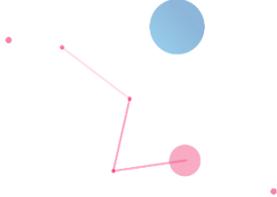
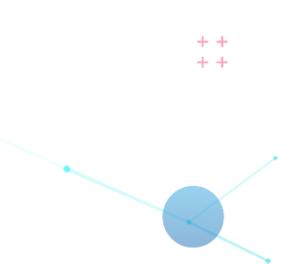




At glance



Trentino AI

Chi siamo

Trentino.ai è un marchio che unisce le competenze e l'esperienza di quattro eccellenze locali in ambito Big Data & Intelligenza Artificiale con l'obiettivo di fornire **soluzioni innovative per l'Impresa 4.0** e diventare **partner tecnologico** per aziende ed industrie a livello trentino, nazionale ed internazionale.

U·HOPPER

Delta
Informatica 

thread
SOLUTIONS

Dimension

Trentino AI in numeri



Cosa facciamo

Sviluppiamo soluzioni chiavi-in-mano per permettere alle aziende di creare valore dai dati; il tutto grazie a metodi e modelli innovativi di Intelligenza Artificiale.

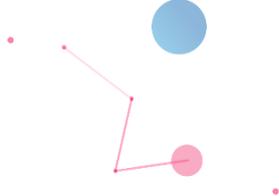
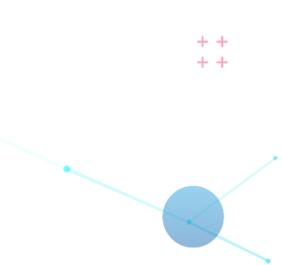


I problemi che risolviamo

- La catena del **valore dell'Intelligenza Artificiale** è estremamente frammentata;
- È difficile per le aziende trovare un partner tecnologico in grado di coprire tutti gli steps e di accompagnarle nel percorso di **trasformazione digitale**;
- Le soluzioni di Intelligenza Artificiale, per creare valore, richiedono delle competenze specialistiche che non appartengono alla "tradizionale" azienda IT;
- Il mondo dell'**Intelligenza Artificiale evolve** in maniera estremamente rapida; un partner tecnologico di AI deve essere in grado di dialogare e collaborare in maniera stretta con il mondo della ricerca per restare costantemente aggiornato su trends e nuove tecnologie.

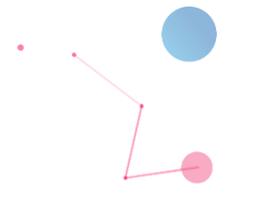
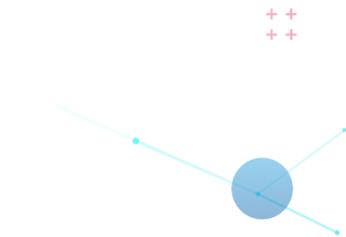
Trentino AI racchiude, in un'unica squadra, competenze ed eccellenza riconosciute in:

- Metodi e modelli di intelligenza artificiale
 - Forecasting, computer vision, recommender, NLP/LLMs
- Piattaforme big data
 - Stream processing
- Piattaforme di data integration
- Integrazione con sistemi legacy, messa in opera e gestione di sistemi e servizi cloud
- Sviluppo di applicazioni mobile-first
- Servizi professionali di accompagnamento nella trasformazione digitale
- Business case e TCO di soluzione AI



