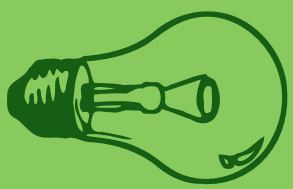




IVREA IA: HERITAGE AND INNOVATION



DESCRIZIONE DELL'IDEA

Il Progetto “**Ivrea IA : Heritage and Innovation**” propone di trasformare Ivrea, patrimonio UNESCO e simbolo del modello olivettiano di innovazione sociale culturale e industriale, in un Ecosistema vivente dove passato e futuro dialogano grazie alla Intelligenza Artificiale.

Il Progetto integra Quattro linee complementari, tutte basate **su Sviluppi con IA.**

IVREA IA Lab

Hub per sperimentazione

operativa, dove Start-up locali e PMI co-progettano applicazioni innovative basate sulla IA mentre le Scuole possono far approfondire la conoscenza della IA .

Priorità 1

IVREA e DINTORNI

Piattaforma turistica intelligente

che propone percorsi personalizzati basati su interessi, disponibilità e sostenibilità, valorizzando luoghi iconici, spazi meno conosciuti e l'intero territorio.

Priorità 2

TUTELA PATRIMONIO

Sistema di monitoraggio

predittivo per la protezione degli edifici storici e industriali, basato su visione artificiale e analisi dati, che anticipa degradi e ottimizza interventi di manutenzione.

Priorità 3

LE VOCI di IVREA

Piattaforma partecipativa che

raccolge storie, contenuti multimediali e percezioni dei cittadini e dei visitatori, trasformandoli in narrazioni collettive e mappe emozionali della città.

Priorità 4

In pratica l'idea di Progetto pone l'IA al servizio della comunità, favorendo esperienze culturali immersive, turismo sostenibile e sviluppo tecnologico. Gli strumenti proposti combinano tecnologia, memoria storica e creatività, rafforzando l'identità territoriale, la fruizione diffusa del patrimonio e l'attrattività internazionale di Ivrea.

Il progetto promuove inoltre l'acquisizione di competenze digitali e creative, stimola l'innovazione sociale , culturale e industriale , e apre la strada a un modello replicabile di città intelligente e umana, dove l'innovazione tecnologica non sostituisce, ma valorizza le persone, la storia e la comunità.



AREA TEMATICA: SVILUPPO

Le principali motivazioni che orientano il progetto sono:

1. Rigenerare il tessuto economico e produttivo, favorendo la nascita di nuove imprese, start-up e collaborazioni tra mondo industriale, formativo e culturale.

2. Rilanciare l'immagine e la competitività del territorio, rafforzando l'attrattività di Ivrea come città dell'innovazione, della cultura e del turismo sostenibile.

3. Sostenere la transizione digitale e la formazione delle competenze, tra i giovani e gli operatori locali, per rendere la comunità più preparata e protagonista dei cambiamenti in atto.

4. Promuovere uno sviluppo sostenibile e condiviso, che unisca crescita economica, inclusione sociale e tutela ambientale.



AREA TEMATICA : SVILUPPO

Sostenibilità e prospettive future:

- **Creazione di un “Ivrea Heritage & Innovation Hub”, spazio permanente di ricerca, sperimentazione e formazione, che integri cultura, IA e innovazione sociale. Particolare attenzione alle PMI locali e Enti Pubblici.**
- **Evoluzione continua dei contenuti digitali e delle esperienze immersive, con aggiornamenti costanti basati sui feedback dei visitatori e sull’analisi dei dati.**
- **Espansione del progetto verso piattaforme di co-creazione internazionale, valorizzando Ivrea come modello europeo di città intelligente, inclusiva e culturale.**

In sintesi, “Ivrea AI Heritage & Innovation” non si limita a proporre soluzioni innovative temporanee, ma costruisce un ecosistema duraturo, dove innovazione tecnologica, memoria storica e partecipazione della comunità si combinano per produrre impatti sostenibili e replicabili nel tempo, rendendo Ivrea un punto di riferimento europeo per la valorizzazione intelligente e umanistica del patrimonio.



