


# Focus ricerca finanziata

## Verso il nuovo bando Poli di Innovazione

Torino   
12 Dicembre 2017

Chiara Ferroni   
@cferroni\_it



# Agenda

- Risultati Agenda di Ricerca 2016
- Agenda di Ricerca 2017
- Nuovo Bando Poli di Innovazione
- Supporto altri Bandi aperti



Si richiama quanto previsto dalla DD del 29/12/2015 nr. 1011 ("Approvazione Bando per il sostegno a programmi di sviluppo di cluster regionali"):

*"I Poli di Innovazione [...] devono sviluppare programmi finalizzati ai seguenti obiettivi prioritari:*

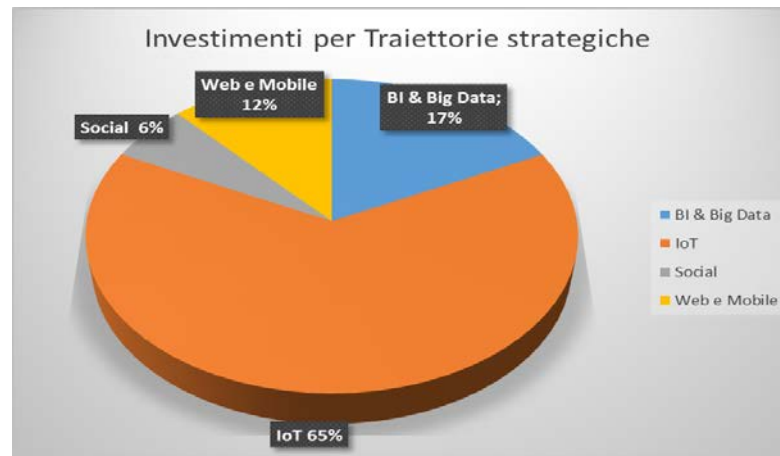
- ***stimolare la domanda di innovazione da parte delle imprese**, attraverso attività di animazione tecnologica e azioni puntuali di individuazione delle necessità in termini di ricerca e innovazione delle imprese*
- ***stimolare e accompagnare le imprese associate nella partecipazione a progetti e iniziative di ricerca e sviluppo in ambito sia nazionale che europeo.**"*

Costruire la domanda di innovazione PRIMA della emanazione dei Bandi di finanziamento

→ **Agenda Strategica di Ricerca dei Poli di Innovazione**

A Settembre 2016 si è conclusa l'attività di raccolta della capacità di investimento industriale in ricerca delle imprese del Polo ICT.

La prima Agenda di Ricerca del Polo ICT è articolata in **56 linee di investimento** per un totale di circa **40 M€ proposte da 61 imprese aderenti il Polo ICT**



L'investimento complessivo sulle **Linea A e B** è stato di **15,6 M€** per un totale di 7,8 M€ di contributi richiesti e **50 beneficiari coinvolti**. Presentate **29** proposte progettuali di cui il **70% ammesso a finanziamento**

- Piattaforma Tecnologica **Salute e Benessere**:
  - 33 aziende assistite, 40 servizi di assistenza erogati, 3 progetti presentati per 21M€ di investimento complessivo
  - 2 Progetti Ammessi a finanziamento (sui 5 Ammessi a finanziamento)

## Assistenza altri Bandi

- Regionali tra i quali Bando Big IoT, Bando Sponsorizzazione Città di Torino, INFRA-P Infrastrutture di Ricerca
- Nazionali quali Bando PCP Tech4Autismo, MISE Voucher Internazionalizzazione, MISE Voucher Digitalizzazione, Voucher Digitalizzazione CCIAA - **IN CORSO**

