

CNTT e H2020:

Bridging the gap between technology and industrial innovation



- Contesto
- imprese
- Coordinamento con Servizio FE
- Clusters



Programmazione di Ricerca & Innovazione 2014 - 2020

LE OPPORTUNITÀ PER LE PMI



Lo strumento PMI: le tre fasi

Fase 1: concetto e valutazione della fattibilità

Input:
 Idea/Concept in "**Business Plan I**"
 (~ 10 pages)

Main Activities:
 Feasibility of concept
 Risk assessment
 IP regime
 Partner search
 Design study
 Pilot application

Output: elaborated
 "**Business plan II**"

Lump sum: around
 50.000 €
 ~ 6 months

Fase 2: R&D, dimostrazione, market replication

Input:
 "**Business plan II**" +
 "**Description of activities under Phase2**" (~ 30 pp.)

Main Activities:
 Development Prototyping
 Testing
 Piloting
 Miniaturisation
 Scaling-up
 Market replication

Output: investor-ready
 "**Business plan III**"

Output based payments:
 1 to 2,5 M€ EU funding
 ~ 12 to 24 months

Fase 3: Commercializzazione

Input:
 "**Business plan III**"
 +
Opportunities:
 'Quality label' for successful
 Phase 1 & 2

Easier access to private finance
 Support via networking, training,
 coaching, information,
 addressing i.a. IP management,
 knowledge sharing,
 dissemination

SME window in the EU financial
 facilities (debt facility and equity
 facility)

No direct funding

Caratteristiche dello strumento PMI

- Indirizzato a tutti i tipi di PMI innovative che presentino una forte volontà di crescere, svilupparsi e internazionalizzarsi
- Solo PMI potranno richiedere finanziamenti (sostegno a una sola impresa è possibile, ma collaborazione certamente consigliabile)
- Competitivo, dimensione EU → solo migliori idee accedono alla fase 1
- Orientato al mercato; attività close-to-market: finanziamento al 70%
- Costituito da 3 fasi – piu' il coaching
- Possibilità di entrare nella fase 1 e fase 2
- Applicato in tutte le 'societal challenges' e 'key enabling technologies'

Imprese Italiane con contratti sul Cern

From: Giovanni Anelli

Subject: Lista delle ditte italiane fornitrici CERN

Date: April 9, 2013 9:29:19 AM GMT+02:00

To: Andrea Vacchi

►  1 Attachment, 82.9 KB [Save ▼](#) [Quick Look](#)

Caro Andrea,

In attachment trovi un file excel con tutte le ditte italiane che sono state / sono fornitrici del CERN.

La colonna B e' l'anno in cui il CERN ha fatto il primo ordine, la colonna C e' quella dell'anno dell'ultimo ordine.

E' quello che ti serviva?

A presto,

Giovanni



[2013-04-05...lsx \(82.9 KB\)](#)

Coordinamento con il servizio fondi esterni

From: Franca Masciulli <franca.masciulli@Ings.infn.it>
Subject: **Re: riferimento della Commissione Fondi Esterni per invio di bandi regionali d'interesse INFN**
Date: March 25, 2013 3:52:48 PM GMT+01:00
To: Andrea Vacchi
Cc: bruno checcucci , speranza.falciano Falciano , Valerio Vercesi

Carissimi,

senz'altro e' possibile pubblicare nel sito web del Servizio Fondi Esterni INFN le notizie relative a bandi "regionali", distinguendo ovviamente per FSE e FESR (lasciando per un attimo da parte l'FSC, fondo nazionale che segue pero' la programmazione comunitaria ed e' spesso attivato in funzione di azioni/realizzazioni FESR).

Fino al recente passato l'azione e' stata condotta "ad hoc", per singola unita' operativa INFN o per territorio. Per esempio, proprio relativamente alla Regione Umbria, su richiesta del Direttore Lubrano, avevo fatto uno screening meno di un anno fa, grazie al quale abbiamo capito che anche la Regione Umbria (come l'Emilia Romagna e il Veneto) ha delegato l'attuazione di parte delle attivita' a valere su FSE ad Organismi Intermedi: l'Agenzia Umbria Ricerche (AUR) e le Province.

Intendo dunque sottolineare che per ogni Regione/Provincia autonoma, al di la' dei singoli bandi, e' indispensabile a mio parere, interagire con gli organismi politici e tecnici di riferimento, anche prima dell'uscita dei bandi affinche' le richieste del territorio possano incontrare (e talvolta far variare) le possibilita' offerte dalla programmazione regionale.

Mi sono permessa di aggiungere tra i destinatari il Direttore Vercesi.

Un caro saluto a tutti,

Franca

Needs new approach

Clusters drivers of innovation

- Clusters are powerful engines of economic development and drivers of innovation in the European Union. They provide a fertile business environment for companies, especially SMEs, to collaborate with research institutions, suppliers, customers and competitors located in the same geographical area.

Cluster in the European Vision are concentration of specialists, companies, institutions, *connected through* multiple linkages

Chapter 1 provides some basic definitions related to clusters and a further analysis of the concept of clusters. In the broadest sense, clusters can be defined as regional concentrations of specialised companies and institutions connected through multiple linkages. However, other definitions are used as well, depending on the context and purpose of the discussion. In particular, it seems to be important to clearly distinguish between clusters, cluster policies and cluster initiatives. Whereas clusters are a real economic phenomenon that can be economically measured, cluster policies are more an expression of political commitment to support existing clusters or the emergence of new clusters. Cluster initiatives are practical actions to strengthen cluster development, which can, but must not necessarily be, based on a formulated cluster policy.

<http://www.pg.infn.it/cntt7/>

- Allo stato attuale lo "schema" del database per la mappatura delle dotazioni tecnologiche, presenti nelle varie Infrastrutture nazionali INFN, e' completato.
 - un'interfaccia di amministrazione per la configurazione globale del database;
 - un'interfaccia di inserimento/modifica dei contenuti dedicata a tutti i responsabili/addetti delle varie Infrastrutture INFN;-
 - un'interfaccia utente per la ricerca e la consultazione di tutte le informazioni pubblicate.

Pronti primi bandi

- http://first.aster.it/_aster_/viewNews?ID=30731