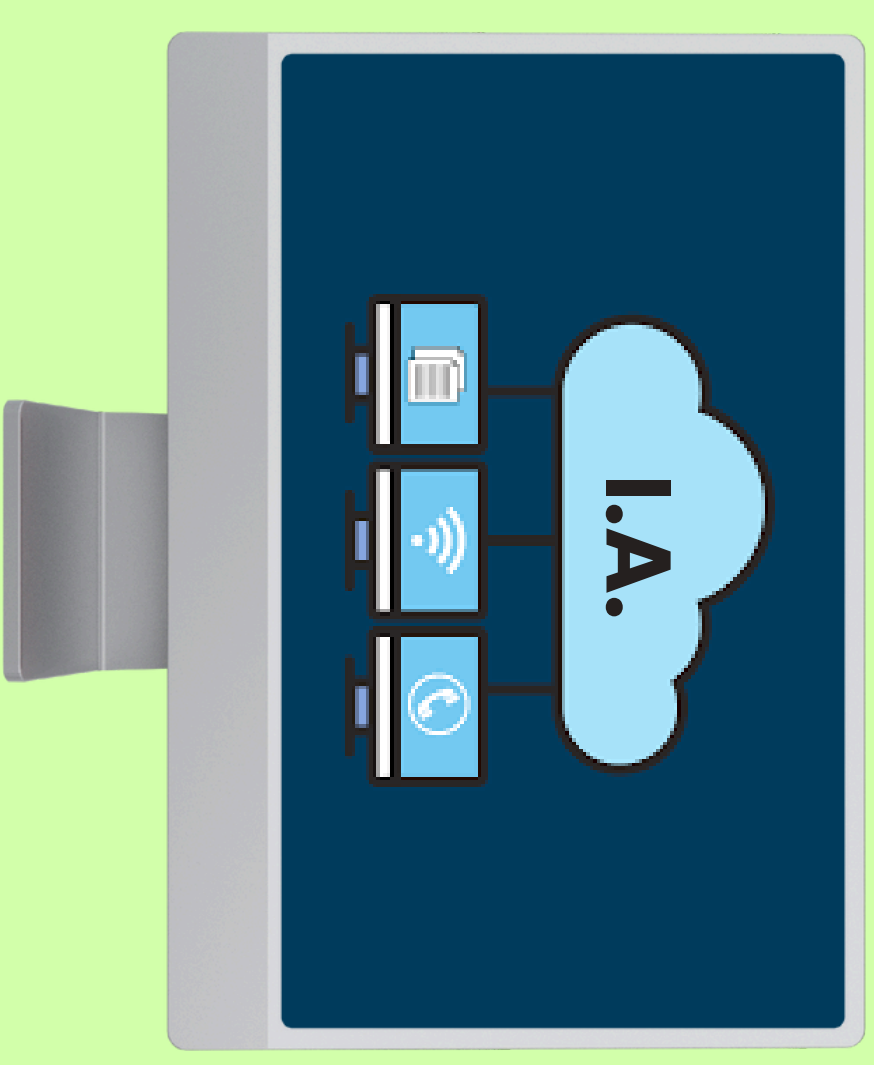
INDIVIDUAZIONE E ANALISI DEL BISOGNO INDIVIDUATO

Il territorio di Ivrea manifesta l'esigenza di una rinnovata strategia di valorizzazione dell'immagine al fine di accrescere la propria attrattività turistica e di una rigenerazione del tessuto produttivo e dei servizi, orientata all'innovazione e alla sostenibilità.

Tale impulso risulta essenziale per rafforzare la coesione sociale, stimolare nuove opportunità di sviluppo economico e promuovere il benessere complessivo della comunità, in coerenza con i principi di un modello di città intelligente, inclusiva e competitiva.

Ivrea, città dove è nato il primo personal computer, può oggi rinascere come hub di innovazione digitale:

- **Da culla della rivoluzione informatica a centro di eccellenza per progetti basati sull'intelligenza artificiale.**





RISPOSTA AL BISOGNO AFFRONTATO (OBIETTIVO PRINCIPALE)

La risposta alle necessità di Ivrea e territorio è sviluppare un ecosistema digitale basato sull'Intelligenza Artificiale capace di valorizzare **il patrimonio culturale e industriale** di Ivrea, trasformandolo in leva per turismo culturale, crescita industriale e ottimizzazione dei Servizi pubblici.



