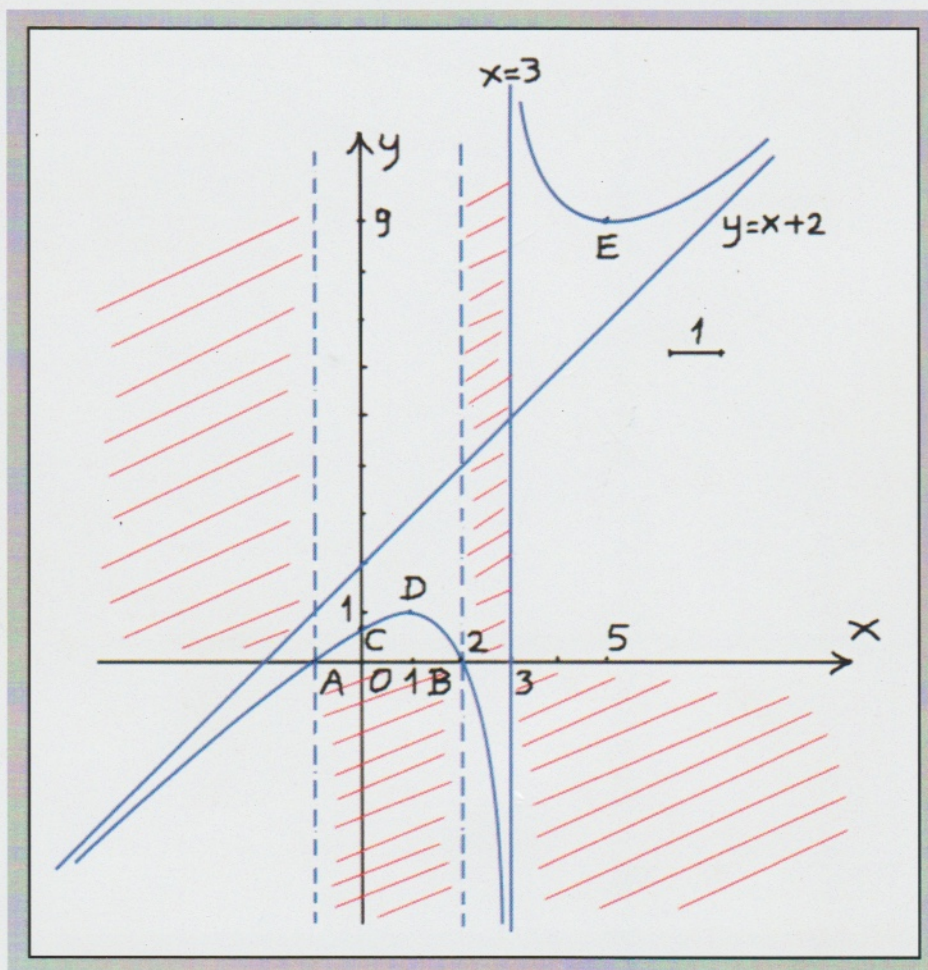


Giovanni Saccoccio

ESSENTIA MATHEMATICAE

ELEMENTI ESSENZIALI DI MATEMATICA



Raccolta di appunti, lezioni ed esercizi svolti

PREFAZIONE

L'idea di questa opera nasce dalla didattica a distanza, soprattutto "asincrona", tenuta durante il noto e triste "lockdown" da pandemia, nella primavera dell'anno 2020.

Nella circostanza alcuni studenti avevano richiesto al sottoscritto elementi di teoria ed esercizi sui vari argomenti proposti.

Durante la suddetta DAD, e anche nei mesi successivi, sono state sviluppate quindi tutte le nozioni qui raccolte; esse sono accompagnate da un congruo numero di esercizi svolti, sullo stile di quelli contenuti nelle verifiche scritte, scegliendo perciò i quesiti ritenuti più significativi allo scopo di una migliore comprensione della teoria.

Anche tutti i disegni, le immagini e i grafici presenti sono stati realizzati all'impronta nell'occasione dal sottoscritto.

*L'autore di questa raccolta non ha la pretesa di sostituire i classici libri di testo, ma di proporre una sorta di manuale di riferimento, dettando linee guida **essenziali** al fine di supportare al meglio gli allievi in una disciplina, come la matematica, che si ritiene spesso ostica o quasi impossibile da studiare.*

I contenuti sono enucleati fondamentalmente sia dalle programmazioni ministeriali che dipartimentali di "matematica e complementi" di un istituto tecnico: da qui la loro suddivisione in cinque parti e un'appendice.

Tale trattato vuole rappresentare quindi un valido aiuto non solo per i cinque anni canonici di corso di un qualunque istituto superiore, ma anche per l'eventuale preparazione ad esami che contemplano la matematica, e che si sostengono in qualunque facoltà universitaria ad indirizzo scientifico.

Prof. Giovanni Saccoccio

Titolare di cattedra di Matematica
all'ISS "Galilei-Sani" di Latina



Il Prof. Giovanni Saccoccio è professore di Matematica presso l'Istituto Tecnico Industriale "Galilei - Sani" di Latina.

Laureato in Informatica presso l'Università degli Studi di Milano.

La sua tesi è stata sviluppata presso il MultiMedia Lab della Apple Computer in Cologno Monzese (Milano) ed ha contemplato la progettazione e la realizzazione di un sistema di presentazione multimediale interattivo a supporto della candidatura olimpica della città di Milano relativa all'edizione estiva dell'anno 2000, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze dell'Informazione di Milano e commissionato dal "Comitato Promotore Olimpico" nella persona del Dott. Massimo Moratti.

ESSENTIA MATHEMATICAE

Tale manuale, redatto rigorosamente in tutte le sue parti dall'autore, suggerisce linee guida essenziali e relative ai cinque anni di corso di un istituto tecnico.

Si tratta in pratica di una raccolta di appunti, lezioni ed esercizi svolti.

Infatti, la sua struttura e suddivisione in cinque parti e un'appendice ricalcano fondamentalmente le programmazioni ministeriale e dipartimentale di Matematica e Complementi.

Tale opera si rivolge praticamente a tutti ma in particolare agli allievi che possono presentare varie forme di Disturbi Specifici dell'Apprendimento o che comunque devono raggiungere gli obiettivi minimi in Matematica; ma anche a tutti i ragazzi che, a prescindere, vogliono consultarlo per sfruttare l'organizzazione e la sintesi degli argomenti contenuti nel manuale stesso.

Ovviamente potrà risultare molto utile, come da feedback già acquisiti, agli stessi insegnanti di sostegno nel loro lavoro di supporto quotidiano agli allievi bisognosi, ma anche ai docenti curricolari sia di matematica che delle varie discipline scientifiche.

ISBN: 9788897138280



9

788897 138280

€22,00

ARTEGRAF
EDIZIONI 