

Sai cosa sono i  
**TRANSFORMERS ?**



I **Transformer** sono modelli inventati da un gruppo di ricercatori di **Google nel 2017**.

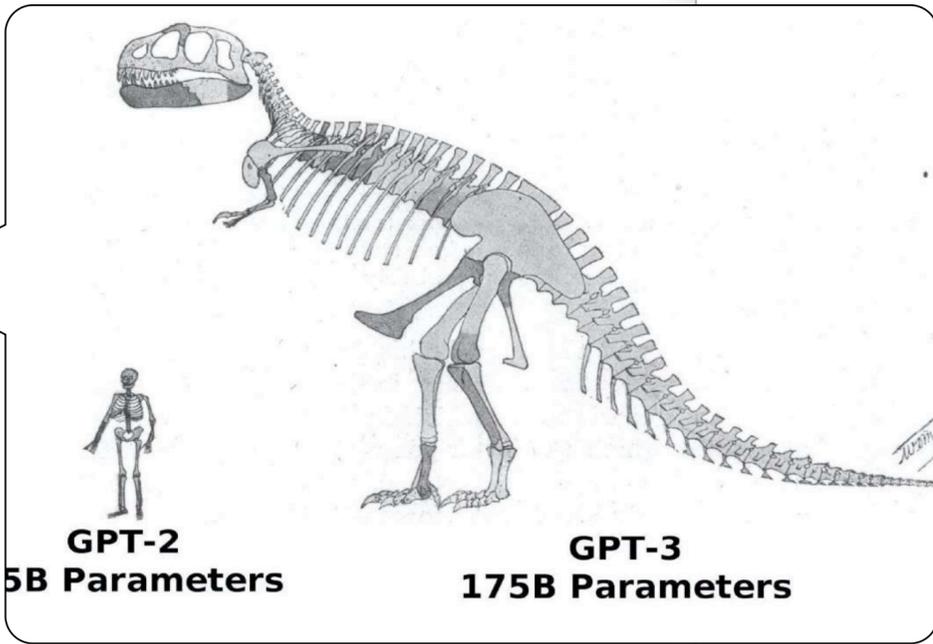
Hanno radicalmente cambiato le tecnologie di **Natural Language Processing (NLP)**.

Permettono di fare **Classificazione e Generazione di Testo**, Riassumere testi complessi, tradurre, rispondere a domande dopo aver letto un testo.

Nel 2020 OpenAI ha realizzato **GPT-3** Il più grande NLP transformer disponibile (per pochi) al momento.

In **Addfor** amiamo proporre tesi di alto valore scientifico, ci piace ricercare, scoprire provare.

Vuoi Provare?  
Cerca "HUGGING FACE NLP"  
su Google



A screenshot of the Hugging Face website. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Models', 'Inference API', and 'Sign in'. The Hugging Face logo (a yellow smiley face with hands) is prominently displayed, followed by the text 'HUGGING FACE' and the tagline 'On a mission to solve NLP, one commit at a time.' Below this, there is a 'Star' button showing 34,570 stars. A search bar for models is visible, along with filters for 'Tags: All' and 'Sort: Most downloads'. The page features a section titled 'Our science contributions' with a sub-section 'TECH &amp; SCIENCE'. Two featured projects are shown: 'HMTL' (Hierarchical Multi-Task Learning) by Victor Sanh et al., accepted to AAAI 2019, and 'Transformers', a popular framework with 30K+ stars on GitHub. At the bottom, there is a banner for 'Write With Transformer' with the URL transformer.huggingface.co.

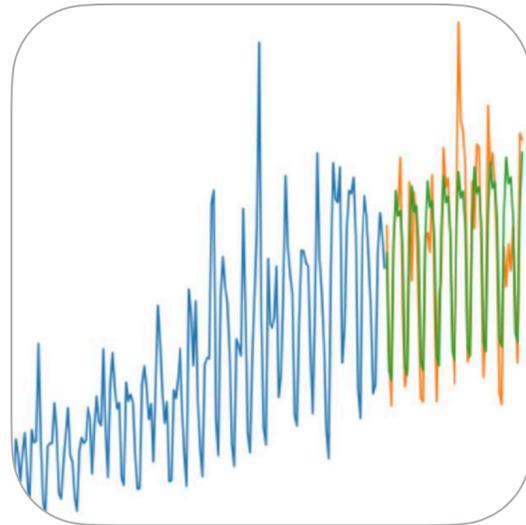
# Ti invitiamo ad un incontro con i nostri Data Scientist

(ma se vuoi puoi anche solo ascoltare)

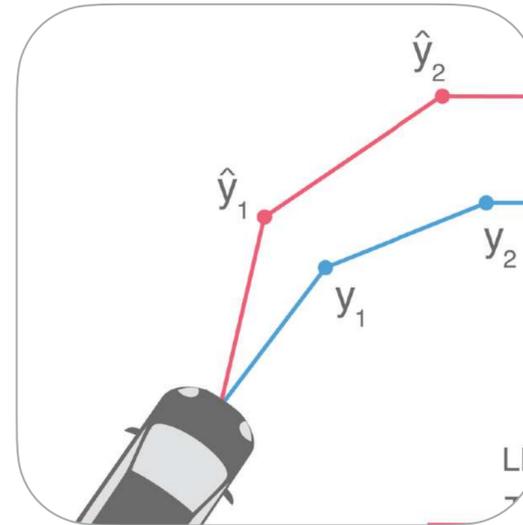
Machine Vision



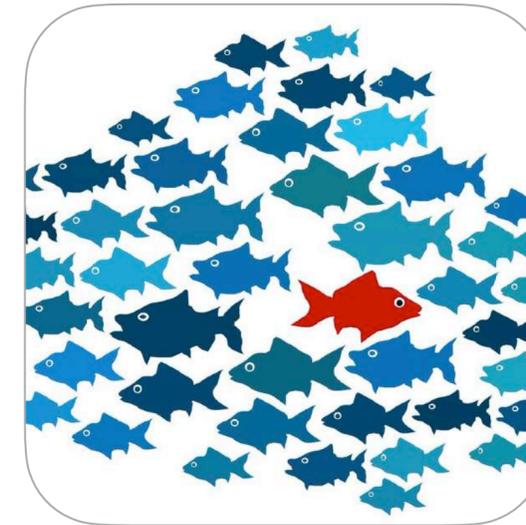
Time Series Forecasting



Trajectory Forecasting



Anomaly Detection



Financial Applications



**martedì 13 ottobre ore 17:00 su Google Meet**

I Transformers sono 'Domain Agnostic', in altre parole, possono essere usati in domini diversi dall' NLP.

Per questo vogliamo condividere con coloro che parteciperanno al nostro [programma di Tesi Magistrale 2020-2021](#) le nostre idee, le nostre risorse di calcolo e la nostra esperienza.

Google Meet Martedì 13 Ottobre alle ore 17:00

Usa questo link:

[bit.ly/ADDFOR-TRANSFORMERS](https://bit.ly/ADDFOR-TRANSFORMERS)