

NUOVI ASSOCIATI



checkup
OBJECTS WITH
LIFE INSIDE

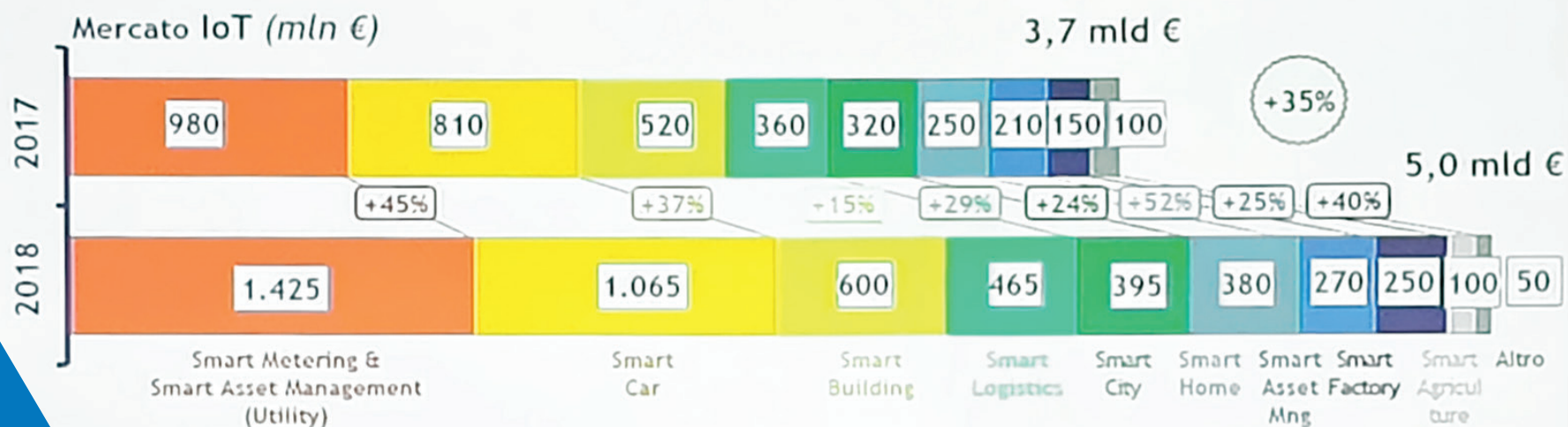
nova fund[®]
INNOVATION FOR FINANCE

e-project

 **EUROTECH**
Imagine. Build. Succeed.

IOT
ITALY

Mercato IoT: la ripartizione per ambito applicativo OSSERVATORI.NET digital innovation



IOT
ITALY



La normativa spinge l'Internet of Things

OSSERVATORI.NET
digital innovation



Entro il 2021

Messa in servizio dei contatori gas, dei contatori elettrici di 2° generazione e nuove direttive per i contatori di calore



SMART
METERING

31 marzo 2018

Entrata in vigore della normativa eCall per allertare i soccorsi in caso di incidente



SMART
CAR

Legge di bilancio 2019

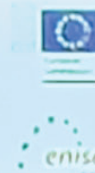
Piano Nazionale Industria 4.0: rimodulazione degli incentivi con focus sulle PMI



INDUSTRIAL
IoT

25 maggio 2018 e 13 Marzo 2019

Entrata in vigore del GDPR, con misure per tutelare la privacy dei consumatori, e del Cybersecurity Act, a garanzia dell'affidabilità degli oggetti smart



PRIVACY
SICUREZZA



Entro il 2021

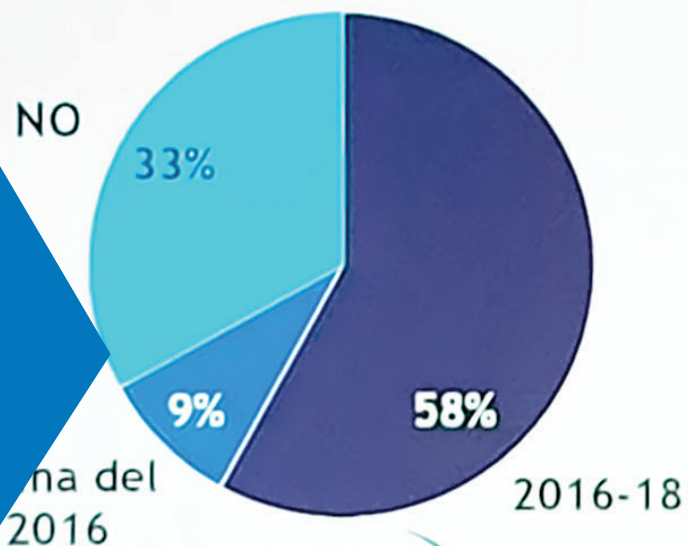
Fine delle sperimentazioni 5G a Bari, Matera, Milano, L'Aquila, Prato, Roma...



