



INTERCONNECT PROTOTYPES

Obiettivo	In questo Open Call, InterConnect è alla ricerca di progetti bottom-up che svilupperanno e testeranno nuove applicazioni o servizi interoperabili per case e reti intelligenti, con un chiaro valore sociale ed economico. Questi progetti altamente innovativi dovrebbero mirare a costruire uno spazio abitativo più confortevole e più sano a costi inferiori e consentire la loro partecipazione attiva al sistema energetico e al mercato.
Presentazione delle domande	Entro martedì 26 luglio 2022, 17:00 ora di Bruxelles tramite il modulo di domanda online.
Soggetti ammissibili	REQUISITI LEGALI <ul style="list-style-type: none">• Ricerchiamo PMI singole (individuali), incluse Startup, iscritte in uno dei seguenti paesi:<ol style="list-style-type: none">a) Stati membri dell'Unione Europea e i suoi Paesi d'Oltremare e Territori (OCT)b) Paesi associati a H2020.c) Regno Unito di Gran Bretagna e Irlanda del Nord.• Conflitti di interesse: tutti i casi di potenziale conflitto di interesse saranno valutati caso per caso;• Finanze sane: non si accettano entità che siano in liquidazione o imprese in difficoltà ai sensi del Regolamento della Commissione n. 651/2014, art. 2.18. Non si accettano, inoltre, proposte da entità che sono escluse dalla possibilità di ottenere finanziamenti comunitari in base a quanto previsto dalla legge nazionale ed europea, o in base a quanto previsto da una decisione dell'autorità nazionale o europea;• La proposta deve avere una dimensione europea.
Interventi ammissibili	La proposta dovrebbe affrontare almeno una delle seguenti sfide: <ul style="list-style-type: none">• Sfida A - Interoperabilità semantica per case ed edifici intelligenti: soluzioni incentrate sulla costruzione di servizi ed ecosistemi semanticamente interoperabili tra diversi sistemi energetici e non energetici all'interno di un edificio.• Sfida B - Servizi interoperabili per la flessibilità lato domanda: soluzioni incentrate sulla flessibilità lato domanda e le sue dimensioni interdominio.• Sfida C - Servizi semanticamente interoperabili per reti intelligenti e comunità energetiche: le soluzioni si concentrano maggiormente su sistemi energetici più ampi e comunità energetiche.



	<ul style="list-style-type: none"> • Sfida D - Servizi semanticamente interoperabili per la mobilità elettrica: soluzioni focalizzate su veicoli elettrici e stazioni di ricarica. • Sfida E - Servizi semanticamente interoperabili per i mercati dell'energia e meccanismi di incentivazione: soluzioni focalizzate sulla dimensione aziendale dell'energia e sfide intersettoriali.
Agevolazione	<ul style="list-style-type: none"> • Finanziamento: Sostegno finanziario fino a 150.000€ • Supporto: 7 mesi di programma di supporto personalizzato, con una serie di servizi di tutoraggio tecnico e aziendale per garantire la corretta implementazione e l'integrazione di successo delle applicazioni all'interno di uno dei progetti pilota su larga scala di InterConnect. • Ecosistema: accesso alle strutture pilota per testare l'applicazione con il pilota assegnato.
Modalità di erogazione dei fondi	<p>In qualità di beneficiario, riceverai una somma fino a 150.000€ divisa in 3 pagamenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fase 1 (dopo il mese 1) – fino a 20.000€ • Fase 2 (dopo il mese 4) – fino a 60.000€ • Fase 3 (dopo il mese 7) – fino a 70.000€ <p>Il pagamento di ciascuna tranche è subordinato all'approvazione, da parte del "Comitato Mentoring" e del "Comitato di selezione", dei relativi risultati, deliverables e milestone, raggiunti.</p>
Risorse stanziare	<p>I progetti bottom-up selezionati (fino a 14) riceveranno un sostegno finanziario fino a 150.000€</p>