

Museo della matematica di Avellino

Il dataset è un censimento delle macchine matematiche custodite al Museo della Matematica: “Il giardino di Archimede” di Avellino, con informazioni riguardanti:

- Denominazione oggetto
- Applicazioni (matematica, fisica, ecc)
- Kit di appartenenza
- Materiali di costruzione
- Dimensioni
- Storia della macchina
- Come funziona
- Utilizzo (a cosa serve)
- Ubicazione nel museo
- Curve disegnate
- Grado di libertà
- Acquistato da
- Geolocalizzazione
- Immagine
- Altra immagine
- Ubicazione presso Museo di Firenze
- Ubicazione presso Unisa
- Ulteriori ubicazioni

Il museo della matematica di Avellino è un museo gemello del Museo della matematica “Il Giardino di Archimede” di Firenze (ora traslocato a Pistoia). La sede del Museo è stata inaugurata nel 2010 a seguito dell'entrata del Consorzio Irpino per la Promozione della Cultura della Ricerca e degli Studi Universitari di Avellino nel Consorzio Il Giardino di Archimede.

Il Dataset è stato realizzato grazie al supporto della docente del P.S. Mancini Stefania Guerriero e al professore dell'Università degli Studi di Salerno Francesco Saverio Tortoriello, Direttore del Museo per la Matematica “Il Giardino di Archimede”.

Il dataset è stato realizzato utilizzando i siti:

- <http://www.macchinematematiche.org/>, sito relativo alle macchine matematiche creato dall'Associazione Macchine Matematiche di Modena
- <https://izi.travel/pt/471e-il-giardino-di-archimede-un-museo-per-la-matematica-oltre-il-compasso-la-geometria-delle-curve/it#2eb4-frattali/it>, sito contenente le informazioni relative alle macchine presenti nella mostra “Oltre il compasso – la geometria delle curve”, tenutasi presso il museo della matematica di Firenze
- <https://php.math.unifi.it/archimede/archimede/index.html>, sito del Museo della Matematica di Firenze

Il lavoro è stato realizzato dagli studenti della classe III D del Liceo P.S. Mancini di Avellino aa 2021/2022:

ALBANESE SABINO
COLARUSSO LUIGI
D'AMATO GAETANO
D'AMELIO MATTIA
DE MATTIA TIZIANA

FESTA FRANCESCA
GAMBALE ANTONIO SISTO
GIANNELLA ALFREDO
GRIECI FEDERICA
GUERRIERO CARMEN
IANTOSCA SIMONE
MAINIERO CHRISTIAN
MASTROBERARDINO MARIA
MASTROGIACOMO GIOVANNI
MORSA ANTONIO
OPROMOLLA MATTIA
PETRAGLIA CARMINE
PETRILLO ANGELO
PIANO ALESSANDRO
PICARIELLO GIUSEPPE
RIPA ANDREA SABATINO
SELLITTO ALESSIA
SPINIELLO CIRO FRANCESCO
VOLPE FRANCESCO
ZARRELLA ARMANDO MARIA