



Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

PROGRAMMA SVOLTO DI GEOGRAFIA

Classe e sez. 1° A MY

a.s.2023/2024

Prof. Scuffi Lisa

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO N. 1 GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none"> • La Geografia Fisica ed Umana • L'orientamento • Le carte geografiche per contenuto e loro caratteristiche. • Dati , Tabele e Grafici
MODULO N. 2 LA DEMOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none"> • Significato di Demografia. Cosa è la Demografia e cosa studia • Gli indicatori demografici. • Invecchiamento demografico ed Inverno Demografico • Grafico: Piramide dell'età • La Popolazione italiana e mondiale nel III° millennio.
MODULO N. 3 IL CAMBIAMENTO CLIMATICO E LE CONSEGUENZE	<ul style="list-style-type: none"> • Differenza tra Clima e Meteo • Effetto Serra • Il Cambiamento climatico e le conseguenze • Possibili interventi



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

Succursale, "Marconcino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it



Istituto Guglielmo Marconi





Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV



"Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario"

I.I.S.S. "Giuglielmo Marconi"
di Prato



<p>MODULO N. 4</p> <p>I MIGRANTI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Le tipologie di migranti • Cause delle migrazioni • Accoglienza migranti . Lo Sprar
<p>MODULO N. 5</p> <p>ITALIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Italia Fisica • Italia Politica • Italia economia • Risorse energetiche , Paesaggistiche , Culturali
<p>MODULO N. 6</p> <p>UNIONE EUROPEA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Storia e Paesi Membri • Istituzioni • Simboli

Testo in adozione

: La Geografia in 30 lezioni - F. Campanelli, Zanichelli

codice ISBN 978-88-08-40203-5

Prato, il 06.06.2024

Nome e cognome del docente

Lisa Scuffi



Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

PROGRAMMA SVOLTO DI TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Classe e sez. 1AMY a.s. 2023/2024 Prof. MATERA – Prof. AMABILE

Titolo del modulo	Contenuti
Il sistema binario: i dati in due soli simboli	<ul style="list-style-type: none">• I Sistemi di numerazione posizionali.• Conversione fra le basi posizionali (cenni).• La verifica dei caratteri alfanumerici.
La multimedialità in binario	<ul style="list-style-type: none">• Immagini digitali• I formati video• Calcolo della occupazione di memoria
Elementi di Hard- ware	<ul style="list-style-type: none">• Information technology• Architettura dei sistemi di elaborazione
Il sistema operati- vo	<ul style="list-style-type: none">• I sistemi operativi in commercio• I sistemi operativi per dispositivi mobili• La gestione dei file• Struttura e ruolo del SO• Le caratteristiche del computer
I software di pro- duttività elabora-	<ul style="list-style-type: none">• Introduzione all'elaborazione testi



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

Succursale, "Marconcino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it PEC: pori010006@pec.istruzione.it codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi





Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV



Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario
I.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato



zione testi	<ul style="list-style-type: none"> • Formattiamo il testo, inseriamo immagini • Inseriamo WordArt, caselle di testo e filigrana • Utilizziamo il frontespizio, le tabulazioni, le tabelle, i bordi e gli sfondi • Applichiamo il testo in colonna, gli stili grafici, il layout
I software di produttività: foglio di calcolo	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione ai fogli di calcolo • Inseriamo le formule e formattiamo le celle • Sommatoria e percentuali • Calcoliamo l'incidenza percentuale • La funzione di sommatoria • Applichiamo la formattazione condizionale • Usiamo le funzioni di conteggio condizionale • Usiamo le funzioni di somma condizionale • I grafici a torta • Gli istogrammi
I software di produttività: presentazioni multimediali	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione agli strumenti di presentazione multimediali • Inseriamo immagini e sfondi e definiamo il layout • Cloniamo le diapositive applichiamo i temi • Creiamo animazioni e transizioni diapositive • Inseriamo collegamenti ipertestuali
Imparare a programmare con HTML	<ul style="list-style-type: none"> • Nozioni di base: anatomia di un TAG • Un elemento ed i suoi attributi • Elementi di struttura (html, head, meta) • Il corpo della pagina • Intestazioni semplici e composte





