

AI4Climatechange

OPEN CALL

REGOLAMENTO

Art. 1 Oggetto

1. *AI4ClimateChange* è un progetto di OPEN INNOVATION promosso da DITEDI e diretto ad aggregare le competenze ICT delle **imprese**, dei **Centri di ricerca, delle Istituzioni Scientifiche e dei Parchi tecnologici** della Regione FVG con l'obiettivo di identificare **soluzioni deep tech** di **monitoraggio ambientale** per far fronte al cambiamento climatico, gestire le emergenze, proteggere l'ambiente e le comunità.
2. Il presente regolamento descrive le fasi, i termini e le condizioni inerenti al Bando di partecipazione aperto ai soggetti elencati all'art. 4 comma 1 con sede operativa e/o unità locale in Friuli Venezia Giulia.
3. **Le Start Up, le PMI, i Centri di ricerca, le Istituzioni Scientifiche e Parchi tecnologici** possono partecipare al Bando mediante la compilazione di un **Form di partecipazione** al sito: <https://www.ditedi.it/AI4Climatechange/>.
4. L'iniziativa non costituisce una manifestazione a premio, di cui al D.P.R. n. 43/2001, in quanto rientra espressamente nella fattispecie di esclusione di cui all'art. 6, co. 1, lett. a) della medesima fonte normativa ("Non si considerano concorsi e operazioni a premio i concorsi indetti per la produzione di opere letterarie, artistiche o scientifiche, nonché per la presentazione di progetti o studi in ambito commerciale o industriale, nei quali il conferimento del premio all'autore dell'opera prescelta ha carattere di corrispettivo di prestazione d'opera o rappresenta il riconoscimento del merito personale o un titolo d'incoraggiamento nell'interesse della collettività").

Art. 2 Obiettivi

1. L'iniziativa intende realizzare una mappatura delle competenze specifiche delle imprese ICT e degli Enti regionali indicati al sub.1), in termini di Artificial Intelligence, Data Analysis, IoT, User Experience e User Interface (UX/UI) per identificare soluzioni **deep tech** di monitoraggio ambientale. Il progetto intende raggiungere **tre macro obiettivi**:
 - 1.1 identificare soluzioni tecnologiche avanzate di monitoraggio ambientale e/o individuazione-alert preventiva di eventi climatici estremi come alluvioni, incendi e altri fenomeni correlati al cambiamento climatico;
 - 1.2. avviare, nel prossimo triennio, la sperimentazione del modello di monitoraggio ambientale sul territorio regionale nonché favorire la diffusione a livello nazionale;
 - 1.3. promuovere la partecipazione a Bandi EU nell'ambito della programmazione

2021-2027 diretti ad aumentare la resilienza dei territorio ai cambiamenti climatici, la transizione digitale e la sostenibilità ambientale (INTERREG, LIFE, ClimateAdapt etc).

Art. 3 Aree di interesse

1. DITEDI è una società consortile a capitale pubblico-privato riconosciuta dalla Regione Friuli Venezia Giulia, con LR 3/2015, come ente gestore del Cluster ICT regionale con il compito principale di animare le aziende del settore al fine di attivare sinergie e collaborazioni, realizza iniziative atte a diffondere la cultura digitale sul territorio, svolge attività di monitoraggio e studio dei fenomeni rilevanti per il cluster ed eroga servizi per il comparto.

2. L'attività di cui al presente Regolamento è realizzata ai sensi dell'art. 18 comma 5 della Legge regionale 22 febbraio 2021, n. 3 - Disposizioni per la modernizzazione, la crescita e lo sviluppo sostenibile verso una nuova economia del Friuli Venezia Giulia (Sviluppo Impresa), comma 3 lettera c) ai fini di "stimolare la domanda di servizi per il trasferimento di soluzioni tecnologiche e realizzare innovazioni tecnologiche connesse all'applicazione delle tecnologie digitali in collaborazione e partnership con i cluster, le istituzioni scientifiche e i parchi scientifici e tecnologici regionali, anche tramite l'organizzazione di Call pubbliche basate sui fabbisogni delle aziende regionali per favorire la collaborazione con imprese e start-up innovative".

