

MATERIA SCIENZE PRIMARIA
 Dipartimento Matematica, Scienze e Tecnologia
CLASSI QUINTE
I QUADRIMESTRE

COMPETENZA N°1	Osservare, esplorare, descrivere e analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL I QUADRIMESTRE	<p>Descrivere e interpretare il funzionamento del corpo, degli apparati e della struttura cellulare</p> <p>Conoscere i comportamenti corretti per mantenersi in buona salute.</p> <p>Avvicinarsi alla comprensione del concetto di energia.</p>
CONOSCENZE associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	<p>La cellula.</p> <p>Il corpo umano e i suoi apparati.</p> <p>Gli alimenti e le norme igieniche corretti.</p>
ABILITA' associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	<p>Sa che la cellula ha una struttura.</p> <p>Denomina gli organi di alcuni apparati e definisce la loro funzione.</p> <p>Attiva piccole pratiche e comportamenti corretti in autonomia finalizzandoli ad un corretto stile di vita</p>
UDA 1 quadr.	<p>UNA MACCHINA MERAVIGLIOSA: VIAGGIO NEL CORPO UMANO.</p> <p>(vedi progettazione UDA in allegato, le unità didattiche sono riportate sul registro elettronico, area programmazione settimanale)</p>
COSA SI VALUTA	
PROVA SCRITTA - I QUADRIMESTRE (anche più di una)	
PROVA ORALE - I QUADRIMESTRE (anche più di una)	

COMPETENZA N°2	Essere in grado di esplorare e sperimentare i più comuni fenomeni immaginandone e verificandone le cause.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL I QUADRIMESTRE	Proseguire nell'osservazione di fenomeni naturali e artificiali, formulare ipotesi e verificarle.
CONOSCENZE associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Le fasi del metodo sperimentale. I fenomeni naturali e fenomeni artificiali.
ABILITA' associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Individua la struttura di semplici strumenti , ne descrive le parti e le funzioni.
UDA 1 quadr.	“PICCOLI SCIENZIATI ALL'OPERA” (vedi progettazione UDA in allegato, le unità didattiche sono riportate sul registro elettronico, area programmazione settimanale)
COSA SI VALUTA	
<ul style="list-style-type: none"> • PROVA SCRITTA - I QUADRIEMSTRE (anche più di una) 	
<ul style="list-style-type: none"> • PROVA ORALE - I QUADRIMESTRE (anche più di una) 	

COMPETENZA N°3	Progettare e realizzare semplici manufatti e strumenti spiegando le fasi del processo.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL I QUADRIMESTRE	Progettare semplici manufatti utilizzando alcuni strumenti.

CONOSCENZE associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Progettare semplici manufatti utilizzando alcuni strumenti.
ABILITA' associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Effettua stime approssimative su pesi o misure per la realizzazione di un manufatto. Pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto.
UDA I QUADR.	“ Progetto su misura ”. (vedi progettazione UDA in allegato, le unità didattiche sono riportate sul registro elettronico, area programmazione settimanale)
COSA SI VALUTA	
PROVA SCRITTA - I QUADRIEMSTRE (anche più di una)	
PROVA ORALE I QUADRIMESTRE (anche più di una)	

COMPETENZA N°4	Utilizzare con dimestichezza le più comuni tecnologie, individuando le soluzioni potenzialmente utili ad un dato contesto applicativo, a partire dall'attività di studio.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL I QUADRIMESTRE	Utilizzare semplici tecnologie di uso quotidiano, a supporto delle varie attività di studio.
CONOSCENZE associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Conosce alcune applicazioni di strumenti digitali e le utilizza con sufficiente autonomia nel contesto scolastico.
ABILITA' :	Cerca, seleziona e utilizza le applicazioni di classroom, foto-video e videochiamate, programmi di scrittura, realizzazione di mappe, preparazione e invio di mail... nel contesto scolastico per approfondire e condividere o utilizzare i materiali di studio.
UDA	“ Tecnologica-mente ”. (vedi progettazione UDA in allegato, le unità didattiche sono riportate sul registro elettronico, area programmazione settimanale)

COSA SI VALUTA	
<ul style="list-style-type: none"> • PROVA SCRITTA - I QUADRIEMSTRE(anche più di una) 	
<ul style="list-style-type: none"> • PROVA ORALE - I QUADRIMESTRE(anche più di una) 	
COMPETENZA N° 5	Individuare le potenzialità, i limiti e i rischi nell'uso delle tecnologie, con particolare riferimento al contesto produttivo, culturale e sociale in cui vengono applicate.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL I QUADRIMESTRE	Utilizzare le potenzialità delle tecnologie nei contesti culturale e sociale conosciuti tramite la sua esperienza
CONOSCENZE associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Utilizza alcune terminologie specifiche relativi alle tecnologie conosciute.
ABILITA' associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Riconosce e documenta le funzioni di una nuova applicazione informatica. Formula alcune semplici ipotesi su possibili conseguenze di alcune scelte tecnologiche.
UDA 1 QUADR.	“ La tecnologia nel quotidiano”. (vedi progettazione UDA in allegato, le unità didattiche sono riportate sul registro elettronico, area programmazione settimanale)
COSA SI VALUTA	
<ul style="list-style-type: none"> • PROVA SCRITTA - I QUADRIEMSTRE(anche più di una) 	.
<ul style="list-style-type: none"> • PROVA ORALE - I QUADRIMESTRE(anche più di una) 	

Gli obiettivi in **grassetto** sono quelli considerati imprescindibili, anche in caso di lockdown e didattica digitale integrata.

