



INTERNET OF THINGS UN NUOVO MODO DI CONDIVIDERE LE INFORMAZIONI TRA GLI OGGETTI

Francesco Comoretto

13.12.2018 - ore 15.00



UN INVESTIMENTO PER IL TUO FUTURO



PRIMA DI INIZIARE

Buongiorno ...

Si ricorda che durante l'esposizione sarà possibile intervenire ponendo delle domande nella chat condivisa.

Al termine del webinar vi chiediamo gentilmente di compilare un brevissimo questionario di gradimento dove potete esprimere il vostro parere sul corso

USATE LA CHAT

Durante l'esposizione del webinar sarà possibile intervenire ponendo delle domande nella chat condivisa.

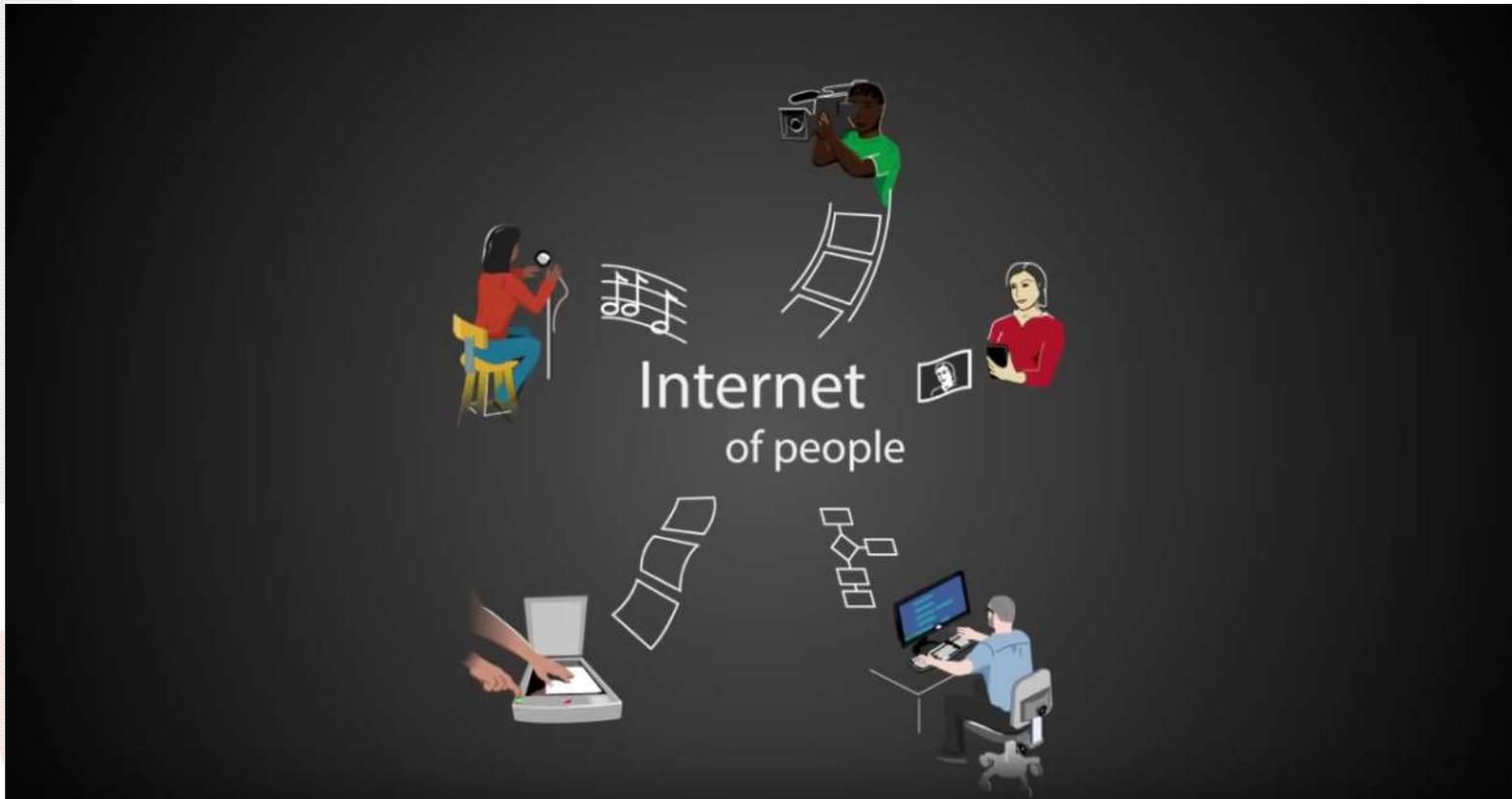
IN BREVE

- Che cos'è l'Internet of Things (IoT)
- A cosa serve?
- Quali sono i vantaggi?
- Quali sono i rischi?