Predittori della domanda nella supply chain

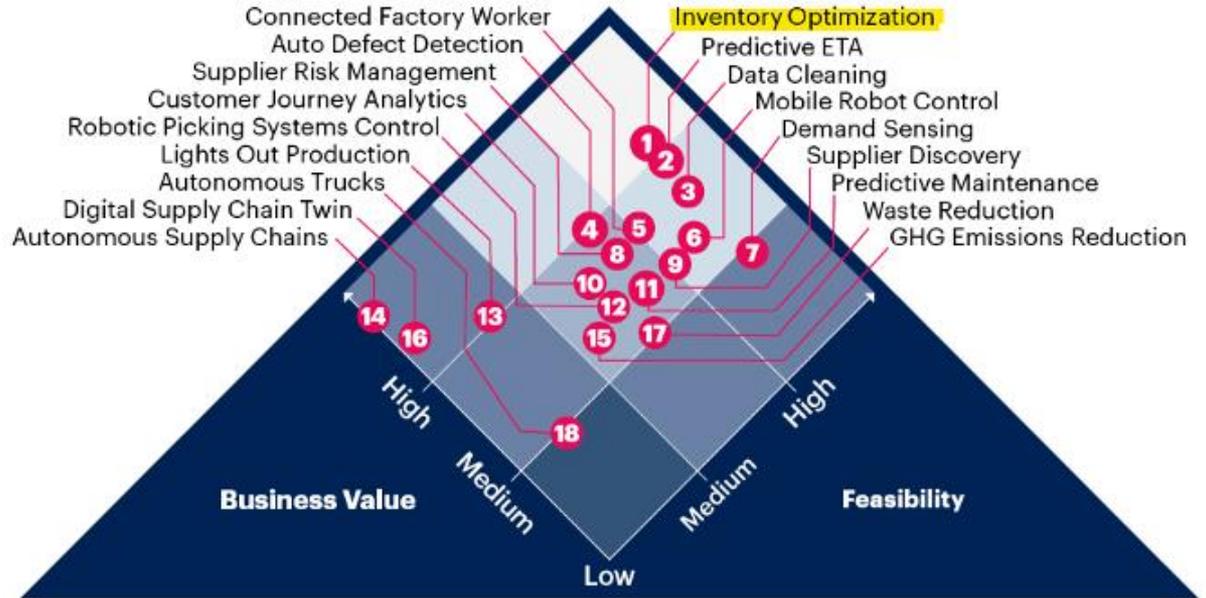
Use case #1



Il magazzino come elemento strategico

- LA PREVISIONE DELLA DOMANDA CON ALGORITMI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PUÒ RIDURRE GLI ERRORI IN UNA PERCENTUALE DAL 20 AL 50%
- RIDURRE LE VENDITE PERDUTE A CAUSA DI SITUAZIONI «STOCK OUT» DEL 65% E ABBATTERE I COSTI DI MAGAZZINO DAL 10 AL 40%

AI Use-Case Prism for Supply Chain



Source: Gartner
775510_C

Gartner

I vantaggi dell'AI nella supply chain

APPROCCIO TRADIZIONALE

- Analisi dei consuntivi
- Operazioni di setup complesse e laboriose
- Rischi di fallimento dei modelli di calcolo statistici dovuti a scarsa qualità dei dati e quantità ridotta degli stessi



APPROCCIO AI BASED

- Analisi predittiva delle vendite
- Setup standardizzato dei modelli di machine learning
- Analisi preliminare dei dati necessari per il training dei modelli

Come si opera

Il processo di implementazione nell'approccio AI based



Aspetti economici ed operativi

APPROCCIO TRADIZIONALE

Perdita di fatturato (il 37% dei clienti in caso di non disponibilità dei prodotti)



Impatto negativo sul capitale immobilizzato e sul cash conversion cycle



Aumento dell'impatto ambientale dovuto a consumi energetici non necessari

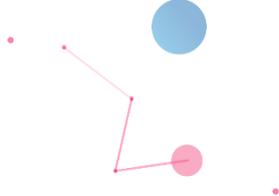
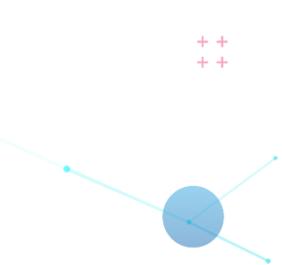