Testo in adozione

DataG@Me - Tecnologie dell'informazione e della comunicazione - Hoepli – Camagni, Nikolassy

Prato, GIUGNO 2024

Prof. Matera

Prof. Amabile





Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario
J.P. "Guglielmo Marconi"
 di Prato



PROGRAMMA SVOLTO DI INGLESE

Classe e sez. 1AMY

a.s. 2023-2024

Prof. Mirella Pane

Nome Modulo	Descrizione	Abilità	Conoscenze
MODULO 0:	FOUNDATION A, B, C, D, E, F	READING, SPEAKING, WRITING, LISTENING ABOUT: nationality, personal possessions family, jobs, school subjects; numbers, days, months, the time, dates; food, drinks, meals, free time activities,	Grammar: - Present simple: verb be - Question words - Indefinite article: a/an - Possessive adjectives and pronouns - Plural nouns - This, that, these, those - Present simple: verb have got - Possessive 's - a/an and the - There is, there are - Some, any - Prepositions of place - Prepositions of time: in, on, at - Imperatives - Verb can: ability and possibility, permission and request - good/brilliant/hopeless at + noun or -ING



Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV



Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario
I.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato



MODULO 1:	BEHAVIOUR	READING, SPEAKING , WRITING, LISTENING DAILY ROUTINE, SHORT MESSAGES TALKING ABOUT FREQUENCY	Present simple Adverbs of frequency Verbs of preference + - ing
MODULO 2:	WAYS OF LEARNING	SPEAKING, READING, WRITING, LISTENING ABOUT: DESCRIBING A PICTURE FILL IN A FORM	Present continuous Adverbs of manner Present simple
MODULO 3:	TECHNOLOGY	DESCRIBING PAST EVENTS WRITING A PERSONAL PROFILE	Past simple: be Past simple affirmative: Regular and irregular verb
MODULO 4:	APPEARANCE	CLOTHES ASKING FOR AND GIVING OPINION	Past simple negative and questions Why ...? / Because ... Expressions of past time

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Talent Concise, Cambridge University Press, C. Kennedy, A. Cowan, W. Salandyk, A. Phillips, T. Brelstaff, ISBN: 978-88-58-33630-4

Prato, il 06/06/2024

Mirella Pane





Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

PROGRAMMA SVOLTO DI LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI

Classe e sez. 1Amy

a.s.2023/24

Prof. Spina.V.

Titolo del modulo	Contenuti
D.L.81 Sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro.	<ul style="list-style-type: none"> • Rischi, pericoli e danni alla salute,Decreto legge 81,D.P.I., Rischio elettrico,
Metrologia, Acustica, Sistema SI, Strumenti di misura	<ul style="list-style-type: none"> • Fhonometro, suono,Calibro a corsoio,micrometro a vite, _____
Caratteristiche dei materiali e Proprietà,	<ul style="list-style-type: none"> • Esercizio al banco morsa,realizzazione martello, piastra . • Materiali plastici termoidurenti/termoplastiche, lavorazioni estrusione,calandratura,stampaggio , proiezione video in classe. _____

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

NUOVO LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI
9788836003273

Prato, il 14/06/2024

Nome e cognome del docente



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Succursale, "Marconcino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi





Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV



J.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato

Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario



Vincenzo Spina



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032
website: www.marconiprato.edu.it - e-mail: pori010006@istruzione.it - P.E.C.: pori010006@pec.istruzione.it
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff_eFatturaPA: UF8R0U - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001





Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

PROGRAMMA SVOLTO DI Insegnamento Religione Cattolica

Classe e sez. 1Amy a.s.2023-24 Prof. Giacomo Sanesi

Titolo del modulo	Contenuti
Mondo delle emozioni	Differenze tra emozioni, sentimenti e stati d'animo
Nascita della religione	Panoramica storica – antropologica della nascita e sviluppo della religiosità
Tematiche di attualità	Guerra israelo-palestinese, dipendenze varie (telefono, gioco, affettive ...)

