



Centro Provinciale per l'Istruzione degli Adulti di Caserta
Vicolo G.F. Ghedini, 2, Via Galatina, 26, 81100, Caserta (CE)

Recapito Telefonico:0823341601; P.E.O.: cemm18000t@istruzione.it

P.E.C.: cemm18000t@pec.istruzione.it - Sito web: www.cpiacaserta.edu.it

Codice Meccanografico: cemm18000t -Codice Fiscale: 93093640618- Codice Univoco: UFHO5J

Progettazione Didattica Digitale Integrata CPIA Caserta

Percorso di I Livello II Periodo didattico

Dipartimento Matematico e Scientifico - Tecnologico

COMPETENZE – ABILITÀ E CONOSCENZE: PROGETTAZIONE DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA

ASSE MATEMATICO

Competenze	Conoscenze	Abilità	Competenze chiave per l'apprendimento permanente	Mezzi/Strumenti
1. Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e geometrico rappresentandole anche sotto forma grafica.	<i>Si intendono qui confermate tutte le conoscenze previste nella programmazione iniziale.</i>	<i>Si intendono qui confermate tutte le abilità previste nella programmazione iniziale.</i>	1. competenza alfabetica funzionale. 2. competenza multilinguistica. 3. competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia. 4. competenza digitale. 5. competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare.	<ul style="list-style-type: none"> • Email • Messaggistica WhatsApp • Piattaforma SOGI Agorà • Video lezioni • Video chiamate • Esercizi strutturati e semi strutturati su piattaforma con correzione automatica e/o da remoto previo invio telematico.
2. Confrontare e analizzare figure geometriche, individuando invarianti e relazioni.	<i>Si intendono qui confermate tutte le conoscenze previste nella programmazione iniziale.</i>	<i>Si intendono qui confermate tutte le abilità previste nella programmazione iniziale.</i>	1. competenza alfabetica funzionale. 2. competenza multilinguistica. 3. competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia. 4. competenza digitale. 5. competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare. 6. competenza in materia di cittadinanza.	<ul style="list-style-type: none"> • Email • Messaggistica WhatsApp • Piattaforma SOGI Agorà • Video lezioni • Video chiamate • Esercizi strutturati e semi strutturati su piattaforma con correzione automatica e/o da remoto previo invio telematico.

			7. competenza imprenditoriale 8. competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali	
3. Individuate le strategie appropriate per la soluzione di problemi.	<i>Si intendono qui confermate tutte le conoscenze previste nella programmazione iniziale.</i>	<i>Si intendono qui confermate tutte le abilità previste nella programmazione iniziale.</i>	1. competenza alfabetica funzionale. 2. competenza multilinguistica. 3. competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia. 4. competenza digitale. 5. competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare.	<ul style="list-style-type: none"> • Email • Messaggistica WhatsApp • Piattaforma SOGI Agorà • Video lezioni • Video chiamate • Esercizi strutturati e semi strutturati su piattaforma con correzione automatica e/o da remoto previo invio telematico.
4. Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico.	<i>Si intendono qui confermate tutte le conoscenze previste nella programmazione iniziale.</i>	<i>Si intendono qui confermate tutte le abilità previste nella programmazione iniziale.</i>	1. competenza alfabetica funzionale. 2. competenza multilinguistica. 3. competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia. 4. competenza digitale. 5. competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare.	<ul style="list-style-type: none"> • Email • Messaggistica WhatsApp • Piattaforma SOGI Agorà • Video lezioni • Video chiamate • Esercizi strutturati e semi strutturati su piattaforma con correzione automatica e/o da remoto previo invio telematico.

ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO

Competenze	Conoscenze	Abilità	Competenze chiave per l'apprendimento permanente	Mezzi/Strumenti
<p>1. Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità.</p>	<p><i>Si intendono qui confermate tutte le conoscenze previste nella programmazione iniziale.</i></p>	<p><i>Si intendono qui confermate tutte le abilità previste nella programmazione iniziale.</i></p>	<p>1. competenza alfabetica funzionale. 2. competenza multilinguistica. 3. competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia. 4. competenza digitale. 5. competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Email • Messagistica WhatsApp • Piattaforma SOGI Agorà • Video lezioni • Video chiamate Esercizi strutturati e semi strutturati su piattaforma con correzione automatica e/o da remoto previo invio telematico.
<p>2. Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza.</p>	<p><i>Si intendono qui confermate tutte le conoscenze previste nella programmazione iniziale.</i></p>	<p><i>Si intendono qui confermate tutte le abilità previste nella programmazione iniziale.</i></p>	<p>1. competenza alfabetica funzionale. 2. competenza multilinguistica. 4. competenza digitale. 5. competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Email • Messagistica WhatsApp • Piattaforma SOGI Agorà • Video lezioni • Video chiamate Esercizi strutturati e semi strutturati su piattaforma con correzione automatica e/o da remoto previo invio telematico
<p>3. Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto</p>	<p><i>Si intendono qui confermate tutte le conoscenze previste nella programmazione iniziale.</i></p>	<p><i>Si intendono qui confermate tutte le abilità previste nella programmazione iniziale.</i></p>	<p>1. competenza alfabetica funzionale. 2. competenza multilinguistica.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Email • Messagistica WhatsApp • Piattaforma Agorà • Video lezioni

<p>culturale e sociale in cui vengono applicate.</p>			<p>3. competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia. 4. competenza digitale. 5. competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare. 6. competenza in materia di cittadinanza. 7. competenza imprenditoriale 8. competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali</p>	<p>• Video chiamate Esercizi strutturati e semi strutturati su piattaforma con correzione automatica e/o da remoto previo invio telematico</p>
--	--	--	--	---