



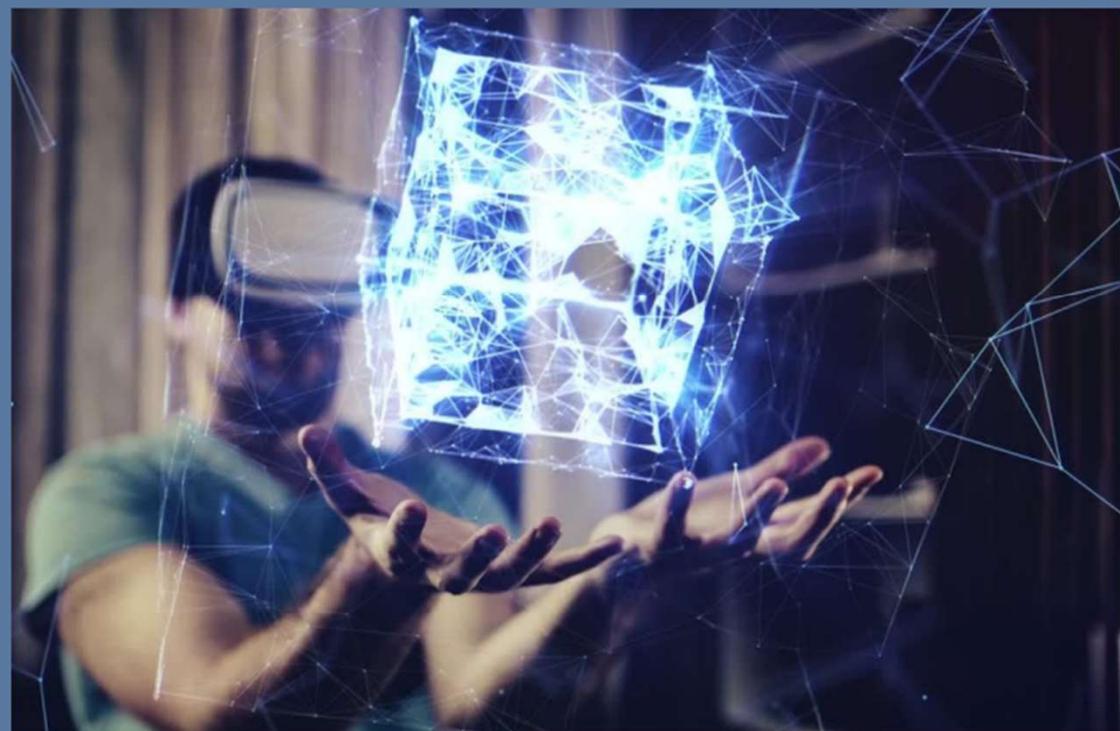
L'INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI



Co-funded by
the European Union

DIHCUBE

DIHCUBE è l'Hub Digitale Italiano per l'Edilizia e l'Ambiente Costruito, cofinanziato dalla Commissione Europea e dal MIMIT, che ha l'obiettivo di aumentare il livello di maturità digitale dell'industria delle costruzioni, attraverso l'erogazione di servizi per l'intera filiera.



PMI



PUBBLICA
AMMINISTRAZIONE



PRODUTTORI DI
MATERIALI E MACCHINARI



SOCIETA' DI
INGEGNERIA



FILIERA DELLE COSTRUZIONI



DIHCUBE

DIHCUBE riunisce 12 partner in grado di offrire le migliori competenze nazionali in materia di digitalizzazione ed innovazione del settore edile: associazioni di categoria, università, organizzazioni di ricerca e organismi di trasferimento tecnologico, partner del mondo imprenditoriale e no-profit e un'organizzazione del settore pubblico.

ANCE

ASSOCIAZIONE NAZIONALE
COSTRUTTORI EDILI



FEDERCOSTRUZIONI



ENTE NAZIONALE
PER IL MICROCREDITO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

Deloitte.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

STAM
MASTERING EXCELLENCE



POLITECNICO
MILANO 1863

smi)e
DIGITAL INNOVATION
HUB



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

stress



Consiglio Nazionale delle Ricerche



TEST E SPERIMENTAZIONE

Sperimentazione di soluzioni digitali con personale altamente qualificato:

- valutazione della maturità digitale
- consulenza tecnologica
- progetti pilota



SOSTEGNO ALL'ACCESSO A MECCANISMI DI FINANZIAMENTO

Consulenza nella ricerca di finanziamenti:

- valutazione della maturità del mercato;
- workshop su specifiche opportunità di finanziamento;
- diffusione di strumenti finanziari e promozione del Microcredito.



