

	<b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "DE NICOLA - SASSO"</b> C.so Vittorio Emanuele,77 - 80059 TORRE DEL GRECO (NA) Cod. Fisc. 95170080634 - Cod. Mecc. NAIC8CS00C 36° Distretto Scolastico Tel./ Fax 081 882 65 00 e-mail : <a href="mailto:naic8cs00c@istruzione.it">naic8cs00c@istruzione.it</a> - <a href="http://www.icsdenicolasasso.gov.it">http:// www.icsdenicolasasso.gov.it</a> PEC: <a href="mailto:naic8cs00c@pec.istruzione.it">naic8cs00c@pec.istruzione.it</a> CERTIFICATA SGQ UNI - EN - ISO 9004:2009	 M.I.U.R. U.S.R. per la Campania Direzione Generale  Polo Qualità di Napoli
CAP. 1	MANUALE DELLA QUALITÀ	Rev. n. 03/15
ML IO 7/B1	PIANIFICAZIONE PERCORSO CURRICULARE S.P.	Pag. 1 di 6

**PIANIFICAZIONE del PERCORSO CURRICULARE di TECNOLOGIA cl. 2^ a.s. 2016/17**  
(compilare una scheda per ogni N.F. da sviluppare facendo sempre riferimento al Curricolo Verticale)

<b>DATI IDENTIFICATIVI</b>	<b>TITOLO</b> <b>VEDERE E OSSERVARE</b>		<b>Nucleo Fondante</b> <u>1</u>
	<input checked="" type="checkbox"/> Disciplinare <input type="checkbox"/> Espansione interdisciplinare _____		
	<input checked="" type="checkbox"/> Intera classe <input type="checkbox"/> Gruppo alunni: _____		
	<b>OBIETTIVI FORMATIVI</b> 1) Riconosce e identifica nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale. 2) Sa ricavare informazioni utili su proprietà e caratteristiche di beni o servizi leggendo etichette, volantini o altra documentazione tecnica e commerciale. 3) E' a conoscenza di alcuni processi di trasformazione di risorse e del relativo impatto ambientale.		
<b>CONOSCENZE</b>	- Descrizione e classificazione di oggetti	<b>ABILITA'</b>	- Osservare oggetti, cogliendone le differenze di forma, materiali e funzioni. - Classificare oggetti in base alle loro caratteristiche e funzioni. - Riflettere sui vantaggi che si ricava dal loro uso.
	- Lettura d'istruzioni per realizzare oggetti e/o ricavare informazioni.		- Leggere le istruzioni per svolgere un compito. - Capire le azioni che avvengono prima e dopo nello svolgimento di un compito. - Saper mettere in pratica le istruzioni ricevute, sia oralmente che per iscritto.
<b>TEMPI</b>	<b>Entro il primo quadrimestre</b>		
	<b>INDICATORI DI VERIFICA QUADRIMESTRALE</b>		
	1.1 Descrive e classifica oggetti 1.2 Sa leggere, interpretare ed eseguire istruzioni		
<b>CONOSCENZE</b>	- Osservazione e descrizione di oggetti del passato e rilevazione dei cambiamenti	<b>ABILITA'</b>	- Conoscere la storia di oggetti inseriti in contesti di vita personale. - Osservare i cambiamenti avvenuti col passare del tempo in alcuni oggetti. - Cogliere l'influenza del cambiamento sull'ambiente, la società e la cultura.
<b>TEMPI</b>	<b>Entro il secondo quadrimestre</b>		

	<b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "DE NICOLA - SASSO"</b> C.so Vittorio Emanuele, 77 - 80059 TORRE DEL GRECO (NA) Cod. Fisc. 95170080634 - Cod. Mecc. NAIC8CS00C 36° Distretto Scolastico Tel./ Fax 081 882 65 00 e-mail : <a href="mailto:naic8cs00c@istruzione.it">naic8cs00c@istruzione.it</a> - <a href="http://www.icdenicolasasso.gov.it">http:// www.icdenicolasasso.gov.it</a> PEC: <a href="mailto:naic8cs00c@pec.istruzione.it">naic8cs00c@pec.istruzione.it</a> CERTIFICATA SGQ UNI - EN - ISO 9004:2009	 M.I.U.R. U.S.R. per la Campania Direzione Generale  Polo Qualità di Napoli
<b>CAP. 1</b>	<b>MANUALE DELLA QUALITÀ</b>	Rev. n. 03/15
<b>ML IO 7/B1</b>	<b>PIANIFICAZIONE PERCORSO CURRICULARE S.P.</b>	2 di 6