Prato, il 10 giugno 2024

Nome e cognome del docente

Giacomo Sanesi

(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro il 15/06/2021)



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

Succursale, "Marconcino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it PEC: pori010006@pec.istruzione.it codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi





Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE INTEGRATE

Classe e sez. 1AMY

a.s. 2023-2024

Prof. SIMONA SCAGLI

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO (1-2-3) CHIMICA	Le caratteristiche della materia e i fenomeni termici I miscugli, gli atomi e le molecole Le reazioni chimiche e i composti
MODULO (3-4-5-6-7) SCIENZE DELLA TERRA	La rappresentazione della Terra e la misura del tempo Il Sistema solare L'idrosfera L'atmosfera, il clima e il suolo
MODULO (9-11-12-13-15) BIOLOGIA	Dalle cellule agli organismi La protezione e il movimento



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

Succursale, "Marconcino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it



Istituto Guglielmo Marconi





Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

MIUR



MARCONI
ISTITUTO PROFESSIONALE
PRATO

Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario

J.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato



	<p>L'alimentazione e la respirazione</p> <p>La circolazione del sangue e le difese del corpo</p> <p>L'escrezione</p>
--	--

Testo in adozione

SCIENZE INTEGRATE (VOLUME DI CHIMICA-SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)

EDIZIONE ZANICHELLI

AUTORE ANTONINO LETIZIA

CODICE ISBN 9788808930132

Prato, il 11/06/2024

Nome e cognome del docente

Simona Scagli

(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro il 15/06/2021)



Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

PROGRAMMA SVOLTO DI DIRITTO ED ECONOMIA

Classe e sez. 1[^] AMY a.s. 2023/24 Prof. GABRIELE GRIECO

Titolo del modulo	Contenuti
Nome Modulo	Descrizione
MODULO 1:	La norma giuridica e la norma sociale. Le Fonti del diritto e la gerarchia. L'interpretazione della legge e l'efficacia della norma nel tempo e nello spazio
MODULO 2:	La persona fisica, l'acquisto della capacità di esercitare i diritti e di assumere i doveri . La famiglia oggi
MODULO 3:	Lo Stato quale istituzione politica che si esprime attraverso le sue varie forme e l'esercizio del potere attraverso le forme di governo
MODULO 4:	Il quadro storico nel quale è nata la Costituzione e le caratteristiche della carta costituzionale in confronto con lo Statuto Albertino
MODULO 5:	la normativa in materia di sicurezza con particolare riferimento alla normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.
MODULO 6:	Normativa generale sulla privacy e sulla sicurezza e riservatezza dei dati.

Testo in adozione

Titolo,	Editore,	Autori,	codice	ISBN
---------	----------	---------	--------	------



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Succursale, "Marconcino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

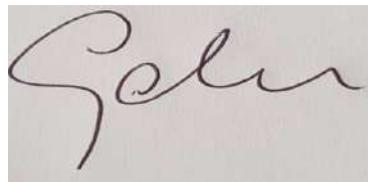
Istituto Guglielmo Marconi



Partecipando– Corso di diritto ed economia per il primo biennio - M. R CATTANI 2023
Volume Unico Paravia, Sanoma Italia codice ISBN 9788839564115

Prato, il 10/06/2024

Prof. Gabriele Grieco

A photograph of a handwritten signature in black ink on a light-colored background. The signature is cursive and appears to read 'G. Grieco'.



Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Classe e sez. 1 Amy
CARLOTTA

a.s.2023/2024

Prof.ssa COPPINI

Titolo del modulo	Contenuti
Modulo 1: SALUTE, BENESSERE, SICUREZZA E PREVENZIONE: CONOSCERE SE STESSI E IL PROPRIO CORPO	<ul style="list-style-type: none"> · Problematiche, rischi, patologie legate alla scorretta alimentazione; · Nozioni di base di anatomia e fisiologia del corpo umano; · Corretta alimentazione dello sportivo pre e post gara;
Modulo 2: SVILUPPO CAPACITÀ COORDINATIVE E MOBILITÀ ARTICOLARE	<ul style="list-style-type: none"> · Esercizi per organizzare, regolare e controllare il movimento del corpo nello spazio e nel tempo allo scopo di raggiungere un obiettivo motorio complesso; · Esercizi a corpo libero; · Percorsi di agilità e destrezza, giochi di mobilità, giochi di equilibrio statico e dinamico; · Esercitazioni di stretching (statico e dinamico);
Modulo 3: RAFFORZAMENTO DELLA FORZA E	<ul style="list-style-type: none"> · Esercizi a carico naturale, giochi di forza: salti, balzi; · Esercizi di tenuta;