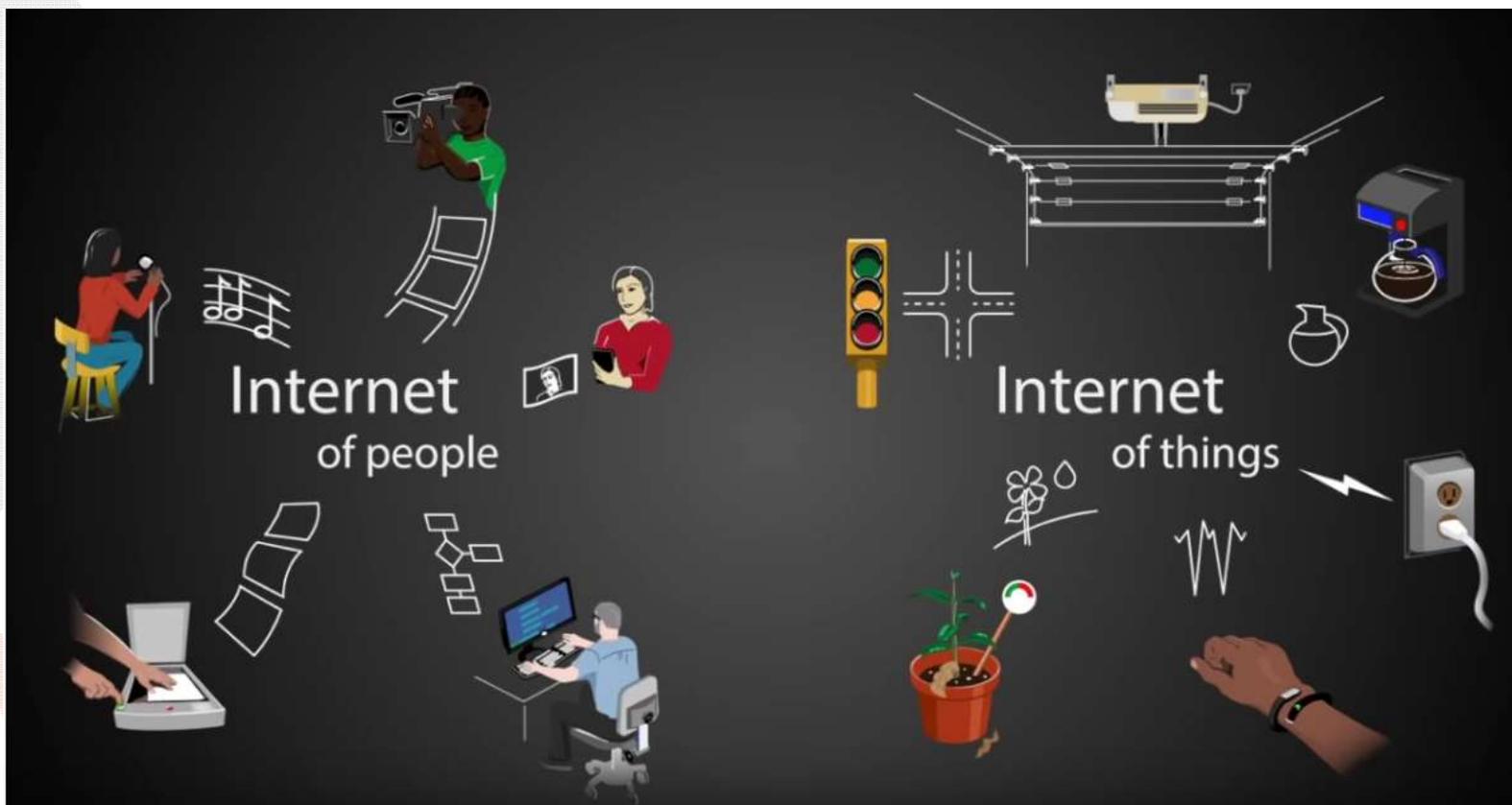
INTERNET OF THINGS

Perché dovrebbe interessarci?

INTERNET OF PEOPLE - IoP



INTERNET OF THINGS - IoT



OGGETTI



CAPACITÀ DI RILEVARE E COMUNICARE

QUANDO È NATO L'IOt

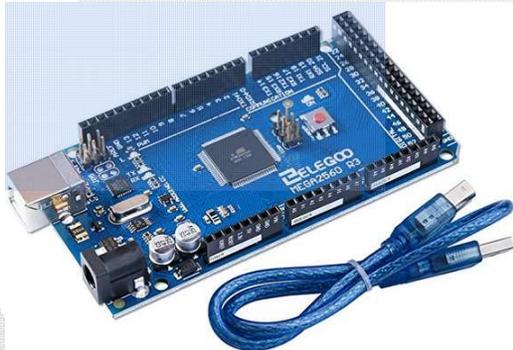
Quando i dispositivi connessi sono diventati più delle persone connesse



OGGETTI SMART



CASA SMART

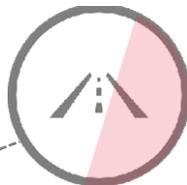


A CHI INTERESSA?

Interessa al mercato

TRASPORTI CONNESSI

veicoli, sistemi di trasporto e gestione, assicurazioni telematiche, trasporto merci



CONNECTED SMART CITIES & BUILDINGS

case, edifici, città, industrie, centri commerciali



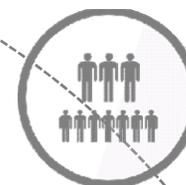
