



**AVVISO PER LA PROCEDURA DI ACCESSO
AI SERVIZI DI DIGITALIZZAZIONE DELL'EUROPEAN DIGITAL
INNOVATION HUB DEL SETTORE COSTRUZIONI – DIHCUBE**

Digital Italian Hub for Construction and Built Environment
www.dihcube.eu – info@dihcube.eu



**Funded by
the European Union**
NextGenerationEU

Sommario

Art. 1 - Ambito di applicazione e finalità dell'intervento	3
Art. 2 – Definizioni.....	4
Art. 3 – Soggetti Beneficiari e requisiti di ammissibilità.....	5
Art. 4 – Dotazione finanziaria.....	7
Art. 5 – Soggetto Attuatore	7
Art. 6 – Soggetto Erogatore	7
Art. 7 – Disciplina in materia di Aiuti di Stato.....	7
Art. 8 – Servizi accessibili.....	8
Art. 9 – Modalità di accesso ai servizi	8
Art. 10 – Termini e modalità di richiesta del servizio	9
Art. 11 – Valutazione delle richieste di servizio	9
Art. 12 – Trattamento dei dati personali	9
Art. 13 – Maggiori informazioni.....	10
Art. 14 – Rinvio	10

Art. 1 - Ambito di applicazione e finalità dell'intervento

Il presente Avviso regola l'accesso ai servizi dell'European Digital Innovation Hub DIHCUBE, finanziati con fondi a valere sulle risorse del Digital Europe Programme dell'Unione Europea, e risorse del Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR – Next Generation EU – M4C2I2.3) Missione 4 "Istruzione e ricerca", Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 2.3 "Potenziamento ed estensione tematica e territoriale dei centri di trasferimento tecnologico per segmenti di industria" del Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT).

DIHCUBE è l'Hub digitale delle costruzioni coordinato dall'ANCE – Associazione Nazionale Costruttori Edili, che intende incrementare il livello di digitalizzazione delle PMI e delle PA italiane attraverso l'offerta di servizi a costi agevolati agli attori del settore costruzioni.

I partner DIHCUBE coinvolti nell'erogazione dei servizi sono:

PARTNER DIHCUBE
• Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE)
• Sviluppo di Tecnologie e Ricerca per l'edilizia sismicamente sicura ed ecosostenibile (STRESS)
• Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
• Università Politecnica delle Marche (UNIVPM)
• Politecnico di Milano (POLIMI)
• Stam Srl (STAM)
• Officine Innovazione SB – Deloitte (OFI)
• Smile-DIH (SMILE-DIH)
• Università degli Studi di Brescia (UNIBS)
• Università degli Studi Federico II di Napoli (UNINA)
• Ente Nazionale per il Microcredito (ENM)

Art. 2 – Definizioni

Ai fini del presente Avviso si applicano le seguenti definizioni:

- a) *“Beneficiari finali”*: imprese micro, piccole o medie e Pubbliche amministrazioni che beneficiano dei servizi di Test e sperimentazione;
- b) *“PMI”*: le imprese di micro, piccola e media dimensione, come definite dall’Allegato I del Regolamento (UE) n. 651/2014;
- c) *“PNRR”*: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza presentato alla Commissione europea ai sensi dell’articolo 18 e seguenti del Regolamento (UE) n. 241/2021;
- d) *“Soggetto Erogatore”*: ogni partner coinvolto nei servizi di Test e sperimentazione del progetto DIHCUBE (cfr. art. 1)
- e) *“Soggetto Attuatore”*: il soggetto coordinatore del progetto DIHCUBE, ANCE;
- f) *“Pubblica amministrazione”*: quelle definite all’art. 1, comma 2 del d.lgs. 30 marzo 2001 n. 165;
- g) *“RNA”*: il Registro nazionale degli aiuti di Stato è lo strumento per verificare che le agevolazioni pubbliche siano concesse nel rispetto delle disposizioni previste dalla normativa comunitaria;
- h) Per impresa unica si intende (ex. art. 2 comma 2 Reg. UE 2831/2023) l’insieme di tutte le imprese fra le quali intercorre almeno una delle seguenti relazioni:
 - un’impresa detiene la maggioranza dei diritti di voto degli azionisti o soci di altra impresa;
 - un’impresa ha il diritto di nominare o revocare la maggioranza dei membri del consiglio di amministrazione, direzione o sorveglianza di un’altra impresa;
 - un’impresa ha il diritto di esercitare un’influenza dominante su un’altra impresa in virtù di un contratto concluso con quest’ultima oppure in virtù di una clausola dello statuto di quest’ultima;
 - un’impresa azionista o socia di un’altra impresa controlla da sola, in virtù di un accordo stipulato con altri azionisti o soci dell’altra impresa, la maggioranza dei diritti di voto degli azionisti o soci di quest’ultima.

