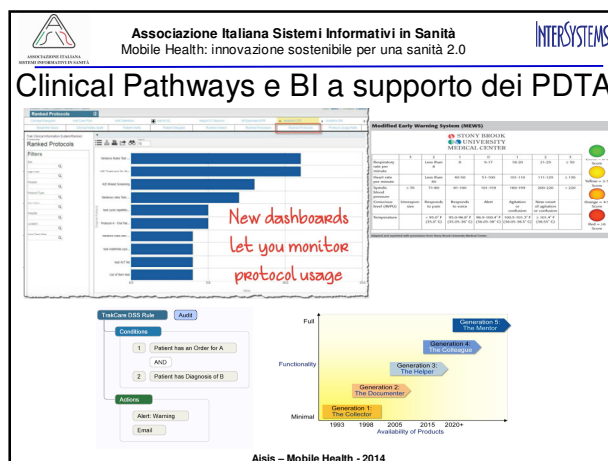
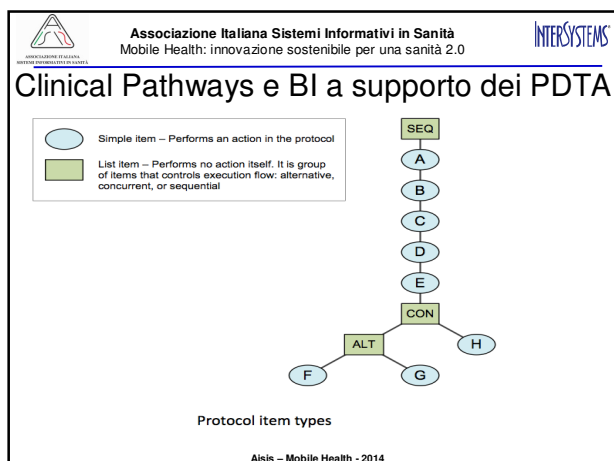
 Private, no outside investors, **no debt**

Aisis – Mobile Health - 2014





- Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità
Mobile Health: innovazione sostenibile per una sanità 2.0
- ## Lo sviluppo dei PDTA
- Rappresentano la contestualizzazione di Linee Guida, relative ad una patologia o problematica clinica, nella specifica realtà organizzativa di un'azienda sanitaria.
 - Sono modelli locali che, in relazione alle risorse disponibili, consentono un'analisi degli scostamenti tra la situazione attesa e quella osservata in funzione del miglioramento.
 - Sono strumenti che permettono all'azienda sanitaria di delineare, rispetto ad una patologia o un problema clinico, il miglior percorso praticabile all'interno della propria organizzazione.
- Aisis – Mobile Health - 2014



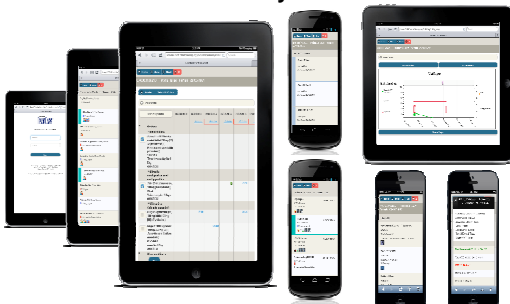

Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità
 Mobile Health: innovazione sostenibile per una sanità 2.0



<http://www.aisis-congress.it>
 Aisis – Mobile Health - 2014


Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità
 Mobile Health: innovazione sostenibile per una sanità 2.0