APPROCCIO AI BASED

Recupero del 65% di opportunità perse

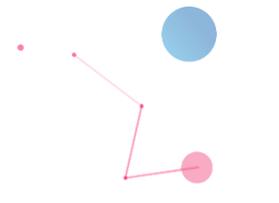
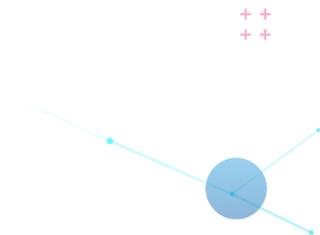
Recupero della marginalità, riducendo i costi di gestione delle scorte (circa 6%)

Riduzione delle scorte in eccesso, dei consumi energetici e della CO2



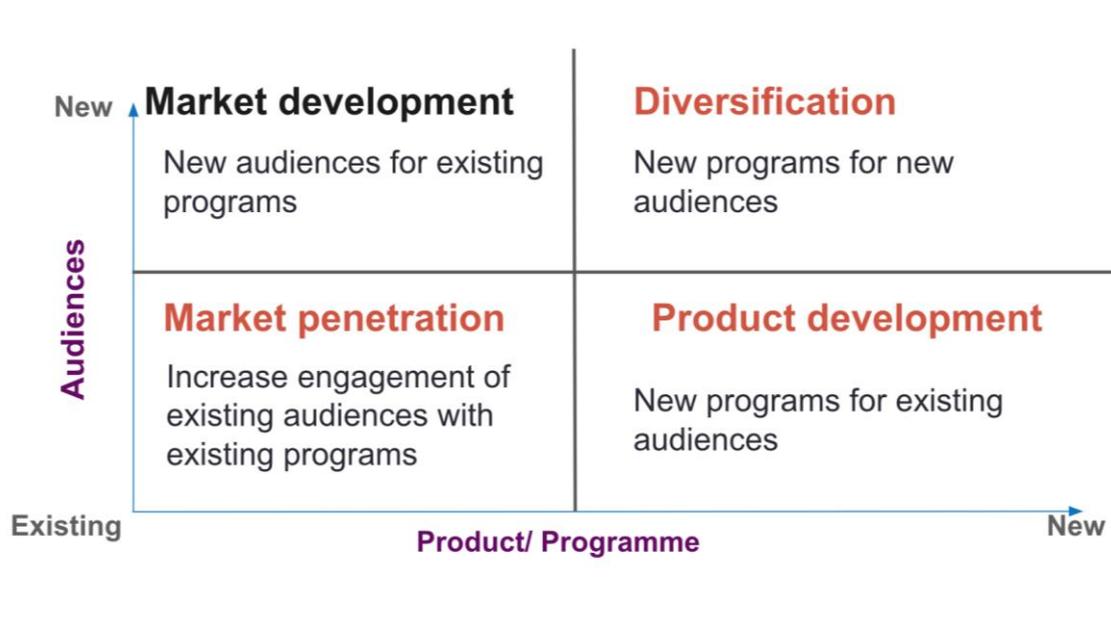
NeroBot: un chatbot per il Colosseo

Use case #2



Obiettivo: maggiore coinvolgimento

- Al Colosseo le informazioni di servizio sono un punto chiave dell'offerta
- Tutti i pubblici hanno difficoltà a trovare informazioni essenziali



Lavoro editoriale con lo staff

13124	ON	Digital devices, applications, audio guides	Resources	dopo il PNRR ci sarà il servizio di webapp messo a punto da voi, non ci sono altre audioguide al momento né podcast nella sala anfibio/reptili/pesci c'è uno schermo interattivo che permette giochi ed approfondimenti, nella sala insetti esiste un pc per poter ascoltare i canti degli insetti e apprendere il meccanismo di visione.
13125	ON	Café/restaurant information	Service offers	
13126	ON	Change languages	Programmatic	Type: Link to feature ID: language
13127	ON	General description of the establishment	General infos	Il museo è un luogo che custodisce le testimonianze dell'ambiente naturale alpino, esponendo nelle proprie sale i reperti più significativi e conservando i restanti nei depositi, a disposizione degli studiosi. Il percorso espositivo si snoda su due piani con la sezione di Scienze della Terra e quella Faunistica. Di particolare impatto i grandi diorami dedicati agli ambienti naturali della provincia. Oltre a raccolta, conservazione e valorizzazione, la "mission" del Museo prevede anche la ricerca scientifica e la promozione culturale ed educativa permanente.

