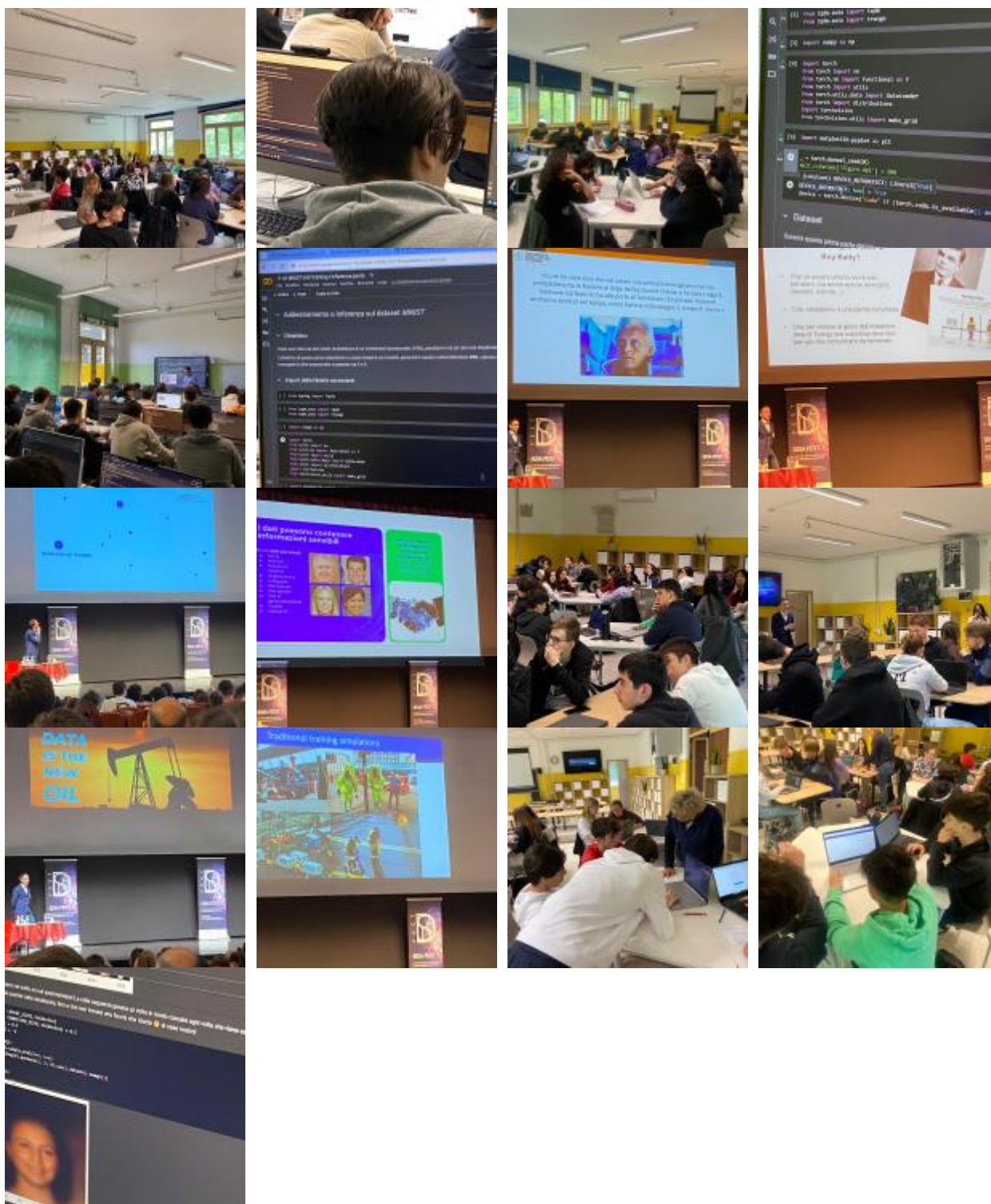




Anno scolastico:
2023-2024

Giovedì 18 aprile le classi **2^a LSM A** e **3^a TEL A** hanno partecipato alla II edizione dello SDIA Fest, il Festival della Scienza dei dati e dell'Intelligenza Artificiale che si è svolto nei laboratori dell'ISIS "Michelangelo Buonarroti" di Monfalcone

Un momento interessante per gli studenti, che hanno ascoltato interventi di esperti e svolto laboratori didattici sulla tematica dell'intelligenza artificiale: dall'uso del Python per l'IA applicata al riconoscimento di immagini all'IA generativa tra testi, suoni video e racconti!

