

Horizon 2020



*INNOVARE PER COMPETERE
CON I FONDI EUROPEI PER RICERCA E SVILUPPO*

*A cura di:
Camillo Zola*

Cos'è Horizon 2020



Lo strumento per le PMI



Lo Strumento per le PMI rappresenta una delle novità introdotte dalla nuova programmazione europea per il settennato 2014-2020



Lo Strumento si applica a 13 topic specifici individuati nel contesto dei Pilastri II e III: "Leadership industriale" e "Sfide della Società".



Introduzione di un approccio prevalentemente bottom-up, il quale mira a offrire un supporto finanziario alle PMI senza porre vincoli rigidi in relazione alle aree tecnologiche entro le quali sviluppare l'innovazione.



Aperto alla partecipazione delle sole PMI, le quali saranno sostenute lungo l'intero ciclo di innovazione mediante una struttura composta da tre fasi che ricalcano l'intero ciclo innovativo.



Lo strumento per le PMI



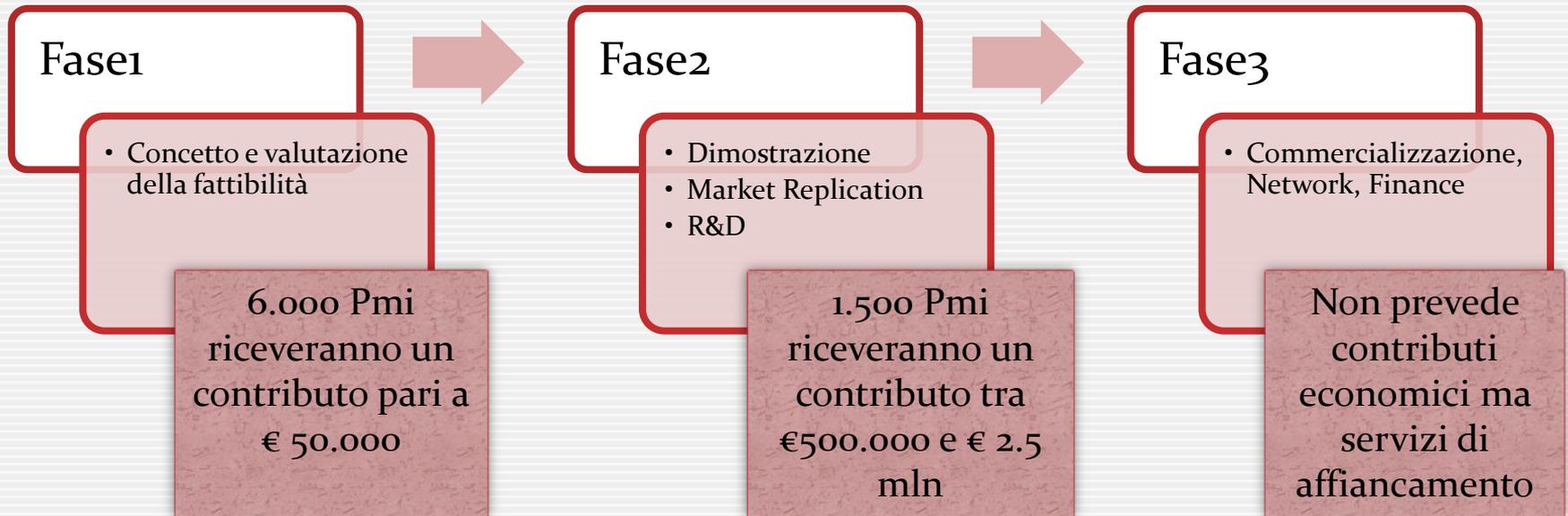
TOPIC
2016-2017

- Schema aperto per l'innovazione dirompente nell'ambito delle **ICT**
- Accelerare l'adozione da parte delle PMI delle **nanotecnologie, dei materiali avanzati o delle tecnologie** avanzate della trasformazione e del Manifatturiero
- Supporto dedicato alle PMI nell'ambito delle **biotecnologie** per ridurre il **divario tra laboratorio e mercato**
- Coinvolgere le PMI in ricerca e lo sviluppo nello **Spazio**
- Sostenere le PMI innovative nel settore delle **biotecnologie per la Salute**
- Accelerare l'introduzione nel mercato di soluzioni **ICT per Salute, Benessere e Buon invecchiamento**
- Stimolare il potenziale innovativo delle PMI per lo sviluppo e la competitività nei **settori agricolo, forestale, agroalimentare e bio**
- Sostenere gli sforzi delle PMI per lo sviluppo, l'arrivo e la replicazione sul mercato delle soluzioni innovative per la "**crescita blu**"
- Stimolare il potenziale innovativo delle PMI per avere un **sistema energetico a basso tenore di carbonio**
- Ricerca per l'innovazione da parte delle PMI nel settore dei **Trasporti e della Mobilità Urbana Sostenibile**
- Accrescere il potenziale delle piccole imprese nell'ambito delle azioni a **tutela del clima, ambiente, efficienza energetica e dell'approvvigionamento sostenibile delle materie prime**
- Nuovi **modelli di business** per una società inclusiva e innovativa
