

Strumenti e Bandi Comunitari

Marcello Traversi

Resp. Area Europa Progetti e Consulenza
Eurosportello Confesercenti



L'Europa alla portata della vostra impresa.



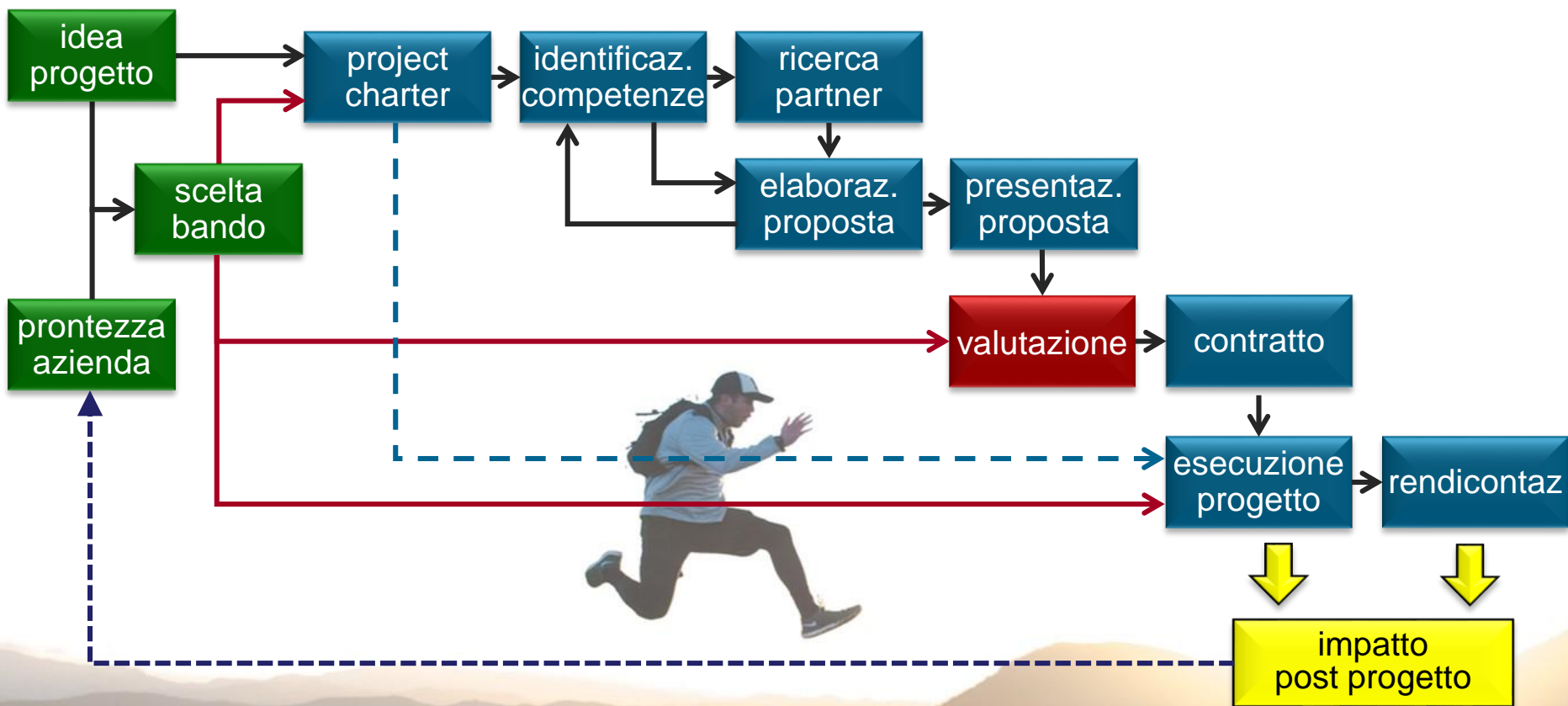
Gli argomenti di oggi

- Note metodologiche
- Horizon 2020
- H2020 - SME Instrument
- Eurostars
- LIFE



Strumenti e Bandi
Comunitari

Il ciclo di vita di un progetto su bando



Criteri generali per la valutazione

- Pertinenza:** in che misura gli obiettivi del progetto sono pertinenti rispetto al Programma e all'evolversi di bisogni e priorità a livello comunitario
- Efficienza:** in che misura le risorse si tradurranno in realizzazioni concrete ed in risultati
- Efficacia:** in che misura il progetto permetterà di raggiungere gli obiettivi specifici
- Utilità:** quale incidenza su territori e popolazioni destinatarie rispetto ai loro bisogni
- Sostenibilità:** in che misura i cambiamenti (e i benefici) si manterranno nel tempo dopo il progetto

Gli argomenti di oggi

- Note metodologiche
- **Horizon 2020**
- H2020 - SME Instrument
- Eurostars
- LIFE



Strumenti e Bandi
Comunitari

HORIZON 2020

Excellent Science

European Research Council (ERC)

- Frontier research by the best individual teams

Future and Emerging Technologies

- Collaborative research to open new fields of innovation

Marie Skłodowska Curie Actions

- Opportunities for training and career development

Research infrastructures

- Ensuring access to world-class facilities

Industrial Leadership

Leadership in enabling and industrial technologies

- ICT, nanotechnologies, materials, biotechnology, manufacturing, space