5G

Cresce il numero di progetti avviati...

La sua azienda ha avviato progetti IoT per l'Industria 4.0?



vs 41% di due anni fa*

76% grandi aziende
vs
29% piccole aziende

Automotive (86%) ed
Elettrodomestici (75%) sono
settori particolarmente attivi

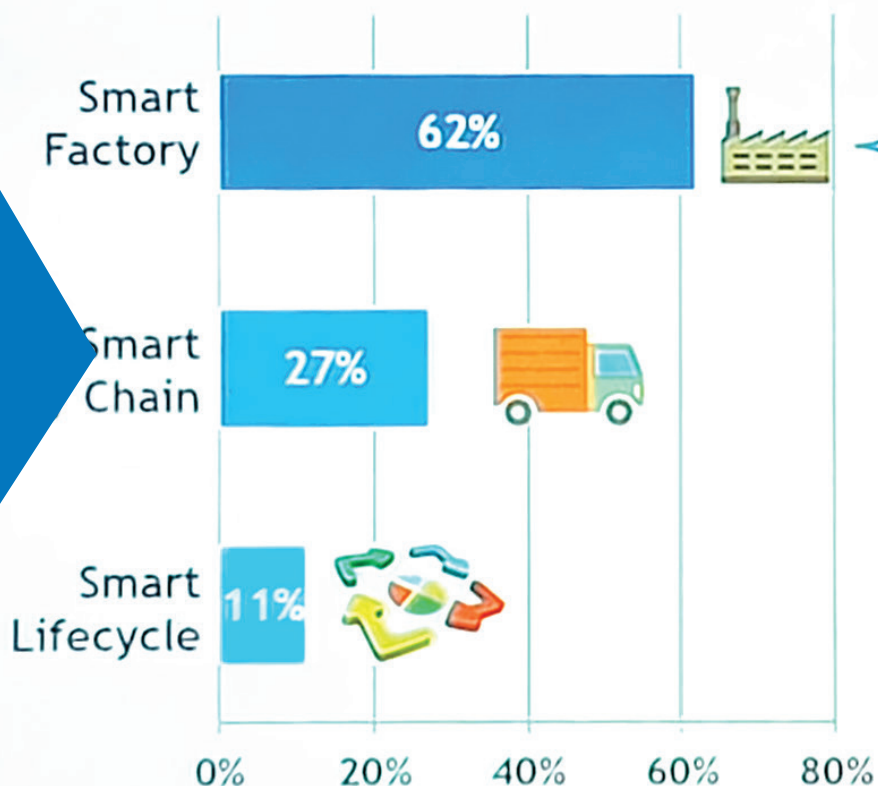


Base: 129 aziende

*Survey realizzata a fine 2016

Cresce il numero di progetti avviati... soprattutto nelle fabbriche

Quali sono gli *ambiti*
più diffusi?