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

Succursale, "Marconino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi





Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV



"Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario"
I.I.S.S. "Guglielmo Marconi"
di Prato



DELLA POTENZA MUSCOLARE	
Modulo 4: GIOCHI SPORTIVI	<p>Regole fondamentali ed esercitazioni per lo sviluppo delle tecniche individuali delle seguenti discipline:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Calcio a 11 e calcio a 5; · Palla prigioniera e Dodgeball; · Pallavolo; · Pallamano; · Pallacanestro; · Tennis e Tennistavolo; · Badminton; · HitBall; · Staffette di corsa; · Lancio del Vortex; · Nozioni disciplinari nelle varie specialità dell'Atletica Leggera;
Modulo 5: EDUCARE ALLA CITTADINANZA, AUTOCONTROLLO, LEALTÀ. IL FAIR PLAY	<ul style="list-style-type: none"> · Storia, sviluppo, regolamenti, tecniche e tattiche di base dei più popolari sport individuali e di squadra; · Nozioni ed esempi di etica sportiva. Il gioco corretto. La sconfitta, elemento di crescita;
MODULO UDA: Lavorare in sicurezza	<p>ERGONOMIA DELLA POSIZIONE E POSTURA:</p> <ul style="list-style-type: none"> · La corretta postura da assumere giornalmente e durante la movimentazione dei carichi; · Prove pratiche di spostamento carichi ed esercizi per migliorare la postura;

Testo in adozione

Il libro di testo è stato sostituito da dispense in formato pdf a disposizione degli alunni sul sito dell'Istituto, dispense elaborate e fornite dal docente, oltre a video di repertorio YouTube.




Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)


Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV
MIUR


" *Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario* "

J.P. "Guglielmo Marconi" di Prato



Prato, il 10/06/2024

Nome e cognome del docente

Carlotta Coppini



Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

Classe e sez. 1Amy a.s. 2023-2024 Prof. Chilleri

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: ARITMETICA	<ul style="list-style-type: none"> • Numeri naturali: proprietà, operazioni, potenze, M.C.D. e m.c.m. • Numeri interi: operazioni, potenze. • Numeri razionali: operazioni, potenze, conversione di un numero decimale in una frazione equivalente, ordinamento e rappresentazione su una retta orientata. Proporzioni e percentuali.
MODULO 2: STATISTICA (UDA)	<ul style="list-style-type: none"> • Rappresentazione grafica e lettura dei dati raccolti, diagramma a barre, diagramma circolare, diagramma cartesiano, istogramma. • Frequenza assoluta, relativa e relativa percentuale. • Media, moda e mediana. • Indici di dispersione: campo di variazione, scarto medio assoluto, varianza, deviazione standard, grafico a campana.
MODULO 3: ALGEBRA	<ul style="list-style-type: none"> • Monomi, polinomi e operazioni con essi. • Prodotti notevoli: quadrato di binomio, quadrato di trinomio, somma per differenza, cubo di un binomio. • Scomposizioni in fattori dei polinomi.
MODULO 4: RELAZIONI E FUNZIONI	<ul style="list-style-type: none"> • Equazioni: generalità, principi di equivalenza, risoluzione di equazioni lineari a coefficienti interi e frazionari; problemi di primo grado.



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Succursale, "Marconcino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi





Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV



J.P. "Guglielmo Marconi"
Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario
di Prato



- Disequazioni lineari: generalità, risoluzione di disequazioni lineari a coefficienti interi e frazionari.