+ 250 Imprese servite ad oggi

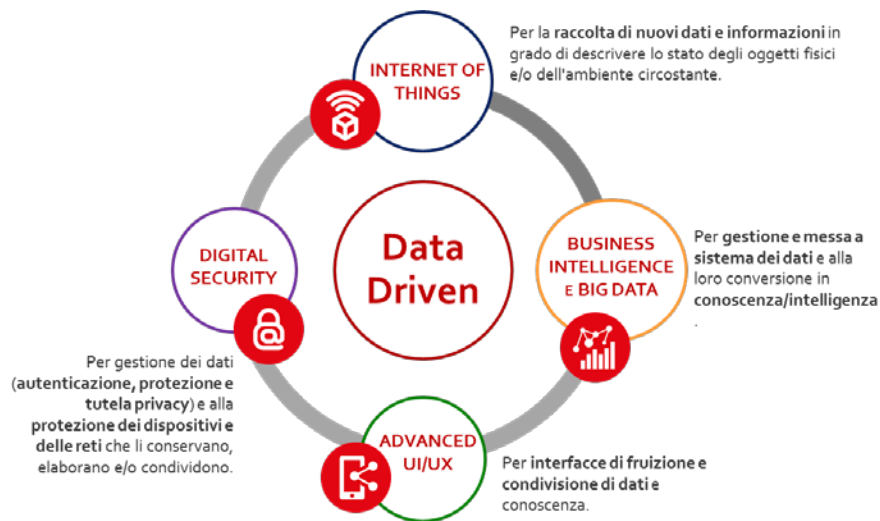
# Agenda Polo ICT 2017

## 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.



## MACRO OBIETTIVO

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.





In riferimento alla digitalizzazione dei prodotti e processi secondo il paradigma di **Industria 4.0**

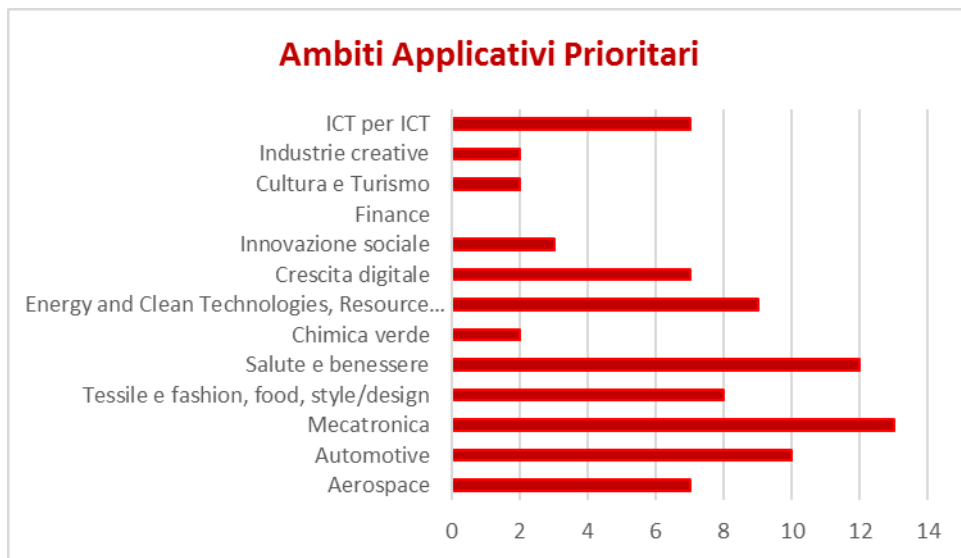
- **ICT per l'innovazione di processo:** per accelerare il processo di innovazione del tessuto imprenditoriale piemontese nelle aree di innovazione individuate dalla Strategia.
- **ICT per l'innovazione di prodotto:** per promuovere la produzione di beni e servizi con caratteristiche definite che rispondano ai nuovi requisiti del mercato globale, in grado di soddisfare la crescente domanda di innovatività e miglioramento della qualità della vita.

# Il Polo ICT verso la Traiettoria RESOURCE EFFICIENCY (s3)

In riferimento all'uso efficiente e sostenibile delle risorse, riducendo le emissioni e in genere l'impatto ambientale secondo il paradigma dell'**Economia Circolare**.

- **ICT per l'innovazione della domanda di risorse:** per consumare meno risorse (*resource saving*) nei processi di produzione, utilizzo e smaltimento di beni/servizi
- **ICT per l'innovazione dell'offerta di risorse:** per ottimizzare la generazione, distribuzione e fornitura di risorse nonché il riutilizzo e ricupero delle risorse (*resource reduction*)

- Identificate **41 Idee Progettuali**, linee di Investimento presentate da 37 imprese con **più di 80 partner** coinvolti, per un totale di circa **24 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** – il doppio rispetto all'Agenda 2016



**Agenda Strategica 2017**  
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 Polo ICT e con le traiettorie Smart e Resource Efficiency (S3)
- ❖ **Ricadute e impatti attesi**: Competitività delle imprese [indicatori economici, occupazionali, competenze] e di impatti ambientali e sociali

