

# SERVIZI PER I DATI AI

RACCOLTA E ANNOTAZIONE DATI



Lionbridge accelera lo sviluppo dell'AI con servizi di raccolta e annotazione dati di alta qualità. La nostra community globale fornisce set di dati diversificati e rilevanti a livello culturale per assicurare prestazioni ottimali dei modelli in diverse lingue e aree geografiche, in contesti reali.



## PERCHÉ E PER CHI

### Perché vi servono servizi di raccolta e annotazione dati di alta qualità?

La qualità dei modelli di intelligenza artificiale dipende dalla qualità dei dati usati per l'addestramento. Molte aziende faticano a ottenere la scalabilità, la qualità e la diversità dei dati necessarie per sviluppare sistemi AI accurati e affidabili. Lionbridge può aiutarvi per quanto riguarda:

1

#### Scarsità di dati

La maggior parte delle organizzazioni non dispone di sufficienti risorse interne per raccogliere i set di dati enormi e diversificati necessari, soprattutto per casi limite, aree poco rappresentate o lingue rare.

2

#### Qualità e coerenza

Dati etichettati in modo scorretto o incoerente portano a bias nel modello, scarsa accuratezza e problemi di distribuzione. I nostri flussi di lavoro di annotazione a cura di esperti e i rigorosi controlli della qualità assicurano la massima precisione fin dal primo giorno.

3

#### Esigenze multilingue e multimodali

Dagli assistenti vocali alla visione artificiale, i sistemi di intelligenza artificiale devono funzionare in più lingue, formati e ambienti. Forniamo set di dati rilevanti a livello culturale, multilingue e multimodali, su larga scala.

4

#### Velocità e scalabilità

Creare team interni dedicati alla gestione dei dati richiede tempo e denaro. Vi aiutiamo a portare i modelli in produzione in tempi più brevi grazie a un rapido avvio dei progetti, alla scalabilità globale e al supporto di cicli di iterazione veloci.

5

#### Integrazione dell'intervento umano

Anche i modelli migliori necessitano di convalida da parte di esseri umani. I nostri servizi chiudono il cerchio, fornendo dati di addestramento revisionati da esperti che migliorano continuamente le prestazioni del modello.

## Chi necessita in genere di servizi di raccolta e annotazione dati?

I nostri servizi supportano team di diversi settori che sviluppano o espandono soluzioni di intelligenza artificiale. Tra gli utenti più comuni ci sono:



### Team che si occupano di apprendimento automatico e data science

Persone che necessitano di set di dati vasti e di alta qualità per addestrare, convalidare e ottimizzare i modelli.



### Team di prodotto e ingegneria AI

Persone che si affidano a dati etichettati con precisione per lanciare funzionalità come assistenti vocali, strumenti di visione artificiale e algoritmi di ricerca.



### Team che si occupano di elaborazione del linguaggio naturale, visione artificiale e AI multimodale

Persone che necessitano di dati specializzati (testo, audio, immagini e video) annotati per attività specifiche, come riconoscimento di entità, analisi del sentiment, rilevamento degli oggetti o trascrizione.



### Aziende in settori come sanità, finanza, automotive e retail

Persone che usano l'AI per diagnostica, rilevamento delle frodi, automazione, personalizzazione e altro ancora e che necessitano di dati di addestramento accurati e specifici per il proprio dominio.



### Startup e aziende che sviluppano intelligenza artificiale generativa

Persone che necessitano di prompt, input sintetici, set di addestramento ottimizzati e output valutati da esperti per creare applicazioni AI competitive.