Access to risk finance

- Leveraging private finance and venture capital for research and innovation

Innovation in SMEs

- Fostering all forms of innovation in all types of SMEs

Societal Challenges

- Health, demographic change and wellbeing
- Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research & the bioeconomy
- Secure, clean and efficient energy
- Smart, green and integrated transport
- Climate action, resource efficiency and raw materials
- Inclusive, innovative and reflective societies
- Security society

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Spreading Excellence and Widening Participation

Science with and for society

Joint Research Center (JRC)

EURATOM

Chi può ricevere il finanziamento?



- **qualsiasi soggetto giuridico** stabilito in:
 - stato membro (28)
 - paese in via di sviluppo (130)
 - stato associato (13)
 - (raramente) paesi industrializzati o economie emergenti
- ricercatori (individui) di qualunque paese, solo per le azioni European Research Council e Marie Skłodowska-Curie.

CONDIZIONI MINIME DI PARTENARIATO

- **3 soggetti giuridici indipendenti**
stabiliti in 3 diversi stati membri o associati

Eccezioni: 1 solo partecipante per:

- SME Instrument
- Coordination & Support Action
- European Research Council
- Marie Skłodowska-Curie Action - Individual Fellowships
- Prize



Tipologie di progetti H2020

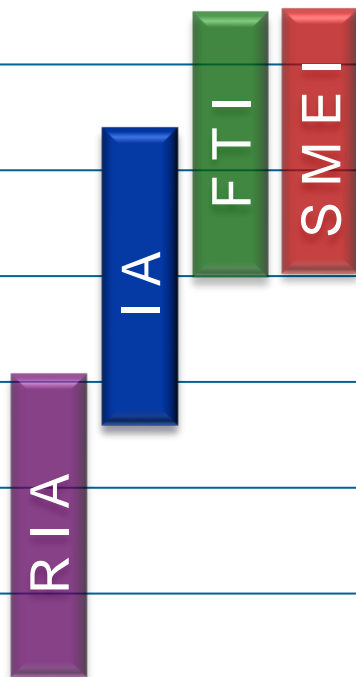


TIPO PROGETTO	PARTNERSHIP	TEMATICHE	DEADLINE
Research and Innovation Action	almeno 3 da 3 paesi	top-down	unica
Innovation Action			
Fast Track to Innovation	3÷5* da 3 paesi	bottom-up	3 / anno
SME Instrument	no vincoli		4 / anno

