



Lo Strumento PMI di HORIZON 2020

traduzione della presentazione originale in lingua inglese

Natascia Lai

Agenzia Esecutiva per le PMI (EASME)

Horizon 2020

Horizon 2020 è il programma per la ricerca e l'innovazione per il periodo 2014-2020. La dotazione finanziaria è pari a circa € 80 miliardi



traduzione della presentazione originale in lingua inglese

Il supporto alle PMI in Horizon 2020

- **Il 20% del budget di H2020 (circa €9,3 miliardi) sarà assegnato alle PMI attraverso nell'ambito dei capitoli “Sfide della società” (Societal Challenges) e “Leadership nelle tecnologie abilitanti e industriali” (Leadership of Industrial and enabling technologies)**
- **Lo Strumento dedicato alle PMI (circa €3 miliardi), con un approccio bottom-up, sarà rivolto alle esigenze delle PMI innovative.**

Strumento PMI: le fasi del supporto



traduzione della presentazione originale in lingua inglese

Fase 1 - Valutazione dell'idea progettuale e della fattibilità



- Oggetto del contributo: predisposizione di studi di fattibilità
- Entità del contributo: €50.000
- La domanda di contributo comprende al massimo 10 pagine
- Tempi di realizzazione dello studio: circa 6 mesi
- Solo le PMI possono partecipare (anche singolarmente)

Fase 2 – Attività di dimostrazione



- Oggetto del contributo: attività di analisi, test, sviluppo prototipi, etc. precedenti alle attività di commercializzazione di un nuovo prodotto o servizio
- Entità del contributo: 70%* della spesa ammissibile (indicativamente tra €0,5 milioni e €2,5 milioni)
- La domanda di contributo comprende al massimo 30 pagine (include un business plan)
- Tempi di realizzazione del progetto: 1-2 anni
- Solo le PMI possono partecipare (anche singolarmente)

*100% per progetti nel settore della medicina/farmaceutica

Fase 3 – Lancio sul mercato



- No finanziamenti diretti
- Supporto e coaching personalizzati
- Agevolazione dell'accesso alla finanza di rischio
- Supporto aggiuntivo e opportunità di networking (EEN)

Business coaching

- I coach sosterranno la performance dell'organizzazione
- Coach suggeriti dalla Rete EEN, e selezionati dalle PMI
- Business coaching volontario:
 - Fase 1: 3 giorni
 - Fase 2: 12 giorni



Il Portale dei Partecipanti di Horizon 2020

Sistema online per la presentazione delle domande di contributo

The screenshot shows the top part of the Horizon 2020 Participant Portal. At the top left is the European Commission logo. The main header reads "RESEARCH & INNOVATION Participant Portal". Below this is a navigation bar with links: HOME, FUNDING OPPORTUNITIES, HOW TO PARTICIPATE (highlighted), EXPERTS, and SUPPORT. On the right of the navigation bar are "LOGIN" and "REGISTER" buttons. A breadcrumb trail reads: European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Funding.

On the left side, there is a vertical menu with the following items: H2020 Online Manual, Reference Documents (H2020 & FP7), Beneficiary Register, Financial Capacity Self-Check, and SME Participation.

The main content area is titled "How to participate" and includes a sub-header "H2020 ONLINE MANUAL". The text describes the first steps to prepare a proposal and apply for EU research funding. It lists several guidance services:

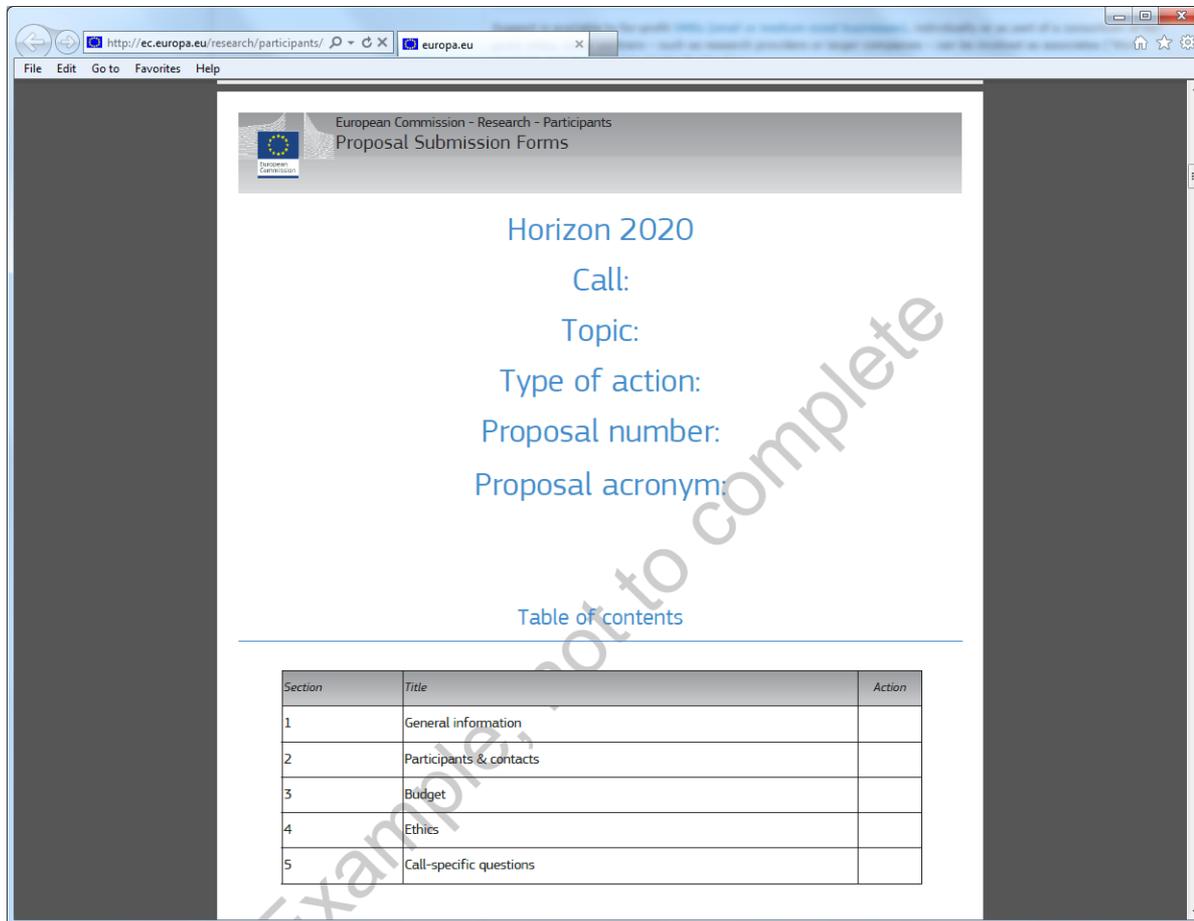
- H2020 Online Manual:** step-by-step online guide through the Portal processes from proposal preparation and submission to reporting on your on-going project
- Reference documents:** library of legal documents, guidance notes, and additional reference material for H2020 and FP7
- search for already registered organisations and their **PICs**
- Financial viability self-check tool** allows you simulating the financial viability check of your organisation
- SME participation:** dedicated H2020 guidance page for SME

At the bottom of the main content area, there is a horizontal process flow with five steps: 1. FIND a call, 2. FIND partners, 3. CREATE your account, 4. REGISTER your organisation, 5. SUBMIT a proposal.

