

Digitalizzazione del Cantiere

*Campo obbligatorio

1. Sede territoriale di riferimento *

Temi di
interesse

In questa sezione andrà indicato il potenziale interesse delle imprese associate ai temi di digitalizzazione del cantiere.

La valutazione va da 1 (nessun interesse) a 5 (massimo interesse). E' presente anche la risposta "Argomento mai sollevato" che vuole indicare la mancata conoscenza o il totale disinteresse a questo argomento da parte del territorio.

Per dare le risposte, si consiglia di tenere a mente:

- 1) Eventuali richieste pregresse da parte degli associati sui presenti temi
- 2) Immaginare l'impatto sul territorio delle soluzioni proposte
- 3) Quale sia il livello di "consapevolezza digitale" degli associati (se sono già presenti imprese che fanno uso di soluzioni simili)
- 4) Desiderio della sede ANCE territoriale di farsi parte attiva per la "digitalizzazione" del settore

2. Rilievi con Laser Scanner durante le operazioni di cantiere *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

3. Rilievi con droni durante le operazioni di cantiere *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

4. Utilizzo di piattaforme documentali BIM oriented (CDE/ACdat). Consistono in software web per il salvataggio e la condivisione di documenti che rispetto ai normali servizi cloud, sono ottimizzati per raccogliere documentazione di progetto e modelli BIM *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

5. Software o applicazioni per il monitoraggio delle attività di cantiere (per la redazione del giornale dei lavori, report e la raccolta dati) *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
 1
 2
 3
 4
 5

6. Strumenti di Smart Safety (sensori, sistemi di anti-collisione, portali web, applicazioni per controllo accessi, DPI intelligenti) *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
 1
 2
 3
 4
 5

7. Gestione del modello BIM in ambito di cantiere (procedure, strumenti elettronici per pianificazione e ottimizzazione) *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
 1
 2
 3
 4
 5

8. Realtà virtuale in cantiere (visori, navigazione di modelli 3D, realtà aumentata) *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
 1
 2
 3
 4
 5

9. Strumenti di rilievo del tipo Stazione Totale e GPS (satellitare). In particolare: strumenti di puntamento robotizzati, portali di condivisione dei dati di rilievo e la topografia per il cantiere. *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

10. Automazione per la movimentazione delle macchine da cantiere. Consiste nell'automazione dei movimenti dei macchinari di cantiere sulla base dei dati di progetto. Lo scopo è incrementare la produttività, risparmiare i consumi e migliorare la sicurezza del cantieri *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

11. Stampa 3D (edifici stampati in calcestruzzo o altri utilizzi in cantiere) *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

12. Strumenti digitali a supporto delle attività amministrative (conservazione elettronica della documentazione di cantiere, supporto alle attività ispettive e miglioramento della comunicazione con Enti e istituzioni) *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

13. Smart Contract e Blockchain (Utilizzo di registri digitali o strutture intelligenti a supporto di processi di lavoro) *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

14. Sicurezza informatica (in termine di "rischi invisibili" dell'innovazione digitale e come proteggerli) *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

15. Sensoristica di cantiere per IoT e Digital Twin (Gemello Digitale). Consiste nell'utilizzo di sensori per raccogliere informazioni e svolgere in tempo reale delle analisi di ottimizzazione: velocità di esecuzione, affaticamento operai, consumi dei macchinari, ecc. *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

16. Intelligenza Artificiale: processi automatici di analisi dati (come rilievi, video e foto) al fine di migliorare il monitoraggio del cantiere. Sia sotto il profilo della sicurezza che sotto quello dell'efficienza. *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

17. Piano di Transizione 4.0 e credito di imposta: quali possono essere i benefici del Piano curato dal MISE a favore delle imprese edili (ricerca, innovazione di processi/strumenti e formazione) *

Contrassegna solo un ovale.

- Argomento mai sollevato
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

18. Cosa ti aspetteresti di vedere in una serie di webinar dedicati alla digitalizzazione del cantiere? *

Seleziona tutte le voci applicabili.

- Presentazione tecnica/commerciale del prodotto
- Interventi di esperti sulle strategie da seguire per la digitalizzazione
- Esempi di applicazione pratici sottoforma di "case study"
- Informazioni chiare sui costi degli strumenti

Altro: _____

Qualche informazione sul territorio

19. Tante imprese hanno già compiuto azioni interessanti nel campo del Digitale. E' a conoscenza di realtà simili all'interno del suo territorio? In caso di risposta affermativa, ce le potrebbe segnalare?

20. Alcune realtà commerciali si sono offerte di sperimentare le loro strumentazioni innovative (laser scanner, topografia, ecc. ecc.) sul campo. Pensa che tra le imprese associate del suo territorio, ce ne sia qualcuna interessata a questo tipo di attività? In caso di risposta affermativa, ce le potrebbe segnalare?

21. In generale, come viene "percepito" dagli associati del suo territorio il tema della digitalizzazione del cantiere *

Contrassegna solo un ovale.

- Per niente percepito (poca conoscenza e poca curiosità)
- C'è un medio interesse sul tema, ma scarso o nullo utilizzo
- C'è un elevato interesse sul tema, ma scarso o nullo utilizzo
- Molto interesse e diversi associati fanno già uso di strumenti digitali all'interno delle proprie imprese
- Altro: _____

22. Molte realtà imprenditoriali associate sono composte da 1 o 2 lavoratori. Quali pensa possano essere degli strumenti di supporto digitali efficaci per queste realtà? *

Seleziona tutte le voci applicabili.

- Applicazioni per la gestione della contabilità
- Applicazioni per la gestione del lavoro (monitoraggio appuntamenti e attività)
- Piattaforme per creare nuovi contatti di lavoro (trovare clienti e creare legami con altre imprese)
- Soluzioni che migliorino il contatto con la PA (invio/ricezione documenti e messaggi)
- Soluzioni che migliorino il contatto con la committenza (invio/ricezione documenti e messaggi)
- Strumentazioni all'avanguardia (metri/livelle laser; realtà virtuale per la presentazione degli interventi; ecc. ecc.)

Altro: _____

Questi contenuti non sono creati né avallati da Google.

Google Moduli