Quattro nostre studentesse si sono meritate il secondo premio in uno dei laboratori svolti; sono Emma Cottali, Tosca Ponte, Alessandra Vittor e Alessia Zomero della 2^a LSMA. Complimenti a loro ed a tutti gli studenti che hanno

partecipato con entusiasmo alla giornata.

un approfondimento qui:

<https://www.liceomonfalcone.it/sito/post.php?id=a97da629b098b75c294dffdc...>

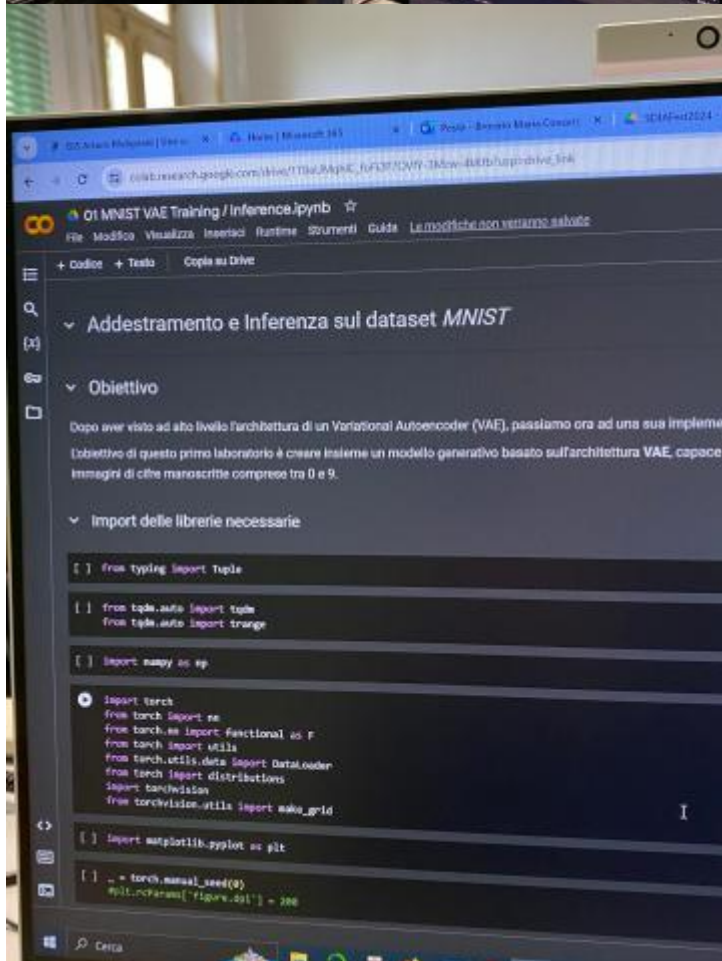
e il video qui:

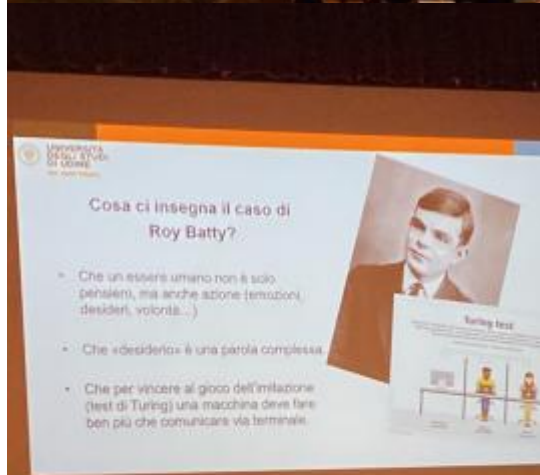
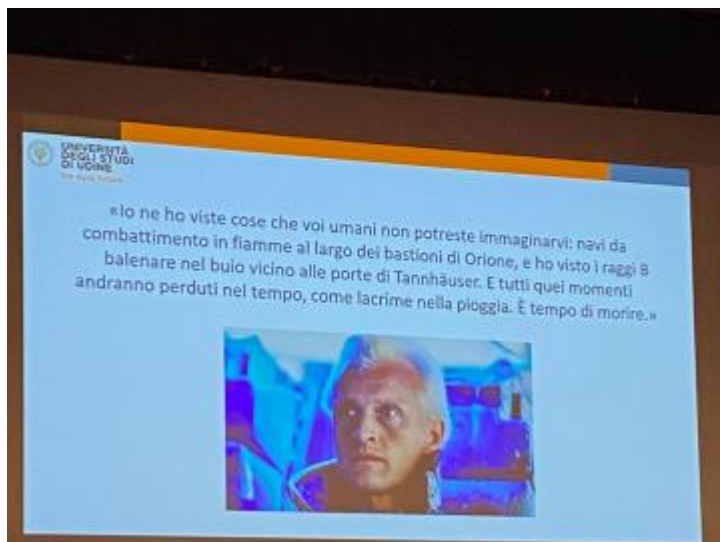
https://www.youtube.com/watch?v=hLAKYav6kJQ&ab_channel=Liceo%22Michelangelo%22





```
colab.research.google.com/drive/1TBeUMqhiC_foH2P7OVH...  
+ Codice + Testo impossibile salvare le modifiche  
[2] from tqdm.auto import tqdm  
    from tqdm.auto import trange  
[3] import numpy as np  
[4] import torch  
    from torch import nn  
    from torch.nn import functional as F  
    from torch import utils  
    from torch.utils.data import DataLoader  
    from torch import distributions  
    import torchvision  
    from torchvision.utils import make_grid  
[5] import matplotlib.pyplot as plt  
_ = torch.manual_seed(0)  
#plt.rcParams['figure.dpi'] = 200  
(constant) DEVICE_AUTODETECT: Literal[True]  
DEVICE_AUTODETECT: bool = True  
device = torch.device("cuda" if (torch.cuda.is_available()) and  
Dataset  
Durante questa prima parte del laboratorio utilizzeremo il dataset MNIST, c  
Le immagini sono tutte scansioni digitali di cifre manoscritte, in bianco e n  
Questo dataset è comunemente utilizzato come esempio test  
[ ] data =
```