Il modello di domanda di contributo

Fase 1 : massimo 10 pagine

Fase 2 : massimo 30 pagine



European Commission - Research - Participants
Proposal Submission Forms

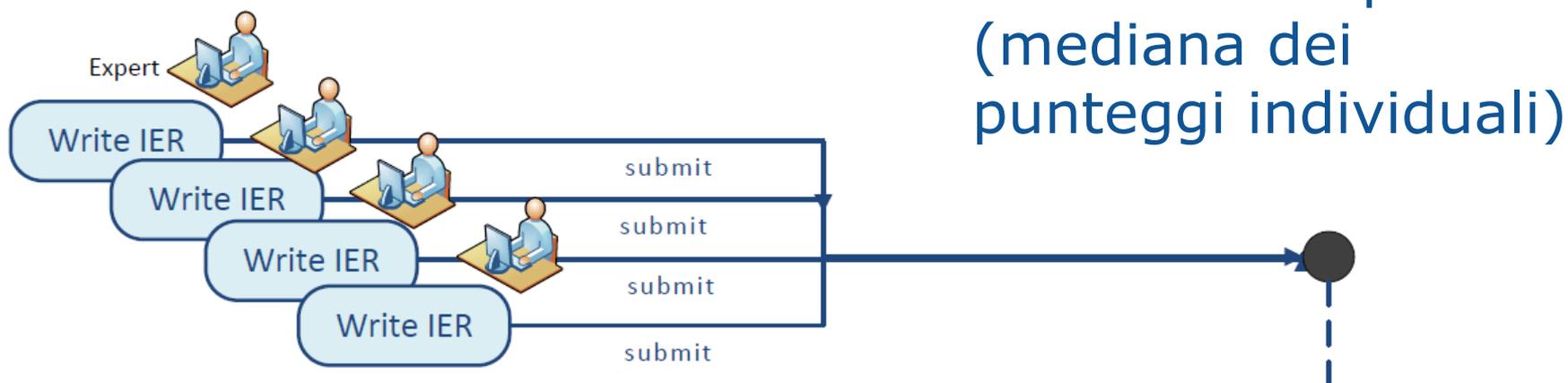
Horizon 2020
Call:
Topic:
Type of action:
Proposal number:
Proposal acronym:

Table of contents

Section	Title	Action
1	General information	
2	Participants & contacts	
3	Budget	
4	Ethics	
5	Call-specific questions	

Il processo di valutazione

4 esperti / proposta



Criteri di valutazione

- **Impatto economico**
- Eccellenza dell'innovazione
- Qualità ed efficienza dell'implementazione



La candidatura: elementi chiave

Eccellenza

- Obiettivi
- Attinenza al work programme
- Concetto e approccio
- Ambizione

Impatto

- Impatti attesi
- Clienti/mercati
- Azienda
- Utilizzo dei risultati ottenuti
- Proprietà intellettuale e altri aspetti normativi

Implementazione

- Work plan
- Organizzazione aziendale e procedure di gestione
- Caratteristiche dell'impresa o consorzio di imprese proponenti
- Risorse impegnate

Temi per il 2014-2015

Nel 2014 e nel 2015 lo Strumento PMI sosterrà le PMI operanti sui seguenti 13 temi:

- Innovazione nel settore dell'informatica e telecomunicazioni
- Nanotecnologie, tecnologie avanzate per la produzione, nuovi materiali
- Innovazione nel settore spaziale
- Dispositivi medico diagnostici e biomarcatori
- Produzioni alimentari sostenibili
- 'Blue growth': innovazione nel settore delle risorse marine
- Energie rinnovabili e sostenibili
- Sistemi di trasporto integrati e sostenibili
- Innovazione e sostenibilità nella gestione delle materie prime
- Sicurezza di infrastrutture sensibili
- Processi industriali basati sulle biotecnologie
- Applicazioni Mobile e-government (solo 2015)
- Innovazione dei modelli di business delle PMI (solo 2015)

Technology Readiness Level (TRL)

Lo Strumento PMI sostiene innovazioni con livello di sviluppo tecnologico 6 o superiore (pre-commerciali)

- 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
- 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)

Timeline

Le domande possono essere inviate in qualsiasi momento (open call).

Ogni 3 mesi circa (cut-off dates), le domande ricevute vengono valutate. Sono selezionate le proposte che ottengono i punteggi piu' elevati (fino all'esaurimento delle risorse disponibili per il periodo).