	<b>INDICATORI DI VERIFICA QUADRIMESTRALE</b>  1.3 Sa rilevare i cambiamenti degli oggetti avvenuti nel tempo.		
<b>METODOLOGIA</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esperienziale <input checked="" type="checkbox"/> Comunicazione orale <input checked="" type="checkbox"/> Comunicazione iconica <input checked="" type="checkbox"/> Comunicazione grafica <input type="checkbox"/> Comunicazione multimediale  	<b>METODI</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Induttivo <input checked="" type="checkbox"/> Deduttivo <input type="checkbox"/> Sperimentale <input checked="" type="checkbox"/> Ricerca/azione  
<b>MEZZI E STRUMENTI</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Libri di testo in adozione <input type="checkbox"/> Libri della biblioteca degli alunni e dei docenti <input checked="" type="checkbox"/> Materiale integrativo <input checked="" type="checkbox"/> Schede illustrate <input type="checkbox"/> Laboratori <input type="checkbox"/> Accesso guidato ad internet <input type="checkbox"/> Uso della posta elettronica <input checked="" type="checkbox"/> Sussidi didattici disponibili <input checked="" type="checkbox"/> Uscite didattiche e visite guidate  	<b>STRATEGIE</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Lezione espositiva <input checked="" type="checkbox"/> Problem posing e problem solving <input checked="" type="checkbox"/> Cooperative learning <input checked="" type="checkbox"/> Mappe concettuali <input checked="" type="checkbox"/> Tutoring <input checked="" type="checkbox"/> Ascolto guidato <input type="checkbox"/> Prendere appunti <input type="checkbox"/> Lettura veloce <input checked="" type="checkbox"/> Mnemo/tecniche  

#### ESPLICITAZIONE DELLE VERIFICHE

PROVE SCRITTE	PROVE ORALI	PROVE PRATICHE
<input type="checkbox"/> Componimenti	<input type="checkbox"/> Relazione su attività svolte	<input type="checkbox"/> Prove grafico-cromatiche
<input type="checkbox"/> Relazioni	<input checked="" type="checkbox"/> Interrogazioni	<input type="checkbox"/> Prove strumentali e vocali
<input type="checkbox"/> Sintesi	<input checked="" type="checkbox"/> Interventi	<input checked="" type="checkbox"/> Prove tecnico-grafiche
<input checked="" type="checkbox"/> Questionari aperti	<input type="checkbox"/> Discussioni su argomenti di studio	<input type="checkbox"/> Test motori
<input checked="" type="checkbox"/> Questionari a scelta multipla		
<input checked="" type="checkbox"/> Testi da completare		
<input checked="" type="checkbox"/> Esercizi		
<input checked="" type="checkbox"/> Soluzione problemi		
<input checked="" type="checkbox"/> Prove strutturate		
<input checked="" type="checkbox"/> Prove semistrutturate		
.....		

	<b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "DE NICOLA - SASSO"</b> C.so Vittorio Emanuele, 77 - 80059 TORRE DEL GRECO (NA) Cod. Fisc. 95170080634 - Cod. Mecc. NAIC8CS00C 36° Distretto Scolastico Tel./ Fax 081 882 65 00 e-mail : <a href="mailto:naic8cs00c@istruzione.it">naic8cs00c@istruzione.it</a> - <a href="http://www.icdenicolasasso.gov.it">http:// www.icdenicolasasso.gov.it</a> PEC: <a href="mailto:naic8cs00c@pec.istruzione.it">naic8cs00c@pec.istruzione.it</a> CERTIFICATA SGQ UNI - EN - ISO 9004:2009	 M.I.U.R. U.S.R. per la Campania Direzione Generale  Polo Qualità di Napoli
CAP. 1	MANUALE DELLA QUALITÀ	Rev. n. 03/15
ML IO 7/B1	PIANIFICAZIONE PERCORSO CURRICULARE S.P.	3 di 6

