**Unità di apprendimento**

**A.S. 2024-2025**

**Classe I**

|  |
| --- |
| **Denominazione dell’Unità di Apprendimento** |
| **Insieme per il bene comune.** |
| **COMPETENZE (OBBLIGATORIE E INTEGRATIVE) PREVISTE NELLE PROGRAMMAZIONI DI DIPARTIMENTO**   * **----** * **----** * **----** * **---** * **---** |
| **ASSI COINVOLTI**   * Asse dei linguaggi * Asse storico-sociale * Asse matematico * Asse scientifico-tecnologico * Asse scientifico-tecnologico-professionale dell’indirizzo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **DISCIPLINE COINVOLTE**   * Lingua italiana * Lingua inglese * Storia * Matematica * ….. |
| **METODOLOGIE**  Problem solving.  Didattica labratoriale.  Brainstrorming.  Cooperative learning.  Tutoring.  ….. |
| **VERIFICA FORMATIVA E VALUTAZIONE**   * Prove strutturate e semistrutturate; * Restituzione di elaborati corretti; * Griglie e rubriche di valutazioni condivise; * Test interattivi online, a cura dell’insegnante, con restituzione istantanea delle risposte corrette e del punteggio ottenuto.   **….** |
| **AMBIENTI DI APPRENDIMENTO**  Laboratorio di informatica.  Aula.  … |
| **STRUMENTI, SUSSIDI E MATERIALI**  Schede guida.  Software GeoGebra.  Materiale multimediale.  Libri di testo.  …. |
| **TEMPI**  I quadrimestre. |
| **VERIFICA AUTENTICA**  **Tipo di verifica**  ***Problem solving – Studio di caso*** |

|  |
| --- |
| **Denominazione dell’Unità di Apprendimento** |
| **Innovazioni tecnologiche.** |
| **COMPETENZE (OBBLIGATORIE E INTEGRATIVE) PREVISTE NELLE PROGRAMMAZIONI DI DIPARTIMENTO**   * --- * --- * --- |
| **ASSI COINVOLTI**   * Asse dei linguaggi * Asse storico-sociale * Asse matematico * Asse scientifico-tecnologico * Asse scientifico-tecnologico-professionale dell’indirizzo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **DISCIPLINE COINVOLTE**   * Lingua italiana * Lingua inglese * Storia * Matematica * ….. |
| **METODOLOGIE**  Problem solving.  Didattica labratoriale.  Brainstrorming.  Cooperative learning.  Tutoring. |
| **VERIFICA FORMATIVA E VALUTAZIONE**   * Prove strutturate e semistrutturate; * Restituzione di elaborati corretti; * Griglie e rubriche di valutazioni condivise; * Test interattivi online, a cura dell’insegnante, con restituzione istantanea delle risposte corrette e del punteggio ottenuto. |
| **AMBIENTI DI APPRENDIMENTO**  Laboratorio di informatica.  Aula. |
| **STRUMENTI, SUSSIDI E MATERIALI**  Schede guida.  Software GeoGebra.  Materiale multimediale.  Libri di testo. |
| **TEMPI**  II quadrimestre. |
| **VERIFICA AUTENTICA**  **Tipo di verifica**  ***Problem solving – Studio di caso*** |

**Classe II**

|  |
| --- |
| **Denominazione dell’Unità di Apprendimento** |
| **Ambiente e territorio.** |
| **COMPETENZE (OBBLIGATORIE E INTEGRATIVE) PREVISTE NELLE PROGRAMMAZIONI DI DIPARTIMENTO**   * --- * --- * --- |
| **ASSI COINVOLTI**   * Asse dei linguaggi * Asse storico-sociale * Asse matematico * Asse scientifico-tecnologico * Asse scientifico-tecnologico-professionale dell’indirizzo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **DISCIPLINE COINVOLTE**   * Lingua italiana * Lingua inglese * Storia * Matematica * ….. |
| **METODOLOGIE**  Problem solving.  Didattica labratoriale.  Brainstrorming.  Cooperative learning.  Tutoring. |
| **VERIFICA FORMATIVA E VALUTAZIONE**   * Prove strutturate e semistrutturate; * Restituzione di elaborati corretti; * Griglie e rubriche di valutazioni condivise; * Test interattivi online, a cura dell’insegnante, con restituzione istantanea delle risposte corrette e del punteggio ottenuto. |
| **AMBIENTI DI APPRENDIMENTO**  Laboratorio di informatica.  Aula. |
| **STRUMENTI, SUSSIDI E MATERIALI**  Schede guida.  Software GeoGebra.  Materiale multimediale.  Libri di testo. |
| **TEMPI**  I quadrimestre. |
| **VERIFICA AUTENTICA**  **Tipo di verifica**  ***Problem solving – Studio di caso*** |