Technology Readiness Levels



	TRL 9	Applicazione commerciale	Ambiente reale
	TRL 8	Validazione del Sistema	
	TRL 7	Dimostrazione del Sistema	
	TRL 6	Sistema integrato	Ambiente simulato
	TRL 5	Prototipo su larga scala	
	TRL 4	Ricerca applicata	Laboratorio
	TRL 3	Formulazione della tecnologia	
	TRL 2	Ricerca di base	
	TRL 1	Idea/osservazione del principio	



Research and Innovation Action

- **Obiettivi:**
 - stabilire nuove conoscenze e/o
 - esplorare la fattibilità di nuove o migliori tecnologie, prodotti, processi, servizi o soluzioni.
- **Attività:**
 - ricerca di base e applicata, sviluppo tecnologico, integrazione, test e validazione su prototipo su piccola scala in laboratorio o ambiente simulato.
 - limitate azioni pilota, per dimostrare la fattibilità tecnica in ambiente vicino a quello operativo.
- **Tasso di finanziamento: 100%**



- **Obiettivi:**
piani, progetti o disegni per la produzione di prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati.
- **Attività:**
 - prototipazione, sperimentazione, dimostrazione, validazione del prodotto su larga scala e replicazione sul mercato
 - limitate attività di ricerca e sviluppo
- **Tasso di finanziamento: 70%**
 - 100% per entità non-profit



Fast Track to Innovation

IA indirizzata a innovazioni close-to-market

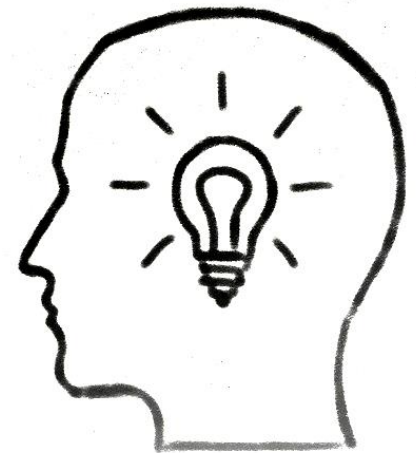
Obiettivi:

- Promuovere la ricerca e innovazione mirata alla creazione di valore
- Accelerare lo sviluppo di tecnologie per prodotti e servizi innovativi

Partenariato:

- Consorzi *industry-intensive* con 3÷5 partecipanti:
 - se 3÷4 partner, almeno 2 private-for-profit
 - se 5 partner, almeno 3 private-for-profit
 - oppure 60% del budget per private-for-profit da paesi membri o associati.

Da paesi terzi solo sub-contraenti



Fast Track to Innovation

- *Full bottom-up*
- Durata progetto: 12 ÷ 36 mesi
- **Tasso di finanziamento: 70%**
 - 100% per entità non-profit
- Contributo: 1 ÷ 3 M€
- Tasso di successo: 7%
- Prossime scadenze

2019			2020		
21.02	23.05	22.10	19.02	09.06	27.10



Gli argomenti di oggi

- Note metodologiche
- Horizon 2020
- **H2020 - SME Instrument**
- Eurostars
- LIFE



- specifico per le PMI con un'idea innovativa di business a forte potenziale di crescita internazionale
 - senza vincoli di tematica

Obiettivo: sostenere lo sviluppo e l'introduzione sul mercato di prodotti e servizi innovativi da parte delle PMI