FORMAZIONE E SVILUPPO DI COMPETENZE DIGITALI AVANZATE

Sviluppo di competenze innovative:

- valutazione delle competenze
- metodologie interattive per la formazione (VR/AR)
- Formazione



SVILUPPO DI RETI ED ECOSISTEMI DI INNOVAZIONE

Networking e accesso all'ecosistema dell'innovazione :

- start-up
- B2B
- open innovation



SERVIZI





TECNOLOGIE

- Intelligenza artificiale
- Sicurezza informatica
- Piattaforma per la manutenzione urbana
- BIM (Building Information Modeling)
- Rilievi con strumenti digitali
- Smart Safety per il cantiere
- Sistemi di controllo della macchina in loco
- Analisi dei dati
- Monitoraggio energetico degli edifici
- Controllo della qualità ambientale degli spazi interni
- Realtà aumentata e virtuale
- Internet delle cose (IoT)
- Monitoraggio ambientale
- Piattaforma digitale per la gestione del rischio





ACCESSO AI SERVIZI DIHCUBE



Step 1

Step 2

Step 3

Step 4

Step 5

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tabs:** DIHCUBE - Digital Italian, Sign in to dihcube, Stream | Microsoft 365, Nuova registrazione, Sign in to dihcube.
- Address Bar:** dihcube.eu
- Contact:** Info@dihcube.eu
- Navigation Menu:** PROGETTO | SERVIZI | PARTNER | EVENTI | PUBBLICAZIONI | NEWS | CONTATTI
- Call to Action:** Accedi alla piattaforma dei servizi
- Main Banner:** DIGITAL ITALIAN HUB FOR CONSTRUCTION AND BUILT ENVIRONMENT. L'innovazione al servizio delle Costruzioni.
- Taskbar:** Windows taskbar with various application icons and system tray showing 10:29 on 24/05/2024.





ACCESSO AI SERVIZI DIHCUBE



Step 1

Step 2

Step 3

Step 4

Step 5

The screenshot displays the DIHCUBE Platform web interface. The browser address bar shows the URL <https://dih-cube.stamtech.dev/timeline>. The interface features a dark blue sidebar on the left with the following menu items: HOME (Elenco attività utente), Home, RISORSE (Visualizza e crea risorse), Documenti (highlighted with a mouse cursor), Eventi, Opportunità, Comunità, Servizi, AMMINISTRAZIONE (Pagina di amministrazione), and Le mie risorse. The main content area shows a timeline of posts:

- Francesca Dell'Orco** (Manager presso Ente nazionale per il microcredito, 2 months ago): Bando Nuova Impresa 2023 e 2024. Opportunità • Grant. 16 marzo 2023 - 31 dicembre 2024.
- Riccardo Giovanchelli** (Ricercatore presso Ente nazionale per il microcredito, 2 months ago): MOST - Bando per progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nell'ambito dello SPOKE 4: trasporto ferroviario. Opportunità • Grant. 2 aprile 2024 - 22 aprile 2024.
- Claudio Saurin** (Proprietario presso SABER di Claudio Saurin & C. s.a.s., 10 months ago): Lo progettazione Agile delle costruzioni edilj consente di aumentare la cooperazione tra professionisti, di mantenere i costi sotto controllo, di ridurre le riavorazioni in cantiere e la qualità dei lavori, eliminando la gestione conflittuale e stressante che caratterizza i progetti nelle costruzioni. Lo abbiamo fatto in collaborazione con ACE verona applicandolo ad

The bottom of the screenshot shows the Windows taskbar with various application icons and the system tray displaying the time 10:38 and date 24/05/2024.





