

Tavolo di confronto:

PROGETTAZIONE CONGIUNTA TRA ATTORI E
PORTATORI DI INTERESSE SUL TERRITORIO
VENETO



Horizon 2020: lo Strumento PMI

Giulia Ruol

GAL, CONSORZI DI BONIFICA, ORDINE PROFESSIONALE,
VENETO AGRICOLTURA, AVEPA, U.O. RAPPORTI UE E
STATO DELLA REGIONE VENETO E
VENETO LAVORO

VENEZIA MESTRE

20 LUGLIO 2017

PROGRAMMA HORIZON 2020 STRUMENTO PMI

HORIZON 2020

**Programma Quadro comunitario per la
Ricerca e l'Innovazione**

Periodo 2014-2020

Budget: 70,2 miliardi di euro



STRUTTURA

Excellent Science: obiettivo è elevare il livello di eccellenza della base scientifica europea e garantire una produzione costante di ricerca a livello mondiale per assicurare la competitività dell'Europa a lungo termine

Industrial leadership: intende fare dell'UE un luogo più attraente per investire nella ricerca e nell'innovazione, promuovendo attività strutturate dalle aziende

Sfide per la società: rispecchia le priorità strategiche della Strategia Europa 2020 e affronta le grandi preoccupazioni condivise dai cittadini europei e di altri Paesi

PROGRAMMA HORIZON 2020

STRUMENTO PMI

SME Instrument



Lo **SME Instrument** è specificamente destinato alle PMI **per sostenere le attività di ricerca e di innovazione e le capacità delle PMI nel corso delle varie fasi del ciclo di innovazione.**

Come stabilito dal Regolamento (EU) N. 1290/2013 all'articolo 53, **solo le PMI** possono partecipare alle calls pubblicate.

Esse **possono cooperare con altre imprese e con organizzazioni di ricerca o università.**

Lo **SME Instrument** fornisce il supporto che copre l'intero ciclo di innovazione organizzato in tre fasi e completato da un servizio di tutoraggio e di coaching:

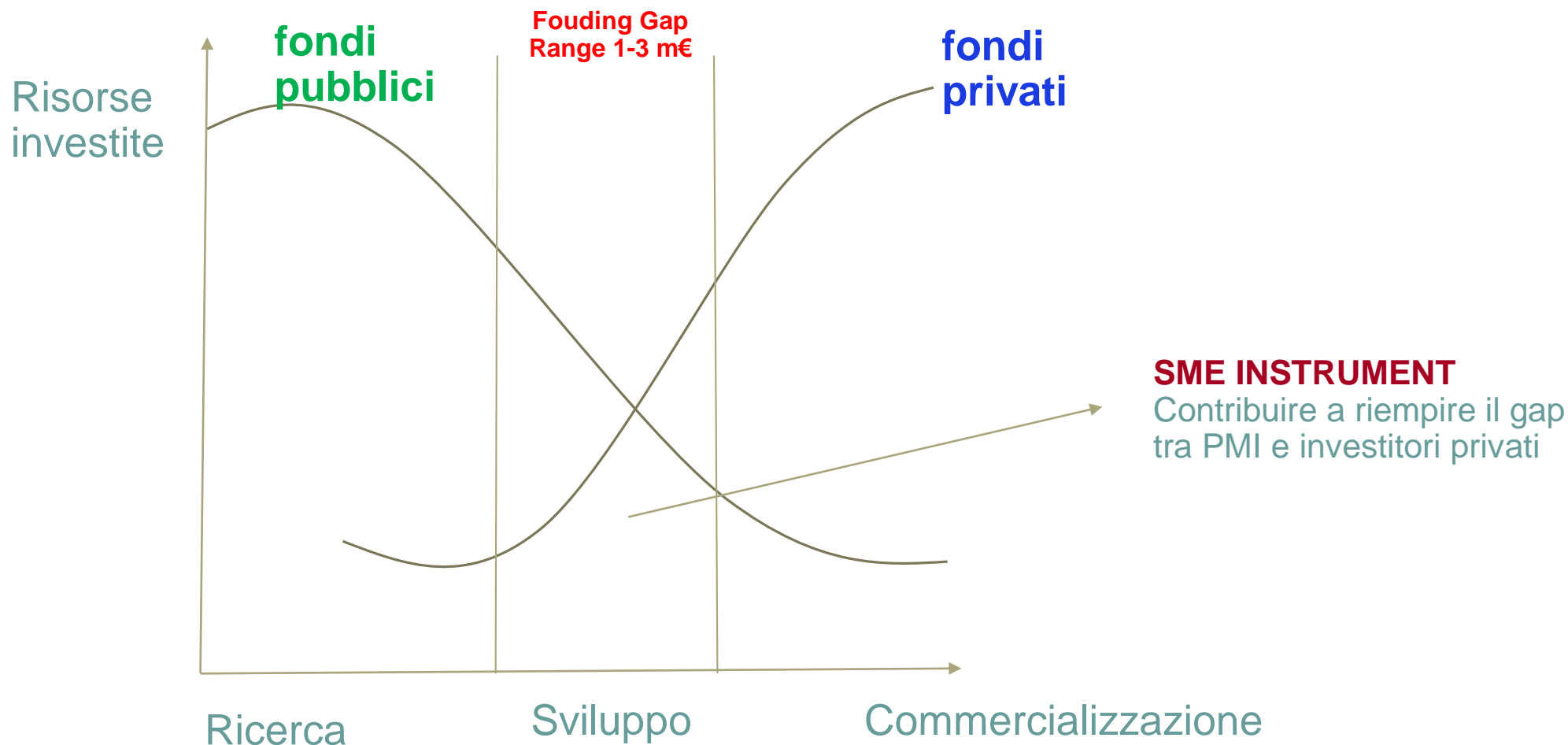
- ☐ **tre fasi** distinte,
- ☐ un servizio di **coaching e mentoring** per i beneficiari

