



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

ANATOMIA, FISILOGIA E IGIENE PROGRAMMAZIONE INIZIALE Anno scolastico 2021-2022

DOCENTE: MARTINA MAZZEO

CLASSE: 3 A Odontotecnico

SETTORE: Servizi

INDIRIZZO: Servizi Socio Sanitari articolazione Odontotecnico

FINALITA' DELLA DISCIPLINA (finalità formative generali cui tende la disciplina)

Obiettivi specifici della disciplina

- Sviluppare le capacità intuitive e deduttive degli alunni, incrementando l'abilità di stabilire collegamenti con altre parti del programma o con discipline affini
- Utilizzare correttamente il linguaggio specifico della disciplina
- Sviluppare un metodo di studio efficace per padroneggiare la disciplina
- Conoscere l'anatomia e la fisiologia del corpo umano per introdurre argomenti di educazione alla salute.

Competenze di base

- Agire in riferimento al sistema dei valori indicato dalla Costituzione
- Usare propriamente la terminologia scientifica



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

Metodologia (strategie usate per proporre la materia):

Nella costruzione delle lezioni e per lo svolgimento del programma si terrà conto della situazione iniziale della classe, della capacità di apprendimento dei singoli studenti e dei segnali di partecipazione.

Le lezioni saranno organizzate in modo da coinvolgere attivamente gli studenti, attraverso:

- Lezione frontale
- Lezioni frontali preparate dagli studenti
- Discussioni attive su tematiche di educazione alla salute
- Materiale multimediale

Il libro di testo sarà il supporto fondamentale per lo studio individuale, che potrà essere integrato con altro materiale consegnato in classe (schemi, mappe, slide).

Valutazioni

Le verifiche, scritte e orali, andranno a valutare le competenze e gli obiettivi raggiunti dagli studenti.

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà prevista un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta.

Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione.

Al termine di ogni ciclo di verifiche, sarà previsto uno spazio per i recuperi, per tutti coloro che dovranno/vorranno aumentare la loro valutazione.

La valutazione terrà conto dei criteri indicati nel PTOF e discussi in sede di dipartimento.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svs00600t@istruzione.it - svs00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094



Per la valutazione finale di un alunno si terrà conto di:

- Impegno
- Partecipazione
- Miglioramento dal livello di partenza



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

SEQUENZA PROGRAMMA

Titolo: Ripasso degli argomenti dell'anno precedente (Apparato digerente, principi nutritivi e corretta alimentazione)

Periodo: Ottobre

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze/comprendimento e abilità da conseguire)

Conoscenze/comprendimento:

- I principi nutritivi
- Struttura del canale alimentare.
- Il fenomeno della digestione degli alimenti
- Assorbimento dei principi nutritivi
- Malattie e igiene dell'apparato digerente
- La prevenzione dell'alcolismo
- Metabolismo del corpo umano e alimentazione corretta
- Conservazione degli alimenti

Abilità:

- Conoscere i principi nutritivi
- Conoscere il processo di digestione alimentare
- Conoscere il metabolismo del corpo umano
- Educazione alla salute: prevenzione dell'alcolismo, conservazione degli alimenti, intossicazioni e tossinfezioni alimentari

Obiettivi minimi:

- Conoscere i principali principi nutritivi
- Conoscere le principali tappe del processo di digestione alimentare
- Conoscere il concetto di metabolismo
- Educazione alla salute: prevenzione dell'alcolismo, conservazione degli alimenti, intossicazioni e tossinfezioni alimentari



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- I principi nutritivi
- Struttura e funzioni delle varie parti che compongono il canale alimentare
- Il fenomeno della digestione nelle varie parti del canale alimentare
- L'assorbimento dei principi nutritivi
- Il fenomeno dell'alcolismo e sua prevenzione
- Metabolismo del corpo umano e l'alimentazione corretta
- Conservazione degli alimenti
- Intossicazioni e tossinfezioni alimentari.

Contenuti minimi:

- I principi nutritivi
- Le tappe della digestione umana
- L'assorbimento dei principi nutritivi
- Il fenomeno dell'alcolismo
- La conservazione degli alimenti
- Intossicazioni alimentari

TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):

Ottobre

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):

Lezione frontale, uso costante del libro di testo con riferimenti e spiegazioni di eventuali tabelle, schemi e illustrazioni.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle abilità):

Le verifiche serviranno a valutare le conoscenze degli alunni e gli obiettivi raggiunti. Le verifiche saranno sia scritte che orali.