|  |
| --- |
| **Denominazione dell’Unità di Apprendimento** |
| **Vecchio, nuovo, moderno.** |
| **COMPETENZE (OBBLIGATORIE E INTEGRATIVE) PREVISTE NELLE PROGRAMMAZIONI DI DIPARTIMENTO**   * --- * --- * --- |
| **ASSI COINVOLTI**   * Asse dei linguaggi * Asse storico-sociale * Asse matematico * Asse scientifico-tecnologico * Asse scientifico-tecnologico-professionale dell’indirizzo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **DISCIPLINE COINVOLTE**   * Lingua italiana * Lingua inglese * Storia * Matematica * ….. |
| **METODOLOGIE**  Problem solving.  Didattica labratoriale.  Brainstrorming.  Cooperative learning.  Tutoring. |
| **VERIFICA FORMATIVA E VALUTAZIONE**   * Prove strutturate e semistrutturate; * Restituzione di elaborati corretti; * Griglie e rubriche di valutazioni condivise; * Test interattivi online, a cura dell’insegnante, con restituzione istantanea delle risposte corrette e del punteggio ottenuto. |
| **AMBIENTI DI APPRENDIMENTO**  Laboratorio di informatica.  Aula. |
| **STRUMENTI, SUSSIDI E MATERIALI**  Schede guida.  Software GeoGebra.  Materiale multimediale.  Libri di testo. |
| **TEMPI**  II quadrimestre. |
| **VERIFICA AUTENTICA**  **Tipo di verifica**  ***Problem solving – Studio di caso*** |

**Classe III**

|  |
| --- |
| **Denominazione dell’Unità di Apprendimento** |
| **Disuguaglianze.** |
| **COMPETENZE (OBBLIGATORIE E INTEGRATIVE) PREVISTE NELLE PROGRAMMAZIONI DI DIPARTIMENTO**   * --- * --- * --- |
| **ASSI COINVOLTI**   * Asse dei linguaggi * Asse storico-sociale * Asse matematico * Asse scientifico-tecnologico-professionale dell’indirizzo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **DISCIPLINE COINVOLTE**   * Lingua italiana * Lingua inglese * Storia * Matematica * ….. |
| **METODOLOGIE**  Problem solving.  Didattica labratoriale.  Brainstrorming.  Cooperative learning.  Tutoring. |
| **VERIFICA FORMATIVA E VALUTAZIONE**   * Prove strutturate e semistrutturate; * Restituzione di elaborati corretti; * Griglie e rubriche di valutazioni condivise; * Test interattivi online, a cura dell’insegnante, con restituzione istantanea delle risposte corrette e del punteggio ottenuto. |
| **AMBIENTI DI APPRENDIMENTO**  Laboratorio di informatica.  Aula. |
| **STRUMENTI, SUSSIDI E MATERIALI**  Schede guida.  Software GeoGebra.  Materiale multimediale.  Libri di testo. |
| **TEMPI**  I quadrimestre. |
| **VERIFICA AUTENTICA**  **Tipo di verifica**  ***Problem solving – Studio di caso*** |

|  |
| --- |
| **Denominazione dell’Unità di Apprendimento** |
| **Il benessere: Dinamiche socio-culturali.** |
| **COMPETENZE (OBBLIGATORIE E INTEGRATIVE) PREVISTE NELLE PROGRAMMAZIONI DI DIPARTIMENTO**   * --- * --- * --- |
| **ASSI COINVOLTI**   * Asse dei linguaggi * Asse storico-sociale * Asse matematico * Asse scientifico-tecnologico-professionale dell’indirizzo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **DISCIPLINE COINVOLTE**   * Lingua italiana * Lingua inglese * Storia * Matematica * ….. |
| **METODOLOGIE**  Problem solving.  Didattica labratoriale.  Brainstrorming.  Cooperative learning.  Tutoring. |
| **VERIFICA FORMATIVA E VALUTAZIONE**   * Prove strutturate e semistrutturate; * Restituzione di elaborati corretti; * Griglie e rubriche di valutazioni condivise; * Test interattivi online, a cura dell’insegnante, con restituzione istantanea delle risposte corrette e del punteggio ottenuto. |
| **AMBIENTI DI APPRENDIMENTO**  Laboratorio di informatica.  Aula. |
| **STRUMENTI, SUSSIDI E MATERIALI**  Schede guida.  Software GeoGebra.  Materiale multimediale.  Libri di testo. |
| **TEMPI**  II quadrimestre. |
| **VERIFICA AUTENTICA**  **Tipo di verifica**  ***Problem solving – Studio di caso*** |

**Classe IV**

|  |
| --- |
| **Denominazione dell’Unità di Apprendimento** |
| **La tutela dell’ambiente.** |
| **COMPETENZE (OBBLIGATORIE E INTEGRATIVE) PREVISTE NELLE PROGRAMMAZIONI DI DIPARTIMENTO**   * --- * --- * --- |
| **ASSI COINVOLTI**   * Asse dei linguaggi * Asse storico-sociale * Asse matematico * Asse scientifico-tecnologico-professionale dell’indirizzo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **DISCIPLINE COINVOLTE**   * Lingua italiana * Lingua inglese * Storia * Matematica * ….. |
| **METODOLOGIE**  Problem solving.  Didattica labratoriale.  Brainstrorming.  Cooperative learning.  Tutoring. |
| **VERIFICA FORMATIVA E VALUTAZIONE**   * Prove strutturate e semistrutturate; * Restituzione di elaborati corretti; * Griglie e rubriche di valutazioni condivise; * Test interattivi online, a cura dell’insegnante, con restituzione istantanea delle risposte corrette e del punteggio ottenuto. |
| **AMBIENTI DI APPRENDIMENTO**  Laboratorio di informatica.  Aula. |
| **STRUMENTI, SUSSIDI E MATERIALI**  Schede guida.  Software GeoGebra.  Materiale multimediale.  Libri di testo. |
| **TEMPI**  I quadrimestre. |
| **VERIFICA AUTENTICA**  **Tipo di verifica**  ***Problem solving – Studio di caso*** |

