



## Associazione FRONTE del PORTO - onlus

iscritta all'albo provinciale del Registro Regionale delle Associazioni n. MI-247 del 26-05-2004  
C. F. 91084810158 [www.frontedelportodesio.it](http://www.frontedelportodesio.it) 335 1936733  
sede legale : Via Matteotti, 71 Desio  
sede operativa : palazzina comunale – Via Gramsci, 12 Desio

### *Corsi di preparazione all'esame di Stato di Matematica e Fisica*

L'esame di stato rappresenta la conclusione di un percorso di studi e un momento importante della vita perché ci chiama a scegliere come e per che cosa vogliamo impegnare la nostra vita e le nostre energie. Ti invitiamo a questo corso per aiutarti a raggiungere la preparazione necessaria e per scoprire come questa scadenza, condivisa insieme, può diventare occasione di crescita.

#### **Corso di Matematica – liceo scientifico : *prof.ssa Antonella Zenobi***

il corso si tiene presso la sede operativa dell'associazione dalle ore 14,30 alle ore 16,00.

Giorno	Argomento
03/02/17	Significato derivata, regole di derivazione, punti di non derivabilità
10/02/17	Proprietà delle funzioni derivabili e relative applicazioni
17/02/17	Grafici di funzioni razionali e irrazionali
24/02/17	Grafici di funzioni con valori assoluti
03/03/17	Grafici di funzioni logaritmiche e esponenziali
10/03/17	Grafici di funzioni goniometriche
17/03/17 – 24/03/17	Problemi di massimo e minimo
31/03/17	Integrale indefinito e primi esercizi
07/04/17	Calcolo di integrali indefiniti (integrazione per sostituzione)
21/04/17	Calcolo di integrali indefiniti (integrazione per parti)
28/04/17	Significato dell'integrale definito e teorema fondamentale del calcolo integrale
05/05/17	Calcolo di aree e di volumi
12/05/17	Equazioni differenziali
19/05/17 – 26/05/17	Temi d'esame

#### **Corso di Fisica – liceo scientifico : *prof.ssa Antonia Poli***

il corso si tiene presso la sede operativa dell'associazione dalle ore 15,00 alle ore 16,30.

Giorno	discussione e soluzione di prove d'esame
02/02/17 – 16/02/17	Induzione elettromagnetica
02/03/17	Onde elettromagnetiche
16/03/17 – 30/03/17	Relatività ristretta
27/04/17 – 11/05/17 25/05/2017	Fisica quantistica

Le iscrizioni si accettano presso la segreteria dell'associazione o telefonando al 335 1936733.

presidente associazione : Agostino Fiorello