**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*** |