

CONFINDUSTRIA EMILIA AREA CENTRO

Le imprese di Bologna, Ferrara e Modena

Riferimenti

RICERCA, INNOVAZIONE E

SOSTENIBILITA'

20/04/2021

SmartEEs2 open call: finanziamento UE fino 100K € per sperimentazione di flexible and wearable technologies -FWE

POSSO

Scadenza 31 agosto 2021 ore 17.00 (Brussels time)

Protocollo: 95383/2021

Uffici Interessati: Amministrazione, Direzione e gestione strategica, Finanza d'impresa, Produzione, Qualità, Ricerca e sviluppo **Argomenti**: INNOVAZIONE RICERCA E SVILUPPO, Agevolazioni EU, Innovazione ricerca e sviluppo - Varie, Rapporti con università e centri di ricerca

SmartEEs2, un programma di accelerazione europeo, ha lanciato una open call per fornire supporto alle aziende innovative per sperimentare le tecnologie dell'elettronica flessibile e indossabile (FWE-Flexible and wearable tecnologies) nei propri prodotti e servizi.

Possono presentare domanda **PMI** (<50 mln€ fatt; <250 dipendenti) **e mid-caps** provenienti dai 27 paesi UE operanti in qualsiasi settore industriale, con preferenza per imprese che non conoscono e non utilizzano queste tecnologie abilitanti. Sono particolarmente benvenuti i progetti che nei loro scopi applicativi contribuiscono al contrasto alla pandemia da Covid19.

I progetti devono riguardare alternativamente:

- sperimentazione e testing, fino alla realizzazione di un prototipo, di prodotti o servizi che incorporano tecnologie FWE, quali ad esempio: Illuminazione OLED; Fotovoltaico organico; Display flessibili; Elettronica e componenti; Sistemi intelligenti integrati; Tessuti intelligenti; Elettronica strutturale;
- supporto alla produzione e upscaling di prodotti finali basati su tecnologie FWE utilizzando necessariamente una delle seguenti tecnologie di produzione: Stampa elettronica; Assemblaggio di componenti ad alto volume; Postelaborazione/finitura; Elettronica strutturale. Per questa tipologia di progetti possono partecipare aziende che dispongono già di un dimostratore di elettronica flessibile e indossabile ma non hanno la capacità produttiva necessaria per trasformare il prototipo esistente in un dimostratore di produzione per avviare la successiva produzione in serie.

Il supporto offerto dal bando consiste in un finanziamento a fondo perduto per ciascun progetto di massimo 100 k € di cui:

- 1. Fino a 60 k € di servizi tecnici forniti direttamente dalla comunità SmartEEs, o da fornitori terzi affiliati alla Comunità SmartEEs sotto forma di Voucher erogato direttamente al fornitore selezionato.
- 2. **Voucher fino a 20 k €** assegnato all'azienda proponente per attività tecniche integrative direttamente correlate alla prototipazione/supporto alla produzione

del prodotto/servizio innovativo

3. Fino a 20 k € assegnati per attività non tecniche legate alla realizzazione del piano di sviluppo o business plan del nuovo prodotto/servizio. La scelta di finanziare queste attività come voucher o servizio diretto sarà deciso dal team di SmartEEs2 dopo la fase di preselezione.

I **costi ammissibili** devono sorgere dopo l'approvazione del progetto e riguardano:

- Risorse umane qualificate dell'impresa dedicate all'esperimento applicativo
- Consumabili, componenti, materiali per il dimostratore del prodotto
- viaggi (es. Riunione per dare il via all'esperimento applicativo)
- Subcontracting verso soggetti esterni

Le attrezzature e i costi di investimento non sono ammissibili.

La call è aperta continuativamente **fino al 31 agosto 2021** e i progetti possono essere sottomessi dal sito https://apply.smartees2.eu/

Il <u>progetto SmartEEs2</u> è un progetto in corso finanziato da Horizon 2020 che mira supportare l'industria europea a rafforzare il proprio vantaggio competitivo attraverso l'integrazione di tecnologie elettroniche flessibili e indossabili. Una parte del budget di questo progetto è finalizzato ad erogare supporto finanziario alle aziende interessate a sperimentare e utilizzare tali tecnologie abilitanti.

Per approfondimenti contattare i funzionari dell'<u>area Ricerca, Innovazione e Sostenibilità</u> oppure scrivere a <u>innovazione@confindustriaemilia.it</u>

Testo del bando (529.52 KB).