



AVVISO PUBBLICO

OPEN INNOVATION CHALLENGE

Support our eco-building

Soluzioni innovative ecosostenibili per ripensare e rigenerare - in chiave identitaria - gli spazi di accoglienza e accesso dei siti produttivi (welcome & parking area, show room, spazi per networking e relax)

ITALCEMENTI SPA

Premessa

Italcementi promuove questa sfida con la finalità di intercettare e sperimentare, se applicabili, soluzioni innovative ecosostenibili, che affiancano quelle già messe in atto, per ripensare e rigenerare i propri siti produttivi attraverso un percorso di “attualizzazione in chiave identitaria”. Le soluzioni generate potranno essere testate e validate presso il sito produttivo di Colleferro e, successivamente, se opportuno, estese in altri siti industriali di Italcementi.

Dal 1864 Italcementi è leader in Italia nella produzione di cemento. Una storia ultracentenaria fatta di persone, di conoscenze e di innovazione che ha portato, da società, a essere da subito protagonista nel settore dei materiali per le costruzioni.

*Italcementi, insieme a Calcestruzzi, offre una vasta gamma di prodotti, applicazioni e soluzioni, dal cemento al calcestruzzo preconfezionato. La categoria dei cementi tradizionali è costituita da prodotti indicati per specifiche tipologie costruttive: dalle infrastrutture viarie e marine alle pavimentazioni civili e industriali, dalle dighe ai pozzi estrattivi, fino al più comune utilizzo per l'edilizia. Italcementi, inoltre, è presente sul mercato con una gamma di prodotti green **eco.build**, capace di rispondere alla crescente richiesta del mercato di soluzioni orientate alla sostenibilità ambientale e all'economia circolare. Italcementi è presente a Colleferro dal 1972, quando ha acquisito lo storico impianto dalla “Società italiana per la produzione di calce e cementi di Segni”.*

I. Ambito della sfida

La sfida ha l'obiettivo di generare e sperimentare soluzioni innovative, improntate ai **principi della sostenibilità ambientale e dell'economia circolare**, che affiancano quelle già messe in atto da Italcementi, **per ripensare i propri siti produttivi in modo da indirizzarne e caratterizzarne un percorso di “attualizzazione in chiave identitaria”**.

La sfida pone attenzione agli spazi di accoglienza e ospitalità di fornitori, clienti, trasportatori e spedizionieri, rappresentanti istituzionali e della comunità (quest'ultima nelle occasioni di apertura al pubblico con il “Porte aperte”), quali l'area di accesso e accoglienza, l'area parcheggio, gli spazi per l'attesa e per il relax, gli spazi “show room”.

Le soluzioni dovranno attenersi a criteri progettuali e realizzativi improntati alla sostenibilità ambientale e ai principi dell'economia circolare, a caratteristiche di resistenza e durevolezza, igienizzabili, di facile manutenzione.

Le soluzioni dovranno incentrarsi su uno o più dei seguenti focus:

- il design degli spazi oggetto della sfida per una più funzionale fruizione e accessibilità, in aderenza con le regole di sicurezza (anche anti Covid);
- la cartellonistica e la segnaletica;
- l'illuminazione;
- le facciate;
- l'integrazione di impianti energetici rinnovabili, anche per la ricarica auto e bici elettriche;
- gli spazi e le infrastrutture verdi (anche a sostegno della mitigazione delle isole di calore e di un miglioramento della qualità dell'aria).

2. Chi può candidarsi

Sono ammessi esclusivamente raggruppamenti formali e/o informali costituiti da:

- Almeno una Startup e/o PMI Innovativa (registrate alle apposite sezioni del Registro delle imprese) e non, congiuntamente con (uno dei due o entrambi i soggetti di seguito richiamati):
- Studi di progettazione
- Liberi professionisti (es. ingegneri, architetti, designer) e maker.

3. Criteri di selezione

Successivamente alla fase di presentazione, i candidati saranno selezionati da un Advisory Board nominato da Lazio Innova e composto da:

- 2 rappresentanti di Lazio Innova;
- 1 rappresentante altamente qualificato scelto da Italcementi.

L'Advisory Board valuterà a suo insindacabile giudizio i profili dei candidati sulla base dei seguenti criteri e relativi punteggi:

	Punteggio massimo
Esperienza del raggruppamento Esperienze e portafoglio progetti gestiti dal raggruppamento e/o dai singoli componenti	30
Competenze del team di lavoro Multidisciplinarietà ed eterogeneità del team che si occuperà di implementare la soluzione durante il percorso	30
Innovatività e sostenibilità Livello di innovazione e ecosostenibilità implementato nell'ambito dei progetti gestiti	40

Saranno selezionati **6 raggruppamenti** che abbiano ottenuto un punteggio pari o superiore a 60.

