

ISTITUTO COMPRENSIVO VIA SIDOLI

via Sidoli 10 – 10135 Torino tel. 011.31.71.096 fax 011.61.90.117
www.cddogliotti.it e-mail: toic88200x@istruzione.it

PROGRAMMAZIONI ANNUALI

2015/16

DI TECNOLOGIA

Prof. ssa Angelica Sarli

ISTITUTO COMPRENSIVO VIA SIDOLI

via Sidoli 10 – 10135 Torino tel. 011.31.71.096 fax 011.61.90.117

www.cddogliotti.it e-mail: toee02100e@istruzione.it

TECNOLOGIA– CLASSI PRIME

ANALISI DELLA REALTA' TECNOLOGICA; PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E VERIFICA DI ESPERIENZE; CONOSCENZE TECNICHE E TECNOLOGICHE; LINGUAGGI SPECIFICI					
UNITA'	OBIETTIVI FORMATIVI	PRESTAZIONI ALUNNI	VERIFICHE		
			in itinere (si/no)	I quadr. n° prove	II quadr. n° prove
I. Conoscere ed usare i principali strumenti per il disegno	1. Sviluppare la capacità di riconoscere e usare strumenti per il disegno	a. Ha acquisito la conoscenza di base degli strumenti	si	4-disegno	5-disegno
		b. Utilizza gli strumenti in modo appropriato	si	4-disegno	5-disegno
II. Conoscere ed usare misurazioni	1. Sviluppare la capacità di conoscere e usare misurazioni, organizzazione e impaginazione del foglio su strutture modulari e geometriche	a. conosce i principali sistemi di misura	no	0	0
		b. utilizza in modo corretto i sistemi di misura	no	0	0
		c. utilizza correttamente gli strumenti di misura	no	0	0
III. Costruire le principali figure geometriche	1. Consolidare la conoscenza dell'origine delle forme geometriche punto, linea, forme e figure piane fino a giungere a costruirle	a. conosce e realizza le principali figure geometriche	si	4-disegno	5-disegno
		b. realizza le principali figure geometriche	si	4-disegno	5-disegno
		c. costruisce grafici e diagrammi	no	0	0
		d. segue uno schema di lavoro pre-stabilito	si	4-disegno	5-disegno
IV. Conoscenze tecniche e tecnologiche	1. Conoscere caratteristiche ed usi di alcuni materiali	1- Natura e caratteristiche fondamentali dei materiali	si	1-scritta 1-orale	1-scritta 1-orale

TECNOLOGIA– CLASSI SECONDE

ANALISI DELLA REALTA' TECNOLOGICA; PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E VERIFICA DI ESPERIENZE; CONOSCENZE TECNICHE E TECNOLOGICHE; LINGUAGGI SPECIFICI					
UNITA'	OBIETTIVI FORMATIVI	PRESTAZIONI ALUNNI	VERIFICHE		
			in itinere (si/no)	I quadr. n° prove	II quadr. n° prove
I. Conoscere ed usare i principali strumenti per il disegno	1. Consolidare la capacità di riconoscere e usare strumenti per il disegno	a. Ha acquisito la conoscenza degli strumenti	si	0	0
		b. Utilizza gli strumenti in modo appropriato	si	4-disegno	4-disegno
II. Conoscere ed usare misurazioni	1. Consolidare la capacità di conoscere e usare misurazioni, organizzazione e impaginazione del foglio su strutture modulari e geometriche	a. Utilizza correttamente scale di ingrandimento	si	1-disegno	1-disegno
		b. Utilizza correttamente scale di riduzione	si	1-disegno	1-disegno
		c. utilizza correttamente gli strumenti di misura	si	1-disegno	1-disegno
III. Costruire le principali figure geometriche	1. rappresentare i solidi geometrici con le proiezioni ortogonali	a. conosce le figure solide e il loro sviluppo	si	0	0
		b. esegue proiezioni ortogonali	si	4-disegno	4-disegno
		c. costruisce grafici e diagrammi	no	0	0
		d. segue uno schema di lavoro pre-stabilito	si	0	0
IV. Conoscenze tecniche e tecnologiche	1. Conoscere caratteristiche e cicli di alcuni materiali	a. Conosce caratteristiche ed usi di alcuni materiali	si	1- scritta 1- orale	1 scritta 1 orale
		b. Conosce i cicli di produzione di alcuni materiali			

ISTITUTO COMPRENSIVO VIA SIDOLI

via Sidoli 10 – 10135 Torino tel. 011.31.71.096 fax 011.61.90.117

www.cddogliotti.it e-mail: toee02100e@istruzione.it

TECNOLOGIA – CLASSI TERZE

ANALISI DELLA REALTA' TECNOLOGICA; PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E VERIFICA DI ESPERIENZE; CONOSCENZE TECNICHE E TECNOLOGICHE; LINGUAGGI SPECIFICI					
UNITA'	OBIETTIVI FORMATIVI	PRESTAZIONI ALUNNI	VERIFICHE		
			in itinere (si/no)	I quadr. n° prova	II quadr. n° prova
I. Conoscere ed usare i principali strumenti per il disegno	1. potenziare la capacità di usare strumenti per il disegno	a. Ha acquisito la conoscenza degli strumenti	si	0	0
		b. Utilizza gli strumenti in modo appropriato	si	4-disegno	5-disegno
II. Conoscere ed usare misurazioni	1. Potenziare la capacità di conoscere, usare misurazioni per realizzare un progetto	a. Predispone ed esegue un progetto con ordine	no	0	0
			no	0	0
			no	0	0
III. Costruire le principali figure geometriche	1. rappresentare i solidi geometrici con le proiezioni ortogonali	a. esegue rappresentazioni geometriche	si	3-disegno	0
		b. esegue proiezioni assonometriche (isometrica)	si	1-disegno	3-disegno
		c. esegue proiezioni assonometriche (cavaliera)	si	0	2-disegno
		d. Utilizza la prospettiva	no	0	0
IV. Conoscenze tecniche e tecnologiche	1. correlare tecnologia ed ambiente	a. individua i legami tra uomo, ambiente e tecnica	si	1- scritta 1- orale	1-scritta 1-orale
		b. Usa un linguaggio tecnico/ scientifico appropriato			