I partecipanti possono proporsi per la fase 1, al fine di inoltrare la proposta alla fase 2, in una data successiva, o possono direttamente indirizzarsi alla fase 2.

La fase 1 non è obbligatoria ma raccomandata in modo da poter presentare una proposta ben motivata per la fase 2.

PROGRAMMA HORIZON 2020 STRUMENTO PMI

FASI DI SVILUPPO



PROGRAMMA HORIZON 2020 STRUMENTO PMI

FASI DI SVILUPPO

Fase 1



SME Instrument phase 1 – proof of concept: **Sviluppare uno Studio di fattibilità** che verifica la fattibilità tecnologica/pratica oltre che economica di una idea/concept considerevolmente innovativa per il settore industriale in cui viene presentato (nuovi prodotti, processi, progettazione, servizi e tecnologie o nuove applicazioni di mercato delle tecnologie esistenti).

La proposta dovrebbe contenere un business plan iniziale basato sull'idea/concetto proposta (**phase 0-Basic Idea Check**), con le specifiche dei risultati del progetto e dei criteri per il successo.

Oggetto del contributo: predisposizione di uno **STUDIO DI FATTIBILITA'**

Cosa finanzia: vengono finanziati tutti i costi eleggibili (costi diretti e indiretti) che possono essere ricondotti alle attività per lo Studio di Fattibilità dell'idea progettuale (se propriamente implementata) e che corrispondono alla somma forfettaria stabilita

Quanto Finanzia: 50.000 euro, somma forfettaria. Al beneficiario andrà un prefinanziamento (40% della somma forfettaria) entro 30 giorni dalla data di inizio dell'azione ed il saldo sarà pagato entro 90 giorni dal ricevimento del report finale

Tempi di realizzazione: sei mesi per lo studio di fattibilità

Fase 2



SME instrument phase 2 –
development and demonstration:

Sviluppare progetti di innovazione con elevato potenziale in termini di competitività e di crescita sostenuta da un business plan strategico; attività di innovazione come dimostrazione, sperimentazione, prototipazione, impianti pilota, scaling-up e simili **con l'obiettivo di portare un'idea innovativa** (di prodotto, di processo, di servizio, ecc.) **alla prontezza industriale e alla maturità** per l'introduzione sul mercato.

E' previsto un **TRL (Technological Readiness Level) pari a 6 o superiore**. Le proposte devono contenere un **piano per la commercializzazione** ed i criteri per il successo.

Oggetto del contributo: attività di analisi, test, sviluppo prototipi, ecc. precedenti alle attività di commercializzazione del nuovo prodotto o servizio

Cosa finanzia: viene rimborsato il **70% dei costi eleggibili per l'azione**. I costi ammissibili devono essere dichiarati nelle seguenti forme di costo: costi di personale diretti, costi diretti di subappalto, costi diretti di fornitura supporto finanziario a terze parti, altri costi diretti (es. viaggi, attrezzature, materiali di consumo); costi indiretti sulla base di una flat-rate del 25% dei costi diretti ammissibili

Quanto Finanzia: il **70% (indicativamente tra 0,5 e 2,5 milioni di euro) dei costi eleggibili per l'azione**. Al beneficiario andrà un prefinanziamento; uno o più pagamenti intermedi ed il pagamento del saldo. Il prefinanziamento avverrà entro 30 giorni dalla data di inizio dell'azione; i pagamenti intermedi ed il finale rimborsano i costi eleggibili sostenuti per l'implementazione dell'azione durante i corrispondenti reporting periods e finale; questi saranno pagati dalla Commissione entro 90 gg dal ricevimento del report periodico