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà prevista un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta. Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione.

Titolo: Il sistema nervoso ed endocrino

Periodo: Novembre-Dicembre

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze/comprendimento e abilità da conseguire)

Conoscenze/comprendimento:

- Neuroni e fibre nervose
- La trasmissione dell'impulso nervoso e la sinapsi
- Il sistema nervoso centrale e quello periferico
- Il sistema nervoso autonomo
- Arco riflesso semplice
- Gli organi di senso
- Il sistema endocrino

Abilità:

- Conoscere la struttura e l'organizzazione del sistema nervoso
- Conoscere sistema nervoso centrale e periferico
- Conoscere le funzioni del sistema endocrino

Obiettivi minimi:

- Conoscere struttura e funzione del sistema nervoso
- Conoscere struttura e funzione del sistema endocrino

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- Sistema nervoso



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094



- Neuroni e fibre nervose
- L'impulso nervoso e sinapsi
- Struttura del sistema nervoso Centrale e Periferico
- SN autonomo
- Organi di senso
- Sistema endocrino
- Abuso farmaci e droghe

Contenuti minimi:

- Il sistema nervoso centrale
- il sistema endocrino

TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):

Novembre-Dicembre

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):

Lezione frontale, uso costante del libro di testo con riferimenti e spiegazioni di eventuali tabelle, schemi e illustrazioni.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle abilità):

Le verifiche serviranno a valutare le conoscenze degli alunni e gli obiettivi raggiunti. Le verifiche saranno sia scritte che orali.

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà prevista un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta. Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione.



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svs00600t@istruzione.it - svs00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094



Titolo: Escrezione e bilancio idrico

Periodo: Gennaio-Febbraio

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze/comprendimento e abilità da conseguire)

Conoscenze/comprendimento:

- L'apparato urinario
- Struttura del nefrone
- Le vie urinarie
- Meccanismi di filtrazione, formazione dell'urina ed escrezione

Abilità:

- Descrivere struttura e funzione dei reni e vie urinarie
- Descrivere il nefrone nel ruolo del bilancio idrico dell'organismo

Obiettivi minimi:

- L'apparato urinario
- nefrone
- bilancio idrico

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- Il rene
- Il nefrone
- Le vie urinarie
- La filtrazione glomerulare e la formazione dell'urina
- Patologie renali e complicanze cardiorespiratorie
- Patologie renali che potrebbero pregiudicare un impianto protesico o cure dentarie

Contenuti minimi:

- Il rene
- Il nefrone
- Le vie urinarie

TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):

Gennaio-Febbraio



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):

Lezione frontale, uso costante del libro di testo con riferimenti e spiegazioni di eventuali tabelle, schemi e illustrazioni.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle abilità):

Le verifiche serviranno a valutare le conoscenze degli alunni e gli obiettivi raggiunti. Le verifiche saranno sia scritte che orali.

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà prevista un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta. Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione.

Titolo: La Riproduzione umana

Periodo: Marzo

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze/comprendimento e abilità da conseguire)

Conoscenze/comprendimento:

- L'apparato genitale maschile
- La spermatogenesi
- L'apparato genitale femminile
- Il ciclo mestruale
- La fecondazione
- La gravidanza

Abilità:

- Descrivere le strutture e le funzioni dell'apparato riproduttore maschile e femminile
- descrivere le malattie a carattere ereditario e malattie dell'apparato riproduttore
- Vaccinazioni e legislazione
- Prevenzione malattie trasmissibili

Obiettivi minimi:

- *l'apparato genitale maschile e femminile*
- *Spermatogenesi*
- *il ciclo mestruale*



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094



CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

- L'apparato genitale maschile
- La spermatogenesi
- L'apparato genitale femminile
- Il ciclo mestruale
- La fecondazione
- La gravidanza

Contenuti minimi:

- *Struttura e funzione dell'apparato riproduttivo*
- *malattie sessualmente trasmissibili*

TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):

Marzo

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):

Lezione frontale, uso costante del libro di testo con riferimenti e spiegazioni di eventuali tabelle, schemi e illustrazioni.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle abilità):

Le verifiche serviranno a valutare le conoscenze degli alunni e gli obiettivi raggiunti.

Le verifiche saranno sia scritte che orali.

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà prevista un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta. Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione.