Il progetto intende supportare la rigenerazione industriale del territorio, favorendo la nascita di nuove imprese innovative, start-up tecnologiche e laboratori di design. Nel settore Servizi , come i trasporti e la sanità, si avrebbe un miglioramento del le funzionalità a beneficio dei cittadini.

In parallelo creare percorsi interattivi, esperienze immersive e strumenti intelligenti che connettano archivi, luoghi storici e narrazioni Olivettiane.

OBIETTIVI, BENEFICIARI, RISULTATI, MISURA DEI RISULTATI

| Obiettivo/i | Beneficiari | Risultati finali attesi | Misura dei risultati |
|---|---|---|--|
| Valorizzare il patrimonio culturale e industriale di Ivrea tramite strumenti AI | Turisti, cittadini, scuole, università | Esperienze immersive e interattive su archivi, musei e luoghi storici | N. utenti attivi, visite ai percorsi digitali, feedback qualitativo |
| Promuovere il turismo culturale e creativo | Turisti nazionali e internazionali, operatori culturali | Incremento dell'attrattività del territorio e maggiore fruizione dei siti culturali | N. visitatori, durata media visite, partecipazione a eventi digitali |
| Stimolare nuove imprese e iniziative industriali innovative | Start-up, PMI, laboratori di design, investitori | Creazione di nuove imprese, laboratori di design e incubatori di innovazione | N. nuove imprese/start-up, progetti sviluppati, partnership attivate |
| Supportare percorsi educativi innovativi | Studenti, docenti, centri di ricerca | Percorsi formativi digitali e interattivi sul patrimonio e sull'innovazione | N. scuole/centri coinvolti, partecipanti, valutazioni qualitative |
| Integrare patrimonio e innovazione tecnologica | Comunità locale, istituzioni, operatori culturali | Ecosistema digitale stabile e replicabile per fruizione e analisi del patrimonio | Realizzazione piattaforma digitale, N. contenuti digitalizzati, interazioni utente-piattaforma |



CAPACITÀ DI INNOVAZIONE DELL'IDEA

Il progetto rappresenta un motore di innovazione decisiva per il territorio, con ricadute concrete nei settori industriale, turistico e dei servizi.

Attraverso l'integrazione dell'Intelligenza Artificiale e la valorizzazione del patrimonio culturale e produttivo locale, l'iniziativa mira a stimolare nuove forme di sviluppo economico sostenibile, rafforzare la competitività delle imprese, potenziare l'offerta turistica e qualificare i servizi a supporto della comunità.

Dal punto di vista tecnologico, integra la generativa, sistemi predittivi e piattaforme intelligenti per potenziare e rendere più competitive le nostre PMI, rendere più efficienti i Servizi e trasformare archivi storici, testimonianze e percorsi turistici in esperienze personalizzate, immersive e sostenibili.

Dal punto di vista territoriale, il progetto propone un modello replicabile di città intelligente e partecipativa, dove innovazione tecnologica e valorizzazione del patrimonio si combinano per creare turismo esperienziale, competenze digitali e coesione sociale.

Sul piano culturale e sociale, l'idea promuove laboratori di co-creazione etica, coinvolgendo cittadini, studenti e artisti nella generazione di contenuti e narrazioni collettive.

