

Focus ricerca finanziata

Il nuovo bando Prism-E

Torino 

Chiara Ferroni 
@cferroni_it



I temi

- Agenda di Ricerca 2017 e 2018
- Bando PRISM-E: il nuovo Bando Poli di Innovazione
- Il Supporto del Polo ICT



Si richiama quanto previsto dalla DD della **Regione Piemonte** 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:

- **Domanda di innovazione**

«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»

- **Progetti R&S**

«Stimolare e accompagnare le imprese associate nella partecipazione a progetti e iniziative di ricerca e sviluppo in ambito sia nazionale che europeo.»

Agenda Strategica di Ricerca dei Poli di Innovazione

Costruire la domanda di innovazione

PRIMA della emanazione dei bandi di finanziamento

PRIMA della emanazione dei bandi di finanziamento

Agenda Polo ICT 2017 e 2018

Regulating the internet giants

The world's most valuable resource is no longer oil, but data

The data economy demands a new approach to antitrust rules



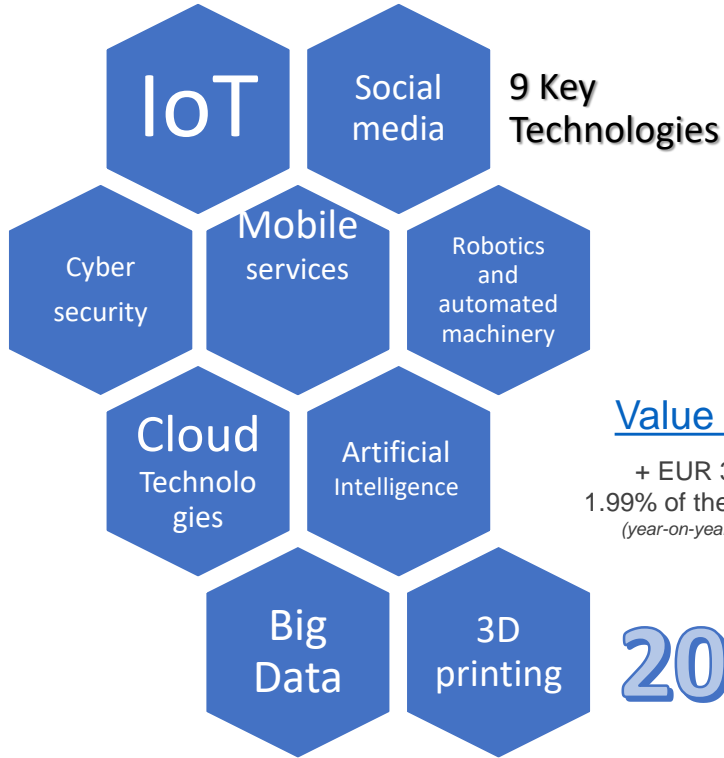
97 % of businesses using data to power their business opportunities

76 % of businesses using data as an integral part of forming a business strategy..

what does this mean for your business?

Source: *The Economist*, May 6 2017

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.

