

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "CARAMUEL – RONCALLI"

PVIS002001 Sede Legale Via Segantini, 21 27029 VIGEVANO PV

Tel.0382 345055 – 345059 Fax 0381 345058

e-mail: pvis002001@istruzione.it PEC: pvis002001@pec.istruzione.it

C.F. 85004620184



VERIFICA DEGLI APPRENDIMENTI - Numero e tipologia di verifiche

Legenda

U= voto unico sulla scheda di fine quadrimestre; è seguito dal numero complessivo di verifiche previste per quadrimestre.

s= verifiche scritte o scritto-grafiche

o= verifiche orali

p= verifiche pratiche

Caramuel LICEO delle scienze applicate

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE					
	1° biennio		2° biennio		V anno
	I anno	II anno	III anno	IV anno	
Lingua e letteratura italiana (*)	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Lingua e letteratura straniera	U5 3s/2o	U5 3s/2o	U5 3s/2o	U5 3s/2o	U5 3s/2o
Storia e geografia	U2 o	U2 o			
History*	U2 o/s	U2 o/s	U2 o/s		
Storia			U2 o	U2 o	U2 o
Filosofia			U2 2o/s	U2 2o/s	U2 2o/s
Matematica	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Informatica	U2 s/o/p	U2 s/o/p	U2 s/o/p	U2 s/o/p	U2 s/o/p
Fisica**	U4 2s/1o/1p	U4 2s/1o/1p	U4 2s/1o/1p	U4 2s/1o/1p	U4 2s/1o/1p
Fisica*	U3 2s/1o	U3 2s/1o	U3 2s/1o	U3 2s/1o	U3 2s/1o
Combined Science*	U2 1s/1o	U2 1s/1o	U2 1s/1o		
Scienze naturali	U2 1s/1o	U2 1s/1o	U3 2s/1o	U3 2s/1o	U3 2s/1o
Disegno e storia dell'arte	U3 2s/1o	U3 2s/1o	U3 2s/1o	U3 2s/1o	U3 2s/1o
Scienze motorie e sportive	U3 p(o)	U3 p(o)	U4 1s/3p(o)	U4 1s/3p(o)	U4 1s/3p(o)
Religione cattolica o attività alternativa	U2 s/o	U2 s/o	U2 s/o	U2 s/o	U2 s/o

* solo sezione Cambridge

** la valutazione dell'attività di Laboratorio è prevista solo quando è assegnato l'insegnante di Laboratorio

Caramuel Istituto Tecnico - primo biennio

PRIMO BIENNIO ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO		
DISCIPLINE	1° biennio	
	I anno	II anno
Lingua e letteratura italiana	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Lingua inglese	U5 3s/2o	U5 3s/2o
Storia, Cittadinanza e Costituzione	U2 o	U2 o
Geografia Generale ed Economica	U2 s/o	U2 s/o
Matematica	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Diritto ed Economia	U2 s/o	U2 s/o
Scienze Integrate (Scienze della terra e Biologia)	U2 s/o	U2 s/o
Scienze Integrate (Fisica)	U5 2s/1o/2p	U5 2s/1o/2p
Scienze Integrate (Chimica)*	U3 s/o/p	U3 s/o/p
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	U3 2s/1p	U3 2s/1p
Tecnologie informatiche	U2 2p/2s/o	
Scienze e tecnologie applicate meccanica elettronica informatica chimica		U2 2o U4 2p/2o/s U3 1s/1o/1p U3 s/o/p
Scienze motorie e sportive	U3 p(o)	U3 p(o)
Religione cattolica o Attività alternative	U2 s/o	U2 s/o

*Le valutazioni pratiche di chimica possono derivare anche da prove scritte strutturate.

Caramuel Istituto Tecnico - Meccanica

TRIENNIO INDIRIZZO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA ARTICOLAZIONE MECCANICA E MECCATRONICA			
DISCIPLINE	2° biennio		V anno
	III anno	IV anno	
Lingua e letteratura italiana	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Lingua inglese	U5 3s/2o	U5 3s/2o	U5 3s/2o
Storia, Cittadinanza e Costituzione	U2 o	U2 o	U2 o
Matematica	2s/1o	2s/1o	U42s/2o
Complementi di matematica	U5 2s	U5 2s	
Meccanica, macchine ed energia	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Sistemi e automazione	U2+2 s/o/p	U2+2 s/o/p	U2+2 s/o/p
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	U2+2 s/o/p	U2+2 s/o/p	U2+2 s/o/p
Disegno, progettazione e organizzazione industriale	U2+2s/o/p/g	U2+2 s/o/p/g	U2+2 s/o/p/g
Scienze motorie e sportive	U4 1s/3p(o)	U4 1s/3p(o)	U4 1s/3p(o)
Religione Cattolica o attività alternative	U2 s/o	U2 s/o	U2 s/o