Titolo: La trasmissione dei caratteri ereditari

Periodo: Marzo-Aprile

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- I caratteri ereditari
- Caratteri dominanti e recessivi
- Concetto di gene e quello di cromosoma



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

- Caratteri omozigoti ed eterozigoti
- Concetto di fenotipo e genotipo
- Caratteri ereditari legati ai cromosomi sessuali
- Legame tra gene e proteina
- Le mutazioni genetiche

Abilità:

- Descrivere i caratteri ereditari
- distinguere fenotipo e genotipo
- definire una mutazione genetica

Obiettivi minimi:

- definire i cromosomi
- definire i caratteri ereditari
- omozigosi ed eterozigosi

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze/comprendione e abilità da conseguire)

- I caratteri ereditari
- Caratteri dominanti e recessivi
- Concetto di gene e quello di cromosoma
- Caratteri omozigoti ed eterozigoti
- Concetto di fenotipo e genotipo
- Caratteri ereditari legati ai cromosomi sessuali
- Legame tra gene e proteina
- Le mutazioni genetiche

Contenuti minimi:

- caratteri ereditari
- omozigosi ed eterozigosi

TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):

Marzo-Aprile



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):

Lezione frontale, uso costante del libro di testo con riferimenti e spiegazioni di eventuali tabelle, schemi e illustrazioni.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle abilità):

Le verifiche serviranno a valutare le conoscenze degli alunni e gli obiettivi raggiunti.

Le verifiche saranno sia scritte che orali.

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà prevista un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta. Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione.

Titolo: L'apparato stomatognatico

Periodo: Aprile-Maggio

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Anatomia e istologia dei denti
- Classificazione dei denti
- Forma e funzione dei vari tipi di denti
- Le arcate alveolo-dentali
- Ossa del cranio che interessano l'apparato stomatognatico
- L'articolazione temporo-mandibolare
- I muscoli masticatori
- La cavità orale: il vestibolo della bocca, labbra e guance, la lingua e il palato
- L'istmo delle fauci
- Le ghiandole salivari
- Innervazione dell'apparato stomatognatico

Abilità:

- Descrivere l'anatomia e l'istologia dei denti
- descrivere la cavità orale
- classificare e distinguere forma e funzione dei denti



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094



Obiettivi minimi:

- classificare i denti
- definire l'anatomia della cavità orale

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze/comprendimento e abilità da conseguire)

- Anatomia e istologia dei denti
- Classificazione dei denti
- Forma e funzione dei vari tipi di denti
- Le arcate alveolo-dentali
- Ossa del cranio che interessano l'apparato stomatognatico
- L'articolazione temporo-mandibolare
- I muscoli masticatori
- La cavità orale: il vestibolo della bocca, labbra e guance, la lingua e il palato
- L'istmo delle fauci
- Le ghiandole salivari
- Innervazione dell'apparato stomatognatico

Contenuti minimi:

- denti
- cavità orale

TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):

Aprile-Maggio

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):

Lezione frontale, uso costante del libro di testo con riferimenti e spiegazioni di eventuali tabelle, schemi e illustrazioni.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle abilità):

Le verifiche serviranno a valutare le conoscenze degli alunni e gli obiettivi raggiunti.



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

Le verifiche saranno sia scritte che orali.

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà prevista un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta. Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione.

Titolo: Igiene e patologie dell'apparato stomatognatico

Periodo: Maggio

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- La placca batterica
- La carie
- Profilassi della carie
- Parodontopatia

Abilità:

- Definire la placca batterica
- definire le carie e la parodontopatia

Obiettivi minimi:

- carie
- parodontopatia

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze/comprendimento e abilità da conseguire)

- La placca batterica
- La carie
- Profilassi della carie
- Parodontopatia

Contenuti minimi:

- placca batterica
- carie



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094



TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche):

Maggio

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):

Lezione frontale, uso costante del libro di testo con riferimenti e spiegazioni di eventuali tabelle, schemi e illustrazioni.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle abilità):

Le verifiche serviranno a valutare le conoscenze degli alunni e gli obiettivi raggiunti.

Le verifiche saranno sia scritte che orali.

Le verifiche scritte potranno essere costituite da domande a risposta aperta, quesiti a scelta multipla, schemi da completare. Per ogni quesito sarà prevista un punteggio, assegnato interamente o in parte a seconda della pertinenza della risposta. Le verifiche orali saranno costituite da domande sugli argomenti affrontati a lezione.

Savona, 10 novembre 2021

Il docente
Martina Mazzeo