

# GUIDARE IN SICUREZZA: AGEVOLAZIONI E QUALI OBBLIGHI DI LEGGE PER LE AZIENDE?

in collaborazione con  
**HRX**  
# DRIVING SCHOOL

con il patrocinio di  
**INAIL**  
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE  
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

**TORINO**  
martedì 28 febbraio 2017  
ore 14.30 - 17.30

**INDUSTRIAL VILLAGE**  
CNH Industrial Village  
strada Settimo, 223

Gianmario Fois, Contarp INAIL Piemonte

*"Internet of things, strumento efficace per il controllo e il monitoraggio dell'autista"*



sign in



become a supporter

subscribe



search

jobs dating more ▾ International ▾

theguardian



UK

world

sport

football

opinion

culture

business

lifestyle

fashion

environment

tech

travel

≡ all sections

## English man spends 11 hours trying to make cup of tea with Wi-Fi kettle

Data specialist Mark Rittman spent an entire day attempting to set up his new appliance so that it would boil on command



**i** Mark Rittman set about trying to make a cup of tea at 9am but night had fallen by the time his new Wi-Fi enabled kettle could complete the task. Photograph: Alamy

# Quando si può parlare di Internet delle cose ?

Quando degli oggetti

- Si rendono riconoscibili
- Comunicano /acquisiscono dati su se stessi / sull'ambiente
- In conseguenza di ciò eseguono delle azioni



## **Bando Ricerche in Collaborazione (BRiC)**

**Procedura valutativa per l'affidamento di collaborazioni a titolo oneroso alle attività di ricerca dell'INAIL**

**Piano Attività di Ricerca 2013-2015**

Ambienti di lavoro più sicuri attraverso la gestione dinamica del rischio nel settore manifatturiero e chimico: utilizzo integrato di tecnologie innovative, quali identificatori a radiofrequenza, sensori intelligenti, computer indossabili, realtà aumentata, internet delle cose.



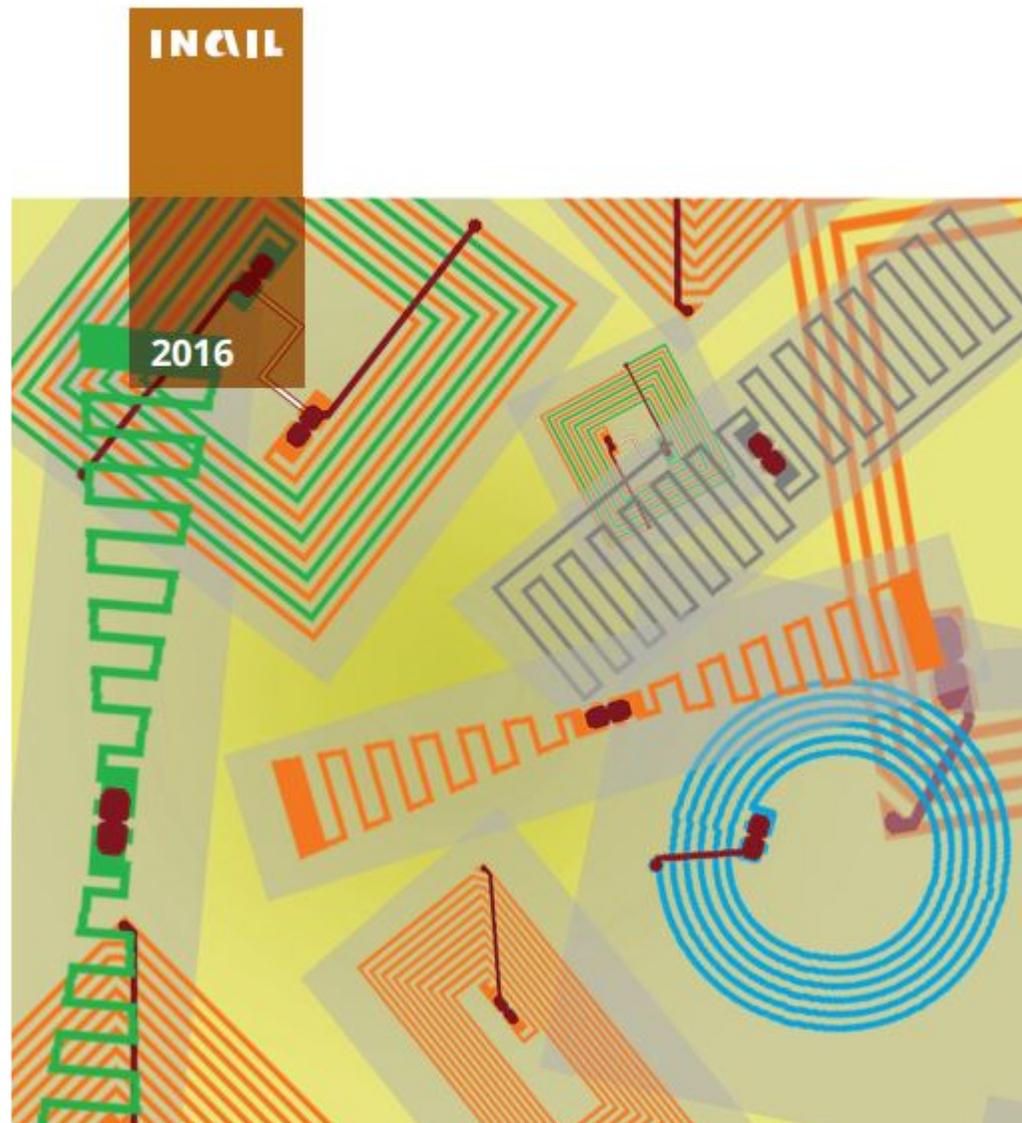
## *Workshop Saletta stand Inail*

Ambiente Lavoro Bologna - 19 Ottobre 2016 - ore 14:00 - 16.00

**Barriere architettoniche e accessibilità ai luoghi di lavoro con particolare riferimento al reinserimento degli infortunati**

*“La fruibilità degli spazi da parte dell'utenza debole: il design inclusivo e l'internet delle cose” - Giuseppe Mincoelli, Professore Associato presso il Dipartimento di Architettura dell' Università di Ferrara*

## RFId (*Radio-Frequency Identification*) in applicazioni di sicurezza



# Infortuni e Automezzi

- Incidenza sul totale infortuni ~ 15%
- Incidenza sugli infortuni Mortali ~ 51%

# Internet delle cose

Una concreta opportunità di fare prevenzione

- Ambiente di lavoro è anche Ambiente esterno di vita
- Ambiente Mobile
- Difficile da monitorare nei comportamenti

# Quasi Incidenti



- Condizione psicofisica del conducente
- Stato del Mezzo
- Condotta del Mezzo
- Ambiente esterno

- Prevenzione/Sicurezza come '*sottoprodotto*' dell'ottimizzazione produttiva

# Problematiche

- Intrusività delle tecnologia
- Scarsa sicurezza dei sistemi

# Finanziamento Progetti Preventionali

Bandi Regionali per Manifestazioni di Interesse

Grazie !