

LE SCIENZE NATURALI

La parola scienza deriva dal latino “scientia” che significa “conoscenza”; oggi indica in generale scienze naturali, ovvero discipline che indagano la natura.

CHIMICA: studia com'è fatta la materia e come si trasforma.

BIOLOGIA: si occupa di tutto ciò che è vivente

SCIENZE DELLA TERRA: studiano come è fatto e come funziona il nostro pianeta

SCIENZE ASTRONOMICHE: studiano i corpi celesti e la storia dell'Universo

FISICA: studia i fenomeni in cui entrano in gioco il movimento, le forze e l'energia.

Tutte queste scienze hanno in comune la MATEMATICA, senza la quale non si potrebbe misurare, confrontare, ecc...

La matematica permette di esprimere nel linguaggio universale dei numeri la maggior parte delle leggi, delle teorie e dei fenomeni naturali.