



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. 1D MT

a.s.2022/2023

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 , Tabelle 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



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
J.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato



MODULO N. 4 I MIGRANTI	<ul style="list-style-type: none"> • Le tipologie di migranti • Cause delle migrazioni • Accoglienza migranti . Lo Sprar
MODULO N. 5 ITALIA	<ul style="list-style-type: none"> • Italia Fisica • Italia Politica • Italia economia • Risorse energetiche , Paesaggistiche , Culturali
MODULO N. 6 UNIONE EUROPEA	<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 06.06.2023

Nome e cognome del docente

Lisa Scuffi



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032
website: www.marconiprato.edu.it - e-mail: poni010006@istruzione.it - P.E.C.: poni010006@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 TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Classe e sez. 1DMT a.s. 2022/2023 Prof. MATERA F. CAPONE L.

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 27685

Codice meccanografico: PORI010006



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



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8RGU

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi



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 fo-gli di calcolo • Inseriamo le formu-le e formattiamo le celle • Sommatoria e per-centuali • Calcoliamo l'incidenza percen-tuale • La funzione di sommatoria • Applichiamo la formattazione con-dizionale • Usiamo le funzioni di conteggio con-dizionale • Usiamo le funzioni di somma condi-zionale • 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 2023

Prof. Matera F.



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 TTRG

Classe e sez. 1Dmt

a.s.2022-23

Prof. Banchini Leonardo

Titolo del modulo	Contenuti
Disegno tecnico	Strumenti da disegno; costruzione di figure geometriche; utilizzo di tipi di linee unificate. Scale di rappresentazione. Metodi di rappresentazione di solidi; proiezioni ortogonali di solidi geometrici; proiezioni ortogonali di semplici pezzi meccanici.
Sicurezza sul lavoro (UDA)	Concetti fondamentali della normativa nazionale sulla sicurezza, salute e prevenzione degli infortuni. Cenni sulla valutazione dei rischi nei luoghi di lavoro. Segnaletica di sicurezza, dispositivi di protezione.
Materiali	Classificazione dei materiali. Proprietà chimiche, fisiche, meccaniche e tecnologiche dei materiali metallici.

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Lezioni di tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica, Hoepli, Infussi, Chini, Cammarata 978-88-360-0380-8



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

☎ 0574 27665

Codice meccanografico: PORI010006



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



✉ por010006@istruzione.it

PEC: por010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UFBROU

www.marconiprato.edu.it

📍 Istituto Guglielmo Marconi





Prato, il 09/06/2023

Nome e cognome del docente

Leonardo Banchini



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 Strutturali
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



PROGRAMMA DI MATEMATICA

Classe e sez. 1 Dmt a.s. 2022/2023 Prof. GIANNI MAINI

Titolo del modulo	Contenuti
<p>MODULO 1: ARITMETICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Numeri Naturali: definizione e rappresentazione su una retta orientata. Le operazioni con i numeri naturali. L'elevamento a potenza: proprietà delle potenze. Espressioni numeriche; • Interi Relativi: definizione e rappresentazione su una retta orientata, numeri concordi e discordi, numeri opposti. Le operazioni con i numeri interi relativi. L'elevamento a potenza: proprietà delle potenze. Espressioni numeriche; • Numeri Razionali e introduzione ai Numeri Reali: definizione e rappresentazione su una retta orientata, numeri opposti, numeri reciproci. Le operazioni con i numeri razionali. Le proporzioni e le percentuali. Elevamento a potenza con esponente intero anche negativo. Espressioni numeriche. Numeri decimali, frazioni, e notazione scientifica;
<p>MODULO 2: DATI E PREVISIONI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione alla statistica: il linguaggio della statistica (popolazione, carattere, modalità); • Frequenze: frequenza assoluta, distribuzione di frequenza, distribuzione per classi. Frequenza relativa e percentuale. Frequenza cumulata; • Rappresentazioni grafiche: istogramma, diagramma a barre, diagramma circolare, diagramma cartesiano; • Indici di posizione: Calcolo di media, mediana e moda;
<p>MODULO 3: ALGEBRA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Monomi: definizione, grado di un monomio relativo o complessivo. Monomi simili. Operazioni tra monomi: somma algebrica, prodotto, divisione tra monomi ed elevamento a potenza; • Polinomi: definizione, grado di un polinomio relativo o complessivo. Calcolo del valore di un polinomio per valori assegnati delle variabili. Operazioni: somma algebrica, prodotto tra polinomi, divisione tra polinomi e monomi. I prodotti notevoli: somma per differenza, quadrato di un binomio. Scomposizione di un polinomio: raccoglimenti parziali e totali; riconoscimento di un prodotto notevole. Uso dei polinomi nella risoluzione di alcuni semplici esercizi di geometria piana.