Le imprese fra le quali intercorre una delle relazioni di cui alla lettera h), per il tramite di una o più imprese, sono anch’esse considerate impresa unica.

Art. 3 – Soggetti Beneficiari e requisiti di ammissibilità

1. I soggetti beneficiari del presente Avviso sono micro, piccole, medie imprese (PMI) e Pubbliche Amministrazioni che intendono testare tecnologie digitali innovative.
2. Con particolare riferimento alle PMI, sono ammissibili quei soggetti giuridici che alla data di presentazione della domanda rispettano - congiuntamente - i seguenti requisiti:
 - a. sono una micro, piccola o media impresa, così come definito nell'Allegato I del Regolamento (UE) n. 651/2014;
 - b. hanno sede legale e/o operativa in Italia;
 - c. sono regolarmente costituite, iscritte nel Registro delle Imprese, dotate di almeno un codice REA e attive;
 - d. non sono sottoposte a procedura concorsuale, in stato di fallimento, di liquidazione coatta o volontaria, di amministrazione controllata, di concordato preventivo o in qualsiasi altra situazione equivalente secondo la normativa vigente;
 - e. non hanno nei propri confronti cause di divieto, di decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 della vigente normativa antimafia (D. Lgs. n. 159/2011 e s.m.i.);
 - f. sono in regola con l'assolvimento degli obblighi contributivi attestati da un Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) valido alla data di presentazione della domanda;
 - g. non ha procedimenti amministrativi in corso connessi ad atti di revoca per indebita percezione di risorse pubbliche;
 - h. non appartiene a quei settori in grado di arrecare un significativo danno all'ambiente, conformandosi al principio *DNSH*, che, per normativa nazionale ed europea esclude dai finanziamenti alle imprese i seguenti ambiti:
 - attività connesse ai combustibili fossili, compreso l'uso a valle;
 - attività nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione dell'UE (ETS) che generano emissioni di gas a effetto serra previste non inferiori ai pertinenti parametri di riferimento;
 - attività connesse alle discariche di rifiuti, agli inceneritori e agli impianti di trattamento meccanico biologico;

- attività nel cui ambito lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno all'ambiente
- i. non ha superato il massimale di € 300.000,00 in contributi economici ricevuti in regime di Aiuti di stato nei tre esercizi precedenti (Regolamento UE 2831/2018 – Aiuti De Minimis), condizione che certificherà tramite apposita DSAN, quando richiesto dall'Hub.
- j. non rientrare tra le imprese che hanno ricevuto e, successivamente, non rimborsato o depositato in un conto bloccato, gli aiuti di Stato individuati quali illegali o incompatibili dalla Commissione europea;
- k. essere in regola con la restituzione di somme dovute in relazione a provvedimenti di revoca di agevolazioni concesse dal Ministero;
- l. rispettare, ove pertinenti, i principi trasversali previsti per il PNRR dalla normativa nazionale ed europea;
- m. rispettare ogni altra condizione prevista dalla normativa nazionale ed europea applicabile;
- n. adottare le misure più idonee al fine di rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel «Regolamento finanziario» e all'art. 22 del regolamento (UE) 241/2021, in particolare, in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, nonché garantire l'assenza del c.d. doppio finanziamento ai sensi dell'art. 9 del menzionato regolamento (UE) 241/2021;
- o. garantire, ai fini della tracciabilità delle risorse del PNRR, che tutte le spese relative al progetto siano effettuate attraverso l'utilizzo di un'apposita codificazione contabile o di un conto corrente dedicato per tutte le transazioni relative al progetto, al fine di assicurare la completa tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR.

I requisiti di cui al comma dovranno essere posseduti, a pena di esclusione, alla data di presentazione della domanda.

Art. 4 – Dotazione finanziaria

1. La dotazione finanziaria del presente Avviso è pari a € 2.813.024,65.
2. La dotazione finanziaria del presente Avviso è destinata a coprire in tutto o in parte l'erogazione di contributi sotto forma di servizi di digitalizzazione, così come specificato nell'Allegato A del Decreto MIMIT 10 marzo 2023, parte integrante del presente Avviso.

