

	PIANO DI LAVORO SVOLTO	Documento – MR-28 Livello rev. 09 Data rev. 25/05/2023
---	-------------------------------	--

ANNO SCOLASTICO __2022__/_2023__

Docente:	Ziglia Corrado – ITP: Ceres Gerardo		
Disciplina:	Scienze applicate-FISICA		
Classe: Seconda	Sez. E		
<input type="checkbox"/> AFM <input type="checkbox"/> SIA <input type="checkbox"/> RIM <input checked="" 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

FABBRI MASINI (2014) <i>Experimenta compact</i> , Torino editrice SEI



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

ARGOMENTI SVOLTI	AUTORI – TESTI – DOCUMENTI – COMPITI DI REALTA' AFFRONTATI	METODOLOGIE (anche laboratoriali) – STRUMENTI UTILIZZATI RISORSE DIGITALI		*
Il Metodo scientifico	CAFORIO FERILLI <i>Physica</i> Firenze ed Le Monnier	Lim in aula Esperienza in laboratorio di Fisica		X
Relazioni tra grandezze	FABBRI MASINI <i>Experimenta compact</i> , Torino ed SEI	Materiale integrativo fornito tramite Teams		
Vettori: rappresentazione, composizione e scomposizione	AMALDI UGO(2014) <i>L'Amaldi Bianco</i> Bologna, Zanichelli editore			
Forze ed equilibrio del punto materiale	JAMES S. WALKER (2016) <i>Fisica</i> Milano ed Pearson			X
Momenti ed equilibrio del corpo rigido esteso				
Cinematica: Moto rettilineo uniforme Moto rettilineo uniformemente accelerato Moto circolare uniforme				
Principi della dinamica di Newton				
Gravitazione universale				
Lavoro e Potenza				
Energia e principio di conservazione dell'energia meccanica				X
Termologia: dilatazione termica, propagazione del calore, equazione fondamentale della calorimetria				X
Cariche e correnti elettriche				X

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

** Esempio: competenza G.9 (*per indicare la competenza 9 dell'Area Generale*); competenza I.6 (*per indicare la competenza 6 dell'Area di Indirizzo*)



PIANO DI LAVORO SVOLTO

Documento – MR-28
Livello rev. 09
Data rev. 25/05/2023

EVENTUALI APPROFONDIMENTI COERENTI CON PIANO DI LAVORO SVOLTO

Al fine di recuperare parte delle lacune pregresse, nel piano di lavoro si è scelto di ripetere buona parte del programma previsto nell'anno precedente. L'unico argomento del piano di lavoro previsto per il secondo anno che è stato a tal fine sacrificato è rappresentato dalle leggi della termodinamica.

Firma del Docente