



fondo europeo
sviluppo regionale

POLOICT
managed by **torinowireless**

Il cluster dell'Information Technology in Piemonte



Cuneo
28/01/2019

Chiara Ferroni
@poloict



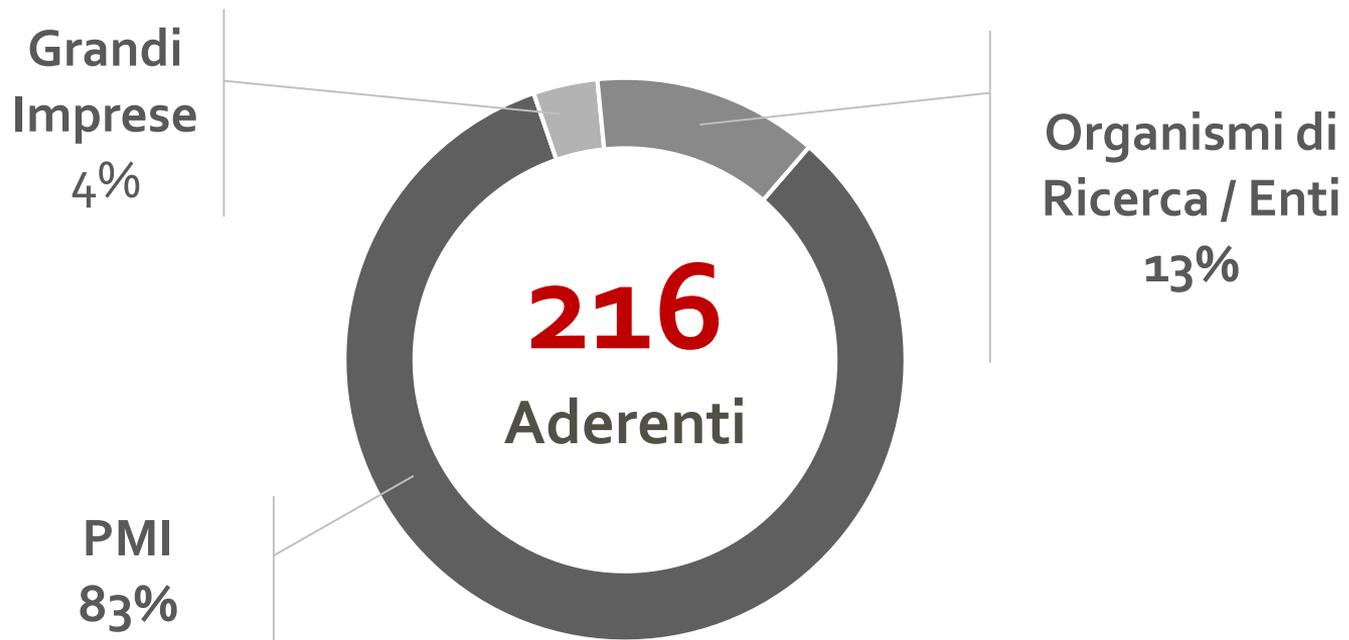
per una crescita intelligente,
sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FESR



Il cluster dell'Information Technology e del Multimedia in Piemonte



POLOICT
managed by **torino**wireless

Una community in crescita
che attiva nuove partnership



Supportiamo le imprese

Imprese che **cercano** tecnologie per innovare

- Salute
- Energia
- Automotive
- Finanza
- Meccatronica
- Tessile
- Turismo
- ...



- Artificial Intelligence
- Big Data
- BlockChain
- IoT
- Cloud
- Web & Mobile
- Digital Security
- ...