- Coinvolgere le PMI nella R&D in ambito **Sicurezza**

Lo strumento per le PMI



3 miliardi di euro nell'arco della Programmazione 2014-2020



Lo strumento per le PMI

Fase 1

Studio di fattibilità
Dall'Idea al Concept
Durata: max 6 mesi
Contributo Fp: 50.000

Attività: Studio di fattibilità;
Analisi del rischio; Ricerca partner;
Analisi di mercato; Strategia di commercializzazione

Output
Final Report
Definizione contenuti proposta in Fase 2

Fase 2

Implementazione
Dal Concept al Prodotto
Durata: 12 - 24 mesi
Contributi Fp: 0,5 - 2,5 mln €

Attività: Sviluppo;
Prototipizzazione; Test;
Miniaturizzazione; Scale-up;
Ingegnerizzazione; Pilota.

Output
Business Plan III
Prodotto pronto per essere immesso sul mercato

Fase 3

Lancio del prodotto
Dal Prodotto alla Commercializzazione
Accesso facilitato a fonti finanziarie

Attività: Networking; Training;
Certificati di Qualità;
Disseminazione; Gestione della Proprietà intellettuale.

Output
Accesso facilitato agli strumenti di supporto finanziario (VC Fund, Finanziamenti)

I numero ad oggi



Fase 1 6 cut-off dates

- Europa: 1099 PMI beneficiarie
- Italia: 198 PMI beneficiarie (seconda dopo la Spagna con 216, segue il Regno Unito con 136)
- Fonte: <https://ec.europa.eu/easme/en/news/141-highly-innovative-smes-get-funded-under-phase-1-sme-instrument>

Fase 2 4 cut-off dates

- Europa: 273 PMI beneficiarie
- Italia: 25 PMI Beneficiarie (terza posizione condivisa con la Germania, dopo Spagna con 43, Regno Unito 37)
- Fonte: <https://ec.europa.eu/easme/en/news/59-innovative-smes-share-705-million-under-horizon-2020-sme-instrument>

Il Success-rate ad oggi



Risultati Fase 1		
Fase 1 (agg. a giugno 2015)		
Proposte presentate	10.571	2.064
Proposte finanziate	871	142
% media di successo	8,24%	6,88%
Risultati Fase 2		
Fase 2 (agg. a giugno 2015)		
Proposte presentate	2.784	431
Proposte finanziate	217	19
% media di successo	7,79%	4,41%

Business Innovation Coaching



Una novità nel panorama dei fondi europei:

IL BUSINESS INNOVATION COACHING

Servizio di accompagnamento per le PMI beneficiarie finalizzato a rafforzare la capacità delle PMI di affrontare con successo le sfide del mercato verso la commercializzazione del prodotto/processo innovativo.