Art. 4 Requisiti di partecipazione

1. L'iniziativa si rivolge ai **soggetti** elencati di seguito e in possesso dei seguenti **Requisiti**:

1.1. **Start-up innovative** costituite in FVG e/o con unità locale ed iscritte all'apposita sezione speciale del Registro Imprese;

1.2. **Piccole e Medie Imprese ("PMI") italiane**, con sede nel Friuli Venezia Giulia e/o con unità locale ed iscritte all'apposita sezione speciale del Registro Imprese;

1.3. **Centri di ricerca, Istituzioni Scientifiche e Parchi tecnologici** della Regione FVG.

2. Le soluzioni candidate potranno trovarsi in uno dei seguenti **stadi di maturità**:

2.1 **MVP** (Min. Viable Product): il prodotto minimo funzionante è la versione di un prodotto testato e validato sul mercato e per il quale la sua integrazione migliora notevolmente le funzionalità esistenti e/o ne abilita di nuove;

2.2 **Ready to market**: prodotto/servizio già pronto ad entrare sul mercato e per il quale la sua integrazione migliora notevolmente le funzionalità esistenti e/o ne abilita di nuove;

2.3. **Prodotto sul mercato**: prodotto/servizio già commercializzato.

Art. 5 Requisiti di base dei dispositivi Deep Tech per il monitoraggio ambientale

1. Rilevamento real-time e/o preventivo degli eventi climatici estremi;

2. Scalabilità del dispositivo in modalità open source;
3. Facilità d'uso della soluzione per gli utenti finali (UX-UI);
4. Integrazione del dispositivo con infrastrutture esistenti nei Comuni e sui territori;
5. Capacità del dispositivo di coprire aree geografiche vaste;
6. Gestione dei dati (sicurezza e privacy compliance).

Art. 6 Tecnologie Chiave

1. AI e Machine Learning;
2. Edge computing e Soluzioni IoT;
3. Real-time analytics;
4. Droni e/o veicoli autonomi, sensori;
5. Realtà aumentata (AR) e realtà virtuale (VR) per la visualizzazione avanzata dei dati ambientali;
6. Altre soluzioni tecnologiche che non comprendono tecnologie AI ma danno una risposta efficace al tema del monitoraggio ambientale.

Art. 7 Modalità di partecipazione e timeline

1. L'iniziativa AI4Climatechange si articola nelle seguenti Fasi:
 - 1.1 Raccolta delle candidature dei soggetti elencati all'Art. 4 del presente regolamento **entro il 31 gennaio 2024;**
 - 1.2 La valutazione e la selezione delle candidature avverrà **entro il 16 febbraio 2024;**
 - 1.3 **Kick-off meeting online** con i candidati selezionati **entro la data del 29 febbraio 2024;**
 - 1.4 **Evento di presentazione pubblico dei risultati del Bando: Pitch Day** con la presentazione delle Soluzioni Deep Tech selezionate: **entro Marzo 2024;**
2. Tutti i documenti per la partecipazione al Bando dovranno essere redatti in italiano;
3. I partecipanti, inviando la propria candidatura per la partecipazione al Bando, dichiarano che le informazioni fornite sono complete, accurate e veritiere;
4. Si precisa che ai partecipanti convocati agli eventi nelle rispettive Fasi dell'iniziativa sarà inviata con adeguato anticipo la comunicazione riguardo le modalità di svolgimento degli stessi.

Art. 8 Raccolta delle candidature

1. La partecipazione al Bando **AI4Climatechange** è gratuita. La candidatura dovrà

essere fatta tramite il questionario pubblicato sul sito:
<https://www.ditedi.it/AI4Climatechange/> nella apposita sezione dedicata all'iniziativa.

2. Per candidare il proprio progetto/soluzione è necessario accedere a:
<https://www.ditedi.it/AI4Climatechange/> nella sezione dedicata all'iniziativa, compilare **l'Application Form** in tutte le sue parti caricando la presentazione della soluzione proposta in formato *.pdf **entro il 31 gennaio 2024**.

Art. 9 Selezione delle candidature

1. La selezione delle candidature avverrà mediante l'apporto del **Comitato di Valutazione del Bando** formata da: 2 rappresentanti di DITEDI, 1 rappresentante del Comune di Udine.

2. **Entro e non oltre il 16 febbraio 2024**, DITEDI pubblicherà sul sito alla pagina <https://www.ditedi.it/AI4Climatechange/> l'elenco finale dei candidati selezionati.