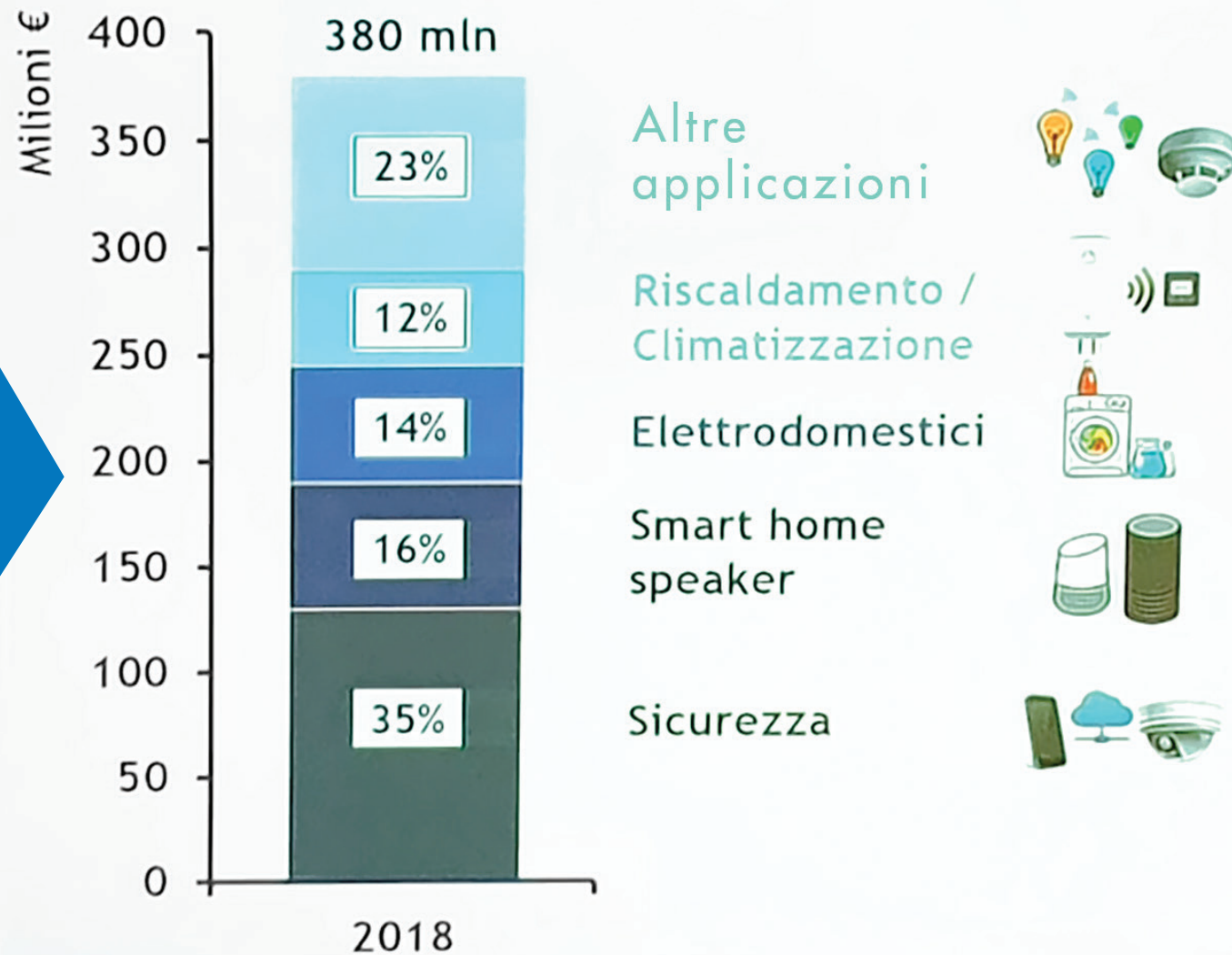


- Gestione della produzione
- Manutenzione preventiva / predittiva
- Energy management
- Controllo qualità
- Material handling
- Sicurezza sul lavoro
- ...

Base: 86 aziende



La ripartizione per tipologie di soluzioni

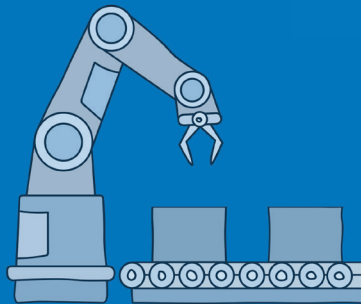


ROADSHOW

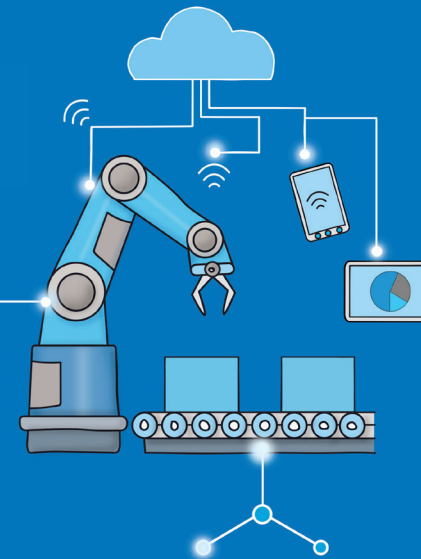


revamping 4.0

- CONNECT
- CONTROL
- IMPROVE



IOT



1st CITY



TREVISO

5 Februar 2019

t2i area Appiani

+ 70 ATTENDEES

SPEAKER:



life.augmented

ROUND TABLE CHAIRMAN

PARTNER:



digital hub innovation Treviso



2nd City



PADUA

21 March 2019

Fondazione Comunica

+ 40 ATTENDEES

SPEAKER:



life.augmented

ROUND TABLE CHAIRMAN

PARTNER:



IOT
ITA
LY



3rd City



VERONA

5 June 2019

Camera di Commercio di Verona

SPEAKER:



ROUND TABLE CHAIRMAN



PARTNER:



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO
AGRICOLTURA VERONA



digital hub innovation Verona

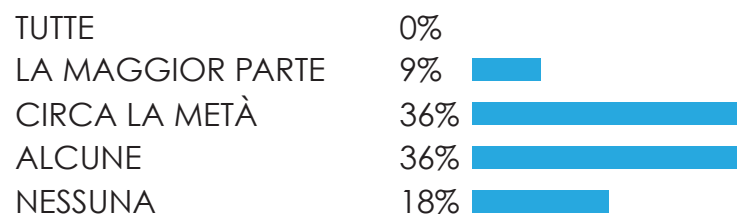
RISULTATI



QUAL È LA COSA PIÙ IMPORTANTE CHE HA IMPARATO DURANTE QUESTO EVENTO?

- Importanza di offerta coordinate sui i diversi ambiti coinvolti
- Come funziona nella realtà
- La sinergia tra aziende di settori diversi, crea risultati altrimenti impossibili da ottenere singolarmente
- L'evoluzione dell'industria italiana nel mondo IoT
- Le implicazioni e i vantaggi del revamping, e di come più aziende possono collaborare, suddividendosi i compiti, per la realizzazione di un progetto unico nell'ambito.
- La possibilità per la mia azienda di poter fare rete con altri parter nell'offrire un servizio ai clienti nell'ambito dell'industria 4.0.
- Revamping su macchine non connesse e system integration.

QUANTE DELLE INFORMAZIONI PRESENTATE A QUESTO EVENTO ERANO NUOVE PER LEI?



RISULTATI



COSA LE È PIACIUTO DI QUESTO EVENTO?
COSA NON LE È PIACIUTO DI QUESTO EVENTO?

- Mi è piaciuto avere la possibilità di conoscere aziende, impegnate sullo sviluppo del iot in modo professionale, ed organizzato per competenze.
- Piaciuto: la presentazione di casi reali di lavoro.
Non Piaciuto: poco tempo dedicato al dibattito finale
- mi ha interessato il contenuto e i relatori avrebbero potuto curare maggiormente il modo di comunicare
- Purtroppo ho assistito solo all'ultima parte, ma mi e' piaciuta molta la chiarezza espositiva dei relatori. Forse sarebbero più opportuni degli spazi piu' ampia per questi eventi.
- poca interazione stimolata, credo sia necessario più tempo da dedicare al confronto di opinione - troppo evidente il fatto di "vendere" i servizi delle aziende invece di parlare del/dei problemi da affrontare.
- Le competenze dei relatori ed l'ottima capacità di amalgama del moderatore.



RISULTATI



IN CHE MODO POTREBBERO ESSERE MIGLIORATI
GLI EVENTI FUTURI? SELEZIONI TUTTE LE RISPOSTE
PERTINENTI.