In caso di mancata selezione, e' possibile migliorare la qualita' della proposta e re-inviarla per una nuova valutazione



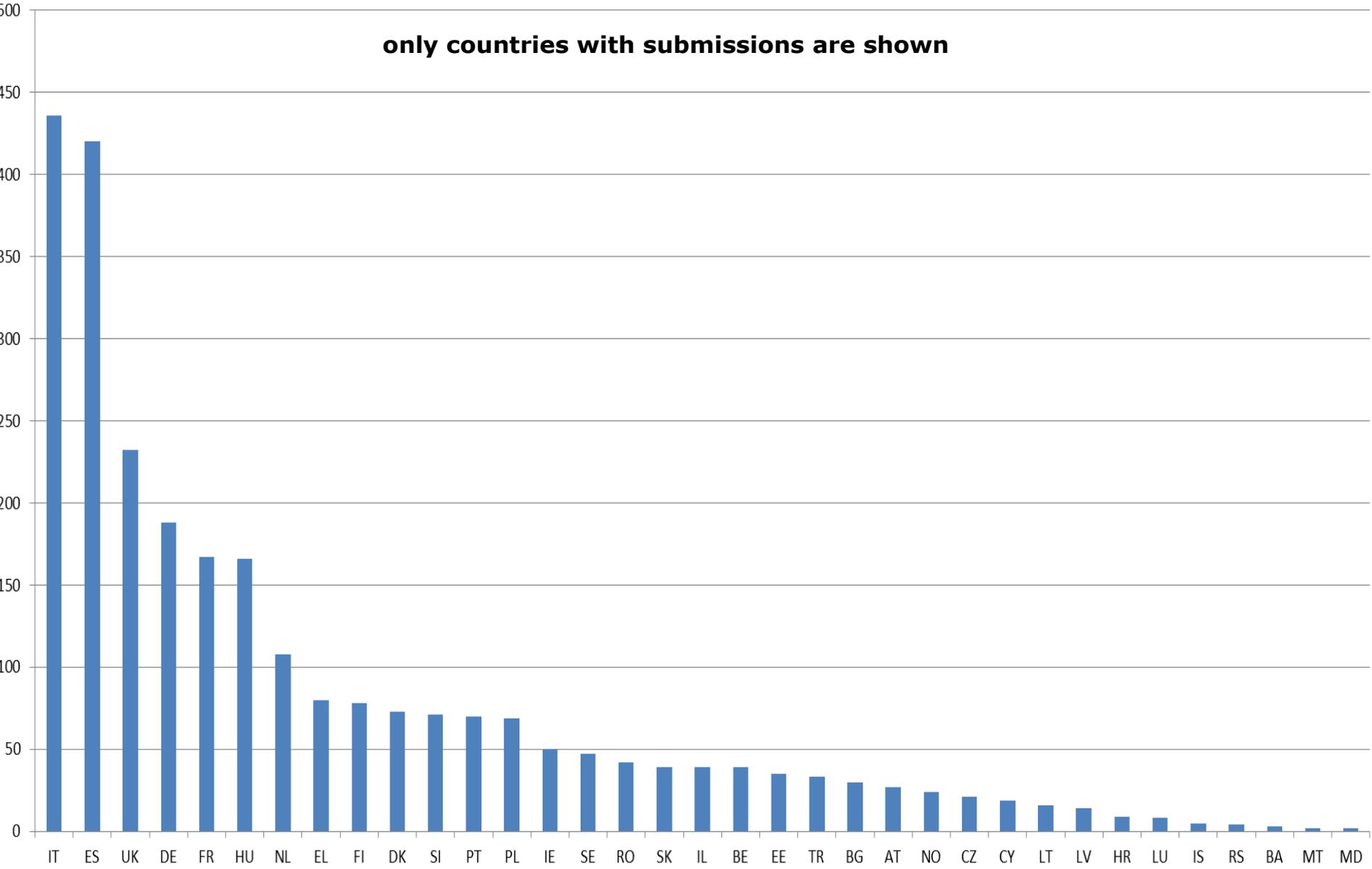
Strumento PMI - Fase1

Proposte ricevute alla prima scadenza (cut-off date - 18/06/2014)

- **2.666 proposte ricevute**
- **Tasso medio di successo: 6.2%**
- **2507 applicazioni di imprese singole e 119 di imprese associate**

Number of proposals by country

only countries with submissions are shown



Progetti sostenuti nel 2014

Fase 1 → circa 500 progetti
selezionati nel 2014

Fase 2 → circa 145 progetti
selezionati nel 2014

Ulteriori informazioni

<http://ec.europa.eu/easme/sme/>



Suggerimento

**Show your ambition,
prove your potential.**



Per ulteriori informazioni:

<http://ec.europa.eu/easme/sme/>

 **@H2020SME**