



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: UFH05J

Progettazione Didattica Digitale Integrata CPIA Caserta

Percorso di I Livello I 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. Operare con i numeri interi e razionali padroneggiando la scrittura e proprietà formali	<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>	<ol style="list-style-type: none"> 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. Riconoscere e confrontare figure geometriche del piano e dello spazio individuando in variando 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>	<ol style="list-style-type: none"> 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.
3. Registrare, ordinare,	<i>Si intendono qui confermate tutte</i>	<i>Si intendono qui confermate tutte</i>	1. competenza alfabetica fun-	<ul style="list-style-type: none"> • Email • Messaggistica

correlare dati e rappresentarli anche valutando la probabilità di un evento.	<i>le conoscenze previste nella programmazione iniziale.</i>	<i>le abilità previste nella programmazione iniziale.</i>	zionale. 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.	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. Affrontare situazioni problematiche traducendole in termini matematici, sviluppando correttamente il procedimento risolutivo e verificando l'attendibilità dei risultati.	<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.	• 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
1. Osservare, analizzare e descrivere fenomeni appartenenti	<i>Si intendono qui confermate tutte le conoscenze previste nella programmazione</i>	<i>Si intendono qui confermate tutte le abilità previste nella programmazione</i>	1. competenza alfabetica funzionale. 2. competenza multilinguisti-	• Email • Messaggistica WhatsApp • Piattaforma SOGI Agorà

<p>alla realtà naturale e artificiale.</p>	<p><i>iniziale.</i></p>	<p><i>iniziale.</i></p>	<p>ca. 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"> • Video lezioni • Video chiamate Esercizi strutturati e semi strutturati su piattaforma con correzione automatica e/o da remoto previo invio telematico.
<p>2. Analizzare la rete di relazioni tra esseri viventi e non viventi e tra viventi e ambiente, individuando anche le interazioni ai vari livelli e negli specifici contesti ambientali dell'organizzazione biologica.</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 • 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
<p>3. Considerare come i diversi ecosistemi possono essere modificati dai processi naturali e dall'azione dell'uomo e adottare modi di vita ecologicamente e responsabili.</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</p>	<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

			<p>di imparare a imparare.</p> <p>6. competenza in materia di cittadinanza.</p> <p>8. competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali</p>	
<p>4. Progettare e realizzare semplici prodotti anche di tipo digitale utilizzando risorse materiali, informative, organizzative e oggetti, strumenti e macchine di uso comune.</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.</p> <p>2. competenza multilinguistica.</p> <p>3. competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia.</p> <p>4. competenza digitale.</p> <p>5. competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare.</p>	<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.
<p>5. Orientarsi sui benefici e sui problemi economici ed ecologici legati alle varie modalità di produzione dell'energia e alle scelte di tipo tecnologico.</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.</p> <p>2. competenza multilinguistica.</p> <p>3. competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia.</p> <p>4. competenza digitale.</p> <p>5. competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare.</p> <p>6. competenza</p>	<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.

			in materia di cittadinanza. 8. competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali	
6. Riconoscere le proprietà e le caratteristiche dei diversi mezzi di comunicazione per un loro uso efficace e responsabile rispetto alle proprie necessità di studio, di socializzazione e di lavoro.	<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. 7. competenza imprenditoriale 8. competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali	<ul style="list-style-type: none"> • Email • Messaggistica WhatsApp • Piattaforma SOGI Agorà • Video lezioni • Video chiamate <p>Esercizi strutturati e semi strutturati su piattaforma con correzione automatica e/o da remoto previo invio telematico</p>