Imprese che **offrono** tecnologie innovative



Sviluppiamo la vostra rete

POLOICT

Occasioni di incontro tra i membri e sviluppo business nazionale e internazionale

312 Eventi
organizzati

9360 Partecipanti

1293 Incontri B2B



POLOICT

managed by torino wireless

Servizi a valore aggiunto
per la ricerca e innovazione

global vision
ideas problem
teamwork
planning future analysis process
synergy
growth tactic
education help people
strategy
management
innovation mission success
education product
development goal
targets research
marketing support
inspiration

Obiettivo: progetti di successo

Ascolto dell'impresa

nella sua proposizione di un'idea progettuale, anche solo in fase embrionale.



Analisi proposta progettuale

Supervisione dei contenuti tecnici e del budget. Coerenza con le traiettorie del Polo ICT e le specifiche del bando.



Costruzione partenariato

composto da Grandi Imprese, PMI, OR interessati all'output del progetto.



Caricamento telematico

Supporto al caricamento telematico della proposta in qualità di help desk.



Assistenza rendicontazione

Supporto interpretativo delle procedure e delle specifiche documentazioni richieste

148 Progetti finanziati

70% Aderenti beneficiari

46,6 Milioni di euro investiti

POLOICT

managed by torino wireless

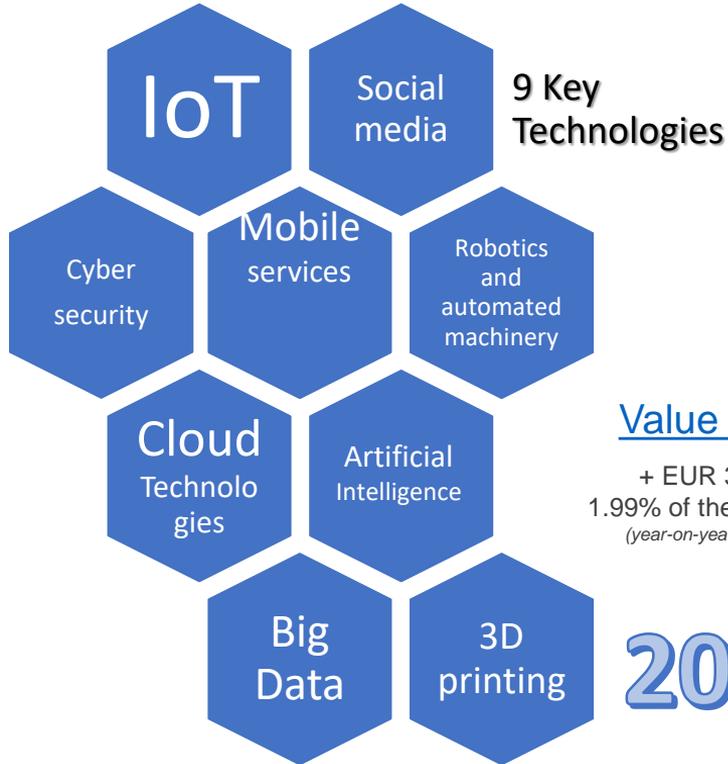
Focus ricerca finanziata

Lavorare insieme
sul bando PRISM-E

global vision
ideas problem
teamwork
planning future analysis process
synergy
growth tactic
education help people
Strategy
management
innovation mission success
education product
development goal
targets research
marketing support
inspiration

Agenda Polo ICT 2017 e 2018

Data-driven innovation is a key driver of growth and jobs that can significantly boost European competitiveness in the global market.



THE BENEFITS FOR EUROPE OF DIGITAL TRANSFORMATION

ENORMOUS GROWTH POTENTIAL

Companies making use of a newly available set of accelerating technologies are performing 10 times better than their peers

10x better

THE POTENTIAL FROM THE CREATION OF THE DIGITAL SINGLE MARKET

+6% of GDP from a fully realised DSM

+3.8m

The DSM could create 3.8m jobs and reduce the cost of public administration by 15-20%

400,000 to **1.5 million** new jobs

Number of new jobs the EU could create in the internet economy



THE TRANSFORMATIVE POWER OF DIGITAL

Digital technologies are fundamentally **changing** the way people live, work, communicate and play



Big data technology and services are expected to grow worldwide to **USD 16.9 billion** in 2015 at a compound **annual growth rate of 40%**. Companies using that data become 5-6% **more productive**.