ACCESSO AI SERVIZI DIHCUBE



Il Team DIHCUBE

- ti guiderà nei prossimi passi
- ti fornirà indicazioni sul servizio richiesto
- ti illustrerà la documentazione necessaria

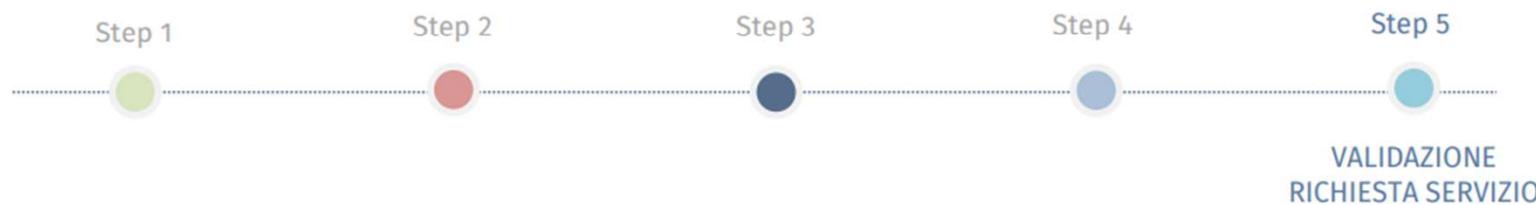
INVIO DICHIARAZIONE
DE MINIMIS
E
DSAN

STIPULA ACCORDO
QUADRO

COMPILAZIONE
TEST MATURITA' DIGITALE
(DMA)



ACCESSO AI SERVIZI DIHCUBE



1

CONTATTO CON IL
PARTNER DIHCUBE

2

STIPULA DEL
CONTRATTO CON IL
PARTNER DIHCUBE

3

EROGAZIONE DEL
SERVIZIO

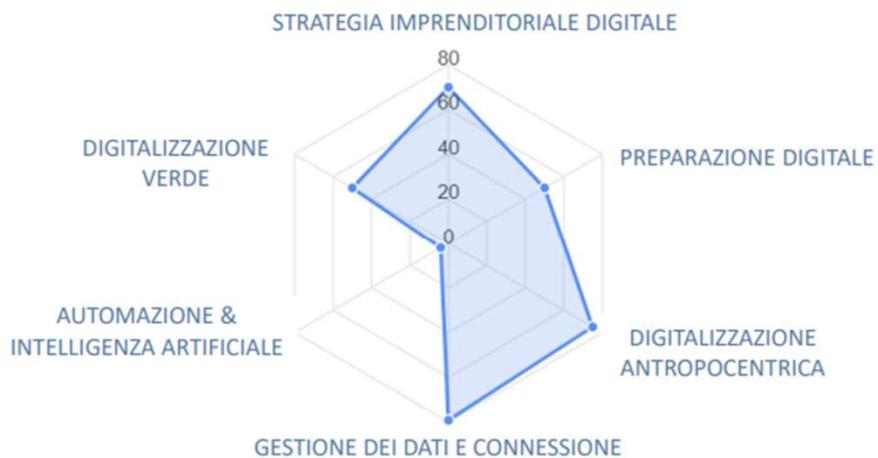
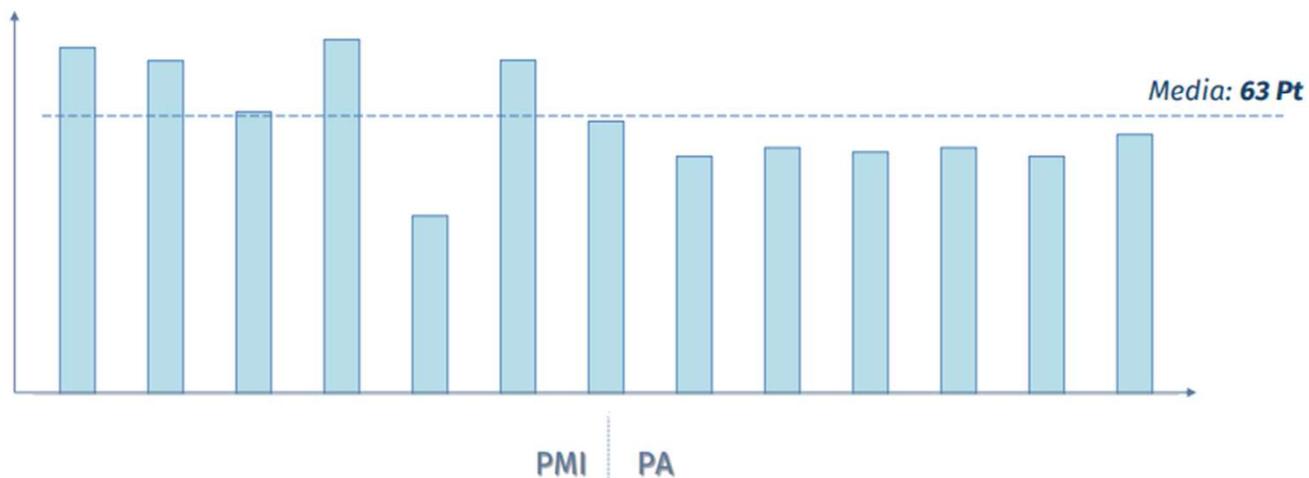