PROCESSI PRODUTTIVI CONNESSI

gestione del personale, dei dati, automazione industriale e impiantistica



PERSONE CONNESSE

interazione, connessioni, gruppi, social network



COMMERCIO CONNESSO

ePayment, marketing e campagne di prodotto



SALUTE CONNESSA

monitoraggio dei pazienti, benessere, prevenzione, cure farmaceutiche



DATA

Collection, Store, Analyze, Mesh/Combine

IL MERCATO DELL'IoT

SmartThings: fondata nel 2012, acquistata nel 2014 per \$ 200M



Nest Lab: fondata nel 2011, acquista nel 2013 per \$3.200.000



IL MERCATO DELL'IoT

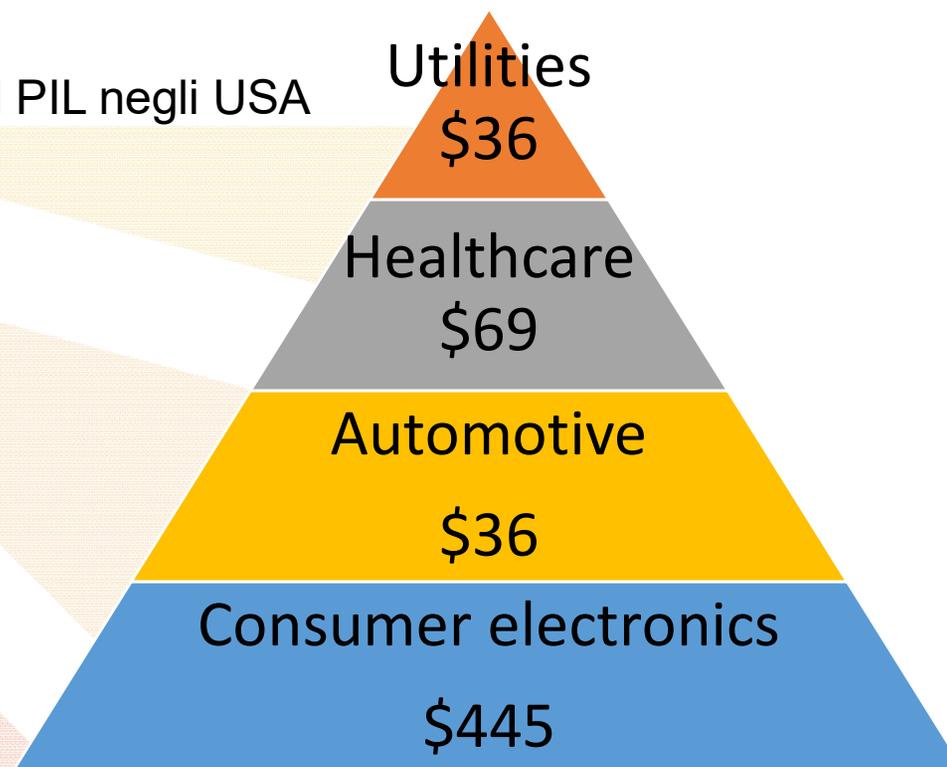
Proiezione del mercato mondiale nel 2020 (in miliardi di \$)