→ Le migliori proposte saranno  
canditate su Nuovo Bando

# NUOVO BANDO POLI INNOVAZIONE

FEBBRAIO 2018

## LE FASI

Le fasi di presentazione dei progetti in risposta ai NUOVI BANDO POLI INNOVAZIONE prevedono:

1. Presentazione **Agenda di Ricerca Preliminare** dei Poli di Innovazione che definisce l'importo degli investimenti attivabili, oltre a costituire elemento di riferimento e valutazione da parte dell'ente regionale.
2. **Apertura Bando e Presentazione dei Progetti di ricerca**, afferenti e in linea con l'Agenda di Ricerca presentata dai Poli di Innovazione.

# Nuovo bando Poli Innovazione

## CRONOPROGRAMMA



**6 ottobre 2017**

Le imprese del Polo ICT consegnano le proposte di progetto a Torino Wireless

**15 ottobre 2017**

Torino Wireless consegna alla Regione l'Agenda di Ricerca – *Primo draft*



**9 Gennaio 2018**

Le imprese del Polo ICT consegnano progetti definitivi.  
TOWL provvede a pre-valutare e selezionare i progetti per Agenda di Ricerca ICT 2017



**22 Gennaio 2018**

Torino Wireless consegna alla Regione ultima versione della Agenda di Ricerca ICT 2017



**Febbraio 2018**

Apertura bando



**Marzo 2018**

Chiusura bando

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

## CARATTERISTICHE

- la progettualità espressa dai soggetti aggregati orientata verso dimensioni e **livelli di maturità tecnologica (TRL) elevati**, con uno spostamento dalla ricerca industriale all'innovazione più prossima al mercato.
- L'attività di ricerca è valorizzata con la **contrattualizzazione con Organismi di Ricerca** (*pubblici o privati, indipendentemente dalla loro localizzazione*) in quanto si intende incentivare il **trasferimento tecnologico** come leva per far crescere le competenze interne e quindi la competitività delle imprese.
- Attivata la **sinergia con F.S.E. 2014/2020**, dedicati a **"Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione"**



## BENEFICIARI AMMISSIBILI

- **Micro, Piccole e Medie Imprese**, singolarmente o in collaborazione, e **Grandi Imprese**, se in collaborazione.
- NEW!** • Soggetti - ~~pubblici o privati~~ - aventi ruolo di **End User** a condizione che siano ricondotti alle aree di specializzazione della S3 Regionale.

Per le Imprese i principali requisiti

- Codice ATECO primario della sede intervento ammissibile
- Sostenibilità finanziaria declinata secondo requisiti economici-finanziari e patrimoniali previsti (due bilanci chiusi e approvati, Scorecard e Requisiti Patrimoniali,...)

→ Non PIÙ DI 3 DOMANDE SU  
intero Bando

**NEW!**

Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale coerenti con **S3 Regione Piemonte** e con gli **ambiti di intervento del Polo di riferimento**.

## **Livello di innovatività:**

- Da TRL=> 4 a TRL=> 7
- **Contratti di ricerca verso più ODR per un valore cumulato =>20%** del totale degli investimenti dell'intero progetto

## **Collaborazione:**

- Progetto di ricerca e/o sviluppo industriale può essere **presentato singolarmente**
- Progetto di ricerca e/o sviluppo industriale **presentato in collaborazione tra partner**: in questo caso, nessun partner può avere più di 60%, purché sia verificato requisito di indipendenza previsto dal Bando

## Dimensione minima di progetto:

- Importo minimo di **300.000€**, in assenza di Grandi Imprese
- Importo minimo di **600.00€**, in presenza di Grandi Imprese

## Composizione partnership:

- Ogni impresa deve contribuire per **almeno per il 15% dei costi totali di progetto**
- End User PUBBLICI, ammissibili per un ammontare massimo del 10% del costo totale di progetto, e solo per spese di personale
- Se presenti Soggetti **al di fuori della regione Piemonte**, è ammissibile la loro partecipazione entro il limite massimo del 15% delle spese totali ammissibili del progetto
- Se presenti **Grandi Imprese**, non possono sostenere complessivamente più del 60% dei costi ammissibili totali del progetto