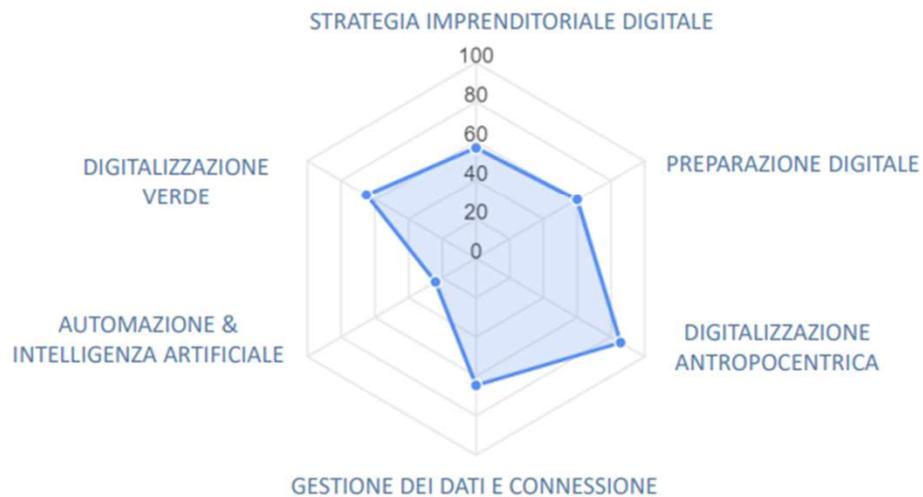


TEST DI MATURITA' DIGITALE



⇒ Le informazioni del DMA contribuiscono a definire il punto di partenza del percorso di trasformazione digitale dell'impresa, individuando le aree in cui potrebbe essere necessario il sostegno dell'EDIH.





AMBITI DI CRESCITA DIGITALE DIHCUBE :

SISTEMI INFORMATIVI DIGITALI

FB_Corso base Bim

SISTEMI DIGESTIONE ED ELABORAZIONE DATI

T_Integrazione delle basi di dati aziendali

FB_Big Data e Business intelligence

FA_Gestione ed analisi dei dati con tecniche AI

CANTIERE 4.0

T_Dematerializzazione della documentazione di cantiere

Il portale di cantiere : Check

CYBERSICUREZZA

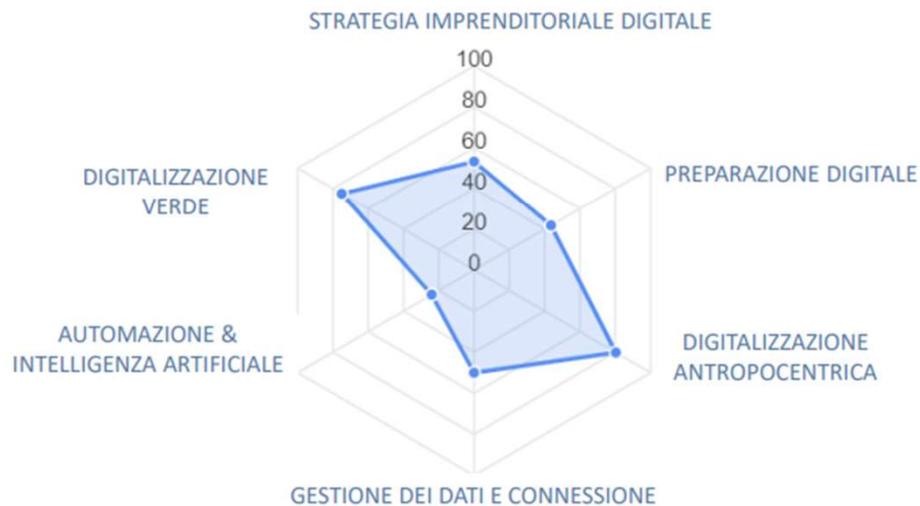
T_Valutazione del livello di sicurezza informatica

FB_Introduzione alla Cybersecurity nei sistemi IoT nei

cantieri edili

SIMULAZIONE E MONITORAGGIO

FA_Digitalizzazione della valutazione della sostenibilità ambientale attraverso protocolli di sostenibilità



