

JOBS
OF **THE**
FUTURE

Applicazione machine learning per smartphone

$\left(\frac{a}{b}\right) + \left(\frac{c}{d}\right)$
6765.m
 $\cos(B) = \frac{y}{r}$
s(60°)


DIGIJEUNES


Belgian Values
Gymnasium


CITIZENS
IN POWER


MEDUSA DIGITAL


VECT
OREAL
ISM

AMAIS



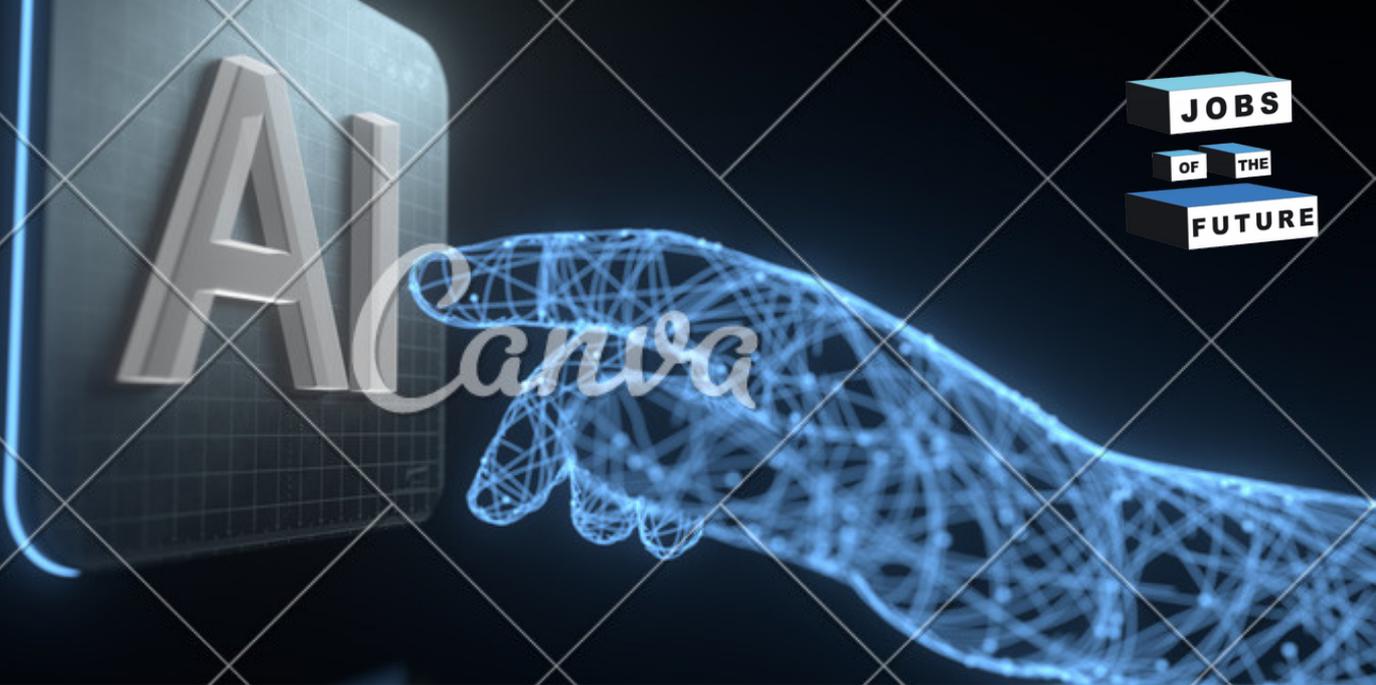
01

MACHINE LEARNING: CHE COS'È?

Il machine learning è un'area di ricerca entusiasmante che sta diventando sempre più importante nella vita quotidiana. Per esempio, ha un tasso di successo del 62% nel prevedere i rialzi e i ribassi del mercato azionario. Il machine learning consiste nel programmare esplicitamente la creazione di sistemi che si sviluppano e imparano da soli. Se le cifre continuano a crescere, è molto probabile che Machine Learning e Intelligenza Artificiale diventino presto di uso comune per le aziende e la vita quotidiana.

SECONDO L'INDAGINE REFINITIV AI/ML

- Il 46% degli intervistati ha utilizzato il machine learning in diverse aree e lo considera essenziale per la propria organizzazione. Un altro 44% degli intervistati ha impiegato la AI in aree specifiche. Inoltre, il 10% degli intervistati sta sperimentando e investendo in infrastrutture e risorse umane per sviluppare le proprie competenze in materia di intelligenza artificiale.
- Nel primo trimestre del 2021, in tutto il mondo sono stati stanziati 29 miliardi di dollari per il machine learning.



