

	num	traccia	tematica
giallo	48	Verifica della legge di Archimede	archimede
giallo	2	Determinazione del coefficiente di attrito radente sul piano orizzontale	attrito
uguale 23	5	Misura della forza d'attrito volvente sul piano inclinato con carrello di massa m	attrito
giallo	23	Misura del coefficiente d'attrito statico radente mediante uso di piano inclinato	attrito
uguale 23	29	Determinare il coefficiente di attrito tra due superfici piane a contatto usando il piano inclinato	attrito
uguale 2	36	Misura della forza di attrito volvente su piano orizzontale	attrito
uguale 23	45	Misura della forza di attrito radente sul piano inclinato con carrello di massa m	attrito
uguale 2	49	Misura della forza di attrito radente sul piano orizzontale	attrito
uguale 2	56	Verifica della relazione tra forza d'attrito volvente e forza normale	attrito
uguale 2	62	Verifica della relazione tra la forza d'attrito radente e la forza normale	attrito
uguale 2	64	Dipendenza della forza di attrito di primo distacco dalla forza normale	attrito
giallo	9	Misura del calore specifico di una sostanza di massa nota m	calorimetria
giallo	13	Determinazione della massa di un corpo di dato calore specifico	calorimetria
giallo	31	Calore specifico: calorimetro delle mescolanze, determinazione equivalente in acqua del calorimetro, misura del calore specifico di un campione di metallo	calorimetria
giallo	70	Determinazione della temperatura di un corpo di data massa e dato calore specifico con metodo calorimetrico	calorimetria
uguale 86	79	Equivalente in acqua del calorimetro fornito	calorimetria
giallo	85	misura del calore specifico di una sostanza ignota sapendo che l'equivalente in massa di un calorimetro è un certo valore	calorimetria
giallo	86	misura della massa equivalente di un calorimetro	calorimetria
giallo	92	taratura termoscopia	calorimetria
giallo	93	misura del calore latente di fusione del ghiaccio	calorimetria
giallo	96	misure di dilatazione con dilatometro	calorimetria
uguale 72	53	Misura dell'accelerazione sulla guida a cuscino d'aria inclinata	cinematica
uguale 72	57	Determinazione dell'angolo di inclinazione della guida a cuscino d'aria tramite misure cinematiche	cinematica
giallo	72	Determinazione sperimentale dell'accelerazione di un corpo sottoposto a forza costante	cinematica
uguale 28	3	Verifica della I legge di Ohm utilizzando collegamento in serie tra i fili	circuiti
uguale 84	6	Dato un sistema di resistori S, verificare la legge della resistenza totale nel collegamento in serie	circuiti
uguale 81	7	Verifica della relazione fra lunghezza e resistenza di un conduttore II legge di Ohm	circuiti
uguale 81	10	Verifica della relazione fra sezione e resistenza di un conduttore II legge di Ohm	circuiti
uguale 84	14	Dato un sistema di resistori S, verificare la legge della resistenza totale nel collegamento in parallelo	circuiti
uguale 51	25	Misure di capacità elettrica	circuiti
giallo	28	Determinare la resistenza incognita di un resistore usando la prima legge di Ohm	circuiti
uguale 81	38	Misura della resistività di un conduttore metallico	circuiti
giallo	41	Misura dell'effetto joule elettrico	circuiti
uguale 28	43	Verifica della prima legge di Ohm con una resistenza nota R	circuiti
giallo	47	Verifica delle leggi di Kirchhoff dei nodi e delle tensioni	circuiti
uguale 84	50	Dato un circuito con una resistenza in serie a due resistenze in parallelo verificare la legge di composizione delle resistenze	circuiti
giallo	51	Determinazione della costante di tempo in un circuito R-C	circuiti
giallo	71	Determinazione dell'intensità di corrente che attraversa un elemento riscaldante mediante metodo calorimetrico	circuiti
giallo	81	Verifica seconda legge di Ohm	circuiti
giallo	84	legge di Ohm: misurare due resistenze, circuiti in serie e in parallelo, grafico corrente-differenza di potenziale e stimare la resistenza equivalente dal grafico	circuiti
giallo	4	Misura sperimentale della densità dell'acqua mediante la legge di Archimede	densità
giallo	18	Determinazione della densità di un corpo di forma regolare mediante bilancia di precisione	densità
uguale 83	19	Misura della densità di un solido di forma irregolare	densità
uguale 83	55	Misura di densità di solidi di natura e forma diversa	densità
uguale 83	69	Determinazione della densità di un corpo di forma regolare mediante bilancia idrostatica	densità