DATI IDENTIFICATIVI	TITOLO PREVEDERE E IMMAGINARE		Nucleo Fondante 2
	<input checked="" type="checkbox"/> Disciplinare <input type="checkbox"/> Espansione interdisciplinare _____		
	<input checked="" type="checkbox"/> Intera classe <input type="checkbox"/> Gruppo alunni: _____		
	OBIETTIVI FORMATIVI  1) Prevedere le conseguenze di decisioni o comportamenti personali o relativi alla propria classe. 2) Iniziare a pianificare la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari. 3) Produrre semplici modelli o rappresentazioni grafiche del proprio operato utilizzando elementi del disegno tecnico o strumenti multimediali.		
CONOSCENZE	1. Le regole della convivenza e del lavoro in classe.	ABILITA'	- Prevedere regole e comportamenti per creare un ambiente accogliente e operoso - Prevedere regole e comportamenti per svolgere in modo adeguato il proprio lavoro. - - Controllare il buon funzionamento delle regole adottate.
	2. La procedura per la produzione di manufatti		- Stabilire un algoritmo dei momenti della produzione. - Scegliere il materiale e stimare la quantità e la grandezza. - Scegliere gli strumenti adatti alla produzione.
	3. La creazione di manufatti e giochi didattici.		- Seguire i momenti di lavorazione definiti nella procedura. - Controllare se il materiale è adatto o va modificato. - Controllare il funzionamento e/o l'aspetto del prodotto.
TEMPI	Entro il primo quadrimestre		
	INDICATORI DI VERIFICA QUADRIMESTRALE 2.1 Conosce e rispetta le regole della classe 2.2 Sa preparare una procedura di lavoro. 2.3 Sa mettere in pratica la procedura e controllare il risultato.		

	<b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "DE NICOLA - SASSO"</b> C.so Vittorio Emanuele, 77 - 80059 TORRE DEL GRECO (NA) Cod. Fisc. 95170080634 - Cod. Mecc. NAIC8CS00C 36° Distretto Scolastico Tel./ Fax 081 882 65 00 e-mail : <a href="mailto:naic8cs00c@istruzione.it">naic8cs00c@istruzione.it</a> - <a href="http://www.icdenicolasasso.gov.it">http://www.icdenicolasasso.gov.it</a> PEC: <a href="mailto:naic8cs00c@pec.istruzione.it">naic8cs00c@pec.istruzione.it</a> CERTIFICATA SGQ UNI - EN - ISO 9004:2009	 M.I.U.R. U.S.R. per la Campania Direzione Generale  Polo Qualità di Napoli
CAP. 1	MANUALE DELLA QUALITÀ	Rev. n. 03/15
ML IO 7/B1	PIANIFICAZIONE PERCORSO CURRICULARE S.P.	4 di 6

CONOSCENZE	4. Le scelte condivise	ABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prevedere regole per effettuare attività in gruppo.</li> <li>- Individuare i compiti da assegnare ad ogni componente.</li> <li>- Stabilire i ruoli adatti ad ogni componente.</li> <li>- Controllare le conseguenze delle scelte effettuate.</li> </ul>
TEMPI	Entro il secondo quadrimestre		
	INDICATORI DI VERIFICA QUADRIMESTRALE		
	2.4 Sa lavorare in gruppo		
METODOLOGIA	<input checked="" type="checkbox"/> Esperienziale <input checked="" type="checkbox"/> Comunicazione orale <input checked="" type="checkbox"/> Comunicazione iconica <input checked="" type="checkbox"/> Comunicazione grafica <input type="checkbox"/> Comunicazione multimediale 	METODI	<input checked="" type="checkbox"/> Induttivo <input checked="" type="checkbox"/> Deduttivo <input type="checkbox"/> Sperimentale <input checked="" type="checkbox"/> Ricerca/azione 
MEZZI E STRUMENTI	<input checked="" type="checkbox"/> Libri di testo in adozione <input type="checkbox"/> Libri della biblioteca degli alunni e dei docenti <input checked="" type="checkbox"/> Materiale integrativo <input checked="" type="checkbox"/> Schede illustrate <input type="checkbox"/> Laboratori <input type="checkbox"/> Accesso guidato ad internet <input type="checkbox"/> Uso della posta elettronica <input checked="" type="checkbox"/> Sussidi didattici disponibili <input checked="" type="checkbox"/> Uscite didattiche e visite guidate 	STRATEGIE	<input checked="" type="checkbox"/> Lezione espositiva <input checked="" type="checkbox"/> Problem posing e problem solving <input checked="" type="checkbox"/> Cooperative learning <input checked="" type="checkbox"/> Mappe concettuali <input checked="" type="checkbox"/> Tutoring <input checked="" type="checkbox"/> Ascolto guidato <input type="checkbox"/> Prendere appunti <input type="checkbox"/> Lettura veloce <input checked="" type="checkbox"/> Mnemo/tecniche 