I dati possono contenere informazioni sensibili

Alcuni dati personali:

- Nome
- Indirizzo
- Numero di telefono
- Origine etnica
- Fotografie
- Dati bancari
- Dati sanitari
- Dati di geolocalizzazione
- Cookie
- Indirizzo IP



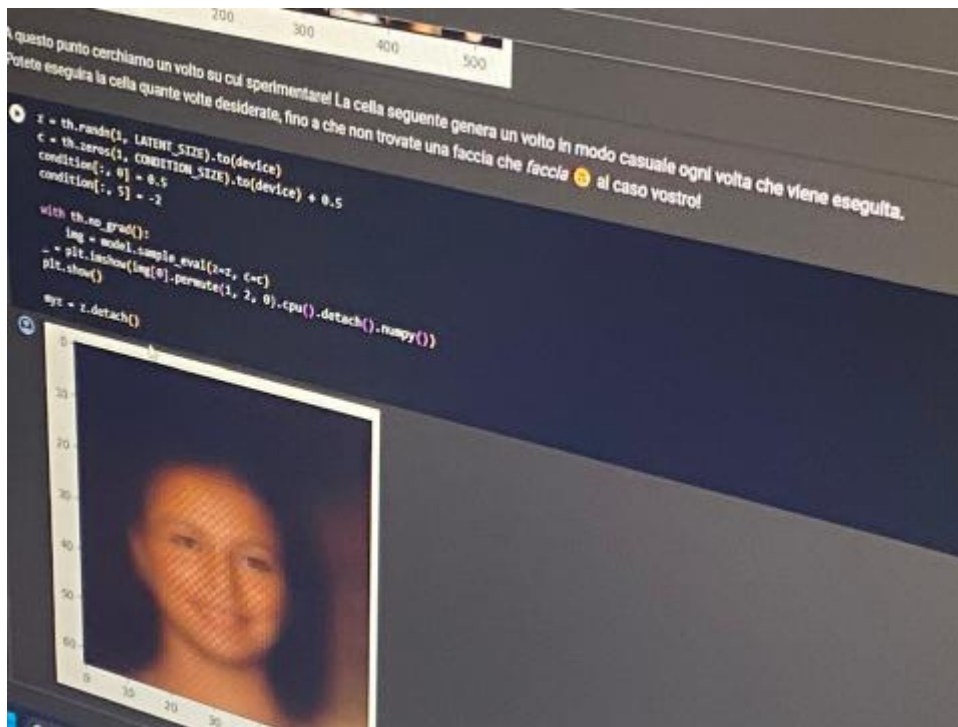
Dati personali Art. 6 GDPR (Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati) e Art. 13 GDPR (Diritto di accesso ai dati personali)











Indicizzazione Robots:

SI

Sedi:

- [Sede Centrale](#)
- [Sede Associata S.Giovanni al Natisone](#)

Scadenza:

2024-04-24 00:00:00

Contenuto in:

- [News](#)

Inviato da Favaro Antonella il Mer, 24/04/2024 - 11:58

Source URL (modified on 24/04/2024 - 11:58): <https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/sdia-festival>