

Concorso Docenti Secondaria STEM

Prova scritta

A20-26-27-28-41-47-B3

(ex. A38-47-49-48-C280-290)

QUIZ PER RIPASSARE LA DISCIPLINA:

- * TEST A20-26-27-47-B03 (ex. A38-47-49-48-C280-C290) Matematica e fisica
- ❖ TEST A20 e B03 (ex. A38 e C280-C290) Fisica
- ❖ Test A26-27-47 (ex 47-49-48) Matematica e fisica
- * TEST A47 (ex. A48)
- Test didattica A20-26-27-47-B3 (ex. A38-47-49-48-C280-290)

E-BOOK: DOMANDE SVOLTE SU CONTENUTI E DIDATTICA + QUIZ

- E-book domande svolte Contenuti: 102 domande
- ❖ E-book domande svolte Didattica: 19 domande
- Ebook tracce svolte 2016

Lezioni simulate - prova orale

- Lezioni simulate docenti Fisica
- Lezioni simulate corsisti Fisica
- Lezioni simulate docenti Matematica
- Lezioni simulate corsisti corrette Matematica

DIDATTICA DELLA DISCIPLINA

Sebbene il corso sia incentrato sui contenuti disciplinari, come da scheda corso, con questa sezione vogliamo fornire alcuni esempi e contributi utili in ambito di programmazione, didattica e metodologia che possano servire come punto di riferimento e spunto ai fini della preparazione alle domande delle prove in ambito disciplinare. I seguenti interventi e dispense sono state realizzate o fornite dai nostri formatori in occasione di concorsi o TFA precedenti o ad hoc per questo concorso.

- ❖ La Matematica nella Scuola Secondaria di II grado SSG
- Progettare il curriculum di scienze matematiche SSG
- Didattica della fisica I parte SSG
- Didattica della fisica I parte SSG
- Didattica della fisica II parte SSG
- ❖ Matematica e digitale
- Scienze applicate (Fisica) 1° biennio Tecnici A20
- Nuclei fondanti
- Quale matematica

- Attività didattiche e prove matematica
- Lavorare per nuclei fondanti
- ❖ Nuclei fondanti e competenze matematiche
- Riforma
- Tre risorse per la gestione della classe
- Flipped Classroom e apprendimento cooperativo
- Progettare e valutare un compito autentico
- Clil come metodologia inclusiva