Ci serve un
avatar?

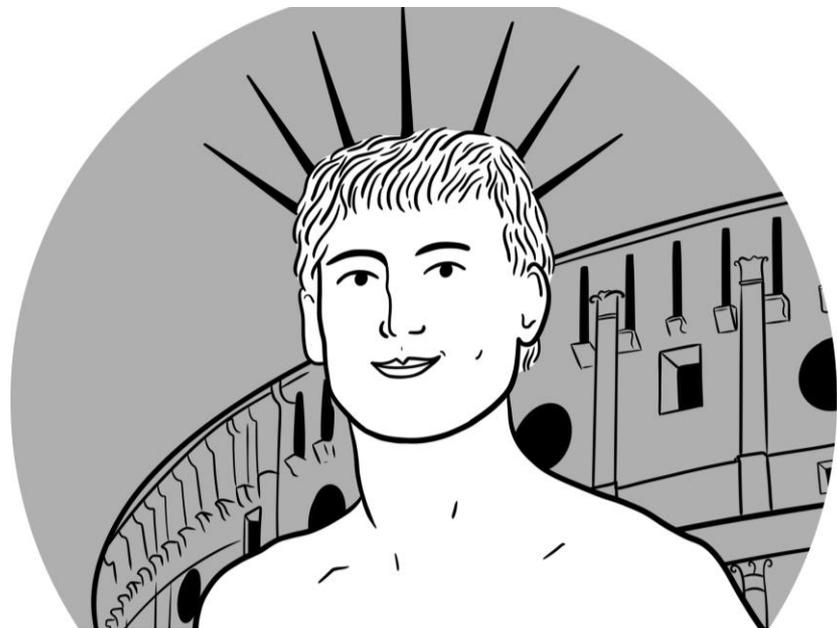


Nerone?