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
I.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato



Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 5: EQUAZIONI	Equazioni lineari numeriche intere: Definizione di equazione. Equazioni equivalenti. Principi di equivalenza delle equazioni. Regola del trasporto. Risoluzione di equazioni di primo grado ad un'incognita. Equazioni impossibili ed indeterminate. Uso delle equazioni lineari numeriche intere nella risoluzione di alcuni semplici esercizi di geometria piana.
MODULO 6: UDA	Calcolo della probabilità: Definizione classica di probabilità. Calcolo della probabilità di un evento. Calcolo della probabilità dell'evento contrario. Esercizi

Testo in adozione

“Colori Della Matematica Edizione Bianca- Vol. 1” – Petrini Editore – L. Sasso I. Fragni – 978-88-494-2175-0

Prato, 11/06/2023

Il docente

GIANNI MAINI



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032
website: www.marconiiprato.edu.it - e-mail: pori010006@istruzione.it - P.E.C.: pori010006@gpec.istruzione.it
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff_eFatturaPA: UF8ROU - 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 DIRITTO/ECONOMIA**

Classe e sez. IDMT- a.s. 2022/2023 Prof. SSA M. GABRIELLA CATALDO

Titolo del modulo	Contenuti
DIRITTO: Le norme giuridiche e le norme non giuridiche. Le sanzioni	Definizione di norma giuridica. Differenze tra norme giuridiche e norme sociali, etiche e religiose. Le funzioni delle sanzioni. Differenza tra sanzioni pecuniarie e carcerarie _____
DIRITTO: La capacità giuridica e la capacità di agire	I casi di incapacità assoluta; i minori ed i soggetti che hanno abusato di sostanze stupefacenti o alcoliche ed i soggetti affetti da patologie mentali gravi; la figura del tutore ed il rendiconto giudiziale. • I casi di incapacità relativa: i minori emancipati, le persone affette da malattie mentali meno gravi: la ludopatia; la prodigalità; la funzione del curatore e dell'amministratore di sostegno _____
DIRITTO: La sede della persona fisica	• Residenza, domicilio e dimora. Il principio della inviolabilità del domicilio sancito dall'art. 14 della Cost. _____
DIRITTO: la famiglia	• Differenza tra famiglia legittima e famiglia naturale
EDUCAZIONE CIVICA: la violenza in famiglia	Ricerca sui centri-antiviolenza attivi in provincia di Prato
	• I soggetti economici; il circuito economico; Le famiglie e le fonti di reddito;





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 Strutturali
Commissione Generale per l'innovazione e l'adempimento di pubblici
servizi e per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio II



Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario

I.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato



ECONOMIA: I soggetti economici	reddito individuale e reddito complessivo del nucleo familiare; attività manuali ed attività intellettuali; il salario e lo stipendio.
ECONOMIA: Consumo, risparmio ed investimento	<ul style="list-style-type: none"> La propensione al consumo; l'importanza del risparmio e la propensione al risparmio; il concetto di investimento.. <i>" L'importanza del risparmio per gli italiani e come internet condiziona i consumi. "</i>
ECONOMIA: I beni economici ed i servizi.	<ul style="list-style-type: none"> Definizione di beni economici; I beni mobili ed i beni immobili. I beni privati ed i beni pubblici; i beni di consumo ed i beni durevoli; i beni complementari ed i beni succedanei. I servizi pubblici e privati
DIRITTO: L'iter di formazione della legge ordinaria	<ul style="list-style-type: none"> La funzione legislativa; il procedimento di formazione della legge ordinaria: l'iniziativa legislativa e le funzioni delle commissioni parlamentari; approvazione della proposta di legge da parte delle due Camere; la fase di promulgazione e la fase di pubblicazione.
ECONOMIA: l'euro	<ul style="list-style-type: none"> La moneta avente corso legale; Il baratto; la storia della moneta; Le funzioni della moneta; il valore intrinseco; il valore nominale ed il valore estrinseco della moneta.
EDUCAZIONE CIVICA: Il lavoro minorile	<ul style="list-style-type: none"> La Convenzione dei diritti dei minori. Il diritto all'istruzione vale per tutti. Il lavoro minorile; l'inchiesta sullo sfruttamento dei minori siriani nelle fabbriche della Turchia.
DIRITTO: il contratto di apprendistato ed i tirocini formativi	Il contratto di apprendistato ed i tirocini formativi; i diritti dell'apprendista-minorenne ed i lavori assolutamente vietati per l'apprendista-minorenne.
DIRITTO: la cittadinanza italiana	<ul style="list-style-type: none"> Lo ius sanguinis e lo ius soli; acquisto della cittadinanza italiana, per diritto di nascita, per adozione, per residenza, per matrimonio, per naturalizzazione e per meriti speciali. Visione del video sul caso di Rami ed Adam che hanno acquisito la cittadinanza italiana per " meriti speciali."
EDUCAZIONE CIVICA: l'aggressività in rete	<p>La cittadinanza digitale: il domicilio informatico; i reati informatici e le funzioni della Polizia Postale e delle Telecomunicazioni. Visione del video-inchiesta sulle minacce contro la presidente Meloni per l'abolizione del reddito di cittadinanza, pubblicato sul sito agenzianova.com. il reato di diffamazione a mezzo social.</p> <p>Il reato di atti persecutori Stalking art. 612 bis Codice Penale.</p> <p>I centri anti-violenza presenti in provincia di Prato.</p>



Via Galileiana, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032

website: www.marconiprato.edu.it - e-mail: pori010006@istruzione.it - P.E.C.: pon010006@pec.istruzione.it

C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff_eFatturaPA: UF8R0U - IBAN: IT 02 8 03069 21522 10000046001





Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020
POP A SCUOLA - COMPETENZE E ABILITÀ PER L'APPROFONDIMENTO (P2-4759)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e lo Sviluppo della
Ricerca (URP), Area Ricerca e Sviluppo
Divisione Educazione per i cittadini e studenti - Edizione
Educazione per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Officio V



Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario
I.I.T. "Giuglielmo Marconi"
di Prato



**U.D.A. LAVORARE
IN SICUREZZA**

L'importanza dei D.P.I.; visione del video-documentario " un attimo prima...un attimo dopo," realizzato dall'I.N.A.I.L. sulle funzioni dell'Istituto e sull'infortunio in itinere; il lavoro precario; l'inchiesta svolta dai giornalisti sulla morte di Luana D'Orazio, avvenuta, in provincia di Prato, il 03 maggio 2021, in seguito ad un infortunio sul lavoro

Testo in adozione

"101 lezioni di diritto"- Autori: C. Aime e M.G. Pastorino - Editore Rizzoli Education - Codice ISBN: 8823373719-----

Prato, li 14 maggio 2023

Nome e cognome del docente
Maria Carla De Cataldo





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 Strutturali
 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.T. "Guglielmo Marconi"
 di Prato



PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Classe e sez. 1Dmt a.s.2022/2023 Prof. CHIATTO FRANCESCO

Titolo del modulo	Contenuti
Rafforzamento della potenza muscolare, forza muscolare	<ul style="list-style-type: none"> Esercizi a carico naturale, giochi di forza: salti, balzi, esercizi di tenuta
Mobilità articolare, coordinamento generale	<ul style="list-style-type: none"> Esercizi a corpo libero. Percorsi di agilità e destrezza, giochi di mobilità, giochi di equilibrio statico e dinamico. Esercizi di stretching
Giochi sportivi	<ul style="list-style-type: none"> Tecnica individuale per la disciplina del gioco del calcio, pallavolo, pallamano, pallacanestro
Conoscere se stessi e il proprio corpo	<ul style="list-style-type: none"> Nozioni di anatomia e fisiologia del corpo umano. Corretta alimentazione dello sportivo pre e post gara.
UDA: "lavorare in sicurezza"	<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