Art. 5 – Soggetto Attuatore

1. Il Soggetto Attuatore del presente Avviso, per conto di DIHCUBE, è ANCE – Associazione Nazionale Costruttori Edili – Via G.A. Guattani, 16 – 00161 – Roma (RM) – info@dihcube.eu.

Art. 6 – Soggetto Erogatore

1. Il Soggetto Erogatore del presente Avviso è uno tra i partner DIHCUBE, così come individuati nell'art. 1 del presente Avviso.
2. L'accesso ai servizi DIHCUBE sarà formalizzato tramite apposita documentazione contrattuale fornita dal Soggetto Erogatore.

Art. 7 – Disciplina in materia di Aiuti di Stato

1. I servizi discussi nel presente Avviso sono soggetti alla normativa ai sensi del Regolamento (UE) n. 651/2014 che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli art. 107 e 108 del trattato, con particolare riferimento all' art. 28 – Aiuti all'innovazione a favore delle PMI.
2. I servizi discussi nel presente Avviso l'accesso ai servizi DIHCUBE è incentivato da un contributo nazionale alle attività connesse all'erogazione di servizi alle imprese da parte degli EDIH che si configura come aiuto di Stato ed è concesso nei limiti delle intensità di aiuto massime stabilite dal regolamento GBER e dal regolamento «de minimis», nel rispetto delle condizioni e delle soglie di esenzione definite dall'Allegato A al Decreto del Ministero delle Imprese e del Made in Italy del 10 marzo 2023 - GU Serie Generale n. 98 del 27/04/2023, come riportato nel sito web dell'Hub (www.dihcube.eu).
3. ANCE, in qualità di Soggetto Attuatore del presente Avviso, ha l'onere di procedere alla registrazione degli Aiuti di Stato concessi da DIHCUBE, nella relativa banca dati nazionale, il Portale RNA del Ministero delle Imprese e del Made in Italy.

Art. 8 – Servizi accessibili

1. L'accesso ai servizi DIHCUBE comprende la valutazione del livello di maturità digitale, il **digital maturity assessment (DMA)**, strumento di primo orientamento per l'impresa/PA, da compilare in forma assistita con il personale dell'Hub:

- **Analisi della strategia digitale (in presenza/virtuale) – DMA**

2. DIHCUBE offre servizi riconducibili alle seguenti categorie:

CATEGORIE SERVIZI	TECNOLOGIE
TEST E SPERIMENTAZIONE DI TECNOLOGIE INNOVATIVE	Building Information Modeling, Digital twin, Rilievo digitale, Sicurezza Smart e DPI digitalizzati, Cybersecurity, Realtà Virtuale e Aumentata, IoT, Stampa 3D, Intelligenza Artificiale, Analisi dei dati e Modelli di simulazione digitale
FORMAZIONE E SVILUPPO DI COMPETENZE DIGITALI	
SUPPORTO ALL'ACCESSO AI FINANZIAMENTI	
ACCESSO ALL'ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE	

3. Si allega al presente Avviso la lista di dettaglio della contribuzione economica richiesta alle Organizzazioni che accedono ai servizi

Art. 9 – Modalità di accesso ai servizi

1. E' possibile richiedere l'accesso ai servizi DIHCUBE tramite la registrazione della Vs. Organizzazione nella apposita piattaforma dei servizi: www.dihcube.eu > Accedi alla Piattaforma dei servizi;
2. Una volta effettuata la registrazione della Vs. Organizzazione, selezionare la scheda di dettaglio del servizio di interesse dalla sezione "Service Catalogue";
3. Il Team DIHCUBE prenderà in carico la Vs. richiesta di accesso al servizio, concordando con Voi un primo appuntamento per la somministrazione assistita del Digital Maturity Assessment (DMA);

4. In fase di richiesta del servizio, l'Organizzazione dovrà presentare la seguente documentazione, a firma dal proprio Legale Rappresentante, compilata in base alle caratteristiche intrinseche della propria realtà:
- Addendum al contratto di prestazione di servizi DIHCUBE
 - Un'autodichiarazione (DSAN) presentante le caratteristiche generali della propria impresa (**All. 9a** - DSAN generale impresa);
 - Una dichiarazione sull'insussistenza di conflitto di interesse" (**All.9b** – Assenza di conflitto di interesse), solamente nel caso in cui il Titolare effettivo non sia il Legale Rappresentante dell'Organizzazione
 - Una comunicazione dei dati sulla effettiva titolarità d'impresa (**Allegato 10a**)

Art. 10 – Termini e modalità di richiesta del servizio

1. La richiesta di accesso ai servizi DIHCUBE potrà essere presentata **entro il 30/10/2025**, salvo l'esaurimento dei fondi disponibili prima del termine.
2. E' possibile richiedere l'accesso ai servizi attraverso la Piattaforma DIHCUBE, Sezione Catalogo Servizi.
3. La prima richiesta di accesso ai servizi DIHCUBE implica la compilazione, con l'assistenza del personale DIHCUBE, del **Digital Maturity Assessment (DMA)**.