02

COSA PUÒ FARE L'AI?

- Comprendere i concetti chiave delle operazioni tecnologiche, per poter selezionare, utilizzare e risolvere i problemi sia di tecnologie esistenti, sia per esplorare le tecnologie emergenti.
- L'uso della tecnologia per selezionare attivamente, raggiungere e dimostrare la padronanza degli obiettivi di apprendimento automatico, che sono influenzati dalle scienze dell'apprendimento..
- Il processo di progettazione, in cui gli studenti utilizzano una varietà di tecnologie per scoprire e risolvere i problemi sviluppando soluzioni innovative, utili o inventive. Gli studenti dimostrano tolleranza all'ambiguità, resilienza e capacità di gestire situazioni aperte.

TALENTI PER L'AI

- Secondo O'Reilly, i ruoli dedicati all'apprendimento automatico sono comunemente utilizzati nelle aziende con competenze significative in questo campo: data scientist (81%), machine learning engineer (39%) e deep learning engineer (20%).
- Secondo Thinkful, lo stipendio medio annuo di un data scientist a tempo pieno negli Stati Uniti sarà di 120.000 dollari nel 2021.
- Su Monster.com, le tre competenze più richieste ci sono machine learning, natural language processing e deep learning.

03



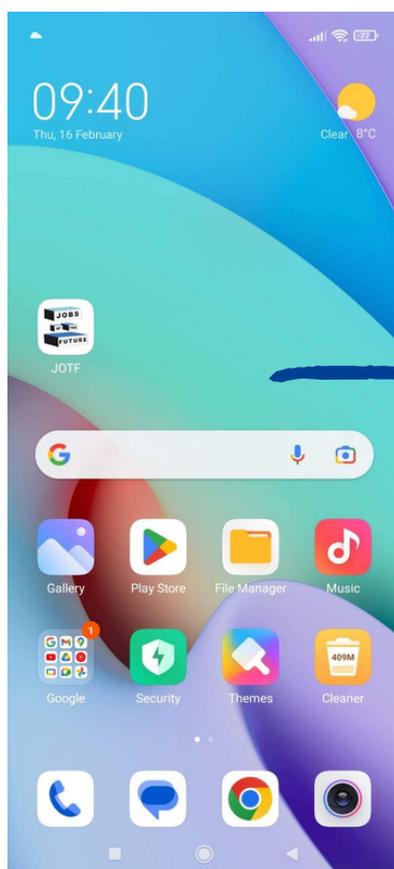
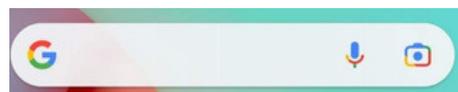
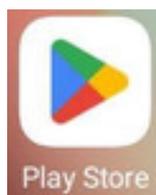
Come scaricare l'applicazione JOTF