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032
 website: www.marconiprato.edu.it - e-mail: poni010006@istruzione.it - P.E.C.: poni010006@pec.istruzione.it
 C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff. eFatturaPA: UF8R0U - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001





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.T. "Guglielmo Marconi"
di Prato



Educare alla
cittadinanza,
autocontrollo, lealtà,
rispetto delle regole

- Regolamento dei giochi di squadra: Calcio, Pallacanestro, Pallavolo, Pallamano.

Prato, 7/06/2023

Nome e cognome del docente

CHIATTO FRANCESCO



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032
website: www.marconiiprato.edu.it - e-mail: psri010006@istruzione.it - P.E.C.: psri010006@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 LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

Classe e sez. 1° D MT a.s. 2022-2023 Prof. ssa SILVIA BOSCHI

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1	<p>LA COMUNICAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cosa si intende per comunicazione - La comunicazione letteraria - I testi e la comunicazione - La tipologia dei testi
MODULO 2	<p>LE TECNICHE NARRATIVE</p> <ul style="list-style-type: none"> • La struttura narrativa • La rappresentazione dei personaggi • Lo spazio ed il tempo • Il narratore ed il punto di vista • Il patto narrativo ed i livelli della narrazione • La lingua e lo stile
MODULO 3	<p>FORME E GENERI DELLA NARRAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • La fiaba • La favola • La novella • Il mito • Il racconto • La narrazione fantastica • La fantascienza • Il genere fantasy • Il giallo • La narrativa di formazione



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27895

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

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



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 8403400480 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+FSEII)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Obiettivi specifici per la programmazione e la gestione della
attività didattica, organizzativa e statistica in relazione alla
struttura organizzativa del sistema di istruzione di livello
secondario con la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
L.10.10.17



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



	<p>Letture effettuate dal libro di testo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gael Faye: Come un colpo di fulmine (da Piccolo paese) pag 21 • Paolo Cognetti: I miei (da Le otto montagne) pag 68 • Esiodo: Il Vaso di Pandora (da Le opere e i giorni) pag 120 • Ovidio: Filemone e Bauci, (da Le Metamorfosi) pag 125 • Omero: Odisseo e Polifemo (da Odissea) pag 142 • Jean la Fontaine: L'Airone (da Favole scelte messe in versi) pag 163 • Stefano Benni: I quattro veli di Kulala (da Il bar sotto il mare) pag 168 • Giovanni Boccaccio: Chichibio e la gru (da Decameron) pag 179 • Saki: La porta spalancata (da Bestie e superbessie) pag 192 • Vincenzo Cerami: Momenti sbagliati (da La gente) pag 198 • Agatha Christie: Miss Marple racconta una storia pag 314 • Niccolò Ammaniti: Come sopravvivere a scuola (da Io e te) pag 398
<p>MODULO 4</p>	<p>LA PRODUZIONE SCRITTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il tema (tecniche e fasi operative) • La pagina di diario • Il riassunto (funzione e fasi operative) • I testi descrittivi (caratteri generali, la pianificazione, descrizione oggettiva e soggettiva) • Testi visivi: cinema. • La comprensione di un testo
<p>MODULO 5</p>	<p>LA GRAMMATICA: La morfologia: parti variabili ed invariabili del discorso. La sintassi della frase semplice</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'articolo • Il nome • Gli aggettivi • I pronomi • Il verbo • L'avverbio • Le preposizioni • Il discorso diretto ed il discorso indiretto • Esercizi di ortografia

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

1. **Belli da Leggere:** Brenna - Caimi - Senna - Seregni - - Edizioni Scolastiche Bruno Mondadori - Pearson- Codice ISBN 978-88-691-0463-3
2. **A tutto Campo:** Marcello Sensini -- A. Mondadori Scuola - Codice ISBN



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032
website: www.marconiprato.edu.it - e-mail: pon010006@istruzione.it - P.E.C.: pon010006@pec.istruzione.it
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff. eFatturaPA: UF8ROU - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001