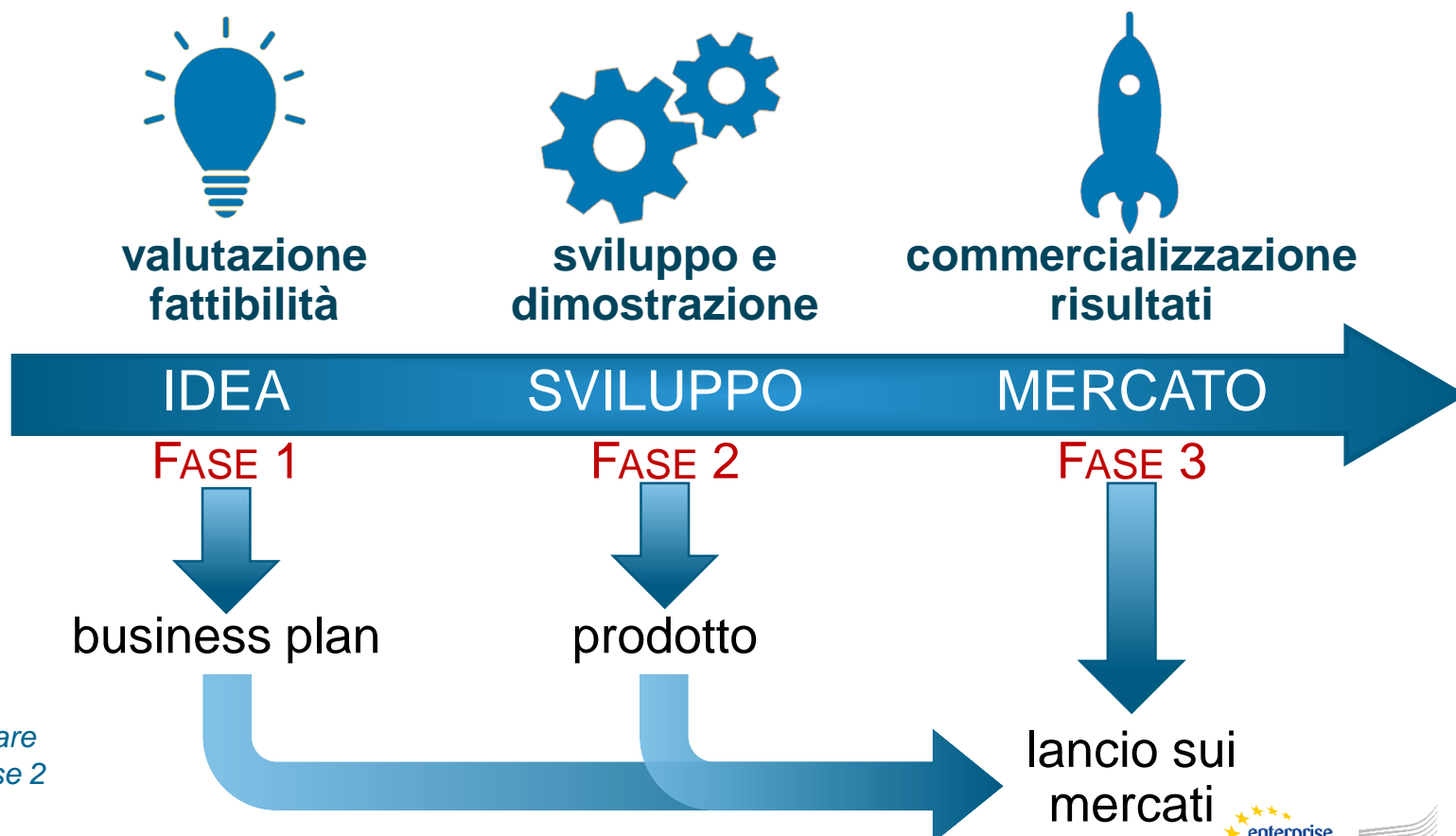
- Solo le PMI possono chiedere finanziamento
 - altri soggetti possono essere subfornitori
- Non è richiesto partenariato
 - ✓ possibilità di partecipare da soli



La struttura



- Supporto sull'intero ciclo di innovazione in tre fasi completato da un servizio di coaching



*Possibilità di entrare
in Fase 1 o in Fase 2*

Fase 1 – Fattibilità



- analisi della fattibilità tecnico-scientifica e del potenziale economico-commerciale dell'idea progettuale

Attività:

- approfondimento dello stato dell'arte
- valutazione del rischio
- analisi della proprietà intellettuale
- ricerca di eventuali partner
- analisi di mercato e sviluppo della strategia di commercializzazione

Risultato:

- business plan per sviluppare l'innovazione e portarla sul mercato



Contributo: 50 k €
lump sum

Durata: 6 mesi



Fase 2 – Sviluppo e Dimostrazione



- progetto di innovazione per realizzare l'idea progettuale e lo sviluppo di prodotti, servizi nuovi (o migliorati) o tecnologie innovative

Attività:

- progettazione
- sviluppo del prototipo su scala industriale
- verifica delle performance
- dimostrazione

Risultati:

- prodotto/servizio
- piano di commercializzazione



Contributo: 70% di spese ammissibili
0,5 ÷ 2,5 Mln euro

Durata: 12 ÷ 24 mesi



Fase 3 - Business Acceleration Services



Riservato ai beneficiari di Fase 1 o 2
Preparazione al lancio sul mercato

- aumentare la visibilità
- entrare nei mercati esteri

Azioni:

- *Business Matchmaking*: eventi B2B e fiere internazionali
- *Access to finance*: incontri specifici con investitori
- *SME Instrument community*: incontro online fra beneficiari, investitori e stakeholder
- *Overseas Trade Fairs*: partecipazione a fiere internazionali selezionate



no contributo diretto



Coaching



Riservato ai beneficiari di Fase 1 o 2

3 giornate durante la Fase 1

12 giornate durante la Fase 2 (anche per FTI)

➤ *gratuito per il beneficiario.*



Elenco di coach qualificati e con esperienza

Intermediazione della *Enterprise Europe Network*

Obiettivi:

- accelerare e amplificare l'impatto del contributo per il progetto
- dotare i beneficiari di competenze utili per la crescita a lungo termine
- NO: project management, supporto alla rendicontazione ...



Cut off date



componente
opzionale di
equity

	2018				2019				2020			
Fase 1	08.02	03.05	05.09	07.11	13.02	07.05	05.09	06.11	12.02	06.05	02.09	04.11
Fase 2	10.01	14.03	23.05	10.10	09.01	03.04	05.06	09.10	08.01	18.03	19.05	07.10

	2018	2019	2020
Budget totale (M€)	480	552	601

**Pathfinder
Accelerator
pilot**



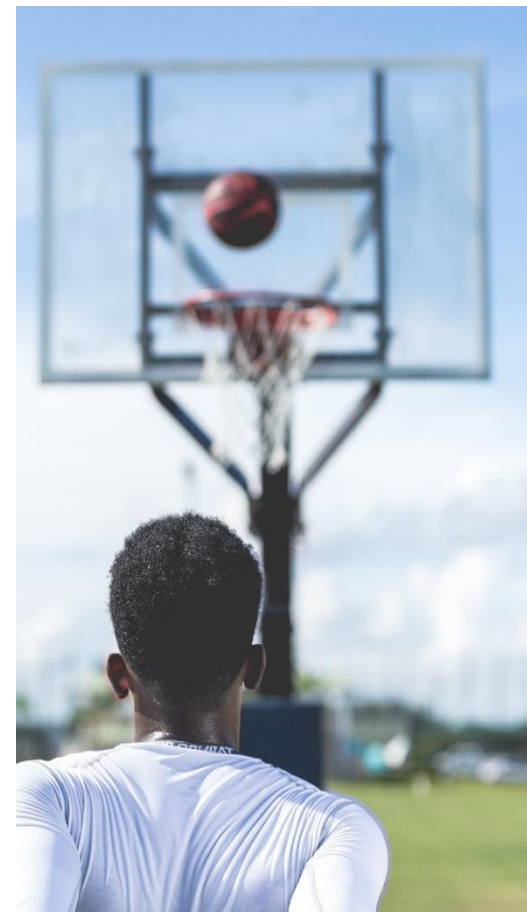
- 10% Fase 1
- 87% Fase 2
- 1% coaching
- 1% azioni correlate a Fase 3
- 1% valutazione