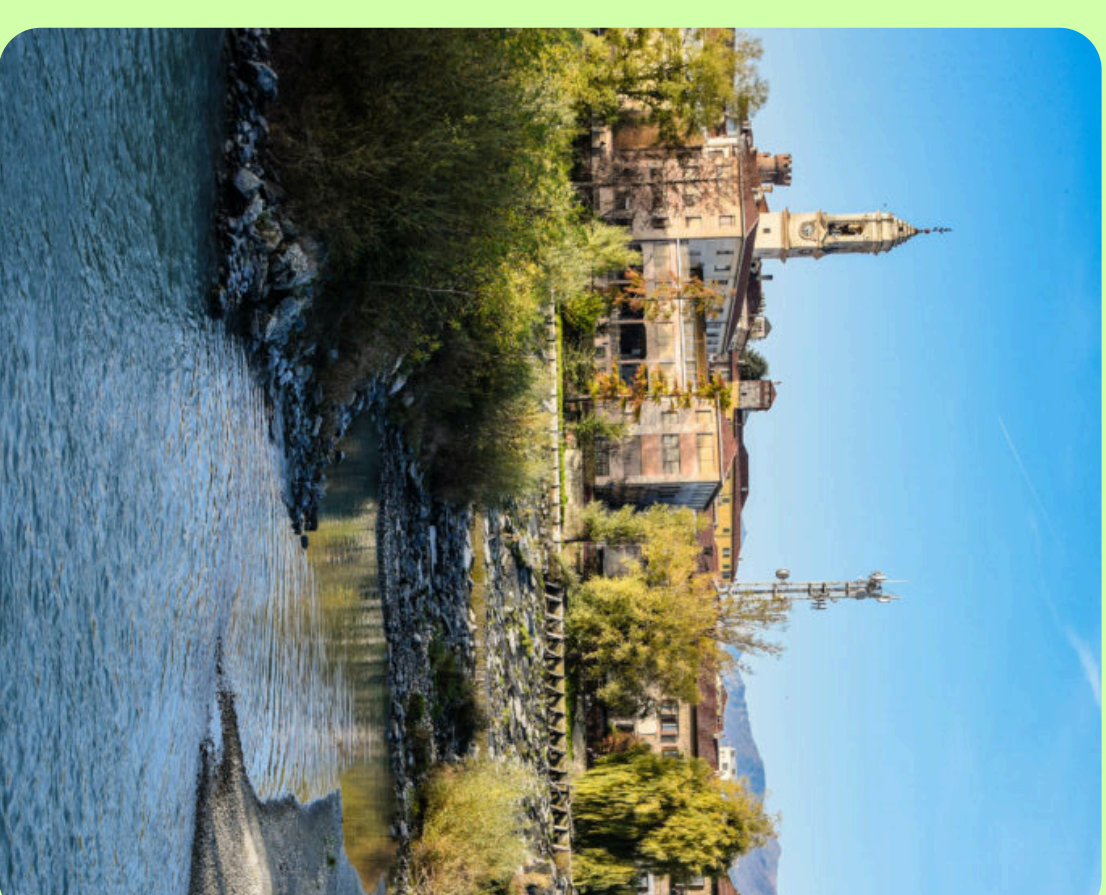


IMPATTI PREVISTI IN AMBITO SOCIALE, ECONOMICO E AMBIENTALE

Ilvrea AI Heritage and Innovation” genererebbe impatti multidimensionali.
Socialmente, rafforza la partecipazione dei cittadini e delle scuole, promuove competenze digitali e creative e stimola coesione comunitaria attraverso laboratori e piattaforme partecipative.

Economicamente, favorisce un turismo culturale esperienziale e sostenibile, valorizza imprese locali, artigiani e operatori culturali, creando nuove opportunità di sviluppo e visibilità internazionale

Ambientalmente, l’uso di sistemi predittivi e monitoraggio digitale protegge gli edifici storici e ottimizza la gestione dei flussi turistici, riducendo impatti e consumo di risorse. L’idea propone così un modello replicabile di città intelligente e sostenibile, dove innovazione tecnologica, cultura e comunità generano valore condiviso e duraturo.





SOSTENIBILITÀ DELL'IDEA

“Il progetto “Ivrea AI Heritage and Innovation” si fonda su un approccio integrato alla sostenibilità, intesa come equilibrio tra innovazione tecnologica, tutela del patrimonio e benessere della comunità.

La sostenibilità è perseguita in tre direzioni complementari:

- **Sostenibilità ambientale:** Il progetto promuove un uso responsabile delle risorse attraverso soluzioni digitali e sistemi predittivi di monitoraggio che consentono di prevenire il degrado degli edifici storici, ottimizzare la manutenzione e ridurre interventi invasivi.

- **Sostenibilità economica** Dal punto di vista economico, il progetto è sostenibile perché genera nuove opportunità di sviluppo locale e favorisce la diversificazione del tessuto produttivo e la valorizzazione turistica

- **Sostenibilità sociale** la dimensione sociale è al centro del progetto: la creazione di laboratori partecipativi, la collaborazione con scuole, università e imprese, e l'accesso aperto alle piattaforme digitali favoriscono l'inclusione e la partecipazione attiva dei cittadini.



