

“I simboli digitali nella comunicazione e nella scienza.”

Giovanni Camardi

I concetti linguistici e gli oggetti fisici possono acquisire, se codificati in forma digitale, nuove funzionalità operative e computazionali rispetto alla loro codificazione analogica.

I simboli digitali, lettere e numeri, esistono da millenni come elementi di un codice - l'alfabeto e il sistema decimale. Con la loro stabilità hanno primariamente definito la nostra civiltà, attraverso la scrittura e la numerazione. La questione della digitalità ha quindi implicazioni filosofiche e riguarda profondamente la struttura della conoscenza scientifica.

Altri codici digitali si sono aggiunti, nel tempo, alla scrittura e alla numerazione, come il Sistema Periodico degli Elementi o il codice che descrive il DNA.

Vengono, inoltre, codificate in forma digitale le emissioni sonore, le immagini visuali e altri tipi di dati.

Esaminerò brevemente i principali processi di codificazione digitale e, infine, mi impegnerò nel compito di delineare un concetto unitario di “simbolo digitale”, adoperando un concetto filosofico e logico: quello di “designatore rigido”.

accademiagioenia@unict.it

www.gioenia.unict.it/



Con il contributo dell'Università
degli Studi di Catania

ACCADEMIA GIOENIA DI CATANIA



Anno di fondazione 1824

INAUGURAZIONE DEL CC ANNO ACCADEMICO

Catania, 26 gennaio 2023,
ore 17.00

Aula Magna
Palazzo Centrale dell'Università
Piazza dell'Università, 2 - Catania

PROGRAMMA

Apertura dei lavori

Indirizzi di saluto
Magnifico Rettore prof. F. Priolo
Autorità



Prof. Luigi Fortuna
Relazione sull'attività dell'Accademia
nell'anno 2022 e indicazioni
programmatiche per il 2023

Consegna dei diplomi ai nuovi Soci

Prof. Giovanni Camardi
già Professore di Filosofia della
scienza dell'Università degli Studi
di Catania.

La S.V. è invitata alla cerimonia
inaugurale del CC a.a. dell'Accademia
Gioenia di Catania, che avrà luogo
nell'Aula Magna del Palazzo Centrale
dell'Università, giovedì 26 gennaio
2023, alle ore 17.00.



Il Presidente
Prof. Luigi Fortuna

Conferenza inaugurale sul tema:
**“I simboli digitali nella comunicazione
e nella scienza”**