Strumento PMI



- Programma ambizioso: • 3 Mld € per 7.500 PMI entro 2020
- Altamente competitivo: • tasso di successo: 10% in Fase 1 e 5% in Fase 2
- Popolare e focalizzato: • oltre 23.000 proposte
cioè ca il 25% delle proposte di tutto H2020
• 88% partecipanti nuovi per fondi europei
- Semplice e veloce: • descrizione tecnica in solo 10÷30 pagine
• tempi ridotti per valutazione e firma contratto
- Giovani e piccoli: • ca la metà dei beneficiari sono piccole imprese
• ca un terzo sono più giovani di 3 anni

- **COSTI DIRETTI** per le attività progettuali
 - personale
 - viaggi e sussistenza
 - attrezzature
 - forniture (subcontratti)
 - altri costi per beni e servizi:
 - materiali di consumo
 - costi per disseminazione
 - brevetti, certificazioni
 - audit, se contributo $\geq 325.000\text{€}$
 - eleggibilità dell'IVA, se non recuperabile
- **COSTI INDIRETTI**
 - 25% dei costi diretti, eccetto subcontratti
 - da non rendicontare



Componenti di una proposta



A) sezioni amministrative (compilazione on-line)

- Informazioni generali
- Dati amministrativi dei partecipanti
- Budget
- Aspetti etici
- Domande specifiche per la call

B) proposta tecnica (upload di due file)

Sezioni 1-3

- Innovazione
- Impatto
- Implementazione

Sezioni 4-5

- Azienda o partenariato
- Etica e sicurezza

tipo	max pagg
RIA	70
IA	
FTI	
SME1	10
SME2	30

no limiti di pagine

Valutazione



soglie ammissibilità	impatto	eccellenza	implement.	totale
RIA – IA	3/5	3/5	3/5	10/15
FTI	4/5	4/5	3/5	13/15
SMEI	4/5	4/5	4/5	13/15



Tempistiche



	RIA-IA	FTI	SMEI-1	SMEI-2	
Esito della valutazione	5 mesi	3 mesi	2 mesi	4 mesi	dal cut-off
Firma del Grant Agreement	3 mesi	3 mesi	1 mese	2 mesi	da esito valutazione
Time to Grant	8 mesi	6 mesi	3 mesi	6 mesi	

Time to pay	anticipo (35%)	30 giorni da Grant Agreement
	saldo	90 giorni dal report

Gli argomenti di oggi

- Note metodologiche
- Horizon 2020
- H2020 - SME Instrument
- Eurostars
- LIFE



Eurostars



Programma *congiunto*, co-finanziato da CE e 36 Paesi Eurostars



Specificatamente destinato alle *R&D-performing SME*

- PMI rispondenti alla definizione della CE e che investono almeno il 10% del fatturato o impegnano almeno il 10% del proprio personale in attività di ricerca

con intenzione di

- sviluppare un prodotto, processo o servizio innovativo
- accedere a nuovi mercati
- cooperare a livello internazionale
- commercializzare rapidamente il prodotto

Approccio totalmente bottom-up

Caratteristiche



- Consorzio
 - almeno due partner di due Paesi (*tipicamente 3÷4 partner*)
 - deve essere coordinato da una PMI innovativa
- La/le PMI innovative devono sostenere almeno il 50% del costo:
 - nessun partner e nessun gruppo di partner dello stesso Paese possono sostenere più del 75% dei costi.
- ✓ Durata massima: 36 mesi (*media 29mesi*)
- ✓ Costo massimo: non previsto (*media 1,4 M€*)
- ✓ Commercializzazione dei risultati: entro 2 anni dal fine progetto.