uguale 18	82	Calcolo densità solidi assegnati dopo averne calcolato il volume	densità
giallo	83	misurare la densità di un solido usando bilancia (o dinamometro), acqua e cilindro graduato	densità
giallo	94	misura della densità relativa di un liquido (olio) mediante tubo a U	densità
giallo	34	Verifica della seconda legge della dinamica con la guida a cuscino d'aria	dinamica
giallo	20	Verifica della conservazione dell'energia meccanica su guida a cuscino d'aria	energia meccanica
uguale 23	35	Piano inclinato verifica dell'equilibrio di un corpo	equilibrio
uguale 35	67	Piano inclinato verifica dell'equilibrio di un corpo di massa variabile	equilibrio
giallo	44	Misura di tre masse diverse e calcolo dell'errore sulla loro somma	errore
uguale 44	58	Teoria degli errori nella somma di misure di più masse	errore
giallo	17	Composizione vettoriale delle forze sul tavolo di Varignon	forze
uguale 17	42	Triangolo delle forze	forze
uguale 17	60	Triangolo delle forze con il tavolo di Varignon	forze
giallo	11	Verifica della legge delle leve di terza specie	leve
giallo	32	Verifica della legge delle leve di prima specie	leve
giallo	46	Verifica della legge delle leve di seconda specie	leve
giallo	95	misura del campo magnetico terrestre	magnetismo
uguale 22	12	Allungamenti elastici della molla:	molle
uguale 76	22	Allungamenti elastici: verifica delle leggi di Hooke	molle
uguale 76	26	Oscillatore armonico: valutare il coefficiente elastico del sistema massa molla (metodo dinamico) e confrontarlo con il valore fornito	molle
uguale 76	33	Determinazione della costante elastica di una molla	molle
giallo	68	Determinazione dell'accelerazione di gravità tramite sistema massa-molla	molle
giallo	75	Allungamenti elastici della molla: determinazione della costante elastica della molla, studio delle molle in serie e in parallelo con determinazione della costante elastica equivalente	molle
giallo	76	Pendolo a molla o oscillatore armonico: det cost elastica molla con metodo diretto (statico), misura tempi di oscillazione diverse masse appese. grafico di T² vs m e cost elastica dalla pendenza della retta	molle
uguale 76	78	Misura costante elastica di una molla limiti di validità del modello	molle
giallo	80	Calcolo massa campione fornito utilizzando molla e cronometro	molle
giallo	87	costruzione di un dinamometro data una molla, pesetti dal peso noto, telaio, squadra misurare la costante elastica	molle
uguale 74	1	Moto parabolico: verifica della legge di composizione di due moti piani	moto parabolico
uguale 74	15	Moto parabolico: conservazione della quantità di moto	moto parabolico
uguale 74	59	Moto parabolico: conservazione dell'energia meccanica	moto parabolico
formule	74	Misura della gittata in un moto parabolico e verifica del principio di conservazione dell'energia	moto parabolico
uguale 21	16	Misura della distanza focale di un sistema di lenti convergenti e divergenti	ottica
giallo	21	Determinazione della distanza focale in un sistema di lenti	ottica
uguale 27	24	Indice di rifrazione	ottica
giallo	27	Determinare l'indice di rifrazione e l'angolo limite del plexiglass usando la legge dell'ottica geometrica opportuna	ottica
giallo	37	Misura della distanza focale di una lente convergente	ottica
uguale 37	39	Verifica della legge dei punti coniugati di una lente convergente	ottica
uguale 21	40	Verifica della legge dei punti coniugati in un sistema di lenti	ottica
uguale 27	52	Determinazione dell'angolo limite di rifrazione	ottica
giallo	61	Verifica della legge della rifrazione attraverso un prisma	ottica
uguale 27	63	Determinazione dell'indice di rifrazione di un mezzo trasparente	ottica
uguale 27	88	calcolo dell'angolo di rifrazione con goniometro	ottica
giallo	89	calcolare l'angolo di rifrazione con spilli e compasso (?)	ottica
giallo	91	Studio della figura di interferenza della doppia fenditura (interferenza alla Young) e verifica della proporzionalità inversa tra distanza dei massimi e distanza delle due fenditure	ottica
giallo	8	Verifica della relazione tra periodo e lunghezza di un pendolo	pendolo
giallo	30	Si determini il valore di g utilizzando il pendolo fornito	pendolo

giallo	65	Misura indiretta della lunghezza di un pendolo semplice con misure di periodo	pendolo
uguale 8	73	Rilievo della dipendenza del periodo di un pendolo dalla sua lunghezza	pendolo
giallo	77	Misura del periodo di oscillazione di un pendolo semplice	pendolo
47			
0			