## Costi Ammissibili per singolo beneficiario:

- a) *spese di personale* secondo i costi standard previsti da d.d. n 311 del 31/05/2016
- b) *spese per apporti in natura*, rendicontabili a valere sul co-finanziamento privato
- c) *spese generali*, calcolate in modo forfettario nella misura del 15% dei costi diretti per il personale
- d) *spese per consulenze e ricerca contrattuale affidati a ODR*, per un massimo del 40% per ciascun beneficiario
- e) *spese per strumenti e attrezzature* secondo la quota ammortamento e intensità d'uso
- f) *spese per materiali*, forniture, etc.
- g) *spese di viaggio*

CUMULATIVAMENTE  
**non superare il 75%** delle spese totali **NEW!**

## Premialità sul PUNTEGGIO DELLA VALUTAZIONE di merito del progetto:

NEW!

- ✓ Ameno una impresa è iscritta al Polo ed è inclusa nella Agenda di Ricerca
- ✓ Se includono imprese in possesso del requisito di Legalità
- ✓ Se prevista partecipazione di PMI Innovative

## TIPOLOGIA DI AGEVOLAZIONE

Previsto **mix di forme di finanziamento** che andrà a valere su voci di spesa diverse, fino ad una intensità massima calcolata rispetto alla disciplina europea prevista per la dimensione dell'impresa:

- **forma di contributo alla spesa** – le intensità sono in linea con la passata programmazione – verrà applicata sulle sole voci di spesa personale e costi generali (*CONFERMATO*)
- **forma del contributo agevolato** – le intensità sono in fase di definizione – verrà applicata sulle **spese dirette immediate** come ad esempio: subcontraenze, attività di ricerca contrattuale, altre (*CONFERMATO*)

## ARTICOLAZIONE

Due linee con eguale dotazione finanziaria:

- **Progetti CON ASSUNZIONE** – progetti che prevedono ALMENO UNA risorsa assunta nell'ambito del contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca *[tutti i partner beneficeranno di premialità del 10% su intensità di aiuto, raggiungendo intensità massima 60%]*.
- **Progetti SENZA ASSUNZIONE** – progetti che NON prevedono assunzione.

→ Ci saranno DUE  
graduatorie!!

NEW!

## ARTICOLAZIONE

**NEW!** Per una **dotazione finanziaria massima del 10% di ciascuna Agenda di Ricerca:**

- **Progetti PICCOLI** – progetti di ricerca aventi importo di spese ammissibili compreso tra 50.000 e 300.000 euro.
- **Studi di fattibilità** – studi di importo compreso tra 30.000 e 200.000 euro di investimento, senza obbligo di commessa di ricerca [*previsto solo fondo perduto*]
- **Servizi di supporto alla ricerca** – servizi di supporto alla proprietà intellettuale, technology intelligence, introduzione nuovi prodotti/servizi, utilizzo del design [*previsto solo fondo perduto*]



# Nuovo Bando Poli Innovazione

POLOICT

## CRONOPROGRAMMA



**6 ottobre 2017**

Le imprese del Polo ICT consegnano le proposte di progetto a Torino Wireless

**15 ottobre 2017**

Torino Wireless consegna alla Regione l'Agenda di Ricerca – *Primo draft*



**9 Gennaio 2018**

Le imprese del Polo ICT consegnano progetti definitivi.  
TOWL provvede a pre-valutare e selezionare i progetti per Agenda di Ricerca ICT 2017



**22 Gennaio 2018**

Torino Wireless consegna alla Regione ultima versione della Agenda di Ricerca ICT 2017



**Febbraio 2018**

Apertura bando



**Marzo 2018**

Chiusura bando

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



## Voucher Digitali I4.0 – Camera di commercio di Torino

Oggetto: digitalizzazione di MPMI Torinesi.  
TOWL si candida come soggetto proponente e raccoglie entro e **non oltre il 15 dicembre 2017** le manifestazioni di interesse.

Scadenza: **29/12/2017**



## Voucher MISE per la digitalizzazione delle PMI

Voucher per digitalizzazione per MPMI.

Apertura: **30/1/2017**

Scadenza: **9/2/2017**

# Grazie

[www.poloinnovazioneict.org](http://www.poloinnovazioneict.org)  
[info@poloinnovazioneict.org](mailto:info@poloinnovazioneict.org)

 @poloict