

## "Modulo di allineamento di 500 ore"

*Autorizzazione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n.6228 del 9/4/2009*

MODULO: **Matematica: Ore 80**

Docente	Ore Teoria	Ore pratica
Calascibetta		20
Ruggeri	20	
Triglia	20	
Salvo	20	
z	totale	80

### Contenuti

Ruggeri	Triglia	Salvo	Calascibetta
Telefono	Telefono	Telefono	Telefono
e-mail	e-mail	e-mail	e-mail
Algebra: corretta applicazione dei metodi di risoluzione delle equazioni e disequazioni; corretta applicazione dei metodi di risoluzione dei sistemi; calcolo matriciale: appropriata scrittura della matrice e calcolo del determinante.	Geometria descrittiva: sistemi di riferimento, posizionamento di punti, equazione di una curva e sua rappresentazione grafica; appropriata individuazione dei parametri di una curva e della legge che li lega alle variabili. Trigonometria: funzioni trigonometriche, risoluzione di equazioni trigonometriche, risoluzione di triangoli rettangoli e di qualunque altro tipo.	Analisi matematica: corretta determinazione degli elementi per la rappresentazione grafica di funzioni, limiti, derivate e integrali indefiniti di funzioni, risoluzione di equazioni differenziali a variabili separabili	ESERCIZI APPLICATIVI