Value of the EU data economy

+ EUR 300 billion,
1.99% of the EU GDP
(year-on-year growth rate of 5.03%)

2016

2020

increase to EUR 739 billion,
4% of the overall EU GDP.
If favourable policy and legislative conditions are put in place in time and investments in ICT are encouraged

A fully functional Digital Single Market could contribute €415 billion

per year to the EU's economy and create hundreds of thousands of new jobs.



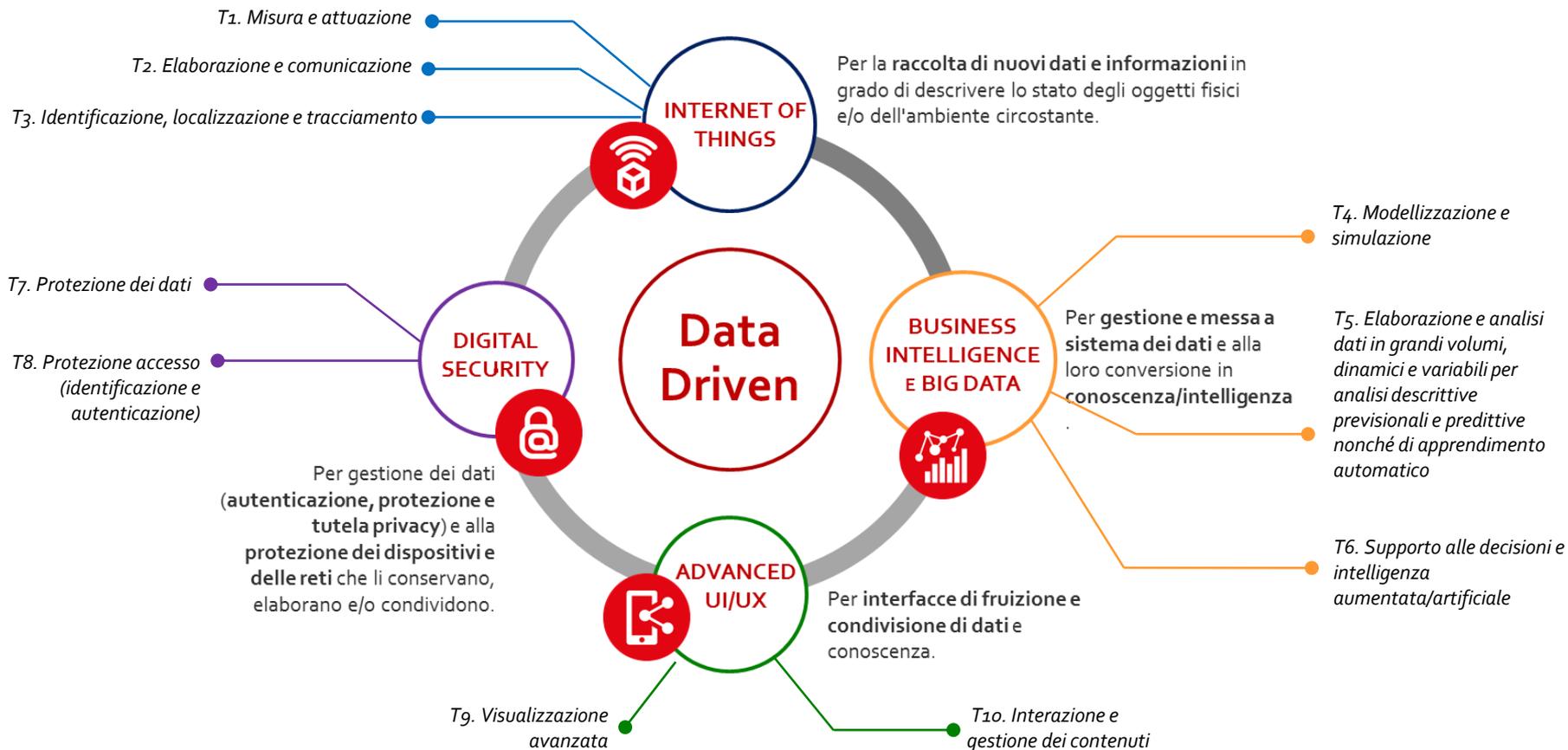
MACRO OBIETTIVO

Stimolare
processi di innovazione
DATA-DRIVEN

utilizzo intelligente e sicuro di dati, informazioni e conoscenza - sia in settori tradizionali sia in settori ad elevato contenuto tecnologico - permetta di **aumentare la competitività delle aziende** – produttive e di servizi - sui mercati nazionali e internazionali.

- ❖ **aumento di efficienza dei processi interni** alle aziende e/o di relazione con clienti/fornitori/stakeholder, ottimizzandone i costi
- ❖ **miglioramento di efficacia di prodotti/servizi esistenti**, aumentandone il valore percepito da parte del cliente su mercati già serviti e/o su nuovi mercati
- ❖ **sviluppo di nuovi prodotti/servizi e modelli di business** che basano il proprio valore sull'analisi del dato e/o sulla valorizzazione diretta dello stesso.

