



ALFRED NOBEL ISTITUTO PARITARIO

PROGRAMMAZIONE ANNUALE

MATERIA		S.T.A.	PROF.	Gigli Luigi		
Classe	2	Informatica	ORE SETTIMANALI	3	ORE ANNUALI	99
MESE	TOT ORE		CONTENUTI			
SETTEMBRE	6	UD 1	MODULO DI COLLEGAMENTO E RIPASSO			
			MODULO			
			1	Sistema SI e MKSA		
			2	Grandezze Fondamentali e derivate		
OTTOBRE	12	UD 2	Proprietà della Materia			
			MODULO			
			1	Esempi di grandezze derivate		
			2	Struttura e proprietà della materia		
			3	Legami Elementari		
4	Proprietà fisiche					
NOVEMBRE	12	UD 3	Proprietà Termiche			
			MODULO			
			1	Dilatazione termica calore di fusione ritiro di fusione		
			2	Proprietà chimiche ossidazione e corrosione		
			3	Proprietà meccaniche		
4	Sollecitazioni e deformazioni					
DICEMBRE	12	UD 4	Proprietà meccaniche			
			MODULO			
			1	Trazione e compressione		
			2	Flessione Taglio Torsione		
			3	Materiali Elastici e plastici		
4	Carico di Rottura e di sicurezza					
		UD 5	Prove Meccaniche			

GENNAIO	12	MODULO	
		1	Prove di trazione compressione taglio
		2	Durezza e resilienza
		3	Fatica ed usura
		4	Prove tecnologiche
FEBBRAIO	12	UD	Tipologia dei Materiali
		MODULO	
		1	Materiali ferrosi e leghe
		2	Materiali conduttori
		3	Materiali Isolanti
MARZO	12	UD	Tipologia dei Materiali
		MODULO	
		1	Materiali Magnetici
		2	Parametri fondamentali dei materiali
		3	Conduzione scarica elettrica rigidità
APRILE	12	UD	Misure e Controlli sui Materiali
		MODULO	
		1	Cifre significative in una misura
		2	Tipologia e cause degli errori degli errori di misura
		3	Media scarto scarto quadratico medio
MAGGIO	12	UD	Effetti elettrici su Corpo Umano
		MODULO	
		1	Contatti diretti ed indiretti
		2	Modalità dei contatti
		3	Luoghi di lavoro
4	Cantieri temporanei e mobili		
ORE TOTALI		102	102