



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “GIUSEPPE MOSCATO”

SCUOLA DELL’INFANZIA - PRIMARIA- SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

□ Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – □ PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



UDA TECNOLOGIA QUAD.

I[^]
A.S. 2022/2023
Classe II[^]

Sezioni	
1. Titolo UdA	IMPARO FACENDO
2. Contestualizzazione	<p>La tecnologia si occupa sia di macchine e dispositivi, di cui studia gli aspetti costruttivi e le procedure, che di informatica ovvero di gestione di informazioni e di modalità di comunicazione.</p> <p>L’UDA si propone di aiutare i bambini ad esplorare il mondo fatto dall’uomo, ad analizzare il funzionamento di alcuni oggetti di uso quotidiano.</p>
3. Destinatari	Alunni classe SECONDA (II)
4. Monte ore complessivo	Primo quadrimestre
5. Tema di riferimento dell’UdA	Conoscere la modalità di funzionamento di semplici oggetti di uso quotidiano
6. Prodotto finale da realizzare	Realizzazione di piccoli manufatti con l’utilizzo di vario materiale.
7. Competenze obiettivo	<p>VEDERE E OSSERVARE</p> <p>L’alunno identifica e riconosce nell’ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale.</p>



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “GIUSEPPE MOSCATO”

SCUOLA DELL’INFANZIA - PRIMARIA- SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

□ Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – □ PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



**UDA TECNOLOGIA
QUAD.**

**I^
A.S. 2022/2023
Classe II^**

	<p>PREVEDERE E IMMAGINARE</p> <p>Si orienta tra i diversi mezzi di comunicazione , conosce e utilizza semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano descrivendoli e spiegandone il funzionamento.</p> <p>INTERVENIRE E TRASFORMARE</p> <p>Produrre manufatti, descrivendo e documentando la sequenza delle operazioni.</p>	
8. Saperi	Conoscenze	Abilità



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “GIUSEPPE MOSCATO”

SCUOLA DELL’INFANZIA - PRIMARIA- SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

□ Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – □ PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



UDA TECNOLOGIA QUAD.

I[^]
A.S. 2022/2023
Classe II[^]

	<p>VEDERE E OSSERVARE Oggetti di uso quotidiano e loro funzioni. Oggetti e materiali. Principali caratteristiche e proprietà di materiali di uso quotidiano. Rappresentazione dei dati delle osservazioni attraverso tabelle e disegni.</p> <p>PREVEDERE E IMMAGINARE La raccolta differenziata dei rifiuti a casa e a scuola.</p> <p>INTERVENIRE E TRASFORMARE Realizzazioni di oggetti con materiali di uso comune.</p>	<p>- VEDERE E OSSERVARE Osservare e descrivere oggetti di uso comune e indicare: i nomi, le funzioni e i materiali di cui sono fatti.</p> <p>- Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni.</p> <p>- Rappresentare i dati dell’osservazione attraverso tabelle e disegni.</p> <p>PREVEDERE E IMMAGINARE - Riconoscere le caratteristiche di un oggetto.</p> <p>INTERVENIRE E TRASFORMARE. - Realizzare semplici oggetti descrivendo le sequenze delle operazioni</p>
9. Insegnamenti coinvolti	GEOGRAFIA	

PIANO DI LAVORO DELL’UdA

Fasi / titolo	Insegnamenti e contenuti	Attività e strategie didattiche	Strumenti	Esiti/Prodotti intermedi	Criteri/evidenze per la valutazione	Modalità di verifica /valutazione	Durata (ore)
---------------	--------------------------	---------------------------------	-----------	--------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------	--------------



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “GIUSEPPE MOSCATO”

SCUOLA DELL’INFANZIA - PRIMARIA- SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

□ Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – □ PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



UDA TECNOLOGIA QUAD.

I[^]
A.S. 2022/2023
Classe II[^]

1. VEDERE E OSSERVARE L'alunno identifica e riconosce nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale.	I materiali naturali e artificiali Il coding	Attività ludiche Cooperative learning Brain – storming Lezione frontale Lezione interattiva Osservazioni dirette Learning by doing	Schemi e tabelle Materiale di facile consumo LIM Libro di testo Aula multimediale Sussidi didattici disponibili nella scuola	Attività di unplugged coding	Valutazione iniziale: accertamento dei pre-requisiti; Valutazione in itinere: valutazione del processo di insegnamento-apprendimento; Valutazione in livelli: valutazione del livello globale di conoscenze e abilità raggiunto dagli alunni; Valutazione autentica: valutare il livello di sviluppo delle competenze.	Osservazioni quotidiane (comportamenti, atteggiamenti, ...); prove oggettive e soggettive scritte ed orali schede di verifica appositamente predisposte.	1h settimanale per tutto il primo quadri -mestre
2. PREVEDERE E IMMAGINARE Si orienta tra i	La raccolta differenziata Il coding	Attività ludiche Cooperative learning Brain – storming Lezione frontale	Schemi e tabelle Materiale di facile consumo LIM	Realizzazione di cestini per la raccolta differenziata	Valutazione iniziale: accertamento dei pre-requisiti;	Osservazioni quotidiane (comportamenti,	1h settimanale



