

CLASSI PRIME

MATEMATICA

ORARIO	ARGOMENTO
Lunedì 19 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Numeri razionali: frazioni, allineamenti decimali e percentuali</i>
Lunedì 26 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Equazioni di primo grado</i>
Lunedì 5 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Calcolo letterale con i polinomi</i>
Lunedì 12 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Criteri di uguaglianza dei triangoli Rette parallele</i>
Lunedì 19 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Question time: domande libere</i>

FISICA

ORARIO	ARGOMENTO
Martedì 20 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Grandezze fisiche e misura</i>
Martedì 27 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Errori sulle misure</i>
Martedì 6 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Rappresentazioni di leggi fisiche</i>
Martedì 13 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Grandezze scalari e grandezze vettoriali</i>
Martedì 20 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Question time: domande libere</i>

CLASSI SECONDE

MATEMATICA

ORARIO	ARGOMENTO
Martedì 20 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>La retta nel piano cartesiano e il metodo delle coordinate. Sistemi lineari</i>
Martedì 27 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Radicali numerici. Equazioni di secondo grado</i>
Martedì 6 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Funzioni e grafici, disequazioni</i>
Martedì 13 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>La circonferenza e i quadrilateri</i>
Martedì 20 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Question time: domande libere</i>

FISICA

ORARIO	ARGOMENTO
Mercoledì 14 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Equilibrio dei fluidi</i>
Mercoledì 21 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Moto rettilineo uniforme</i>
Mercoledì 28 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Moto uniformemente accelerato</i>
Mercoledì 7 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Termologia</i>
Mercoledì 14 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Ottica geometrica</i>

CLASSI TERZE

MATEMATICA

ORARIO	ARGOMENTO
Mercoledì 14 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Geometria analitica: la retta e la parabola</i>
Mercoledì 21 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Geometria analitica: la circonferenza</i>
Mercoledì 28 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Disequazioni di secondo grado, disequazioni fratte</i>
Mercoledì 7 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Funzioni e grafici</i>
Mercoledì 14 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Question time: domande libere</i>

FISICA

ORARIO	ARGOMENTO
Giovedì 15 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Forze: le forze, le scomposizioni dei vettori, l'equilibrio</i>
Giovedì 22 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Dinamica: i principi della dinamica</i>
Giovedì 1 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Il moto circolare uniforme (velocità tangenziale, velocità angolare, accelerazione e forza centripeta)</i>
Giovedì 8 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Il moto del proiettile (lancio orizzontale e con angolo qualsiasi)</i>
Giovedì 15 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Lavoro, conservazione dell'energia meccanica e potenza</i>

CLASSI QUARTE

MATEMATICA

ORARIO	ARGOMENTO
Giovedì 15 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Trigonometria: triangoli rettangoli, teorema del coseno</i>
Giovedì 22 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Funzioni seno e coseno</i>
Giovedì 1 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Equazioni e formule goniometriche</i>
Giovedì 8 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Funzione esponenziale e logaritmo</i>
Giovedì 15 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Question time: domande libere</i>

FISICA

ORARIO	ARGOMENTO
Venerdì 16 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>I gas perfetti e le loro leggi</i>
Venerdì 23 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Le trasformazioni dei gas (isobare, isocore, isoterme, adiabatiche) e il primo principio della termodinamica</i>
Venerdì 2 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Le macchine termiche, il rendimento e il secondo principio della termodinamica</i>
Venerdì 9 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Le onde: caratteristiche, onda sinusoidale, sovrapposizione di onde</i>
Venerdì 16 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Elettrostatica: legge di Coulomb e campo elettrico</i>

CLASSI QUINTE

MATEMATICA

ORARIO	ARGOMENTO
Venerdì 16 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Limiti e continuità</i>
Venerdì 23 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Derivata: definizione, regole di derivazione</i>
Venerdì 2 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Derivata: retta tangente, estremi relativi</i>
Venerdì 9 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Problemi di ottimizzazione</i>
Venerdì 16 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Calcolo di primitive</i>

FISICA

ORARIO	ARGOMENTO
Lunedì 19 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Le leggi di Ohm e la risoluzione di circuiti elettrici</i>
Lunedì 26 febbraio 2018 14.00 – 15.40	<i>Magnetismo: effetto del campo magnetico su una particella carica, su un filo e su una spira percorsi da corrente</i>
Lunedì 5 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Magnetismo: legge di Ampere, campo magnetico prodotto da fili percorsi da corrente e solenoidi</i>
Lunedì 12 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>La legge dell'induzione elettromagnetica e applicazioni</i>
Lunedì 19 marzo 2018 14.00 – 15.40	<i>Le equazioni di Maxwell</i>