Caramuel Istituto Tecnico - Elettronica

TRIENNIO INDIRIZZO ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA ARTICOLAZIONE ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA			
DISCIPLINE	2° biennio		V anno
	III anno	IV anno	
Lingua e letteratura italiana	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Lingua inglese	U5 3s/2o	U5 3s/2o	U5 3s/2o
Storia, Cittadinanza e Costituzione	U2 o	U2 o	U2 o
Matematica	2s/1o	2s/1o	U42s/2o
Complementi di matematica	U5 2s	U5 2s	
Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	U6 2s/2p/2g	U6 2s/2p/2g	U6 2s/2p/2g
Elettrotecnica ed Elettronica	U4 2s/o/2p	U4 2s/o/2p	U4 2s/o/2p
Sistemi automatici	U4 2s/o/2p	U4 2s/o/2p	U4 2s/o/2p
Scienze motorie e sportive	U4 1s/3p(o)	U4 1s/3p(o)	U4 1s/3p(o)
Religione Cattolica o attività alternative	U2 s/o	U2 s/o	U2 s/o

Caramuel Istituto Tecnico - Informatica

TRIENNIO INDIRIZZO INFORMATICA ARTICOLAZIONE INFORMATICA			
DISCIPLINE	2° biennio		V anno
	III anno	IV anno	
Lingua e letteratura italiana	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Lingua inglese	U5 3s/2o	U5 3s/2o	U5 3s/2o
Storia, Cittadinanza e Costituzione	U2 o	U2 o	U2 o
Matematica	2s/1o	2s/1o	U42s/2o
Complementi di matematica	U5 2s	U5 2s	
Sistemi e reti	U4 2s/1o/1p	U4 2s/1o/1p	U4 2s/1o/1p
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazione	U3 1s/1o/1p	U3 1s/1o/1p	U3 1s/1o/1p
Informatica	U5 2s/2o/1p	U5 2s/2o/1p	U5 2s/2o/1p
Telecomunicazioni	U2 2s	U2 2s	U2 2s
Gestione progetto, organizzazione d' impresa			U3 1s/1o/1p
Scienze motorie e sportive	U4 1s/3p(o)	U4 1s/3p(o)	U4 1s/3p(o)
Religione Cattolica o attività alternative	U2 s/o	U2 s/o	U2 s/o

Caramuel Istituto Tecnico - Chimica

TRIENNIO INDIRIZZO CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE SANITARIE			
DISCIPLINE	2° biennio		V anno
	III anno	IV anno	
Lingua e letteratura italiana	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Lingua inglese	U5 3s/2o	U5 3s/2o	U5 3s/2o
Storia, Cittadinanza e Costituzione	U2 o	U2 o	U2 o
Matematica	2s/1o	2s/1o	U42s/2o
Complementi di matematica	U5 2s	U5 2s	-
Igiene, anatomia, fisiologia, patologia	U3 s/o/1p	U3 s/o/1p	U3 s/o/1p
Biologia e microbiologia	U3 s/o/1p	U3 s/o/1p	U3 s/o/1p
Chimica organica e biochimica*	U3 s/o/1p	U3 s/o/1p	U3 s/o/1p
Chimica analitica e strumentale*	U3 s/o/1p	U3 s/o/1p	-
Legislazione sanitaria	-	-	U2 s/o
Scienze motorie e sportive	U4 1s/3p	U4 1s/3p	U4 1s/3p
Religione Cattolica o attività alternative	U2 s/o	U2 s/o	U2 s/o

*Le valutazioni pratiche in chimica organica, analitica e strumentale e in biochimica possono derivare anche da prove scritte strutturate.

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA					
	1° biennio		2° biennio		V anno
	I anno	II anno	III anno	IV anno	
Lingua e letteratura italiana	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Lingua straniera - inglese	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Storia	U2 o	U2 o	U2 o	U2 o	U2 o
Matematica*	U4 3s/1o	U4 3s/1o	U4 3s/1o	U4 3s/1o	U4 3s/1o
Scienze della terra/Biologia	U2 1s/1o	U2 1s/1o			
Diritto ed economia	U2 o	U2 o			
Geografia		U2 2o			
Fisica e laboratorio	U3 2s/1o	U3 2s/1o			
Chimica e laboratorio		U2 1s/1o			
Tecnologie dell'informazione e comunicazione	U2 1s/1p	U2 1s/1p			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	U5 2s/3p	U5 2s/3p			
Tecnologie elettriche elettroniche e applicazioni			U4 2s/1o/1p	U4 2s/1o/1p	U4 2s/1o/1p
Tecnologie meccaniche e applicazioni			U4 2s/1o/1p	U4 2s/1o/1p	U4 2s/1o/1p
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione			U4 2s/1o/1p	U4 2s/1o/1p	U4 2s/1o/1p
Laboratori tecnologici	U4 1o/3p	U4 1o/3p	U4 1o/3p	U4 1o/3p	U4 1o/3p
Scienze motorie	U4 3p/1s	U4 3p/1s	U4 3p/1s	U4 3p/1s	U4 3p/1s
Religione cattolica o attività alternativa	U2 s/o	U2 s/o	U2 s/o	U2 s/o	U2 s/o