AMBITI DI CRESCITA DIGITALE DIHCUBE :

SISTEMI INFORMATIVI DIGITALI

FB_Corso base Bim

DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI

T_Filiera circolare di progettazione digitale

PROTOTIPAZIONE E PREFABBRICAZIONE

T_Stampa 3D

T_Supporto digitale alla prefabbricazione

FB_3D Concrete Printing: principi e tecnologia

FB_Strumenti ingegneristici per l'utilizzo della stampa 3D del calcestruzzo

FB_Corso sui principi della stampa 3D

FA_Corso sulle tecnologie di additive manufacturing per materiali metallici e analisi dei materiali

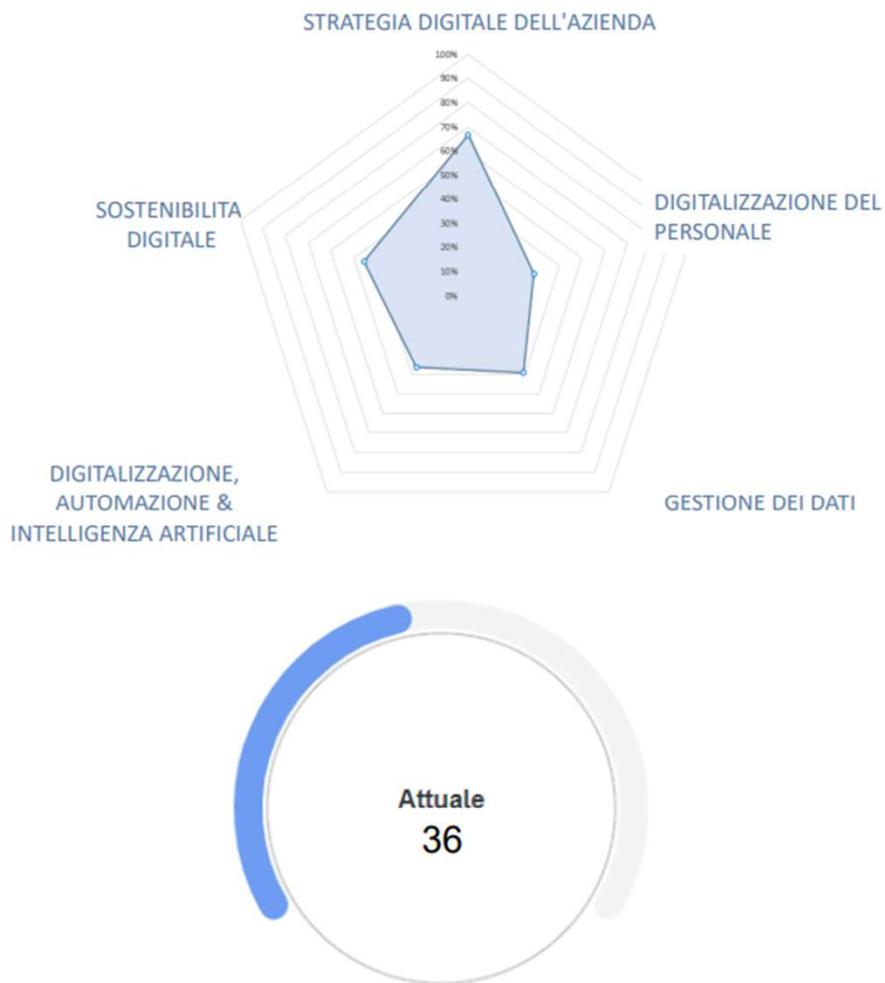
CYBERSICUREZZA

T_Valutazione del livello di sicurezza informatica

FB_Introduzione alla Cybersecurity nei sistemi IoT nei cantieri edili

SIMULAZIONE E MONITORAGGIO

FA_Digitalizzazione della valutazione della sostenibilità ambientale attraverso protocolli di sostenibilità



AMBITI DI CRESCITA DIGITALE DIHCUBE :