Tempi di realizzazione: 1-2 anni

PROGRAMMA HORIZON 2020

STRUMENTO PMI

Fase 3



SME instrument phase 3 – go-to-market: il Sostegno alla commercializzazione promuove la più ampia attuazione di soluzioni innovative e supporta il finanziamento della crescita facilitando l'accesso al capitale di rischio pubblico e privato. Questa fase **non prevede finanziamenti diretti**, ma le PMI possono beneficiare di misure e servizi di sostegno indiretti, come l'accesso ai servizi finanziari sostenuti nell'ambito di Horizon 2020.

Non prevede finanziamenti diretti: le PMI possono beneficiare di misure e servizi di sostegno indiretti

Supporto e coaching personalizzati

Agevolazione dell'accesso alla finanza di rischio

Supporto aggiuntivo e opportunità di networking

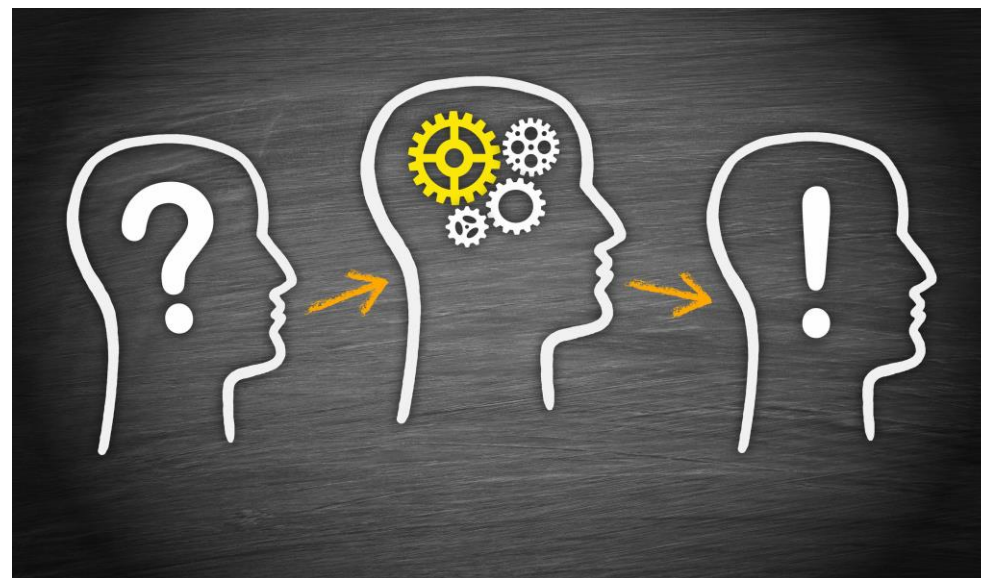
Mentoring and coaching

A ciascun beneficiario dello SME instrument sarà offerto un sostegno di business coaching:

- ❑ **durante la Fase 1 fino a 3 giorni di coaching**
- ❑ **durante la Fase 2 fino a 12 giorni**

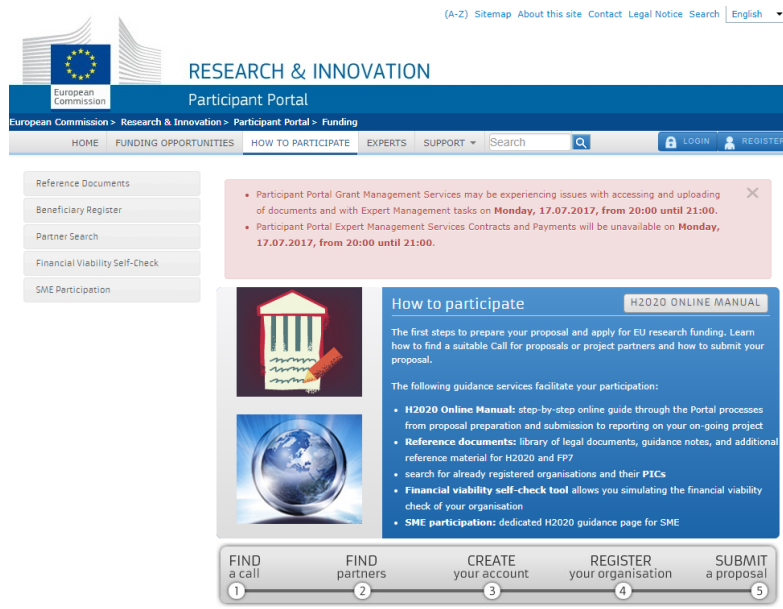
Supporto fornito attraverso la rete Enterprise Europe Network (EEN) e tenuto da un gruppo di qualificati ed esperti business coaches.