Agenda Polo ICT 2017-2018



MACRO OBIETTIVO

Priorità a investimenti
su ambiti applicativi
della strategia S3 regionale

«Gli investimenti industriali delle imprese sono indirizzati ad **ambiti applicativi** riconducibili – **PRIORITARIAMENTE MA NON ESCLUSIVAMENTE** – a contesti produttivi appartenenti ai settori individuati dalla strategia S3 regionale (e alle relative aree di applicazione), eventualmente anche in modo non esclusivo.»



Paradigma **Industria 4.0**

Digitalizzazione di prodotti e processi

- ICT per...
innovazione di processo
Per accelerare il processo di innovazione del tessuto imprenditoriale piemontese nelle aree di innovazione individuate dalla Strategia.

- ICT per...
innovazione di prodotto
Per promuovere la produzione di beni e servizi con caratteristiche definite che rispondano ai nuovi requisiti del mercato globale, in grado di soddisfare la crescente domanda di innovatività e miglioramento della qualità della vita.

Paradigma **Economia Circolare**

Uso efficiente e sostenibile delle risorse, riducendo emissioni e impatto ambientale

- ICT per...

innovazione della domanda di risorse

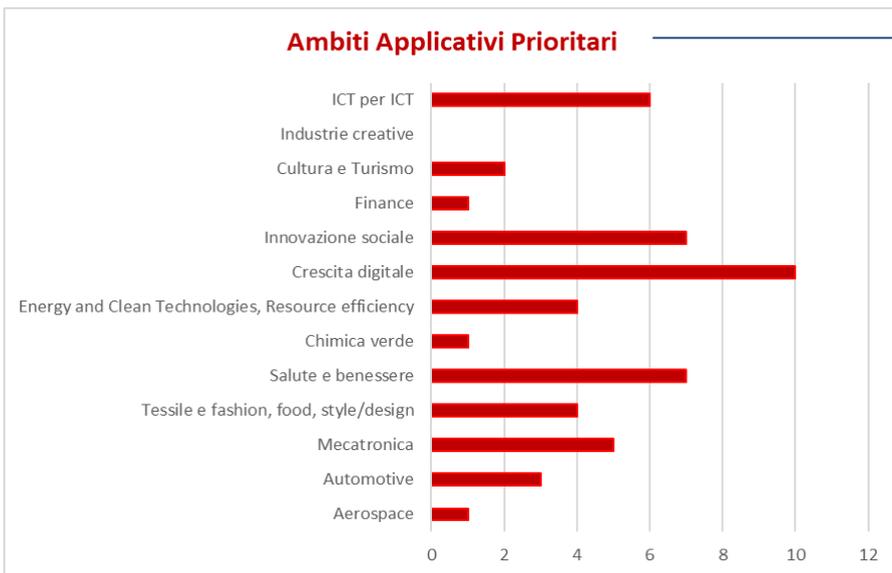
Per consumare meno risorse (*resource saving*) nei processi di produzione, utilizzo e smaltimento di beni/servizi