Finanziamento pubblico complessivo (Eureka e Italia):

- 50% dei costi ammissibili per le attività di ricerca industriale;
- 25% dei costi ammissibili per le attività di sviluppo sperimentale

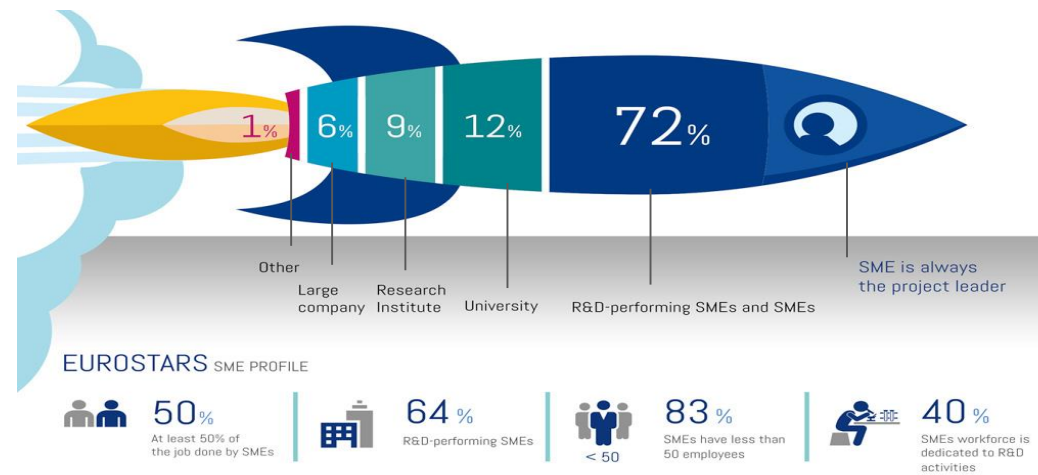
Tempistiche



- Cut off date: 01 marzo 2018
13 settembre 2018

- Time-to-contract: 4 ÷ 7 mesi

- Success rate: 30%



Gli argomenti di oggi

- Note metodologiche
- Horizon 2020
- H2020 - SME Instrument
- Eurostars
- **LIFE**



Strumenti e Bandi
Comunitari

LIFE - Programma per l'Ambiente e l'Azione per il Clima

programma



2 sottoprogrammi

AMBIENTE

CLIMA

settori prioritari

Ambiente e uso efficiente delle risorse

Natura e Biodiversità

Governance e informazioni ambientali

Mitigazione dei cambiamenti climatici

Adattamento ai cambiamenti climatici

Governance e informazioni climatiche

Focus



Ricerca, sviluppo, innovazione

- nuove tecnologie, nuovi prodotti



Dimostrazione

- tecnologie, prodotti esistenti



Sviluppo di capacità industriale

Realizzazione grandi impianti

Alcune tipologie di progetti LIFE



Progetti pilota

applicano una tecnica o un metodo che *non è stato applicato o sperimentato prima, o altrove*, che offre potenziali vantaggi ambientali o climatici rispetto alle attuali migliori pratiche e possono essere applicati successivamente su scala più ampia in situazioni analoghe

Progetti dimostrativi

attuano, sperimentano, valutano e diffondono azioni, metodologie o approcci *nuovi o sconosciuti nel contesto specifico del progetto* (ad es. sul piano geografico, ecologico o socioeconomico) e che potrebbero essere applicati altrove in circostanze analoghe.



Chi può ricevere il finanziamento?



- Beneficiario: *qualsiasi ente pubblico o privato:*
- Il coordinatore deve essere basato nella UE
- Gli associati possono essere in paesi extra-UE
- Partenariato non obbligatorio

DIMENSIONE TIPICA progetti pilota o dimostrativi

- ✓ durata: 3 ÷ 5 anni
- ✓ contributo: 0,5 ÷ 1,5 Mln euro
- ✓ n° partner: 1 ÷ 5



enterprise
europe
network



EUROSPORTELLO

www.eurosportello.eu
traversi@eurosportello.eu



L'Europa alla portata della vostra impresa.