



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 08
Data rev. 19/05/2022

ANNO SCOLASTICO __2021/2022____

Docente:	MICHELE FULLONE		
Disciplina:	FISICA		
Classe: 1	Sez. D		
<input checked="" type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM <input type="checkbox"/> CAT	<input type="checkbox"/> LS <input type="checkbox"/> LSSA	<input type="checkbox"/> IPSMT <input type="checkbox"/> IPSSS <input type="checkbox"/> IeFP	

PIANO DI LAVORO SVOLTO

LIBRI DI TESTO UTILIZZATI

Ugo Amaldi - Amaldi.bianco.
Meccanica, Termodinamica, Elettromagnetismo, Onde.
Zanichelli



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 08
Data rev. 19/05/2022

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTÀ AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI	*
1 - LE GRANDEZZE			
<ol style="list-style-type: none">1. La misura delle grandezze.2. Sistema internazionale di unità.3. L'intervallo di tempo.4. La lunghezza.5. L'area.6. Il volume.7. La massa.8. La densità.	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico. Esercitazioni dal libro contenenti applicazione di semplici problemi sugli argomenti trattati.		
2 - STRUMENTI MATEMATICI			
<ol style="list-style-type: none">1. I rapporti2. Le proporzioni3. Le percentuali4. I grafici.5. La proporzionalità diretta6. La proporzionalità indiretta7. Come si legge un grafico.8. Le potenze di 10.	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico. Esercitazioni dal libro contenenti applicazione di semplici problemi sugli argomenti trattati.		
3 - LA MISURA			
<ol style="list-style-type: none">1. Gli strumenti2. L'incertezza delle misure.3. La notazione scientifica.	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico. Esercitazioni dal libro contenenti applicazione di semplici problemi sugli argomenti trattati.		
4 - LE FORZE			
<ol style="list-style-type: none">1. Le forze cambiano la velocità2. La misura delle forze.3. La somma delle forze.	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico. Esercitazioni dal libro		



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 08
Data rev. 19/05/2022

4. I vettori. 5. La forza-peso e la massa 6. Le forze di attrito 7. La forza elastica	contenenti applicazione di semplici problemi sugli argomenti trattati.		
5 - L'EQUILIBRIO DEI SOLIDI			
1. Il punto materiale e il corpo rigido. 2. L'equilibrio del punto materiale. 3. L'effetto di più forze su un corpo. 4. Il momento delle forze. 5. L'equilibrio di un corpo rigido. 6. Le leve. 7. Il baricentro.	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico. Esercitazioni dal libro contenenti applicazione di semplici problemi sugli argomenti trattati.		
6 - L'EQUILIBRIO DEI FLUIDI			
1. Solidi, liquidi e gas. 2. La pressione. 3. La pressione nei liquidi. 4. La pressione della forza peso nei liquidi. 5. La spinta di Archimede. 6. La pressione atmosferica.	Libro di testo in adozione, documenti, dispense e materiale postato nella sezione didattica del registro elettronico. Esercitazioni dal libro contenenti applicazione di semplici problemi sugli argomenti trattati.		

* Indicare con una “X” gli argomenti trattati in compresenza tra docenti curricolari e ITP in IP - IT

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 08
Data rev. 19/05/2022

Firma del Docente.
Prof. Michele FULLONE