I gruppi selezionati accederanno ad un percorso di mentorship, il cui programma è illustrato nell'Allegato 4, finalizzato alla progettazione di soluzioni in linea con i bisogni espressi.

A chiusura del percorso di mentorship e formazione, in occasione dell'evento di premiazione, i partecipanti presenteranno le soluzioni elaborate durante il percorso.

L'Advisory board valuterà le Proposte di Soluzioni Innovative sulla base dei seguenti criteri di selezione e relativi punteggi:

	Punteggio massimo
Competenze del team di lavoro Competenze, livello di partecipazione e motivazione espressi dal team che si è occupato di sviluppare e implementare la soluzione	20
Prospettive di mercato anche nel medio lungo termine Livello di completezza della soluzione in cui siano evidenziati: gli elementi progettuali e la successiva fase realizzativa; l'ampiezza del mercato, il potenziale economico nonché la capacità della proposta di generare valore scalabile e replicabile	40
Livello di innovatività e sostenibilità Innovatività e caratteristiche di ecocompatibilità della soluzione proposta rispetto alle esigenze oggetto della sfida (anche in chiave di possibile integrazione con i prodotti eco-build Italcementi)	40

Saranno premiate le **tre soluzioni** che abbiano ottenuto un punteggio pari o superiore a 70.

4. Cosa offriamo

Il percorso avrà la durata di 2 mesi (come da Programma allegato 4) durante i quali i raggruppamenti saranno seguiti da coach ed esperti messi a disposizione da Lazio Innova e da Italcementi, e sarà strutturato in due tipologie di interventi:

1. Coaching e mentoring nella progettazione delle soluzioni.
2. Formazione e accompagnamento nell'utilizzo delle tecniche di fabbricazione digitale e nella progettazione dei prototipi di soluzione.

Il percorso supporterà le aggregazioni nella formulazione di una soluzione, validata con uno studio di fattibilità e rendering/mockup in cui siano esplicitati il concept, gli elementi progettuali, anche di tipo economico-finanziario, le modalità realizzative, in linea con l'esigenza di Italcementi.

Nello specifico, Lazio Innova offrirà, oltre al servizio di mentoring e coaching, il supporto dei tecnici FabLab e l'accesso alle tecnologie FabLab per la modellazione e un primo livello di prototipazione delle soluzioni.

Nello specifico, Italcementi metterà a disposizione figure aziendali per guidare lo sviluppo delle soluzioni in linea con le esigenze della sfida.



Al termine del percorso, in un evento di premiazione dedicato, saranno assegnate le seguenti premialità*.

Lazio Innova mette in palio al:

1° classificato:

- Un premio in denaro del valore di 15.000,00 Euro
- Un premio in servizi specialistici

2° e 3° classificato

- Un premio in servizi specialistici

I premi in servizi consistono in consulenze specialistiche su:

- gestione e pianificazione di impresa;
- tutela della proprietà intellettuale;
- marketing e comunicazione;
- strumenti di ingegneria finanziaria (accesso al credito, crowdfunding, misure nazionali, acceleratori, etc.)
- ingegnerizzazione del prodotto (dall'MVP al prototipo o dal prototipo al prodotto).

Italcementi offrirà al o ai progetti, la cui soluzione sia ritenuta più corrispondente alle proprie esigenze oggetto della sfida, le seguenti opportunità:

- la messa a disposizione di una porzione del sito Italcementi (sito di Colleferro in primis) per la sperimentazione e la validazione della soluzione proposta;
- possibile accordo finalizzato a stipulare una linea di fornitura a chiusura della sperimentazione.

Sarà posta attenzione anche alla possibile integrazione delle soluzioni con i prodotti **eco.build** di Italcementi e Calcestruzzi <https://www.italcementi.it/it/la-gamma-ecobuild> in modo da sperimentare la valorizzazione degli spazi riqualificati quali "showcase" dei prodotti del gruppo.

Le possibili forme di collaborazione o partnership tra Italcementi e il raggruppamento selezionato saranno oggetto di trattative esclusive e riservate tra le parti.

*Assegnati secondo quanto previsto dall'art. 9 e descritti nell' Art.10 dell'Allegato I -Regolamento Challenge

Come candidarsi

Il tutto sarà strutturato su una piattaforma e le modalità di candidatura saranno dettate e gestite on line. Sarà possibile candidarsi fino alle ore 18.00 del 20 giugno 2022.

Allegati:

- Allegato 1 – Regolamento Challenge
- Allegato 2 – Application Form
- Allegato 3 – Regolamento privacy
- Allegato 4 – Programma percorso di Mentorship