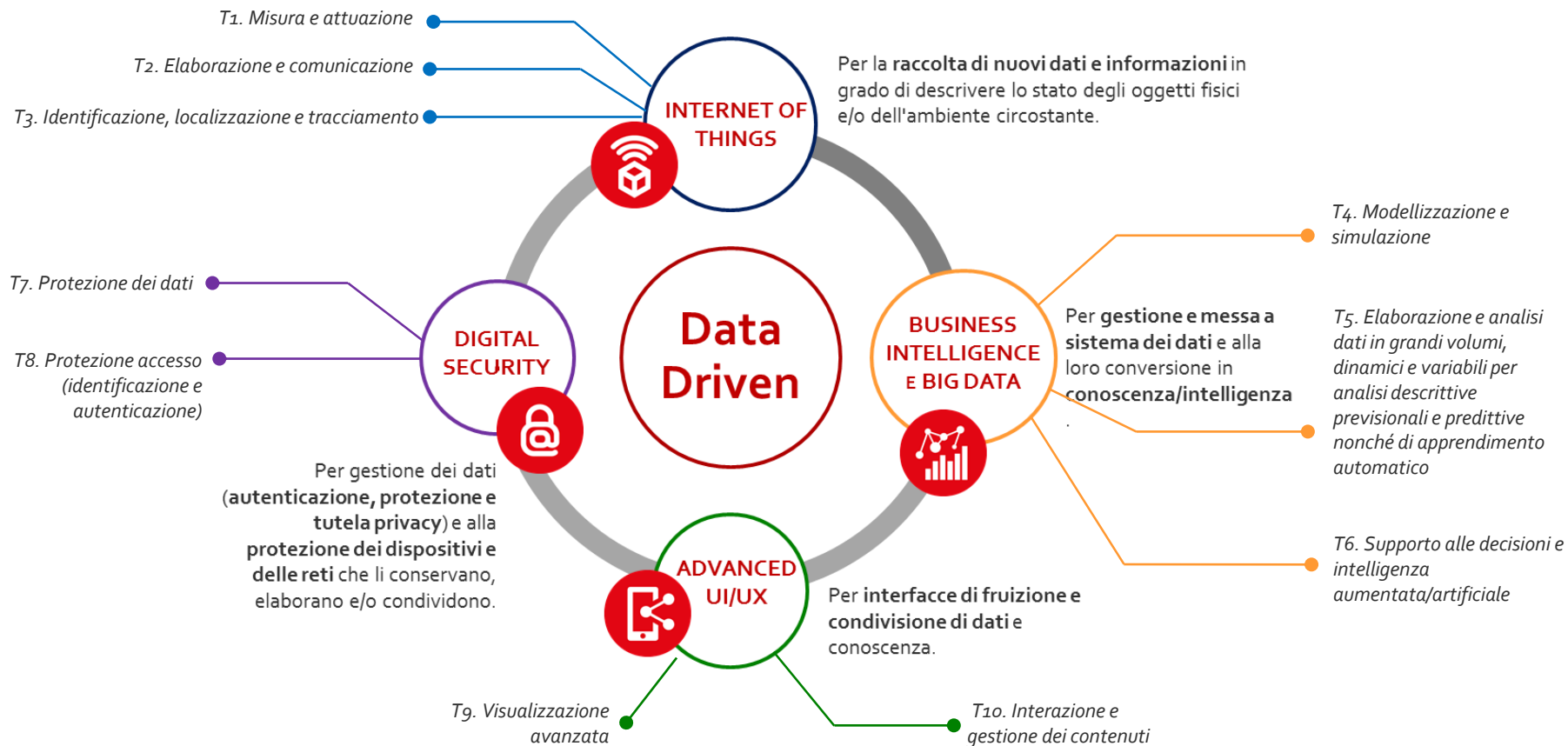


MACRO OBIETTIVO

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.

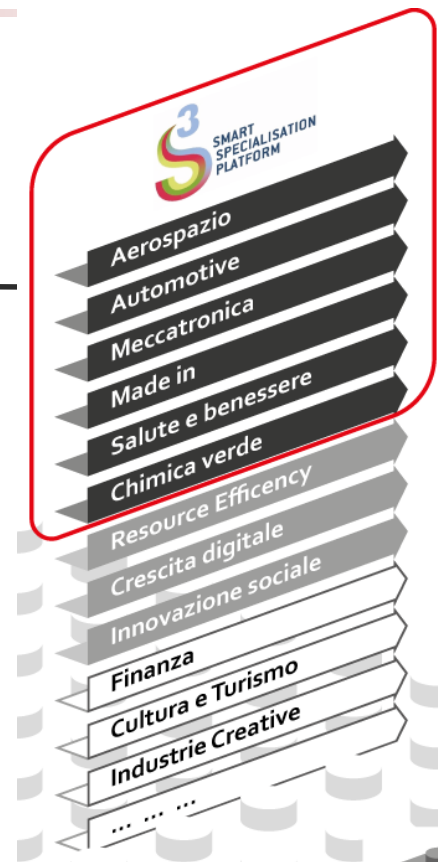
- ❖ **aumento di efficienza dei processi interni** alle aziende e/o di relazione con clienti/fornitori/stakeholder, ottimizzandone i costi
- ❖ **miglioramento di efficacia di prodotti/servizi esistenti**, aumentandone il valore percepito da parte del cliente su mercati già serviti e/o su nuovi mercati
- ❖ **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.