Workshop con lo staff e
una selezione di pubblici



Workshop: i risultati

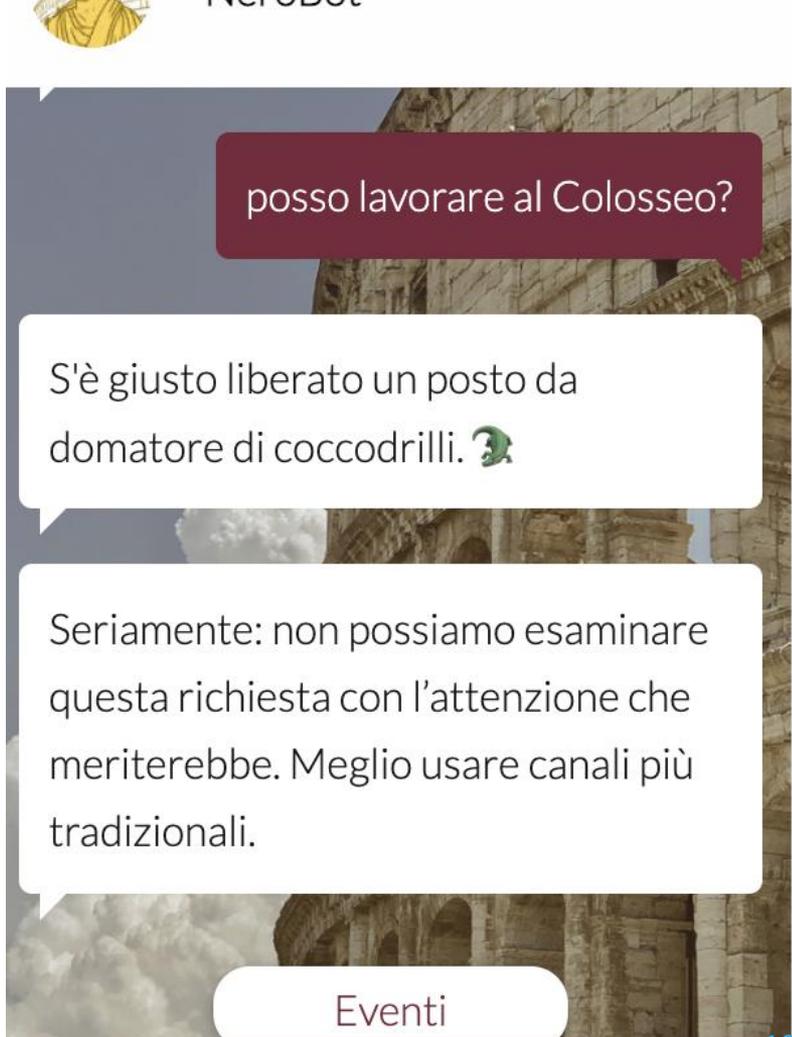


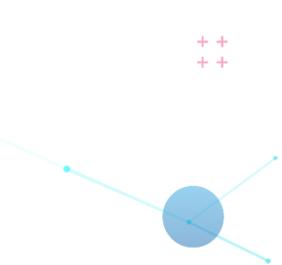


Come parla Nerone: domanda ““Posso lavorare al Colosseo?”

Testo del committente

“Sono solo un chatbot, non posso esaminare questa richiesta con attenzione. Meglio usare canali più tradizionali.”





Dati

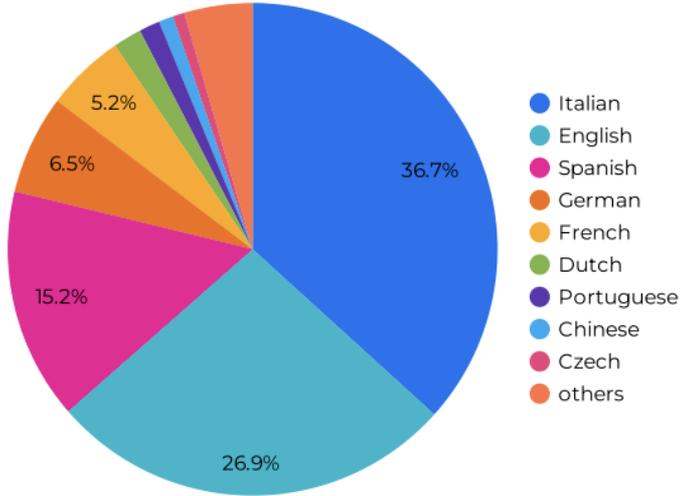
Average engagement time for a session

00:03:16

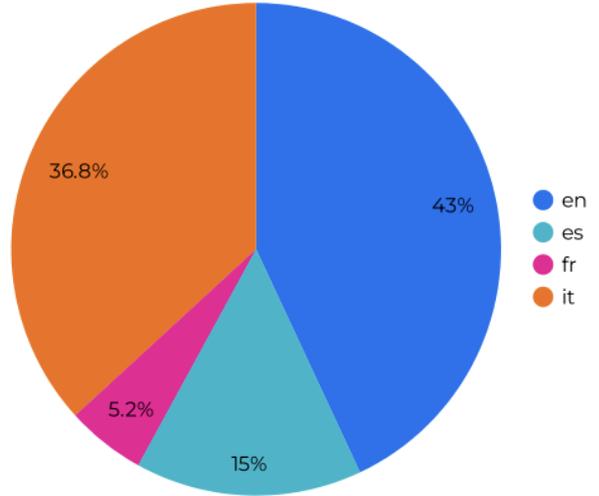
Session rate with engagement

42.16%

Dati



Breakdown of participants by language of the search engine



Breakdown of participants by language of use of the bot



Trentino.ai Scarl è un consorzio composto da

U·HOPPER

thread
SOLUTIONS

Delta
Informatica

Dimension

info@trentino.ai

Sede Legale: **Via Kufstein, 5 - 38121 Trento (TN) - Italia**

PEC: trentinoai@pec.it Email: info@trentino.ai Sito web: www.trentino.ai