3. Dispense preparate dalla docente; 978-88-247-7848-0

Prato, il 06/06/2023

Nome e cognome del docente

SILVIA BOSCHI



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. 1°DMt ___ a.s.22/23 Prof. Loppi Massimiliano _____

Titolo del modulo	Contenuti
<ul style="list-style-type: none"> Le grandezze 	<ul style="list-style-type: none"> cos'è una grandezza strumenti di misura e loro caratteristiche grandezze fondamentali e derivate massa, peso e volume
<ul style="list-style-type: none"> La materia 	<ul style="list-style-type: none"> Stati di aggregazione Passaggi di stato Curva di raffreddamento e riscaldamento, significato delle soste termiche La temperatura ed il termometro Scala Celsius e Kelvin
<ul style="list-style-type: none"> Miscugli 	<ul style="list-style-type: none"> Definizione Omogenei ed eterogenei Tecniche di separazione
<ul style="list-style-type: none"> Densità 	<ul style="list-style-type: none"> Calcolo ed esercizi connessi
<ul style="list-style-type: none"> Viscosità degli oli 	<ul style="list-style-type: none"> Definizione, misura e sua importanza in ambito motoristico
<ul style="list-style-type: none"> 	<ul style="list-style-type: none"> Differenze tra reazione chimica e fisica



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)



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.T. "Guglielmo Marconi"
di Prato



Trasformazioni fisiche e chimiche	<ul style="list-style-type: none"> • Lettura di una formula chimica • Differenza tra sostanze pure e elementi • Legge di conservazione della massa
• Atomo	<ul style="list-style-type: none"> • L'evoluzione dei modelli atomici • Atomo di Bohr • Numero atomico, di massa e isotopi • Tavola periodica
• Acidi e basi	<ul style="list-style-type: none"> • Definizione pH, riconoscere un acido da una base dalla formula
• Rocce	<ul style="list-style-type: none"> • Cosa sono • Come si formano • Sedimentarie, metamorfiche, ignee
• Vulcani	<ul style="list-style-type: none"> • Tipologie e strutture • Prodotti eruttivi
• Sistema solare	<ul style="list-style-type: none"> • La terra • La luna • I pianeti • Il big bang
• La cellula	<ul style="list-style-type: none"> • Definizione di vivente, cellula eucariote e procariote • Struttura e dimensione • Virus vs batteri

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Scienze integrate per Istituti professionali (LDM) di Letizia Antonio _____

Prato, il 14/06/2023 _____

Nome e cognome del docente

Loppi Massimiliano



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032
website: www.marconiiprato.edu.it - e-mail: psri010006@istruzione.it - P.E.C.: psri010006@pec.istruzione.it
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff. eFatturaPA: UF8ROU - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001





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.T. 'Guglielmo Marconi' di Prato"



PROGRAMMA SVOLTO DI LABORATORIO DI CHIMICA

Classe e sez. I D-mt

a.s. 2022/2023

Prof.

Risuglia Giorgia

Titolo del modulo	Contenuti
Sicurezza in laboratorio; Prime nozioni sulla Chimica;	<ul style="list-style-type: none"> • Norme sull'uso delle apparecchiature di lavoro, rischi e pericoli; • Norme di comportamento adeguato in laboratorio; • Uso corretto dei Dispositivi di Protezione Individuale; • Vetreria e il suo utilizzo; • Relazione di laboratorio: come realizzarla;
I miscugli	<ul style="list-style-type: none"> • Differenza tra miscugli omogenei ed eterogenei;
La misura di densità	<ul style="list-style-type: none"> • Determinazione della densità di alcuni campioni solidi immersi in acqua;
Tecniche di separazione	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrazione per gravità di una sostanza; • Stratificazione di due liquidi a diversa densità; • Cromatografia su carta;
Legge di conservazione della massa	<ul style="list-style-type: none"> • Dimostrazione pratica della legge di Lavoisier;
Analisi qualitativa delle sostanze	<ul style="list-style-type: none"> • Saggio alla fiamma con sali campione;
L'acidità di una sostanza	<ul style="list-style-type: none"> • Determinazione del pH di alcune sostanze tramite carta tornasole;
Esperimenti al microscopio	<ul style="list-style-type: none"> • Osservazione delle cellule vegetali di una cipolla al microscopio ottico; • Osservazione della muffa al microscopio ottico;
Tecniche di estrazione	<ul style="list-style-type: none"> • Estrazione del DNA di una banana; • Estrazione della clorofilla da una foglia di spinaci e successiva cromatografia;
UDA "Lavorare in sicurezza"	<ul style="list-style-type: none"> • Rischio elettrico, chimico e biologico in laboratorio; • Sicurezza alimentare: rischio chimico, fisico e biologico;