|  |
| --- |
| **Denominazione dell’Unità di Apprendimento** |
| **Educazione sostenibile.** |
| **COMPETENZE (OBBLIGATORIE E INTEGRATIVE) PREVISTE NELLE PROGRAMMAZIONI DI DIPARTIMENTO**   * --- * --- * --- |
| **ASSI COINVOLTI**   * Asse dei linguaggi * Asse storico-sociale * Asse matematico * Asse scientifico-tecnologico-professionale dell’indirizzo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **DISCIPLINE COINVOLTE**   * Lingua italiana * Lingua inglese * Storia * Matematica * ….. |
| **METODOLOGIE**  Problem solving.  Didattica labratoriale.  Brainstrorming.  Cooperative learning.  Tutoring. |
| **VERIFICA FORMATIVA E VALUTAZIONE**   * Prove strutturate e semistrutturate; * Restituzione di elaborati corretti; * Griglie e rubriche di valutazioni condivise; * Test interattivi online, a cura dell’insegnante, con restituzione istantanea delle risposte corrette e del punteggio ottenuto. |
| **AMBIENTI DI APPRENDIMENTO**  Laboratorio di informatica.  Aula. |
| **STRUMENTI, SUSSIDI E MATERIALI**  Schede guida.  Software GeoGebra.  Materiale multimediale.  Libri di testo. |
| **TEMPI**  II quadrimestre. |
| **VERIFICA AUTENTICA**  **Tipo di verifica**  ***Problem solving – Studio di caso*** |

**Classe V**

|  |
| --- |
| **Denominazione dell’Unità di Apprendimento** |
| **Partecipazione e cittadinanza attiva.** |
| **COMPETENZE (OBBLIGATORIE E INTEGRATIVE) PREVISTE NELLE PROGRAMMAZIONI DI DIPARTIMENTO**   * --- * --- * --- |
| **ASSI COINVOLTI**   * Asse dei linguaggi * Asse storico-sociale * Asse matematico * Asse scientifico-tecnologico-professionale dell’indirizzo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **DISCIPLINE COINVOLTE**   * Lingua italiana * Lingua inglese * Storia * Matematica * ….. |
| **METODOLOGIE**  Problem solving.  Didattica labratoriale.  Brainstrorming.  Cooperative learning.  Tutoring. |
| **VERIFICA FORMATIVA E VALUTAZIONE**   * Prove strutturate e semistrutturate; * Restituzione di elaborati corretti; * Griglie e rubriche di valutazioni condivise; * Test interattivi online, a cura dell’insegnante, con restituzione istantanea delle risposte corrette e del punteggio ottenuto. |
| **AMBIENTI DI APPRENDIMENTO**  Laboratorio di informatica.  Aula. |
| **STRUMENTI, SUSSIDI E MATERIALI**  Schede guida.  Software GeoGebra.  Materiale multimediale.  Libri di testo. |
| **TEMPI**  I quadrimestre. |
| **VERIFICA AUTENTICA**  **Tipo di verifica**  ***Problem solving – Studio di caso*** |

|  |
| --- |
| **Denominazione dell’Unità di Apprendimento** |
| **Lavoro e sistemi produttivi.** |
| **COMPETENZE (OBBLIGATORIE E INTEGRATIVE) PREVISTE NELLE PROGRAMMAZIONI DI DIPARTIMENTO**   * --- * --- * --- |
| **ASSI COINVOLTI**   * Asse dei linguaggi * Asse storico-sociale * Asse matematico * Asse scientifico-tecnologico-professionale dell’indirizzo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **DISCIPLINE COINVOLTE**   * Lingua italiana * Lingua inglese * Storia * Matematica * ….. |
| **METODOLOGIE**  Problem solving.  Didattica labratoriale.  Brainstrorming.  Cooperative learning.  Tutoring. |
| **VERIFICA FORMATIVA E VALUTAZIONE**   * Prove strutturate e semistrutturate; * Restituzione di elaborati corretti; * Griglie e rubriche di valutazioni condivise; * Test interattivi online, a cura dell’insegnante, con restituzione istantanea delle risposte corrette e del punteggio ottenuto. |
| **AMBIENTI DI APPRENDIMENTO**  Laboratorio di informatica.  Aula. |
| **STRUMENTI, SUSSIDI E MATERIALI**  Schede guida.  Software GeoGebra.  Materiale multimediale.  Libri di testo. |
| **TEMPI**  II quadrimestre. |
| **VERIFICA AUTENTICA**  **Tipo di verifica**  ***Problem solving – Studio di caso*** |