#### ESPLICITAZIONE DELLE VERIFICHE

PROVE SCRITTE	PROVE ORALI	PROVE PRATICHE
<input type="checkbox"/> Componenti	<input type="checkbox"/> Relazione su attività svolte	<input type="checkbox"/> Prove grafico-cromatiche
<input type="checkbox"/> Relazioni	<input checked="" type="checkbox"/> Interrogazioni	<input type="checkbox"/> Prove strumentali e vocali
<input type="checkbox"/> Sintesi	<input checked="" type="checkbox"/> Interventi	<input checked="" type="checkbox"/> Prove tecnico-grafiche
<input checked="" type="checkbox"/> Questionari aperti	<input type="checkbox"/> Discussioni su argomenti di studio	<input type="checkbox"/> Test motori
<input checked="" type="checkbox"/> Questionari a scelta multipla		
<input checked="" type="checkbox"/> Testi da completare		
<input checked="" type="checkbox"/> Esercizi		
<input checked="" type="checkbox"/> Soluzione problemi		
<input checked="" type="checkbox"/> Prove strutturate		
<input checked="" type="checkbox"/> Prove semistrustrate		
.....		

	<b>ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "DE NICOLA - SASSO"</b> C.so Vittorio Emanuele, 77 - 80059 TORRE DEL GRECO (NA) Cod. Fisc. 95170080634 - Cod. Mecc. NAIC8CS00C 36° Distretto Scolastico Tel./ Fax 081 882 65 00 e-mail : <a href="mailto:naic8cs00c@istruzione.it">naic8cs00c@istruzione.it</a> - <a href="http://www.icdenicolasasso.gov.it">http:// www.icdenicolasasso.gov.it</a> PEC: <a href="mailto:naic8cs00c@pec.istruzione.it">naic8cs00c@pec.istruzione.it</a> CERTIFICATA SGQ UNI - EN - ISO 9004:2009	 M.I.U.R. U.S.R. per la Campania Direzione Generale  Polo Qualità di Napoli
<b>CAP. 1</b>	<b>MANUALE DELLA QUALITÀ</b>	Rev. n. 03/15
<b>ML IO 7/B1</b>	<b>PIANIFICAZIONE PERCORSO CURRICULARE S.P.</b>	5 di 6

DATI IDENTIFICATIVI	TITOLO INTERVENIRE E TRASFORMARE		Nucleo Fondante 3
	<input checked="" type="checkbox"/> Disciplinare <input type="checkbox"/> Espansione interdisciplinare _____		
	<input checked="" type="checkbox"/> Intera classe <input type="checkbox"/> Gruppo alunni: _____		
	OBIETTIVI FORMATIVI  1) Inizia a riconoscere in modo critico le caratteristiche, le funzioni e i limiti della tecnologia per effettuare cambiamenti e/o produrre manufatti. 2) Si orienta tra i diversi mezzi di comunicazione ed è in grado di farne un uso adeguato a seconda delle diverse situazioni.		
CONOSCENZE	Trasformazione di alimenti	ABILITA'	- Utilizzare semplici procedure per la selezione, la preparazione e la presentazione degli alimenti.
	Realizzazione di manufatti legati alle ricorrenze		- Realizzare un biglietto o un manufatto di augurio descrivendo e documentando la sequenza delle operazioni.
TEMPI	Entro il primo quadrimestre		
	INDICATORI DI VERIFICA QUADRIMESTRALE		
	3.1-Conoscere procedure per la trasformazione di alimenti 3.2-Saper realizzare manufatti		
CONOSCENZE	Oggetti scolastici e di uso comune	ABILITA'	- Eseguire interventi di decorazione, riparazione e manutenzione del proprio corredo scolastico. - Conoscere e utilizzare semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano ed essere in grado di descriverne la funzione principale e la struttura e di spiegarne il funzionamento.
	Oggetti tecnologici conosciuti ed usati		- Conoscere i componenti del computer e il loro funzionamento. - Conoscere i componenti del cellulare e il loro funzionamento. - Conoscere e sperimentare semplici procedure informatiche: accensione e spegnimento di un PC, apertura di alcuni programmi ai quali saper associare le icone corrispondenti. - Utilizzare alcuni programmi informatici: Word e Paint.