SCANSIONARE IL CODICE QR PER SCARICARE L'APPLICAZIONE



<https://rb.gy/1jjprn>

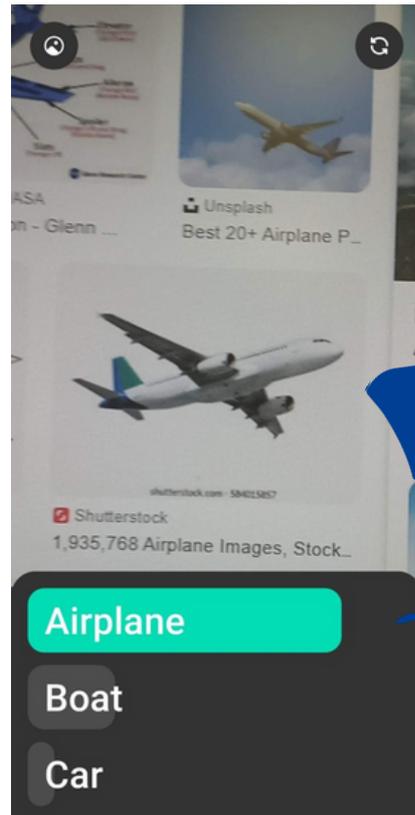
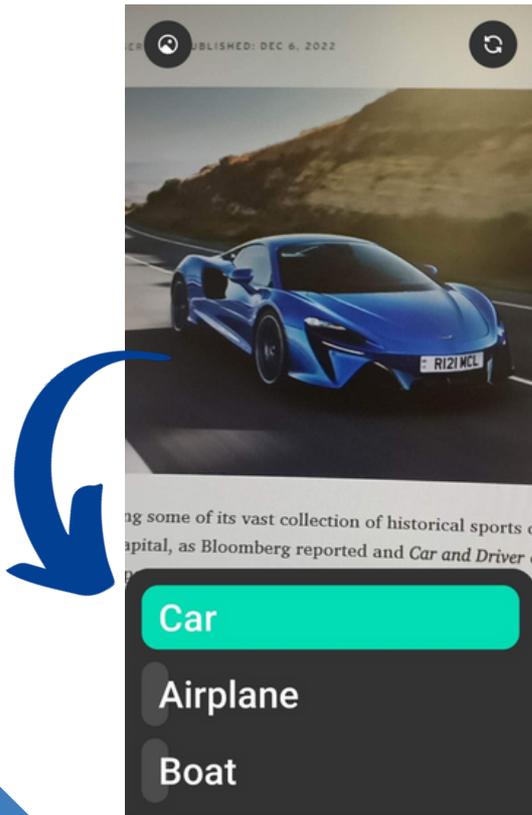
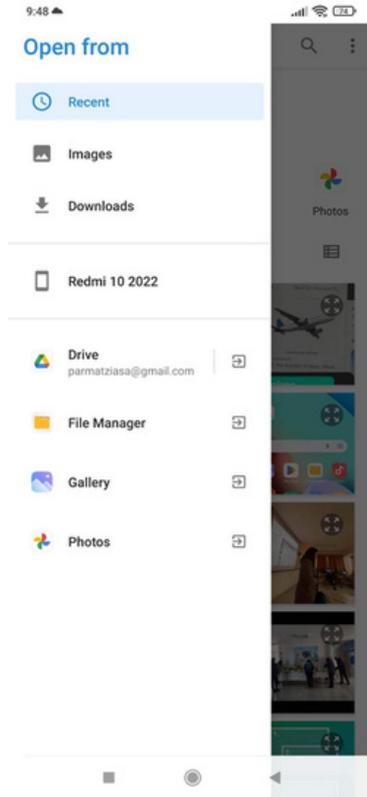
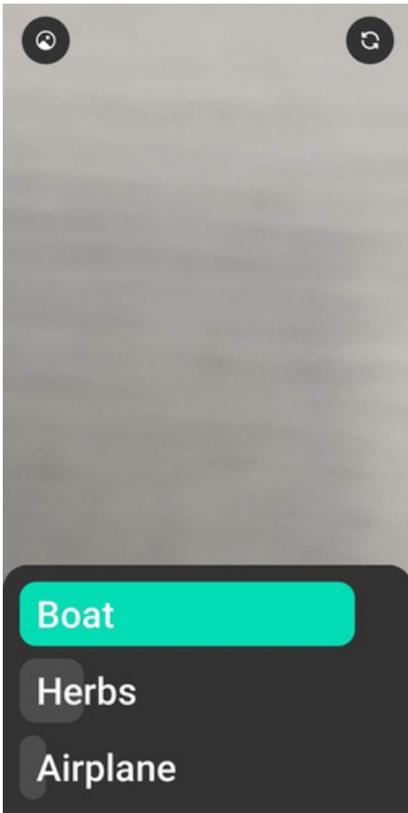
L'applicazione può essere scaricata dal Play Store o dal browser di Google.

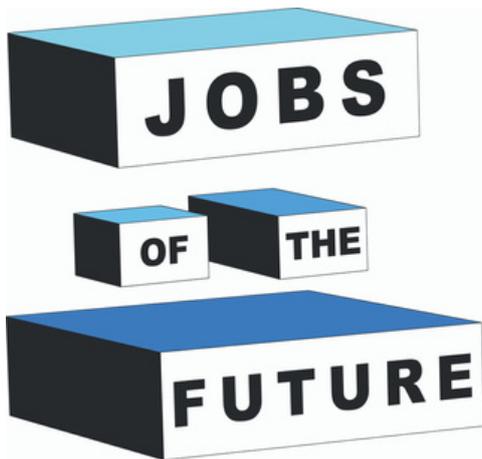


Come utilizzare l'applicazione AI

È necessario posizionare un oggetto di fronte alla telecamera e l'applicazione cercherà di riconoscerlo; si vedano gli esempi seguenti.

È anche possibile scegliere un'immagine dalla libreria o dal file manager.





Jobs of the Future è un Progetto di cooperazione internazionale co-finanziato dal programma Erasmus+ dell'Unione Europea. Scopo del progetto è creare sinergie tra diverse imprese attive nel settore della tecnologia, e organizzazioni educative che operano con i giovani. L'obiettivo è di abilitare i giovani nella ricerca del loro percorso e obiettivo professionale nel campo della tecnologia.

Contatti

Jobs of the Future

www.jobsofthefuture.eu

info@digijeunes.com



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union