

SME Instrument (Horizon 2020)

SME Instrument è uno schema di finanziamento di Horizon 2020 dedicato esclusivamente alle PMI che possono partecipare singolarmente o unendosi in consorzio con altre PMI. È pensato per le PMI innovative con una vocazione all'innovazione e all'internazionalizzazione. In altre parole, i soggetti beneficiari sono piccole e medie imprese che intendono sviluppare delle innovazioni di prodotto, di servizio, di processo o di business model per accrescere la loro competitività sui mercati internazionali. Queste PMI devono essere portatrici di una "disruptive innovation", ossia essere in grado di proporsi sul mercato utilizzando innovazioni di forte impatto.

Le spese ammissibili per lo SME Instrument riguardano il personale, l'acquisto di beni e servizi ed anche le spese di viaggio.

Lo strumento si articola in tre fasi, così suddivise:

1) Fase 1. Studio di fattibilità – Dall'idea al concept (6 mesi)

Le PMI otterranno un finanziamento a fondo perduto di **50.000 euro** per predisporre l'analisi di fattibilità scientifica, tecnica, economica e commerciale del proprio progetto.

2) Fase 2. Innovazione – Dal concept al mercato (1-2 anni)

Le PMI potranno accedere ad un successivo finanziamento a fondo perduto che può oscillare tra **500.000 e 2.5 milioni di euro** corrispondente al 70% dell'investimento complessivo previsto. Le PMI potranno così passare alla realizzazione e allo sviluppo concreto del loro prodotto/servizio attraverso l'implementazione di test, dimostrazioni, prototipi, fino all'effettivo lancio sul mercato del prodotto/servizio.

3) Fase 3. Commercializzazione – Il lancio sul mercato

Questa fase non prevede ulteriori finanziamenti monetari, ma un supporto continuo nell'introduzione e nello sviluppo del prodotto/servizio sul mercato. È un sostegno "indiretto" consistente in una serie di agevolazioni per l'accesso al credito e a nuove misure riguardanti i diritti di proprietà intellettuale. Si avrà accesso ai servizi specializzati offerti dalla rete europea Enterprise Europe Network (EEN), in particolare quelli dedicati all'innovazione e all'internazionalizzazione.

I progetti saranno valutati sulla base di tre criteri fondamentali: eccellenza dell'idea progettuale, impatto dell'innovazione sul mercato e qualità nella descrizione dei dettagli operativi del progetto.

I progetti presentati in Fase 1, in una scala che va dall'idea al prodotto/servizio pronto al lancio sul mercato, dovranno trovarsi in una fase di sviluppo corrispondente almeno a TRL 6: *Technology Readiness Level 6*, equivalente a "tecnologia dimostrata in ambiente idoneo".

1



TRL - Technology Readiness Level

TRL 1	Basic principles observed and reported				
TRL 2	Technology concept and/or application formulated				
TRL 3	Analytical and experimental critical function and/or characteristic proof of concept				
TRL 4	Technology validated in laboratory environment				
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 through test and demonstration				
TRL 9	Actual system proven in operational environment				

Le PMI interessate possono decidere se fare domanda per la Fase 1 oppure direttamente per la Fase 2 o la Fase 3, in relazione allo stato di avanzamento del proprio progetto. Il corretto completamento di una fase consente alla PMI di potersi proporre per accedere alla fase successiva.

Ecco le scadenze previste per le Fasi 1 e 2 nel corso del triennio 2018-2020.

Anno 2018		Anno 2019		Anno 2020	
Fase 2	Fase 1	Fase 2	Fase 1	Fase 2	
10/01/2018	13/02/2019	09/01/2019	12/02/2020	08/01/2020	
14/03/2018	07/05/2019	03/04/2019	06/05/2020	18/03/2020	
23/05/2018	05/09/2019	05/06/2019	02/09/2020	19/05/2020	
10/10/2018	06/11/2019	09/10/2019	04/11/2020	07/10/2020	
	Fase 2 10/01/2018 14/03/2018 23/05/2018	Fase 2 Fase 1 10/01/2018 13/02/2019 14/03/2018 07/05/2019 23/05/2018 05/09/2019	Fase 2 Fase 1 Fase 2 10/01/2018 13/02/2019 09/01/2019 14/03/2018 07/05/2019 03/04/2019 23/05/2018 05/09/2019 05/06/2019	Fase 2 Fase 1 Fase 2 Fase 1 10/01/2018 13/02/2019 09/01/2019 12/02/2020 14/03/2018 07/05/2019 03/04/2019 06/05/2020 23/05/2018 05/09/2019 05/06/2019 02/09/2020	