POTENZIALE DI CRESCITA E DI REPLICABILITÀ

Il Progetto presenta un elevato potenziale di crescita e di replicabilità, grazie alla sua struttura modulare, alla solidità metodologica e alla capacità di integrare innovazione tecnologica, valorizzazione culturale e sviluppo territoriale.

In termini di crescita, il progetto è concepito come un ecosistema dinamico e scalabile, in grado di evolversi nel tempo attraverso l'ampliamento delle reti di collaborazione tra istituzioni, imprese, centri di ricerca e comunità locali.

Le piattaforme digitali e le soluzioni basate sull'Intelligenza Artificiale consentono un costante aggiornamento dei contenuti, dei servizi e dei modelli di fruizione, garantendo adattabilità, innovazione continua e sostenibilità economica.

Il progetto, inoltre, può attrarre nuovi investimenti pubblici e privati, generare occupazione qualificata e consolidare il posizionamento di Ivrea come laboratorio nazionale e internazionale di innovazione urbana e culturale.

In termini di replicabilità, il modello proposto è trasferibile ad altri contesti sia territoriali che di carattere settoriale.



IPOTESI DI BUDGET

Tutte le Quattro fasi progettuali si inseriscono all'interno di una strategia di innovazione , articolata su un arco temporale pluriennale e per le quali è necessaria una specifica ricerca dei Finanziamenti e valutare le priorità.

| IVREA IA Lab. | | Priorità 1. |
|--|-------|----------------|
| -Progettazione e governance | | 30 K |
| -Infrastruttura tecnologica e laboratori..... | | 95K |
| -Formazione e laboratori didattici : | | 90K |
| -Progetti pilota e co-creazione: | | 120K |
| -Comunicazione , networking e diffusione: | | 20K |
| -Gestione , manutenzione e monitoraggio (1 anno): | 20K | |
| | | Totale 375 K/€ |

IVREA e Dintorni.

| | |
|--|-------|
| Analisi Progettazione Governance : | 30 K |
| Sviluppo Tecnologico e Infrastruttura Dati : | 140 k |
| Contenuti Digitalizzazione e Storytelling : | 35 k |
| Test , Formazione e coinvolgimento Stakeholders: | 15 k |
| Comunicazione , Mktg e Diffusione : | 60 k |
| Gestione , Manutenzione e Monitoraggio : | 10 k |
| Totale 290 K/€ | |



IPOTESI FONTI FINANZIAMENTO

Trovare fonti di finanziamento per un progetto basato sull'Intelligenza Artificiale, legato al territorio di Ivrea, è un passaggio decisivo per garantirne la realizzazione e la sostenibilità.

Il finanziamento, infatti, consente di sviluppare adeguatamente le tecnologie necessarie, come modelli, piattaforme digitali e infrastrutture informatiche, che richiedono risorse economiche importanti.

- **PNRR** Turismo e Digitalizzazione PMI e Innovazione Territoriale (M1C2-M4C2) – Cultura e Turismo Digitale (M1C3).
- Progetti europei Horizon Europe / LIFE – Innovazione e monitoraggio digitale del patrimonio
- Fondi POR FESR Piemonte 2021–2027 – Innovazione e Competitività.
- Programmi nazionali e regionali per laboratori di innovazione e scuole digitali.
- Istituti bancari, società finanziarie e fondi di investimento a supporto di iniziative progettuali.
- Sponsorship da Aziende tecnologiche, Incubatori e Venture capital.
- Contributi UNESCO per la valorizzazione dei siti del patrimonio industriale.

CONSIDERAZIONI FINALI

“Il progetto “Ivrea AI Heritage and Innovation” rappresenta un percorso evolutivo pluriennale in cui tecnologia, cultura e partecipazione sociale si intrecciano per generare un nuovo modello di sviluppo territoriale.

L’impiego dell’Intelligenza Artificiale nei diversi ambiti – dal turismo alla valorizzazione del patrimonio, dalla formazione alla progettazione industriale – evidenzia come l’innovazione possa essere non solo motore economico, ma anche strumento di crescita culturale e coesione comunitaria.

– “In conclusione, il progetto non è soltanto un intervento tecnologico, ma un processo di rigenerazione culturale, sociale e industriale. Sostenendolo, Ivrea può tornare a essere laboratorio europeo di innovazione umanocentrica, coerente con la propria storia e proiettata verso il futuro.” –