Gli esiti della richiesta di accesso ai servizi saranno comunicati dal personale DIHCUBE entro 3 giorni lavorativi, a decorrere dalla data di presentazione della richiesta.

Art. 11 – Valutazione delle richieste di servizio

Le richieste di accesso al servizio saranno valutate secondo l'ordine cronologico di presentazione delle stesse, e fino ad esaurimento delle risorse disponibili.

Art. 12 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 679/2016, si informa che il Titolare del trattamento dei dati personali comunicati per la richiesta di accesso alle risorse stanziato dal presente Avviso è ANCE; i partner DIHCUBE, come identificati dal precedente art. 1, sono co-titolari del trattamento dei dati personali comunicati.

Il trattamento dei dati sarà effettuato nel rispetto delle prescrizioni normative europee ai fini dell'erogazione dei servizi e della conseguente pubblicazione degli Aiuti di Stato ricevuti dall'impresa unica, attraverso il Registro Nazionale sugli Aiuti di Stato (RNA).



Inoltre, il Soggetto Gestore, conferirà i dati personali delle imprese clienti all'Unione Europea, tramite il portale EDIH Network, piattaforma attraverso cui DIHCUBE è tenuto a monitorare l'andamento delle attività, secondo quanto previsto dal Digital Europe Programme. I dati personali comunicati saranno conservati fino a tre anni dopo la fine del progetto DIHCUBE – prevista, salvo proroghe, per il 30 giugno 2026.

Resta salvo il diritto dell'interessato (ex. art. 15 GDPR) di accedere ai propri dati personali, chiederne la rettifica o la cancellazione, facendone espressamente richiesta via email (info@dihcube.eu) ad ANCE.

Art. 13 – Maggiori informazioni

Per maggiori e ulteriori informazioni sul presente Avviso e sulle attività DIHCUBE, consulta il sito web www.dihcube.eu oppure contatta l'Hub via email: info@dihcube.eu

Art. 14 – Rinvio

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente Avviso si rinvia alle norme di legge europee, nazionali e regionali, e ogni altra norma o disposizione in materia.

Descrizione dei servizi	Prezzo €	Unità di misura	€ Micro e Piccole Imprese (escl. IVA)	€ Medie Imprese (escl. IVA)	€ Grandi Imprese (escl. IVA)
TEST E SPERIMENTAZIONE					
Analisi della strategia digitale (in presenza)	500,00 €	Servizio	0,00 €	50,00 €	300,00 €
Analisi della strategia digitale (virtuale)	150,00 €	Service	0,00 €	15,00 €	90,00 €
Valutazione (assessment, dimostrazione e consulenza)	8.000,00 €	Service	0,00 €	800,00 €	4.800,00 €
Valutazione Cybersecurity	6.400,00 €	Service	0,00 €	640,00 €	3.840,00 €
Progetto Pilota 1: AI, Cybersecurity, Common Data Environment, 3D printing, Piattaforma Digitale per la manutenzione urbana partecipata	16.000,00 €	Modulo	0,00 €	3.200,00 €	11.200,00 €
Progetto Pilota 2: Building Information Modelling (BIM), rilievi con laser scanner, drones; ; Macchine per il controllo del cantiere; Analisi dei dati (es. data mining); Monitoraggio energetico dell'edificio, Controllo della qualità dell'aria indoor, Controllo qualità ambientale; Test sugli strumenti di lavoro (meccanici, termici – compresa la fatica termica, acustici, di umidità, di usura)	24.100,00 €	Modulo	0,00 €	4.820,00 €	16.870,00 €