3 tipologie: Business Development, Organizzazione, Sviluppo
Partnerships strategiche

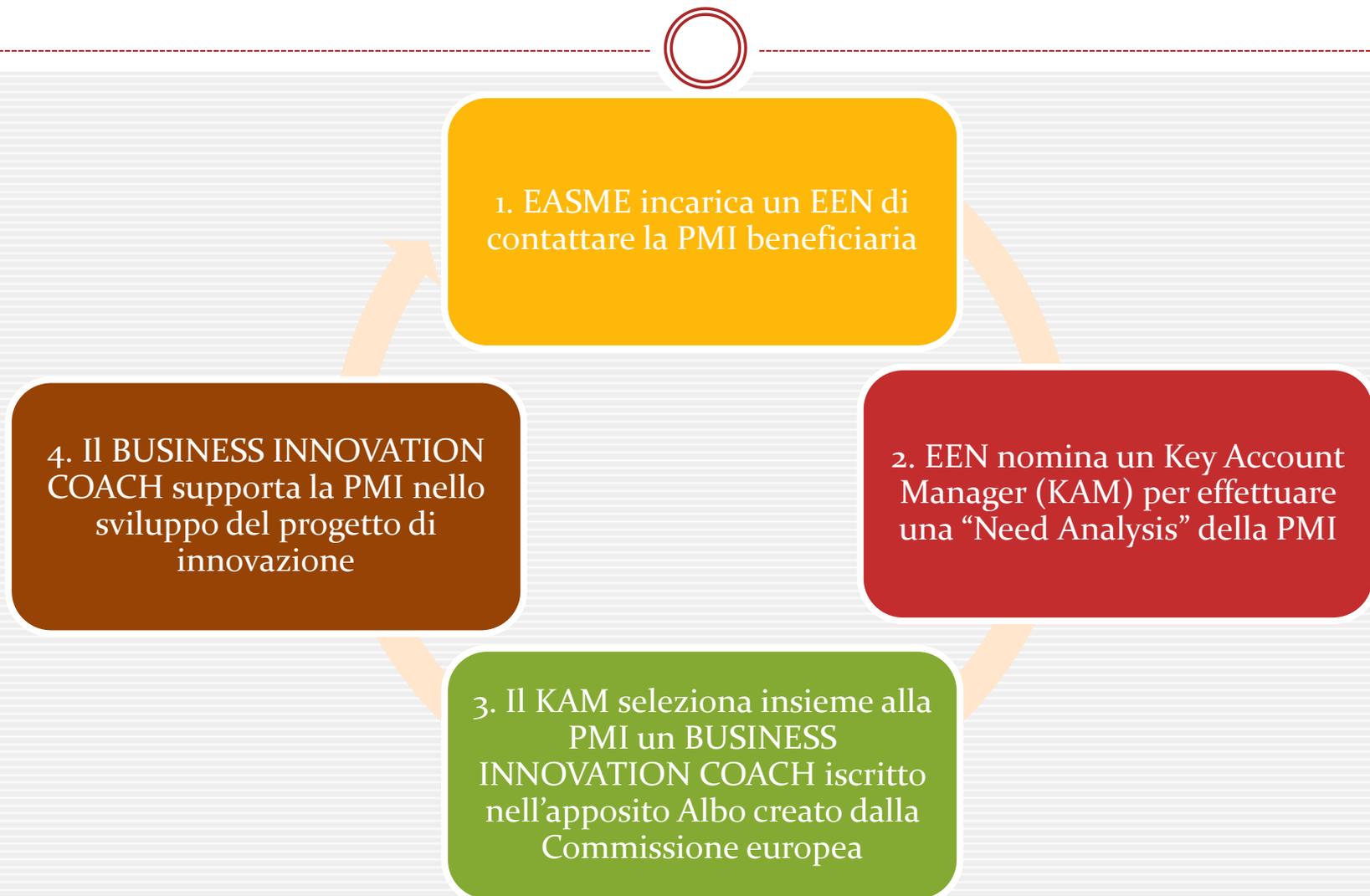
Fase1

24 ore di Business Innovation Coaching

Fase2

96 ore di Business Innovation Coaching

Business Innovation Coaching





A cura di
Europartner Finance srl
e
Inspiralia

EUROPARTNER

Le tue idee in buone mani
www.europartner.it