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “GIUSEPPE MOSCATO”

SCUOLA DELL’INFANZIA - PRIMARIA- SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

□ Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – □ PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



UDA TECNOLOGIA QUAD.

I[^]
A.S. 2022/2023
Classe II[^]

diversi mezzi di comunicazione ,e conosce e utilizza semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano descrivendoli e spiegandone il funzionamento.		Lezione interattiva Osservazioni dirette Learning by doing Giochi ed esperienze divertenti di unplugged coding	Libro di testo Aula multimediale Sussidi didattici disponibili nella scuola		Valutazione in itinere: valutazione del processo di insegnamento- apprendimento; Valutazione in livelli: valutazione del livello globale di conoscenze e abilità raggiunto dagli alunni; Valutazione autentica: valutare il livello di sviluppo delle competenze.	atteggiamenti, ...); prove oggettive e soggettive scritte ed orali schede di verifica appositamente predisposte.	per tutto il primo quadri -mestre
3. INTERVENIRE E TRASFORMARE Produce manufatti, descrivendo e documentando la	Manufatti collegati a ricorrenze e/o occasioni legate a attività scolastiche di altre discipline Manufatti con materiale di riciclo	Attività ludiche Cooperative learning Brain – storming Lezione frontale Lezione interattiva Osservazioni dirette Learning by doing	Schemi e tabelle Materiale di facile consumo LIM Libro di testo Aula multimediale	Realizzazione di manufatti con materiale semplice	Valutazione iniziale: accertamento dei pre-requisiti; Valutazione in itinere: valutazione del processo di	Osservazioni quotidiane (comportamenti, atteggiamenti, ...); prove oggettive e	1h settimanale per tutto il primo quadri -mestre



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “GIUSEPPE MOSCATO”

SCUOLA DELL’INFANZIA - PRIMARIA- SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

□ Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – □ PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



**UDA TECNOLOGIA
QUAD.**

**I[^]
A.S. 2022/2023
Classe II[^]**

sequenza delle operazioni.		Giochi ed esperienze divertenti di coding Realizzazione di manufatti	Sussidi didattici disponibili nella scuola		insegnamento- apprendimento; Valutazione in livelli: valutazione del livello globale di conoscenze e abilità raggiunto dagli alunni; Valutazione autentica: valutare il livello di sviluppo delle competenze.	soggettive scritte ed orali schede di verifica appositamente predisposte.	
----------------------------	--	---	--	--	--	--	--



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “GIUSEPPE MOSCATO”

SCUOLA DELL’INFANZIA - PRIMARIA- SECONDARIA DI I GRADO

P.zza S. Francesco di Sales,4 – 89131 Gallina di Reggio Calabria - Tel.0965/682157

□ Posta Elettronica Ordinaria: rcic80700g@istruzione.it – □ PEC: rcic80700g@pec.istruzione.it

C.F. n. 92031300806 - C.M. RCIC80700G - C.U. UFK2ZX

Sito web: www.icmoscato.edu.it



UDA TECNOLOGIA QUAD.

I[^]
A.S. 2022/2023
Classe II[^]

(DIAGRAMMA DI GANTT)

Fasi	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio
1. VEDERE E OSSERVARE L'alunno identifica e riconosce nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale.	TECNOLOGIA 1 ora settimanale	TECNOLOGIA 1 settimanale	TECNOLOGIA 1 ora settimanale	TECNOLOGIA 1 settimanale
PREVEDERE E IMMAGINARE Si orienta tra i diversi mezzi di comunicazione ,e conosce e utilizza semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano descrivendoli e spiegandone il funzionamento.	TECNOLOGIA 1 ora settimanale	TECNOLOGIA 1 settimanale	TECNOLOGIA 1 ora settimanale	TECNOLOGIA 1 settimanale
2. INTERVENIRE E TRASFORMARE Produrre manufatti, descrivendo e documentando la sequenza delle operazioni.	TECNOLOGIA 1 ora settimanale	TECNOLOGIA 1 settimanale	TECNOLOGIA 1 ora settimanale	TECNOLOGIA 1 settimanale