Art. 10 Criteri di valutazione

1. I Criteri di valutazione generali utilizzati dal **Comitato di Valutazione**, per la selezione delle candidature sono i seguenti:

- 1.1 Rilevamento precoce e/o in real-time degli eventi climatici estremi;
- 1.2 Innovazione della soluzione nell'ambito del monitoraggio ambientale;
- 1.3 UX/UI del dispositivo verso gli utenti finali;
- 1.4 Scalabilità del dispositivo in modalità Open Source.

Art. 11 Evento "Pitch Day"

1. I candidati selezionati nell'ambito del Bando **AI4Climatechange** avranno l'opportunità di partecipare al "*Pitch Day*", giornata di presentazione delle soluzioni *deep-tech* organizzata da DITEDI in collaborazione con il Comune di Udine e gli stakeholder territoriali.

2. Le soluzioni *deep-tech* selezionate verranno presentate ai **beneficiari finali** dell'iniziativa ovvero i Comuni, gli Enti di gestione del territorio e i cittadini.

Art. 12 Tutela della privacy e confidenzialità

1. Ai sensi dell'Art. 13 del Regolamento UE 2016/679 e della normativa nazionale vigente, così come modificata dal suddetto Regolamento (D. Lgs. 196/2003 cd. "Codice in materia di protezione dei dati personali o Codice" e D. Lgs 101/2018), i dati forniti dal partecipante alla presente iniziativa saranno trattati da DITEDI in qualità di titolare del Trattamento e conformemente alle disposizioni contenute nel Codice in materia di protezione dei dati personali e della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali, nonché ai contenuti di cui alla informativa sulla privacy su www.ditedi.it/privacy-e-note-legali/.

2. Il trattamento dei suddetti dati verrà effettuato mediante strumenti manuali, informatici e telematici, ed anche attraverso trattamento automatizzato, nei modi e nei limiti indicati nel presente Bando. La base giuridica del trattamento è la necessità di dare esecuzione a misure precontrattuali (in particolare, la partecipazione al Bando) adottate su richiesta dei partecipanti al Bando. Allo scopo di realizzare tali finalità, i dati conferiti potranno anche essere comunicati a soggetti terzi coinvolti nello svolgimento delle attività (eg. i soggetti pubblici o privati per l'adempimento degli obblighi previsti dalla legge).

3. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'omessa comunicazione degli stessi in fase di partecipazione costituisce condizione di esclusione dalla presente iniziativa. Per ogni ulteriore informazione si prega di prendere visione dell'informativa legata all'iniziativa. Ai sensi e per gli effetti degli artt. 15-22 del Regolamento UE 2016/679, in ogni momento i partecipanti possono accedere ai dati personali che li riguardano, ottenere l'indicazione della loro origine, del modo in cui sono utilizzati, farli aggiornare, rettificare, integrare o cancellare, a seconda dei casi, richiedere la limitazione del trattamento e opporsi alla loro utilizzazione scrivendo all'indirizzo info@ditedi.it. Gli interessati hanno altresì il diritto di proporre reclamo all'Autorità competente.

4. Nell'ambito dell'iniziativa **AI4ClimateChange**, ai fini dello svolgimento di tutte le attività ivi previste, tutti i soggetti coinvolti, sia i candidati selezionati, sia il soggetto organizzatore, DITEDI, potrà acquisire, direttamente o indirettamente, informazioni, dati, documenti di carattere riservato e confidenziale ("Informazioni Riservate").

Art. 13 Limitazione di responsabilità

1. DITEDI, nei limiti massimi consentiti dalla legge, non si assumono alcuna responsabilità, né in via individuale, né solidale, circa disfunzioni tecniche, di hardware o di software, interruzioni delle connessioni di rete, registrazioni di utenti fallite, non corrette, non accurate, incomplete, illeggibili, danneggiate, perse, ritardate, non correttamente indirizzate o intercettate, o circa registrazioni di partecipanti che, per qualsiasi motivo, non siano state ricevute, comunicazioni elettroniche, o di altro tipo, che siano state ritardate, o circa altri problemi tecnici connessi alla registrazione e all'upload dei contenuti nell'ambito della presente iniziativa.

2. DITEDI non sarà ritenuto responsabile, né in via individuale, né solidale, di danno alcuno, escludendo pertanto qualsiasi forma di rimborso e di risarcimento a cura delle stesse, sia a titolo parziale che a titolo totale, relativi ad eventuali danni a cose e/o persone provocati dai partecipanti, o da terzi, nel corso dello svolgimento delle diverse fasi del Bando.

