

Vuoi arrivare lontano? Parti dalla tua terra.

Un territorio, un grande potenziale. Per tutti.

Da sempre crediamo nel potenziale, spesso inespresso, di molti territori del Sud Italia, il cui talento è una ricchezza per la crescita del Sud e del Paese intero. Vogliamo attivare i migliori talenti del Sud Italia e prepararli all'ingresso nel mondo del lavoro e lo vogliamo fare parlando di innovazione e sostenibilità nel mondo delle infrastrutture. Con **Challenge4Sud** selezioniamo e facciamo crescere le idee più innovative, sostenibili e scalabili, e le mettiamo a disposizione per le nuove sfide di crescita e competitività che l'Italia sta affrontando.

Ricerca, innovazione e tecnologia per le infrastrutture. In una parola, Challenge4Sud.

Challenge4Sud è un'iniziativa promossa da Stati Generali del Mondo del Lavoro, in partnership con Webuild e PwC - Practice Capital Projects & Infrastructure. Il progetto è una sfida in ricerca e innovazione nel mondo delle infrastrutture:

- per sviluppare idee innovative nell'ambito delle tecnologie digitali applicate alle infrastrutture;
- per coinvolgere le nuove generazioni nei processi di sviluppo e innovazione nella progettazione e gestione di infrastrutture complesse;
- per dare alle studentesse e agli studenti del Sud Italia la possibilità di conoscere da vicino il mondo delle aziende, stimolando collaborazione e co-creazione del valore;
- per rafforzare l'impegno di Webuild con i partner del progetto nel Sud Italia, all'insegna della trasparenza, della valorizzazione del lavoro, della sicurezza e della crescita.

CHALLENGE4SUD

Chi può partecipare?

Challenge4Sud si rivolge a tutte le studentesse e a tutti gli studenti dei corsi di laurea Triennali e Magistrali di ingegneria delle Università di Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia.



Un territorio, un grande potenziale. Per tutti.

I tre brief su cui Webuild lancia la sfida con Challenge4Sud si focalizzano sull'interazione tra **intelligenza artificiale**, **computer vision** e **modelli digitali** applicati al cantiere del futuro.

■ TARGET 1

Intelligenza artificiale e computer vision per un nuovo approccio alla gestione della sicurezza in cantiere

■ TARGET 2

Internet of things e computer vision per la gestione di materiali e attrezzature in cantiere

■ TARGET 3

Ricostruzione e analisi di opere e strutture integrando bim, intelligenza artificiale e computer vision

Come si partecipa?

- 1 Il Bootcamp si è tenuto il 24 marzo 2022. I Nostri ingegneri hanno introdotto le challenge e risposto alle domande dei partecipanti.
- 2 Sempre a partire dal 24 marzo e fino al 12 Aprile 2022, potrai iscriverti alla challenge che preferisci, compilando il form di registrazione a [questo link](#).
- 3 Verranno creati i gruppi di lavoro (composti da 3 partecipanti) e, dal 14 aprile, ti sarà comunicato via e-mail con quale gruppo potrai sviluppare la tua idea innovativa per la challenge scelta.
- 4 Con il tuo gruppo avrete circa un mese per preparare l'elaborato, un documento Power Point di massimo 6 slide che dovrà essere consegnato entro e non oltre il 10 Maggio 2022.
- 5 Seguirà un evento in streaming in cui presenterete il vostro progetto, insieme a tutti gli altri gruppi. Avrete a disposizione 5 minuti! La Giuria sceglierà in diretta i 3 team finalisti.
- 6 I team finalisti avranno l'opportunità di presentare il proprio progetto in un evento in diretta streaming durante il quale la Giuria decreterà il podio finale!

Cosa valuteremo?

La Giuria, composta da referenti accademici ed aziendali, valuterà i progetti secondo:

■ IMPATTO

utilità e valore del progetto proposto in relazione alla specifica challenge

■ FATTIBILITÀ

possibilità del progetto proposto di essere realizzato e implementato

■ INNOVAZIONE

creatività e attualità del progetto

■ PRESENTAZIONE

chiarezza, efficacia e completezza della presentazione

CHALLENGE4SUD

I premi di Challenge4Sud

- **TEAM 1° CLASSIFICATO** per ciascuna challenge: 3 buoni del valore di € 500 ciascuno
- **TEAM 2° CLASSIFICATO** per ciascuna challenge: 3 buoni del valore di € 250 ciascuno
- **TEAM 3° CLASSIFICATO** per ciascuna challenge: 3 buoni del valore di € 100 ciascuno

Webuild per il Sud Italia

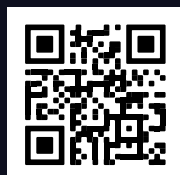
Siamo al lavoro nei cantieri del Sud Italia da decenni. Oggi abbiamo 15 progetti attivi, circa 11.000 persone, tra lavoratori diretti e indiretti e indotto, e oltre 2.000 imprese fornitrici coinvolte.

Il Gruppo è impegnato a realizzare alcune delle opere infrastrutturali strategiche per lo sviluppo del Mezzogiorno, come le linee ferroviarie Napoli-Bari, Palermo-Catania e Messina-Catania e la nuova Strada Statale Jonica.

Una presenza storica, che inizia negli anni '30, da quando abbiamo realizzato oltre 280 opere pubbliche, di cui 190 i progetti completati dal 1990 ad oggi.

Webuild per i Giovani

Challenge4Sud è parte di un'agenda di ampio respiro di Webuild: il Piano Giovani "Webuild Next-Gen", che rappresenta l'impegno globale di Webuild nella formazione e attrazione delle nuove generazioni nel settore delle infrastrutture. Il progetto include un'ampia gamma di iniziative, tra cui il "Premio Alberto Giovannini" - dedicato alle migliori tesi di laurea sull'innovazione e la digitalizzazione delle infrastrutture; la "Scuola di Mestieri", un percorso professionalizzante di formazione specifica per le nuove risorse con inserimento all'interno del Gruppo; 100 Giovani Ingegneri del Sud Italia, programma di recruiting volto a favorire l'occupazione di giovani talenti formati dalle Università del Sud Italia; "Ingenio al Femminile", per valorizzare le professionalità femminili di profilo STEM e ridurre il gender-gap nel settore.



Scopri di più su Challenge4Sud!

Visita www.webuildgroup.com/it/carriere/webuild-per-i-giovani/challenge-4-sud e seguici sui nostri social per tutti gli aggiornamenti sul progetto.

"Gli investimenti per il futuro del nostro Paese ripartono dal Sud. Grandi infrastrutture per creare lavoro e crescita."

– PIETRO SALINI, Ceo Webuild

**You challenge
we change.**

**webuild
NEXT-GEN**