- ICT per...

innovazione dell'offerta di risorse

Per ottimizzare la generazione, distribuzione e fornitura di risorse nonché il riutilizzo e recupero delle risorse (*resource reduction*).

- Identificate **26 proposte progettuali**, presentate da 57 PMI con **più di 68 partner** coinvolti, per un totale di circa **17,2 M€** di investimento generato.
- Partecipazione elevata anche di Grandi Imprese per il **21% dei progetti presentati**.
- Già **85%** delle proposte ha ricadute potenziali **in ambiti S3**



- **coerenti e sinergici** con la traiettoria Smart della S3
- 23% dei progetti contribuisce agli obiettivi della traiettoria **clean e resource efficiency**
- circa il 48% agli ambiti della **crescita digitale e l'innovazione sociale**.

Agenda Strategica
rappresenta la *migliore*
progettualità, raccolta dal
Portafoglio Idee Progettuali

Le MIGLIORI PROGETTUALITÀ in termini di

- **qualità e maturità progettuale**,
livello di innovatività, partnership
e sostenibilità progettuale
- **coerenza con gli Obiettivi Strategici**
dell'Agenda di ricerca del Polo ICT
e con le traiettorie Smart e Resource Efficiency (S3)
- **ricadute e impatti attesi:**
competitività delle imprese
[indicatori economici, occupazionali, competenze]
e impatti ambientali e sociali

Le migliori proposte
saranno candidate sul
Nuovo Bando

Verso il nuovo bando PRISM-E

CRONOPROGRAMMA



22 Gennaio 2018

Torino Wireless consegna alla Regione l'Agenda di Ricerca preliminare



Dicembre 2018

Pubblicazione bando



7 Febbraio 2019

Le imprese del Polo ICT consegnano progetti definitivi.

TOWL provvede a pre-valutare e selezionare i progetti per Agenda di Ricerca ICT 2017-2018

NEW!



08 Gennaio – 08 Marzo 2019

Le Aziende dei Progetti in Agenda di Ricerca del Polo ICT, presentano domanda di finanziamento



Marzo 2019

Chiusura bando

Seguici su <https://www.poloinnovazioneict.org/nuovo-bando-poli-innovazione>

Il supporto agli aderenti del Polo ICT



Come contattarci



Per il bando PRISM-E,
seguici su

<https://www.poloinnovazioneict.org/nuovo-bando-poli-innovazione>

Scrivi al Team del Polo ICT:

info@poloinnovazioneict.org

Restiamo in contatto



Iscriviti alla newsletter



Seguici su @poloict e @torinowireless



www.poloinnovazioneict.org
info@poloinnovazioneict.org

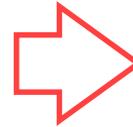
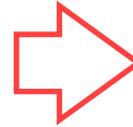
Backup

Aderire al Polo



Come aderire

- **SOTTOSCRIVI** il regolamento dell'Associazione Temporanea di Scopo del Polo ICT
- **FIRMA** due dichiarazioni che attestano la tipologia di impresa (micro, piccola, media, grande)
- **FORNISCI** un documento del firmatario e una visura camerale che attesti i poteri di firma
- **INVIA** la documentazione e ricevi l'attestato di adesione, la fattura e gli estremi per effettuare il pagamento della quota



Scarica i documenti
sul sito del Polo:
[www.poloinnovazione
ict.org/come-aderire](http://www.poloinnovazioneict.org/come-aderire)