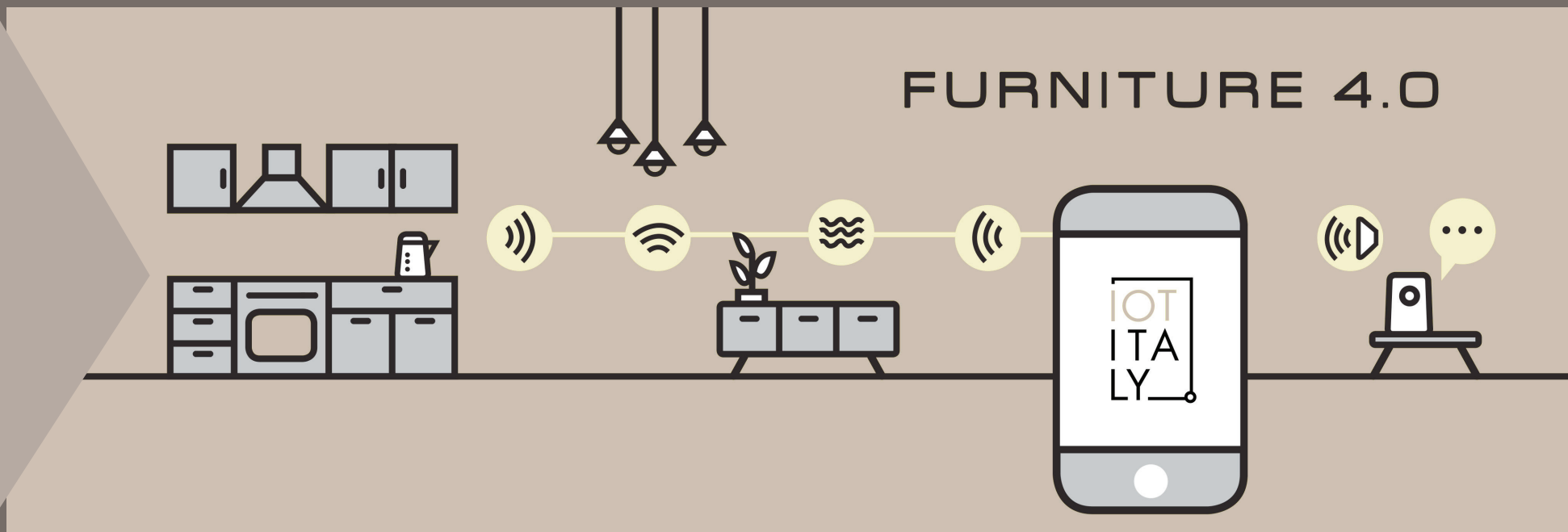
NEXT CITIES



ROADSHOW

SMART LIVING

FURNITURE 4.0





SMART LIVING FURNITURE 4.0

Evento organizzato in collaborazione con punti digitali, camere di commercio e digital hub innovation.

Promozione verso aziende che fanno parte dei loro contatti



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO
MONZABRIANZA
LODI



punto
impresa
digitale



digital hub innovation Treviso



Centro di Ricerca e di Trasferimento Tecnologico



SMART LIVING FURNITURE 4.0

Creazione di un esempio di ECOSISTEMA di aziende che possono realizzare un prodotto finito.

- Hardware - Firmware
- Software - Interfaccia Utenti
- Cloud
- Raccolta e analisi dati
- Interfaccia Utenti
- Designer - Studio di architettura



IOT
ITA
LY

SMART LIVING FURNITURE 4.0

CASE STORY - WELLNESS|AMBIENTE

ITAIR - CHECK UP

ItAir è un purificatore e sanificatore d'aria che sfrutta la naturale azione filtrante dell'apparato radicale delle piante per abbattere i VOC.

- Completamente integrabile all'interno dei mobili
- gestita tramite app

IOT
ITA
LY



SMART LIVING FURNITURE 4.0

CASE STORY - **AUDIO**

ITAUDIO - CHECK UP

ItAudio è la soluzione di elettronica integrata realizzata da Check Up per trasformare i mobili e complementi di arredo in sistemi di diffusione del suono, grazie alla tecnologia a contatto e a membrana, senza rovinarne l'estetica.

- Completamente integrato nel design
- Gestito tramite app dedicata

IOT
ITA
LY



NEXT CITIES



TORINO

MILANO

VERONA

PADOVA

UDINE

TREVISO

PESARO

PROGETTO



SOCIAL HOUSING

SMART HEALTH



SOCIAL HOUSING SMART HEALTH

CREAZIONE DI UN PROGETTO DI SOCIAL HOUSING - E-HEALTH PER LA CREAZIONE DI AMBIENTI PROTETTI PER ANZIANI/PAZIENTI NEUROLOGICI DOPO LA DIMISSIONE

- Riconoscimento vocale per diagnosi
- Assisted living
- Monitoraggio ambientale

PARTNER



Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

- Desk di validazione
- Reperimento fondi
- Progetti con altre aziende

IOT
ITA
LY

PROGETTO



AREE DI INTERESSE
ASSOCIATI



AREE DI INTERESSE ASSOCIATI

CREAZIONE DI AREE DI LAVORO/ ECOSISTEMI
CON LO SCOPO DI

- Velocizzare i progetti
- Concretizzare
- Maggiore scambio

SETTORI

- Industria 4.0
- Smart Furniture-Design
- Social Housing - E-health

