



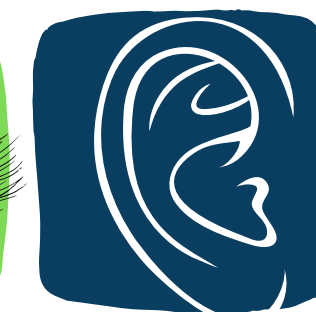
L'apprendimento cinestetico degli

ALGORITMI DI ORDINAMENTO E RICERCA

attraverso l'utilizzo della danza

[ITADINFO]

CONVEGNO ITALIANO
SULLA DIDATTICA DELL'INFORMATICA



PINET LUCA

ROBOTICA EDUCATIVA Valle d'Aosta

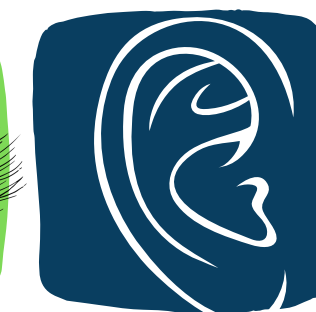


FRASSON LAURA

L'apprendimento cinestetico degli Algoritmi di Ordinamento e Ricerca su un Vettore attraverso la danza

[ITADINFO]

CONVEGNO ITALIANO
SULLA DIDATTICA DELL'INFORMATICA



MODELLO VARK

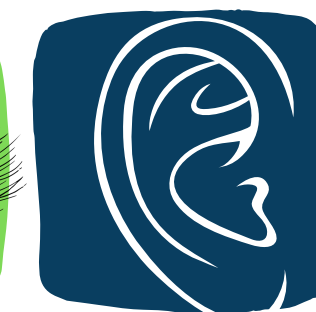


NEIL FLEMING. 1987

L'apprendimento cinestetico degli Algoritmi di Ordinamento e Ricerca su un Vettore attraverso la danza

[ITADINFO]

CONVEGNO ITALIANO
SULLA DIDATTICA DELL'INFORMATICA



UDITIVO

SPIEGAZIONE DEL DOCENTE
CONFRONTO PEER TO PEER

L'apprendimento cinestetico degli Algoritmi di
Ordinamento e Ricerca su un Vettore attraverso la danza

[ITADINFO]

CONVEGNO ITALIANO
SULLA DIDATTICA DELL'INFORMATICA



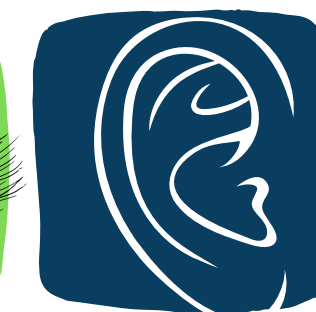
LETTURA E SCRITTURA

CODICE NEL LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE
ANALISI A PAROLE DEL PROBLEMA

L'apprendimento cinestetico degli Algoritmi di
Ordinamento e Ricerca su un Vettore attraverso la danza

[ITADINFO]

CONVEGNO ITALIANO
SULLA DIDATTICA DELL'INFORMATICA



VISIVO

DIAGRAMMA DI FLUSSO
ANIMAZIONE DELL'ALGORITMO



[HTTPS://VISUALGO.NET/EN](https://visualgo.net/en)

L'apprendimento cinestetico degli Algoritmi di
Ordinamento e Ricerca su un Vettore attraverso la danza

[ITADINFO]

CONVEGNO ITALIANO
SULLA DIDATTICA DELL'INFORMATICA



CINESTETICO

DANZA DELL'ALGORITMO



[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/@ALGORYTHMICS/VIDEOS](https://www.youtube.com/@ALGORYTHMICS/VIDEOS)

L'apprendimento cinestetico degli Algoritmi di Ordinamento e Ricerca su un Vettore attraverso la danza

[ITADINFO]

CONVEGNO ITALIANO
SULLA DIDATTICA DELL'INFORMATICA



LEZIONE

- 1 DANZA DELL'ALGORITMO
- 2 CONFRONTO PEER TO PEER
- 3 ANIMAZIONE DELL'ALGORITMO
- 4 CONFRONTO PEER TO PEER
- 5 SCRITTURA DEL CODICE
- 6 DIAGRAMMA DI FLUSSO
- 7 ANALISI A PAROLE



L'apprendimento cinestetico degli Algoritmi di Ordinamento e Ricerca su un Vettore attraverso la danza

[ITADINFO]

CONVEGNO ITALIANO
SULLA DIDATTICA DELL'INFORMATICA



È stato un momento di tranquillità per staccare un po' dalla monotonia delle lezioni

Caccamo Raphael

Con questo metodo, ancora oggi mi ricordo come funzionano gli algoritmi di ordinamento e ricerca

Ciottariello Alessio

è stato molto divertente perché ha coinvolto tutta la classe

Brunier Andrea

Abbiamo imparato un argomento complicato in maniera unica e divertente

Ricchiello Andrea

HO PRESO 8 NELLA VERIFICA!!

Zenere Alessandro

L'apprendimento cinestetico degli Algoritmi di Ordinamento e Ricerca su un Vettore attraverso la danza



*sarebbe bello fare altre attività
in cui ci muoviamo*

Pinet Owen



- SCACCHIERA UMANA (MATRICI)
- RETE DI PERSONE (ROUTING)

L'apprendimento cinestetico degli Algoritmi di Ordinamento e Ricerca su un Vettore attraverso la danza

[ITADINFO]

CONVEGNO ITALIANO
SULLA DIDATTICA DELL'INFORMATICA