Progetto Pilota 3: AR / VR, Internet Of Things (IoT)	32.100,00 €	Modulo	0,00 €	6.420,00 €	22.470,00 €
Progetto Pilota 4: Monitoraggio ambientale (e.g. pollution, geotechnics, hydrologic, construction coordination, etc.)	40.000,00 €	Modulo	0,00 €	8.000,00 €	28.000,00 €
Progetto Pilota 5: Piattaforma Digitale per la gestione dei rischi – utilizzo dei Digital Twin per PA: Piattaforma DSS port systems) fper il monitoraggio del degrado infrastrutturale e prevenzione dei rischi naturali	64.200,00 €	Modulo	0,00 €	12.840,00 €	44.940,00 €
Accelerazione Start-up	75.000,00 €	Start-up	0,00 €	15.000,00 €	52.500,00 €
FORMAZIONE E SVILUPPO DELLE COMPETENZE					
Valutazione dei fabbisogni digitali	970,00 €	Assessment	0,00 €	97,00 €	582,00 €
Formazione e Sviluppo di competenze digitali – Livello Base	3.200,00 €	4 ore	0,00 €	640,00 €	1.600,00 €
Formazione e Sviluppo di competenze digitali – Livello Avanzato	6.400,00 €	6 ore	0,00 €	1.280,00 €	3.200,00 €
Supporto alla formazione con strumenti di Virtual Reality / Gamification	4.000,00 €	3 people training group	0,00 €	800,00 €	2.000,00 €
Mentoring imprenditoriale 1 to 1	3.750,00 €	Servizio	0,00 €	750,00 €	1.875,00 €

Moduli di Innovation management (e-learning)	450,00 €	3 moduli	0,00 €	90,00 €	225,00 €
Moduli di Innovation management (in presenza/virtuale)	2.400,00 €	Per impresa	0,00 €	480,00 €	1.200,00 €
National/regional reference programmes update for Public Sector Organizations	32.000,00 €	Servizio	0,00 €	6.420,00 €	16.050,00 €
Start -up Incubation	7.000,00 €	Start-up	0,00 €	1.400,00 €	3.500,00 €
SUPPORTO ALL'ACCESSO AI FINANZIAMENTI					
Market Maturity Assessment	2.900,00 €	2 workshop 1 to 1	0,00 €	580,00 €	1.740,00 €
Monitoraggio e Matchmaking di finanziamenti UE, nazionali e regionali	3.150,00 €	3 workshop 1 to 1	945,00 €	1.260,00 €	1.575,00 €
Promozione del Microcredito e di strumenti finanziari (1-to-1)	1.500,00 €	Per impresa	450,00 €	600,00 €	750,00 €
ACCESSO ALL'ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE					
Connessioni tra imprese: eventi in presenza/virtuali (Awareness, Matchmaking, Networking)	20.000,00 €	Evento	4.000,00 €	6.000,00 €	10.000,00 €
Innovation Challenge	40.000,00 €	Servizio	6.000,00 €	12.000,00 €	20.000,00 €

ALLEGATO A – DECRETO MINISTERIALE (MIMIT) 10 MARZO 2023

Intensità massime dell'aiuto, da applicare alla quota di finanziamento nazionale, per servizio erogato in funzione delle attività e della dimensione d'impresa

SERVIZIO EROGATO		Micro e piccole imprese	Medie imprese	Grandi imprese
Audit tecnico, valutazione maturità tecnologica (assessment)		100% (Art. 28 comma 4 GBER)	90% (Art. 28 comma 4 GBER)	40% (reg. "de minimis")
Test e sperimentazione		100% (Art. 28 comma 4 GBER)	80% (Art. 28 comma 4 GBER)	30% (reg. "de minimis")
Formazione	Fino a 24 ore	100% (Art. 28 comma 4 GBER)	80% (Art. 28 comma 4 GBER)	50% (Art. 31 GBER)
	Oltre 24 ore	70% (Art. 31 o Art. 28 comma 4 GBER)	60% (Art. 31 o Art. 28 comma 4 GBER)	40% (Art. 31 GBER)
Consulenza su protezione Proprietà Intellettuale		70% (Art. 28 comma 4 GBER)	60% (Art. 28 comma 4 GBER)	50% (reg. "de minimis")
Consulenza su accesso ai finanziamenti		70% (Art. 28 comma 4 GBER)	60% (Art. 28 comma 4 GBER)	50% (reg. "de minimis")
Consulenza su innovazione tecnologica di processo e di prodotto, networking e sensibilizzazione		80% (Art. 28 comma 4 GBER)	70% (Art. 28 comma 4 GBER)	50% (reg. "de minimis")
Progettazione dell'intervento di innovazione		50% (Art. 28 GBER)	40% (Art. 28 GBER)	30% (reg. "de minimis")