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

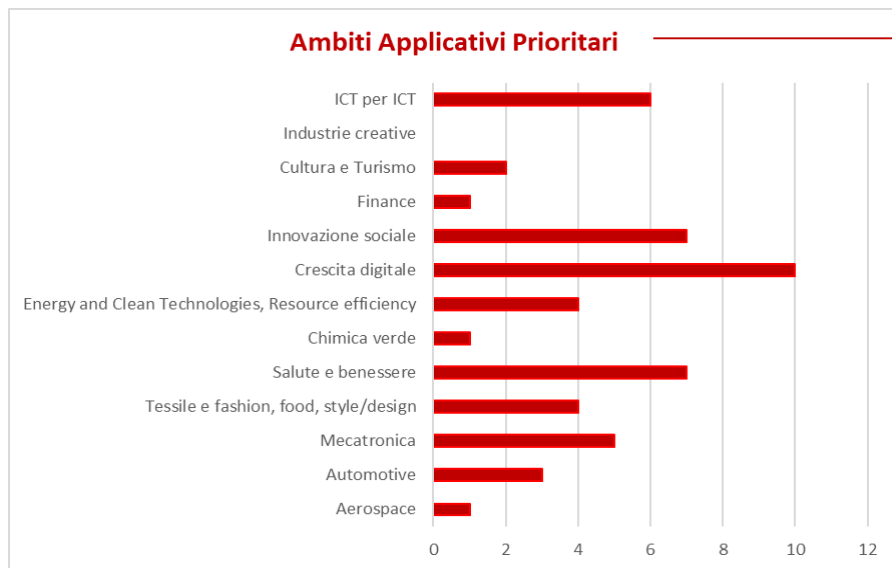
Per consumare meno risorse (*resource saving*) nei processi di produzione, utilizzo e smaltimento di beni/servizi

- 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

BANDO PRISM-E

Il Nuovo bando dei Poli innovazione

Dicembre 2018

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 (fase prototipale).
- 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"**

LE FASI

Le fasi di presentazione dei progetti in risposta al NUOVO 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.
⇒ **22 Gennaio 2018.**
2. **Apertura Bando e Presentazione dei Progetti di ricerca**, afferenti e in linea con l'Agenda di Ricerca presentata dai Poli di Innovazione.

BENEFICIARI AMMISSIBILI

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

NEW!

Per le Imprese i principali requisiti

- Codice ATECO primario della sede di intervento ammissibile
- Sostenibilità finanziaria declinata secondo requisiti economici-finanziari e patrimoniali previsti (due bilanci chiusi e approvati, Scorecard e Requisiti Patrimoniali,...)
- Per chi ha eventuali progetti finanziati sui bandi POR FESR 2014/2020 in corso è stato introdotto l'obbligo di presentazione di almeno una Dichiarazione di spesa alla data di chiusura del presente bando

NEW!

→ **Non PIÙ DI 3 DOMANDE SU intero Bando**

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

Durata:

- Non superiore ai **24 mesi**

Premialità sul PUNTEGGIO DELLA VALUTAZIONE di merito del progetto:

NEW!

- Almeno un'impresa è iscritta al Polo ed è inclusa nell'Agenda di Ricerca
- Almeno un'impresa è in possesso del Rating di legalità
- Presenza di PMI Innovative

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 70% 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!

In vista della progettazione del budget di progetto si raccomanda di consultare la
[GUIDA UNICA ALLA RENDICONTAZIONE DEI COSTI AMMISSIBILI POR FESR 2014/2020.](#)

TIPOLOGIA DI AGEVOLAZIONE, MODALITA' DI EROGAZIONE E RESTITUZIONE DEL FINANZIAMENTO AGEVOLATO

Previsto **mix di forme di finanziamento** a seconda delle voci di spesa, fino ad un'intensità massima calcolata rispetto alla disciplina europea prevista per la dimensione dell'impresa.