Negli ultimi 15 anni:

45% della crescita del PIL negli USA

30% in zona EU

20% in Italia



A CHI INTERESSA?

Interessa all'industria – **Industria 4.0**

- Nuovi modelli di business
- Migliora la qualità dei prodotti
- Migliora la sicurezza sul lavoro
- Migliorare l'efficienza e la produttività
- Fa risparmiare su spese di operative ed energetiche

A CHI INTERESSA?

Interessa a tutti noi

- Migliorare la salute
- Migliorare la sicurezza
- Migliorare il comfort
- Migliorare l'efficienza
- Migliorare l'efficacia

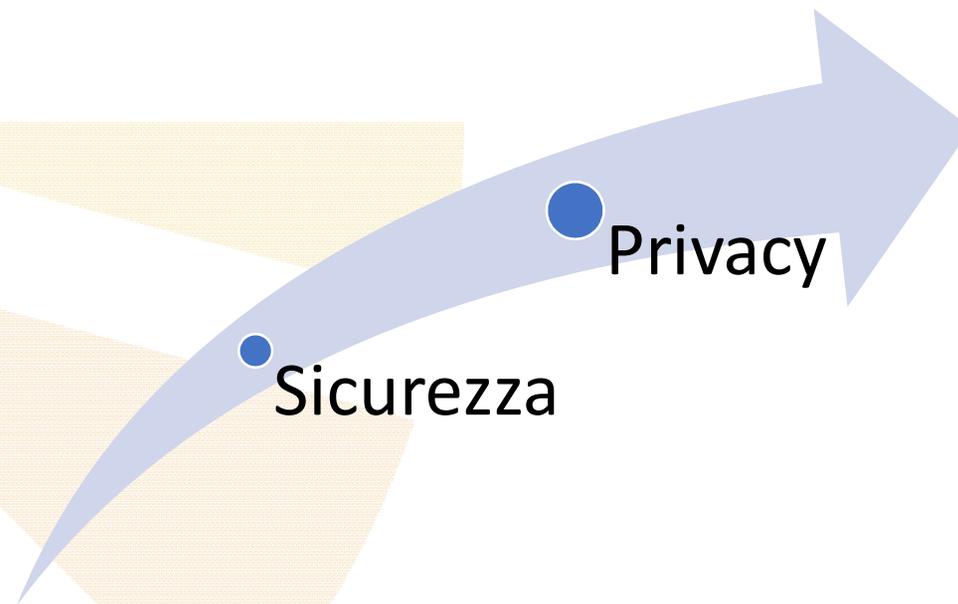
DIALOGA CON LA CUCINA



RICONOSCE IL BUCATO



SICUREZZA



GRAZIE PER AVER PARTECIPATO

Prima di scollegarvi dal vostro PC vi chiediamo gentilmente di compilare un brevissimo questionario di gradimento dove potete esprimere il vostro parere sul corso