L'obiettivo è quello di accelerare l'impatto del sostegno fornito attraverso lo SME instrument e di dotare i beneficiari degli skills necessari, dei processi di business e competenze rilevanti per la crescita a lungo termine.



PROGRAMMA HORIZON 2020 STRUMENTO PMI

Portale Horizon 2020 Sistema on-line per la presentazione delle domande



Domande di contributo:

- ☐ Fase 1 massimo 10 pagine
- ☐ Fase 2 massimo 30 pagine

Elementi chiave per la candidatura:

• Eccellenza

- Obiettivi
- Attinenza al WP
- Concetto e approccio
- Ambizione

• Impatto

- Impatti attesi
- Clienti e mercati
- Azienda
- Utilizzo dei risultati ottenuti
- Proprietà intellettuale e asp. normativi

• Implementazione

- WP
- Organizzazione gestionale
- Caratteristiche d'impresa proponente
- Risorse impegnate

TOPICS

I templates per lo SME Instrument Fase 1 e Fase 2 sono stati aggiornati per includere nelle proposte sottomesse una valutazione degli impatti attesi sulla società e sull'ambiente

SMEInst-01-2016-2017 Open Disruptive Innovation Scheme;

SMEInst-02-2016-2017 Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs;

SMEInst-03-2016-2017 Dedicated support to biotechnology SMEs closing the gap from lab to market;

SMEInst-04-2016-2017 Engaging SMEs in space research and development;

SMEInst-05-2016-2017 Supporting innovative SMEs in the healthcare biotechnology sector;

SMEInst-06-2016-2017 Accelerating market introduction of ICT solutions for Health, Well-Being and Ageing Well;

SMEInst-07-2016-2017 Stimulating the innovation potential of SMEs for sustainable and competitive agriculture, forestry, agri-food and bio-based sectors;

SMEInst-08-2016-2017 Supporting SMEs efforts for the development – deployment and market replication of innovative solutions for blue growth;

SMEInst-09-2016-2017 Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system;

SMEInst-10-2016-2017 Small business innovation research for Transport and Smart Cities Mobility;

SMEInst-11-2016-2017 Boosting the potential of small businesses in the areas of climate action, environment, resource efficiency and raw materials;

SMEInst-12-2016-2017 New business models for inclusive, innovative and reflective societies;

SMEInst-13-2016-2017 Engaging SMEs in security research and development.

Technology Readiness Levels

Technology Readiness Levels della Commissione Europea	
Livello di TRL	Descrizione
TRL 1.	basic principles observed
TRL 2.	technology concept formulated
TRL 3.	experimental proof of concept
TRL 4.	technology validated in lab
TRL 5.	technology validated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
TRL 6.	technology demonstrated in relevant environment (industrially relevant environment in the case of key enabling technologies)
TRL 7.	system prototype demonstration in operational environment
TRL 8.	system complete and qualified
TRL 9.	actual system proven in operational environment (competitive manufacturing in the case of key enabling technologies; or in space)



Lo Strumento PMI sostiene innovazioni con un livello tecnologico 6 o superiore precommerciali

PROGRAMMA HORIZON 2020 STRUMENTO PMI

Le **calls** dello SME
Instrument sono **continuamente
aperte** ed, in generale, organizzate con
4 date di cut-off per anno

Fase 1	06.09.2017	08.11.2017
Fase 2	01.06.2017	18.10.2017



Un **marchio di qualità** per agevolare il finanziamento con risorse della Politica regionale di progetti che hanno superato con successo il processo di selezione nell'ambito di Horizon 2020, ma che non sono stati finanziati per mancanza di fondi.

Modalità per favorire l'attuazione di **interventi sinergici tra i fondi strutturali e d'investimento europei (SIE) e il Programma Ue per l'innovazione e la ricerca H2020**

Tavolo di confronto: PROGETTAZIONE CONGIUNTA TRA ATTORI E PORTATORI DI INTERESSE SUL TERRITORIO VENETO

Horizon 2020: lo Strumento PMI

Giulia Ruol Ruzzini

Area Progetti Speciali

Settore primario

Veneto Lavoro

Via Ca' Marcello, 67/b

I- 30172 VENEZIA Mestre

cell. 328 9290420

email: giulia.ruolruzzini@venetolavoro.it

Grazie per l'attenzione!

VENEZIA MESTRE

20 LUGLIO 2017