## I NOSTRI SERVIZI



Annotazione dati



Raccolta dati



Valutazione  
dei modelli

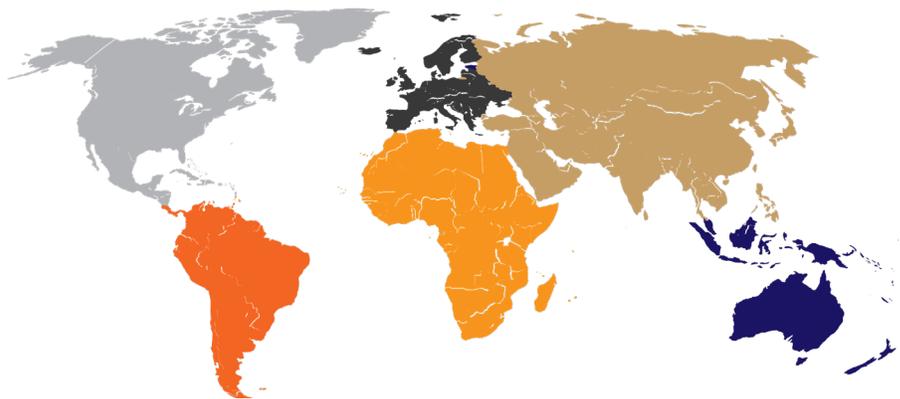
## COMMUNITY DI PROFESSIONISTI

### La nostra community è il vostro vantaggio competitivo

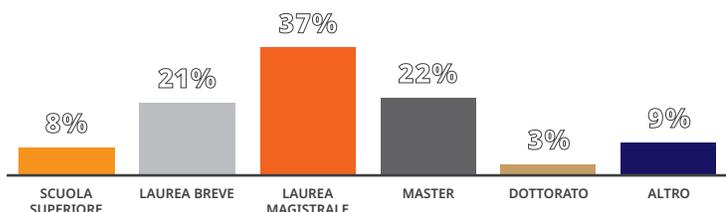
La community globale di professionisti in crowdsourcing di Lionbridge riunisce utenti comuni ed esperti in diverse materie per offrirvi scalabilità e competenze. Che si tratti di addestrare un modello di intelligenza artificiale o di annotare dati complessi e specifici di un settore, scegliamo i collaboratori migliori per ogni progetto. Grazie a project manager dedicati e affidabili flussi di lavoro per il controllo della qualità, siamo in grado di fornire dati di alta qualità, rilevanti a livello culturale e allineati agli scenari reali, che migliorano le prestazioni complessive del modello.

**È necessaria una community globale con esperienze e interessi estremamente diversificati e specializzati.**

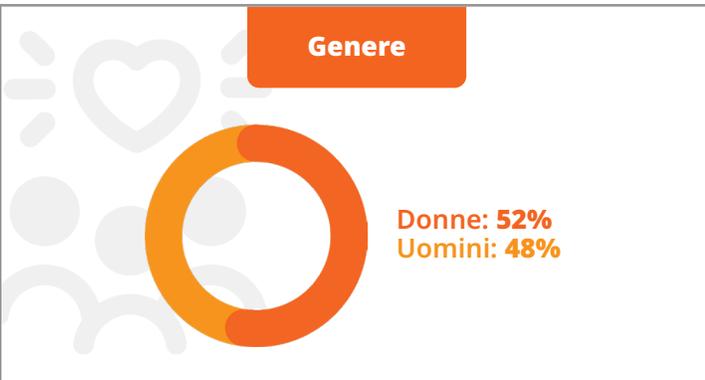
- America del Nord: **26%**
- Europa: **29,5%**
- Asia: **27%**
- Africa: **6,5%**
- America del Sud: **8,5%**
- Oceania/Australia: **2,5%**



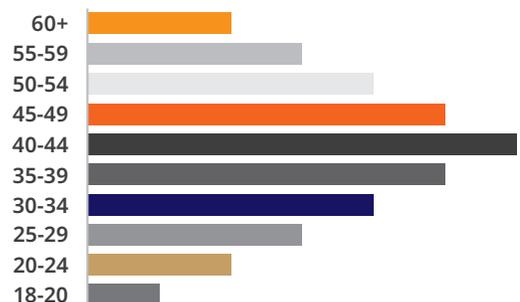
#### Livello di istruzione più elevato



#### Genere



#### Età



**600.000**  
membri della  
community globale



**OLTRE  
350**  
lingue



**OLTRE  
450**  
varianti  
linguistiche

#### Settori



### Sviluppare una soluzione interna o affidarsi a un partner esterno? Analisi dei costi per lo sviluppo e delle caratteristiche di una buona soluzione. Caso d'uso sul ROI.

Organizzare un team interno dedicato alle operazioni sui dati può costare milioni in termini di personale, strumenti e tempo, senza alcuna garanzia di qualità o scalabilità. Una società di analisi della forza lavoro globale aveva la necessità di annotare dati sul mercato del lavoro in 30 lingue, con un tempo stimato di 1.200 ore di lavoro per lingua, per un totale di 36.000 ore di attività di annotazione.

#### Stima dei costi con approccio interno:

- **Costi per i linguisti:** ~ 1,8 milioni di dollari
- **Tempi di assunzione:** selezione di 30 linguisti + onboarding, 3-4 mesi
- **Durata del progetto:** ~6+ mesi considerando i tempi di lancio del progetto e le consegne scaglionate
- **Preparazione dei dati per l'addestramento:** ~8+ mesi prima che i dati possano essere usati per l'addestramento dei modelli

#### L'approccio di Lionbridge:

- Community globale di linguisti qualificati e annotatori bilingue disponibili on demand
- Soluzione completamente gestita dai project manager di Lionbridge con controlli della qualità a più livelli
- Avvio del progetto in poche settimane, non mesi
- Dati per l'addestramento pronti in meno di 12 settimane, con tempi di sviluppo dei modelli inferiori di diversi mesi
- **Tempi di consegna più rapidi del 40%, con risparmi di oltre 1 milione di dollari rispetto alla gestione interna**

## INFORMAZIONI STRATEGICHE

- **Distribuzione dei modelli più rapida del 30-50%** grazie alla riduzione dei tempi di pulizia e revisione dei dati
- **Costi inferiori del 50-60%** rispetto alla creazione di un team interno, grazie alla nostra rete globale di collaboratori e a un'infrastruttura efficiente
- **Tempi di produzione 3 volte più veloci** evitando lunghi cicli di assunzione, sviluppo di strumenti e formazione
- **Riduzione del carico interno**, così che il team che si occupa di apprendimento automatico sia libero di concentrarsi sullo sviluppo dei modelli, non sul data wrangling
- **Lionbridge rende la produzione di dati AI scalabile**, conveniente e orientata ai risultati: vi offriamo risultati, non sovraccarico operativo



PER SAPERNE DI PIÙ:  
**LIONBRIDGE.COM**