

## DEFINIZIONE CURRICOLO DI MATEMATICA APPLICATA

### CLASSI TERZE

CLASSE III	DOCENTE DI MATEMATICA	MATERIA E DOCENTE DI INDIRIZZO	ARGOMENTO DI MATEMATICA	ARGOMENTO CORRELATO	PERIODO
ET	Guglielmi	Buzzi (Elettrotecnica)	Esponenziali e logaritmi	Carica/scarica Condensatore e induttanza	Gennaio / Febbraio
BIA	Guglielmi	Sebastiani (Telecomunicazioni)	Numeri complessi	Reti elettriche in corrente alternata	Aprile / Maggio
EC	Paterni	Milani (Elettronica)	Esponenziali e logaritmi	Carica/scarica Condensatore e induttanza	Dicembre / Gennaio
AIA	Monzi	Raguseo (Telecomunicazioni)	Numeri complessi	Reti elettriche in corrente alternata	Aprile / Maggio
AAT	Baldoncini	Sebastiani (Elettronica)	Numeri complessi	Reti elettriche in corrente alternata	Aprile / Maggio
BAT	Serpericci	Montana (Elettronica)	Numeri complessi	Reti elettriche in corrente alternata	Aprile / Maggio
ABS	Cerri	Pulcini (Igiene)	Statistica		Marzo / Aprile
ACM	Durastanti	Fiorentini (Chimica)	Lettura di un grafico		
AMM	Durastanti	Sordini (Meccanica)	Somma vettoriale		Ottobre/ Novembre
BMM	Di Biagio	Coacci (Dis Prog)	Somma vettoriale		Ottobre/ Novembre



**CLASSI QUARTE**

CLASSE IV	DOCENTE DI MATEMATICA	MATERIA E DOCENTE DI INDIRIZZO	ARGOMENTO DI MATEMATICA	ARGOMENTO CORRELATO	PERIODO
AIA	Cerri	Raguseo (Telecomunicazioni)	Concetto di serie numerica	Teorema di Fourier	Gennaio/ Febbraio
BIA	Cerri	Sebastiani (Telecomunicazioni)	Concetto di serie numerica	Teorema di Fourier	Gennaio/ Febbraio
ACM	Fontanella	Leorsini (Tecnologie chimiche industriali)	Derivate	Andamento di una reazione non catalizzata e catalizzata; differenti energie di attivazione Influenza della temperatura sulla resa di reazioni esotermiche ed endotermiche. Gas: fattore di comprimibilità Influenza della temperatura sulla costante di equilibrio di una reazione.	Gennaio/ Marzo
AT	Serpericci	Cianchetta (Elettronica)	Derivate e significato geometrico dell'integrale definito	Trasformata di Laplace	Febbraio
EC	Di Biagio	Gigli (Elettronica)	Derivate e significato geometrico dell'integrale definito		Febbraio
ET	Di Biagio	Temperoni (Elettronica)	Derivate e significato geometrico dell'integrale definito		Febbraio
AMM	Monzi	Nardi (Meccanica)	Funzioni continue e discontinue	Taglio	Dicembre/ Gennaio
BMM	Paterni	Coacci (Meccanica)	Funzioni continue e discontinue	Taglio	Dicembre/ Gennaio
CA	Guglielmi	Savarese (PCI)	Derivate	Caratteristiche delle sollecitazioni	Marzo /Aprile



## CLASSI QUINTE

CLASSE V	DOCENTE DI MATEMATICA	MATERIA E DOCENTE DI INDIRIZZO	ARGOMENTO DI MATEMATICA	ARGOMENTO CORRELATO	PERIODO
AAT	Serpericci	Cianchetta (Sistemi)	Lettura di un grafico		
AC	Baldoncini	Luciani (Chimica)	Distribuzione di probabilità		
AIA	Monzi	Austeri (TPSI)	Equazioni differenziali a variabili separabili		Aprile/ Maggio
AMM	Fontanella	Santi (Tecn. Mecc.)	Distribuzione gaussiana	Controlli statistici	Marzo/ Aprile
BIA	Cerri	Ricci (TPSI)			
BM	Gugliemi	Santi (Tecn. Mecc.)	Distribuzione gaussiana	Controlli statistici	Marzo/ Aprile
EC	Di Biagio	Gigli(Sis .EC)	Studio di funzioni		Aprile

ET	Di Biagio	Milani (Elettronica)	Studio di funzioni		Aprile
----	-----------	----------------------	--------------------	--	--------