* il numero di verifiche potrebbe variare di una unità nel quadrimestre in cui le classi svolgono l'attività di Alternanza Scuola Lavoro

Roncalli leFP

OPERATORE ELETTRICO			
	I anno	II anno	III anno
Lingua e letteratura italiana	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Lingua straniera - inglese	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Storia	U2 2o	U2 2o	U2 2o
Matematica*	U4 3s/1o	U3 2s/1o	U4 3s/1o
Diritto ed economia	U2 2o	U2 2o	
Geografia		U2 2o	
Scienze della terra/Biologia	U2 1s/1o	U2 1s/1o	
Fisica e laboratorio	U3 2s/1o	U3 2s/1o	
Tecnologie dell'informazione e comunicazione	U2 1s/1p	U2 1s/1p	
Tecnica professionale	U4 2s/1o/1p	U4 2s/1o/1p	U4 2s/1o/1p
Esercitazioni pratiche	U4 1o/3p	U4 1o/3p	U4 1o/3p
Scienze motorie	U4 3 p/1s	U4 3 p/1s	U4 3 p/1s
Religione cattolica o attività alternativa	U2 s	U2 s	U2 s

* il numero di verifiche potrebbe variare di una unità nel quadrimestre in cui le classi svolgono l'attività di Alternanza Scuola Lavoro

Castoldi IPSSCT

SERVIZI COMMERCIALI					
	1° biennio		2° biennio		V anno
	I anno	II anno	III anno	IV anno	
Lingua e letteratura italiana	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Storia, cittadinanza e costituzione	U2 2o	U2 2o	U2 2o	U2 2o	U2 2o
Lingua inglese	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Seconda lingua straniera (spagnolo)	U3 2s/1o	U3 2s/1o	U3 2s/1o	U3 2s/1o	U3 2s/1o
Diritto ed economia	U2 2o	U2 2o	U2 2o	U2 2o	U2 2o
Matematica*	U4 3s/1o	U4 3s/1o	U4 3s/1o	U4 3s/1o	U4 3s/1o
Scienze della terra e Biologia	=====	U2 1s/1o	=====	=====	=====
Geografia	U3 3o	=====	=====	=====	=====
Tecniche professionali dei servizi commerciali/turistici	U5 2s/2o/1p	U5 2s/2o/1p	U5 2s/2o/1p	U5 2s/2o/1p	U5 2s/2o/1p
Fisica	U3 2s/1o				
Chimica	U3 2s/1o				
Tecniche di comunicazione			U2 1s/1o	U2 1s/1o	U2 1s/1o
Tic	U3 1s/2p	U2 1s/1p			
Scienze motorie e sportive	U4 1s/3p	U4 1s/3p	U4 1s/3p	U4 1s/3p	U4 1s/3p
Religione o attività alternative	U2 2o	U2 2o	U2 2o	U2 2o	U2 2o

* il numero di verifiche potrebbe variare di una unità nel quadrimestre in cui le classi svolgono l'attività di Alternanza Scuola Lavoro

Castoldi leFP

OPERATORE AI SERVIZI DI PROMOZIONE E ACCOGLIENZA TURISTICA			
	I anno	II anno	III anno
Lingua e letteratura italiana	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Storia, cittadinanza e costituzione	U2 2o	U2 2o	U2 2o
Lingua inglese	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Seconda lingua straniera (spagnolo)	U3 2s/1o	U3 2s/1o	U3 2s/1o
Diritto ed economia	U2 2o	U2 2o	U2 2o
Matematica*	U4 3s/1o	U3 2s/1o	U4 3s/1o
Scienze della terra e Biologia	U2 1s/1o	U2 1s/1o	=====
Geografia	U3 3o	U3 3o	U3 3o
Tecnica Prof.le Regionale	U4 2s/2o	U4 2s/2o	U4 2s/2o
Tic	U2 1s/1p	U2 1s/1p	U2 1s/1p
Scienze motorie e sportive	U4 1s/3p	U4 1s/3p	U4 1s/3p
Religione o attività alternative	U2 2o	U2 2o	U2 2o

* il numero di verifiche potrebbe variare di una unità nel quadrimestre in cui le classi svolgono l'attività di Alternanza Scuola Lavoro