

Consigli per un futuro docente

La richiesta

<<

Salve, sono un ragazzo 26enne neolaureato in architettura il settembre scorso. In realtà covo una passione notevole per la matematica. Ora svolgo lezioni private e presso un tutor centre nei ritagli di tempo liberi e seguo sempre il suo sito, e la ringrazio per i molteplici contributi che mi fornisce. Avrei bisogno di due informazioni: siccome ormai i miei libri di liceo sono superati a livello di didattica, volevo che lei mi consigliasse uno di matematica e di fisica per i licei scientifici. Mi sono andato ad informare in provveditorato per sapere cosa mi servirebbe per essere abilitato all'insegnamento della matematica nelle scuole superiori, ma non mi hanno saputo dare grandi informazioni. Io nel mio percorso universitario ho sostenuto esami per 20 CFU nel settore matematico. grazie, saluti

>>

Risposta

<<

Buona sera.

Libri per il Liceo Scientifico

Ottimi libri di matematica, soprattutto per il triennio, suggerisco:

1) Nuovi lineamenti di matematica

Autori: N.Dodero, P. Baroncini, R. Manfredi

Editore: Ghisetti&Corvi

Questo set di libri è in realtà una collana di cinque volumi che copre tutto il percorso liceale, dal primo al quinto anno.

Attualmente nelle mie classi è il testo in adozione.

Degli stessi autori ci sono molte versioni dell'opera segnalata (es. Moduli di Lineamenti di Matematica, per il Triennio - Moduli: A,B,C,D,E,F,G,H,K,L).

2) Lezioni di Matematica per il triennio

Lezioni di matematica 1 ISBN 978-88-45144-70-7 per la classe terza

Lezioni di matematica 2 ISBN 978-88-45144-69-1 per la classe quarta

Lezioni di matematica 3 ISBN 978-88-45144-71-4 per la classe quinta

Autori: L.Lamberti, L. Mereu, A. Nanni

Editore: ETAS

Ottimi libri di FISICA per il triennio

1) FISICA, Vol. 1-2-3

Autori: Antonio Caforio, Aldo Ferilli

Editore: Le Monnier

2) Degli stessi autori quest'anno è stato pubblicato il set IL SENSO DELLA FISICA- Tre volumi per il triennio. Questa versione nella sostanza è equivalente ai testi descritti nel precedente punto, ma i testi sono stati largamente riscritti.

3) FISICA - Vol. 1-2-3

Autore : James S. Walker

Editore: Zanichelli

E' il testo che ho utilizzato negli ultimi cinque anni nelle mie classi e che continuerò ancora ad utilizzare per i prossimi tre anni. Molti colleghi lo trovano ottimo.

Abilitazione in Matematica?

Nei dieci anni trascorsi le abilitazioni all'insegnamento sono state conseguite frequentando la scuola di specializzazione SISS. Il governo in carica, proprio quest'anno, ha abolito le SISS e per il futuro immediato, per quanto ho letto, si prevede che gli aspiranti docenti che abbiano già conseguito una laurea quinquennale potranno partecipare ad una formazione della durata di circa un anno. L'organizzazione delle attività di formazione dovrebbe essere curata dalle Università, ma

sarà preponderante il tempo che sarà dedicato al tirocinio, cioè all'esperienza concreta per insegnare, che dovrà svilupparsi presso una scuola sotto la guida di un docente tutor. Si tenga informato perchè quanto prima dovrebbero essere diramate indicazioni in tal senso. Non mi meraviglio che il Provveditorato cui Lei si è rivolto non abbia fornito informazioni utili. Spesso in quegli uffici ci sono persone demotivate e scarsamente informate. Spero di essere stato utile. Infine, Le segnalo che sul sito può trovare i programmi di matematica e fisica che ho effettivamente svolto negli ultimi anni. Possono servire per conoscere cosa effettivamente si può realizzare.

La saluto.
Luigi Lecci