TrakCare Mobility Platform



Built on HTML5.
 Support iOS and Android
 Aisis – Mobile Health - 2014

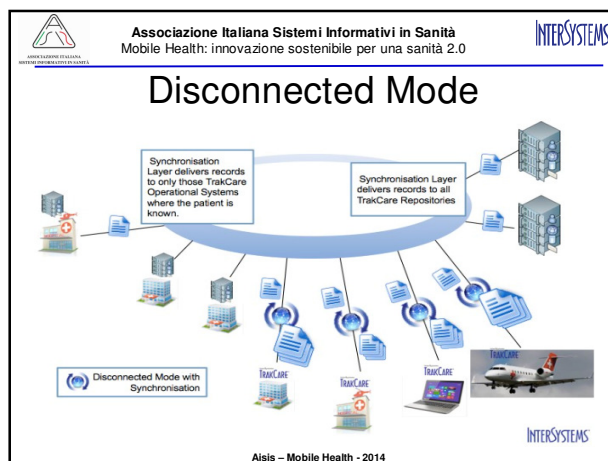

Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità
 Mobile Health: innovazione sostenibile per una sanità 2.0

M-health a supporto dei clinici

- Guida al giro visita dei medici ed infermieri
- Accesso alla EMR
- Somministrazione farmaci da device mobili
- Utilizzo della camera per foto e barcoding



Aisis – Mobile Health - 2014

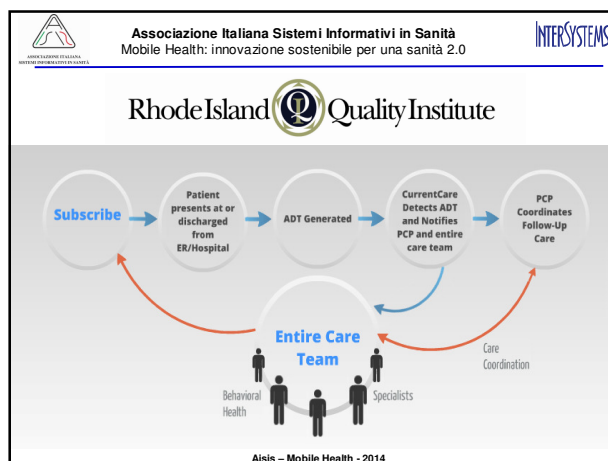


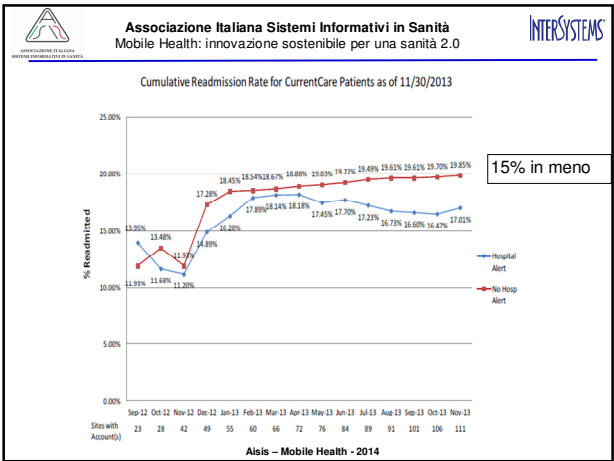

Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità
 Mobile Health: innovazione sostenibile per una sanità 2.0


HIMSS Analytics Continuity of Care Maturity Model

STAGE 7	Knowledge Driven Engagement for a Dynamic, Multi-vendor, Multi-organizational Interconnected Healthcare Delivery Model
STAGE 6	Closed Loop Care Coordination Across Care Team Members
STAGE 5	Community Wide Patient Record using Applied Information with Patient Engagement Focus
STAGE 4	Care Coordination based on Actionable Data using a Semantic Interoperable Patient Record
STAGE 3	Normalized Patient Record using Structural Interoperability
STAGE 2	Patient Centered Clinical Data using Basic System-to-System Exchange
STAGE 1	Basic Peer-to-Peer Data Exchange
STAGE 0	Limited to No E-communication

Aisis – Mobile Health - 2014







Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità
Mobile Health: innovazione sostenibile per una sanità 2.0



Roberto Magitteri
HealthCare Architect

Roberto.magitteri@intersystems.com



Aisis - Mobile Health - 2014