SISTEMI INFORMATIVI DIGITALI

FB_Corso base Bim

CANTIERE 4.0

FB_Digitalizzazione del cantiere

Il portale di cantiere : Check

DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI

T_Applicazioni digitali per asset, property e facility management

T_Integrazione delle basi di dati aziendali

CYBERSICUREZZA

T_Valutazione del livello di sicurezza informatica

FB_Introduzione alla Cybersecurity nei sistemi IoT nei cantieri edili

SIMULAZIONE E MONITORAGGIO

T_Dispositivi per il monitoraggio energetico dell'edificio

T_Sistemi di acquisizione dati biometrici

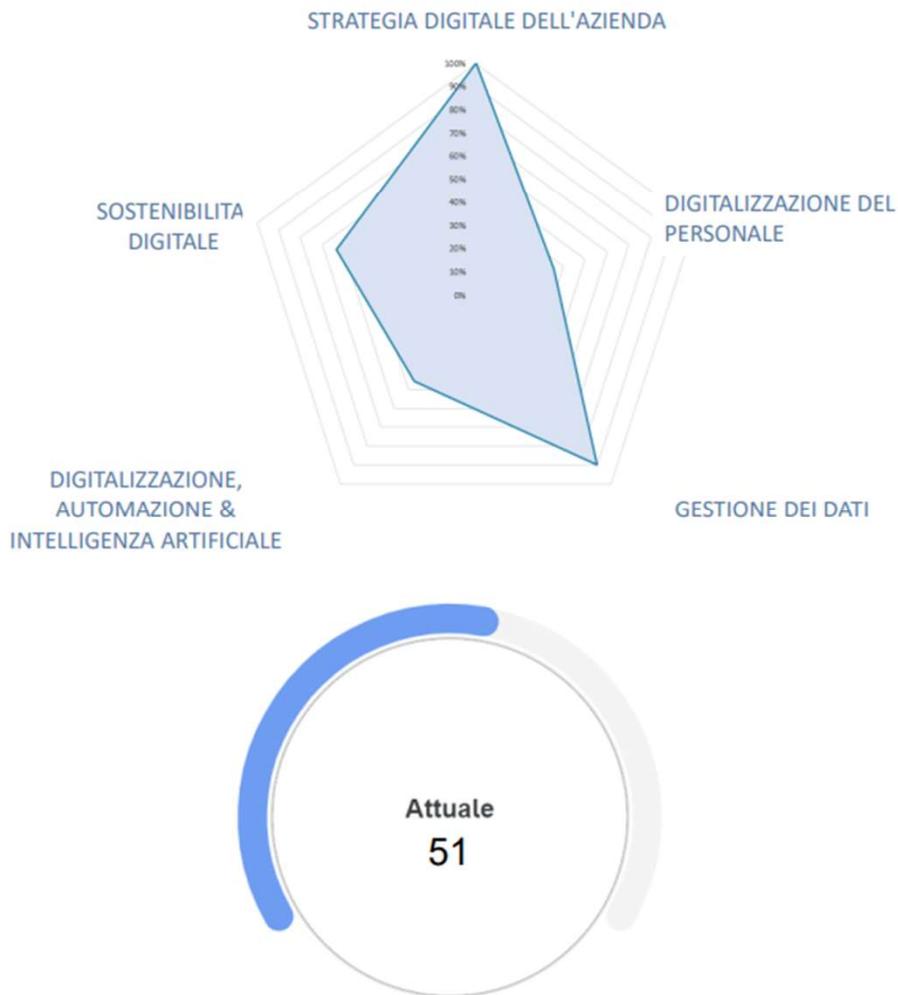
REALTÀ VIRTUALE E AUMENTATA

T_Dispositivi di realtà aumentata e mixata

SUPPORTO ALL'ACCESSO AI FINANZIAMENTI

SF_Monitoraggio e matchmaking per i finanziamenti UE, nazionali e regionali per l'innovazione





AMBITI DI CRESCITA DIGITALE DIHCUBE :

SISTEMI INFORMATIVI DIGITALI

T_GIS (Geographic information system)

STRUMENTI PER RILIEVI

T_Rilievi laser scanner
T_Rilievi tramite droni

CANTIERE 4.0

Il portale di cantiere : Check

DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI

T_Filiera circolare di progettazione digitale
FB_LCCA - Life cycle cost analysis

SIMULAZIONE E MONITORAGGIO

T_Sistemi di acquisizione dati biometrici
T_DPI Digitalizzati

SUPPORTO ALL'ACCESSO AI FINANZIAMENTI

SF_Monitoraggio e matchmaking per i finanziamenti UE, nazionali e regionali per l'innovazione

NETWORKING E ACCESSO ALL'ECOSISTEMA DI INNOVAZIONE

FB_Mentoring 1 to 1



www.dihcube.eu

info@dihcube.eu