	<b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "DE NICOLA - SASSO"</b> C.so Vittorio Emanuele, 77 - 80059 TORRE DEL GRECO (NA) Cod. Fisc. 95170080634 - Cod. Mecc. NAIC8CS00C 36° Distretto Scolastico Tel./ Fax 081 882 65 00 e-mail : <a href="mailto:naic8cs00c@istruzione.it">naic8cs00c@istruzione.it</a> - <a href="http://www.icdenicolasasso.gov.it">http:// www.icdenicolasasso.gov.it</a> PEC: <a href="mailto:naic8cs00c@pec.istruzione.it">naic8cs00c@pec.istruzione.it</a> CERTIFICATA SGQ UNI - EN - ISO 9004:2009	 M.I.U.R. U.S.R. per la Campania Direzione Generale  Polo Qualità di Napoli
<b>CAP. 1</b>	<b>MANUALE DELLA QUALITÀ</b>	Rev. n. 03/15
<b>ML IO 7/B1</b>	<b>PIANIFICAZIONE PERCORSO CURRICULARE S.P.</b>	6 di 6

<b>TEMPI</b>	<b>Entro il secondo quadrimestre</b>
	<b>INDICATORI DI VERIFICA QUADRIMESTRALE</b> 3.3-Conoscere e saper utilizzare oggetti scolastici e comuni 3.4-Conoscere i componenti di oggetti tecnologici. 3.5-Saper usare alcuni programmi informatici: Word e Paint

<b>METODOLOGIA</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Esperienziale <input checked="" type="checkbox"/> Comunicazione orale <input checked="" type="checkbox"/> Comunicazione iconica <input checked="" type="checkbox"/> Comunicazione grafica <input type="checkbox"/> Comunicazione multimediale _____	<b>METODI</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Induttivo <input checked="" type="checkbox"/> Deduttivo <input type="checkbox"/> Sperimentale <input checked="" type="checkbox"/> Ricerca/azione _____
<b>MEZZI E STRUMENTI</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Libri di testo in adozione <input type="checkbox"/> Libri della biblioteca degli alunni e dei docenti <input checked="" type="checkbox"/> Materiale integrativo <input checked="" type="checkbox"/> Schede illustrate <input type="checkbox"/> Laboratori <input type="checkbox"/> Accesso guidato ad internet <input type="checkbox"/> Uso della posta elettronica <input checked="" type="checkbox"/> Sussidi didattici disponibili <input checked="" type="checkbox"/> Uscite didattiche e visite guidate _____	<b>STRATEGIE</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Lezione espositiva <input checked="" type="checkbox"/> Problem posing e problem solving <input checked="" type="checkbox"/> Cooperative learning <input checked="" type="checkbox"/> Mappe concettuali <input checked="" type="checkbox"/> Tutoring <input checked="" type="checkbox"/> Ascolto guidato <input type="checkbox"/> Prendere appunti <input type="checkbox"/> Lettura veloce <input checked="" type="checkbox"/> Mnemo/tecniche

### **ESPLICITAZIONE DELLE VERIFICHE**

PROVE SCRITTE	PROVE ORALI	PROVE PRATICHE
<input type="checkbox"/> Componimenti	<input type="checkbox"/> Relazione su attività svolte	<input type="checkbox"/> Prove grafico-cromatiche
<input type="checkbox"/> Relazioni	<input checked="" type="checkbox"/> Interrogazioni	<input type="checkbox"/> Prove strumentali e vocali
<input type="checkbox"/> Sintesi	<input checked="" type="checkbox"/> Interventi	<input checked="" type="checkbox"/> Prove tecnico-grafiche
<input checked="" type="checkbox"/> Questionari aperti	<input type="checkbox"/> Discussioni su argomenti di studio	<input type="checkbox"/> Test motori
<input checked="" type="checkbox"/> Questionari a scelta multipla		
<input checked="" type="checkbox"/> Testi da completare		
<input checked="" type="checkbox"/> Esercizi		
<input checked="" type="checkbox"/> Soluzione problemi		
<input checked="" type="checkbox"/> Prove strutturate		
<input checked="" type="checkbox"/> Prove semistrustrate		
.....		