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Colori della Matematica 1, DeA Petrini, Sasso, Fragni, 978-88-494-2199-6-A

Prato, il 05/06/2024

Nome e cognome del docente

Gabriele Chilleri

(





Istituto Professionale Statale

“Guglielmo Marconi”

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

PROGRAMMA SVOLTO DI LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

Classe e sez. 1AMY a.s.2023/2024 Prof. Moncelli Francesca Sofia

Titolo del modulo	Contenuti
Il testo narrativo	<ul style="list-style-type: none"> • La struttura delle narrazioni • Il tempo • Lo spazio • I personaggi • Il narratore e il punto di vista • Le parole e i pensieri dei personaggi • La lingua e lo stile • L'analisi del testo
I generi della narrazione	<ul style="list-style-type: none"> • Il mito e l'epica. Lettura di “Il vaso di Pandora” “Il duello tra Ettore e Achille”, “Odisseo e Polifemo” • La favola e la fiaba. Lettura di “ Il lupo e il cane” Fedro, “I quattro veli di Kulala” Stefano Benni. • Novella e racconto Lettura di “Chichibio e la gru” Giovanni Boccaccio, “Il Mister” di Marco Lodoli, “Momenti sbagliati” Vincenzo Cerami, “Io e mio fratello” Chitra Divakaruni” • Il fantastico e l'horror: Lettura di “Una goccia” Dino Buzzati. • Il giallo: Lettura di “Miss Marple racconta una storia” di Agatha Christie, “L'intoccabile” di Don Winslow.



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

Succursale, "Marconcino" via Galciaese, 20/f, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it



Istituto Guglielmo Marconi



	<ul style="list-style-type: none"> • Fantascienza e fantasy: lettura di “Sono arrivati i marziani!” di Herbert George Wells, “Mai è un sacco di tempo” di Cormac McCarthy, “Vero amore” di Isaac Asimov, “Consiglio a Gran Burrone” John Tolkien
Autobiografia, memorialistica e biografia	<ul style="list-style-type: none"> • Autobiografia e la memorialistica: lettura di “E’ da una vita che faccio la bella vita” di Emis Killa • La biografia
Grammatica	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi grammaticale: Articolo Nome Aggettivo Pronome Verbo Avverbio Preposizione Congiunzione Punteggiatura. • Analisi logica: soggetto, predicato, attributo, apposizione, complementi
Scrittura	<ul style="list-style-type: none"> • Testo narrativo • Testo descrittivo • Il riassunto
Lettura	<ul style="list-style-type: none"> • Lettura integrale del romanzo “Temporali: intreccio” di Davide Morosinotto
Educazione civica	<ul style="list-style-type: none"> • Cittadinanza e responsabilità (lettura di testi, attività e discussioni guidate) • Cittadinanza digitale: Manifesto della comunicazione non ostile (lettura di testi, attività e discussioni guidate)
UDA	<ul style="list-style-type: none"> • Lettura di testi inerenti la sicurezza sul lavoro: “Passione e attitudine” Beppe Severgini, “Un terribile incidente” Silvia Avallone • Realizzazione di un glossario base sulla Sicurezza sul lavoro corredato da un testo narrativo sull'argomento

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Brenna, Caimi, Senna, Seregini “Belli da leggere”

Sensini “A tutto campo”

Prato, il 15/06/2024

Nome e cognome del docente

Francesca Sofia Moncelli



Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

PROGRAMMA SVOLTO DI TDP

Classe e sez. 1Amy

Prof. Catalano Daniel – Spina Vincenzo

Titolo del modulo	Contenuti
Disegno tecnico	<ul style="list-style-type: none">• Concetti fondamentali del disegno tecnico. Principali riferimenti di rappresentazione grafica.• Costruzioni geometriche Euclidee di base con compasso e squadre• Proiezioni ortogonali di componenti meccanici, figure piane e solide;• Piani di sezione• Quotatura• Elementi filettati: vite, dado, unione vite mordente, unione vite passante,• Rappresentazione di oggetti in proiezione con numero minimo di viste e sezioni
Laboratorio	<ul style="list-style-type: none">• Esercitazioni varie con produzione tavole di disegno
UDA	Titolo: "lavorare in sicurezza"

Testo in adozione

Titolo *Lezioni di tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica*, Editore HOEPLI

Prato, il 10/06/2024