Art. 14 Garanzie e manleve

1. I partecipanti all'iniziativa AI4ClimateChange garantiscono che i contenuti inviati:

1.1 Non contengono materiale illecito, vietato dalla legge o contrario a quanto indicato nel presente Bando;

1.2 Non contengono materiale in violazione di diritti, posizioni o pretese di terzi (con riferimento alla legge sul diritto d'autore e sulla proprietà industriale e ad altre leggi o regolamenti applicabili);

1.3 Sono liberamente e legittimamente utilizzabili in conformità a quanto previsto

dal presente Bando, in quanto il partecipante è titolare dei diritti di utilizzazione dei medesimi, ovvero in quanto ne ha acquisito legittimamente la disponibilità da tutti i soggetti aventi diritto, avendo curato l'integrale adempimento e/o soddisfazione dei diritti, anche di natura economica, spettanti agli autori dei contenuti e/o delle opere dalle quali tali contenuti sono derivati e/o estratti, ovvero ad altri soggetti aventi diritto, oppure spettanti per l'utilizzo dei diritti connessi ai sensi di legge.

2. Coloro che partecipano all'iniziativa AI4ClimateChange dichiarano di essere consapevoli che le responsabilità, anche penali, dei contenuti dei progetti consegnati al fine della partecipazione all'iniziativa disciplinata dal presente Bando, sono a loro unico ed esclusivo carico, manlevando fin da ora DITEDI da qualsiasi pretesa di terzi. DITEDI ribadisce inoltre la loro estraneità a qualsiasi atto e comportamento compiuto nel corso della manifestazione dai singoli partecipanti che si configureranno come violazione delle vigenti leggi civili e penali.

Art. 15 Proprietà intellettuale e diritti di pubblicazione

1. Quanto trasmesso in fase di presentazione delle candidature, rimane in titolarità dei partecipanti con facoltà di utilizzo da parte dei soggetti preposti all'organizzazione e alla selezione per le finalità strettamente correlate all'iniziativa **AI4ClimateChange**.

2. I partecipanti garantiscono che, in fase di presentazione delle candidature e di espletamento delle attività di cui al presente Bando, non sono violati diritti di proprietà industriale (brevetti, diritti d'autore od ogni altro diritto di proprietà intellettuale di terzi) in qualunque modo connessi all'iniziativa AI4ClimateChange, sin d'ora, si assumono in proprio tutti gli oneri e le spese derivanti dalla eventuale violazione dei suddetti diritti di terzi, manlevando e tenendo indenne DITEDI da ogni conseguente responsabilità e da ogni e qualsiasi onere e spesa, anche legale.

3. Con la presentazione della candidatura al Bando AI4ClimateChange i candidati autorizzano inoltre DITEDI:

3.1 A utilizzare il proprio nome e la propria immagine così come i segni identificativi o distintivi relativi del progetto, in materiali e scopi di divulgazione;

3.2 Alla pubblicazione di materiali non confidenziali sul qualsiasi sito internet di DITEDI previa autorizzazione;

3.3 Alla promozione del progetto attraverso i mezzi di comunicazione e dei relativi materiali non confidenziali in occasione di convegni, seminari o eventi simili previa autorizzazione;

3.4 Alla divulgazione a terzi eventualmente interessati a investire e/o contribuire in qualsiasi modalità allo sviluppo, commercializzazione e utilizzazione economica del progetto.

Art. 16 Accettazione del bando

1. La partecipazione all'iniziativa **AI4ClimateChange** implica la totale accettazione delle condizioni disciplinate nella presente iniziativa, che i partecipanti dichiarano di aver letto, compreso e accettato. La mancata accettazione del Bando e la compilazione dell'Application Form in maniera incompleta, inesatta o falsa, da parte dei partecipanti

comportano l'esclusione dall'iniziativa.

Art. 17 Aggiornamenti del bando

1. Gli eventuali aggiornamenti relativi al presente Bando ovvero ai termini e modalità di presentazione delle candidature saranno pubblicati sul sito www.ditedi.it nella apposita sezione dedicata all'iniziativa.

Art. 18 Legge applicabile e foro competente

1. Il presente Bando è regolato dalla legge Italiana. Per qualsiasi controversia è competente il Foro di Udine.

Tavagnacco, 06/12/2023