L'intensità di aiuto verrà così calcolata:

- **contributo a fondo perduto** a sostegno delle voci di spesa personale e costi generali (*CONFERMATO*)
 - **erogazione** a seguito di rendicontazioni per SAL: una rendicontazione a 12 mesi dalla concessione e una finale entro 60 giorni dalla conclusione del progetto.
- **contributo agevolato** alle **spese dirette immediate** come ad esempio: subcontraenze, attività di ricerca contrattuale, altre (*CONFERMATO*)
 - **erogazione** al momento della concessione formale dell'agevolazione
 - restituzione in 54 mesi con rate trimestrali e 6 mesi di pre-ammortamento obbligatorio

Intensità Massima di Aiuto

L'intensità massima è calcolata sul totale delle spese ammissibili del progetto come da tabella:

Tipologia beneficiario	Tipologia intervento	Base	Maggiorazione dimensione	Maggiorazione collaborazione	Intensità massima
Piccola impresa	Progetti R& S – Linea I	25%	20%	15%	60%
Piccola impresa	Progetti R& S – Linea II e III	25%	20%	10%	55%
Media impresa	Progetti R& S – Linea I	25%	10%	15%	50%
Media impresa	Progetti R& S – Linea II e III	25%	10%	10%	45%
Grande impresa	Progetti R& S – Linea I	25%	0	15%	40%
Grande impresa	Progetti R& S Linea II e III	25%	0	10%	35%

Solo i beneficiari dei progetti CON assunzioni beneficeranno di maggiorazione del 5% sull'intensità di aiuto, raggiungendo intensità massima 60%.



Agevolazione Concessa – come si calcola?

Per ogni beneficiario:

1. Determino **ESL % Complessivo** è l'intensità massima definita in base alla linea di intervento su cui è stato presentato il progetto (Linea I o II), dimensione d'impresa (PI, MI, GI) e maggiorazione per i progetti presentati in partenariato.
2. Calcolo **Importo del finanziamento agevolato**, viene calcolata come :
= Costo Progetto a finanziamento agevolato * ESL % Finanziamento agevolato
3. Calcolo **Importo del contributo a fondo perduto**, è la risultante calcolata come
= Costo Progetto Totale * (ESL % Complessivo – ESL % Finanziamento Agevolato)
4. Quindi **Importo agevolazione totale** = Quota finanziamento + Quota contributo.

[Scarica il foglio di calcolo per fare la simulazione](#)

ARTICOLAZIONE

Due linee con eguale dotazione finanziaria:

- **Linea I - 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 una maggiorazione del 5% su intensità di aiuto, raggiungendo intensità massima 60%]*.
- **Linea II - Progetti SENZA ASSUNZIONE** – progetti che NON prevedono assunzione.

NEW!

Verranno stilate
DUE graduatorie

ARTICOLAZIONE

NEW!

Linea III – Con una dotazione finanziaria massima del 10% della dotazione complessiva:

previsto solo fondo perduto

- **Progetti PICCOLI** – progetti di ricerca aventi importo di spese ammissibili non superiori a 270.000 euro
- **Studi di fattibilità** – studi di importo non superiore a 270.000 euro di investimento, senza obbligo di commessa di ricerca
- **Servizi di supporto alla ricerca** – servizi di supporto alla proprietà intellettuale, technology intelligence, introduzione nuovi prodotti/servizi, utilizzo del design

Per gli Studi di Fattibilità e Servizi sono previste le seguenti intensità di aiuto:

Tipologia beneficiario	Tipologia intervento	Base	Maggiorazione dimensione	Maggiorazione collaborazione	Intensità massima
Piccola impresa	Studi di fattibilità e servizi	50%			
Media impresa	Studi di fattibilità e servizi	50%			
Grande impresa	Studi di fattibilità	50%			

IL SUPPORTO AL BANDO DEL POLO ICT

Dicembre 2018

Verso il nuovo bando PRISM-E

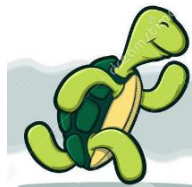
POLOICT

CRONOPROGRAMMA



22 Gennaio 2018

Torino Wireless consegna alla Regione l'Agenda di Ricerca preliminare



Dicembre 2018

Publicazione bando



8 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



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



28 Gennaio - Cuneo

Il bando regionale PRISM-E

L'agenda di ricerca dei Poli Agrifood, Clever e ICT



30 Gennaio - Torino

GLI ITS IN PIEMONTE: UNA RISORSA STRATEGICA PER LE IMPRESE

Istituti Tecnici Superiori e Poli di Innovazione insieme per la competitività del sistema produttivo regionale



31 Gennaio - Vercelli

Il bando regionale PRISM-E

L'agenda di ricerca dei Poli di Innovazione piemontesi

Grazie

www.poloinnovazioneict.org
info@poloinnovazioneict.org

 @poloict