Prato, il 31/05/2023

Nome e cognome del docente

Giorgia Risuglia



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 Tecnologico ed Esercitazioni

Classe e sez. 1Dmta.s. 2022/23 Prof. Gelsomino Roberto

Titolo del modulo	Contenuti
SICUREZZA E ANTIFORTUNISTICA	<ul style="list-style-type: none"> • Sicurezza sul lavoro • Legislazione di sicurezza • Segnaletica di sicurezza • Figure di sicurezza sul posto di lavoro • DPI e DPC • Decreto legislativo 81/2008 • Cartellonistica di sicurezza
METROLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> • Calibro decimale, centesimale e cinquantiesimale • Micrometro • Comparatore • Metodi di impiego dei vari strumenti di misura
STRUMENTI DI MISURA	<ul style="list-style-type: none"> • Calibro decimale, centesimale e cinquantiesimale • Micrometro
MATERIALI	<ul style="list-style-type: none"> • Proprietà fisiche (calore specifico, massa volumica, dilatazione termica, ecc...) • Proprietà chimiche (corrosione, conduttività termica, conduttività elettrica, ecc...) • Proprietà meccaniche (resilienza, tenacità, durezza, ecc...) • Proprietà tecnologiche (fusibilità, malleabilità, duttilità, saldabilità, ecc...) • Sollecitazioni meccaniche



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27895

Codice meccanografico: PORI010006



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



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 8403400480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi





FONDISTRUTTURALI 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 della Scuola, Università, Ricerca e Scienze
Ministero Nazionale per l'Università e la Ricerca
Sostegno per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
L.103/17

MIUR

Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario

J.P. "Guglielmo Marconi" di Prato

	<ul style="list-style-type: none"> • Riconoscimento di impiego di diversi materiali
LAVORAZIONI AL BANCO ALLE MACCHINE UTENSILI	<ul style="list-style-type: none"> • Limatura • Taglio • Banco di lavoro • Metodi di impiego dei vari strumenti di misura • Tracciatura

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI 1-PER IL PRIMO BIENNIO DEGLI I. P. MECCANICA

Prato, il 05/06/2023

Nome e cognome del docente

Gelsomino Roberto

(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro il 15/06/2023)



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 INGLESE

Classe e sez. 1DMTa.s.2022/23 Prof. Roberta Colini

Titolo del modulo	Contenuti
FOUNDATION A, B, C, D, E, F	<ul style="list-style-type: none"> • Presentsimple: verb be; Question words; Indefinite article: a/an; Possessive adjectives and pronouns; Pluralnouns; This, that, these, those; Presentsimple: verbhavetgot; Possessive 's; a/an and the; Thereis, thereare ; Some, any; Prepositions of place; Prepositions of time: in, on, at ; Imperatives • Vocabulary: daily routines
BEHAVIOUR	• Presentsimple; Adverbs of frequency; Verbs of preference + -ing ____
WAYS OF LEARNING	• Presentcontinuous; Adverbs of manner; Presentsimple_____
TECHNOLOGY	• Pastsimple:be; Pastsimple affirmative: Regular and irregularverb

Testo in adozione

Talent Concise, Cambridge Ed., C. Kennedy, A. Cowan, W. Salandyk, A. Phillips, T. Brelstaff, ISBN 9788858336604

Prato, il 9/06/2023

Nome e cognome del docente



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

☎ 0574 27895

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

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



✉ por010006@istruzione.it

PEC: por010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 8403400480 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 Nazionale per gli studi e la ricerca di politica
nazionale per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV


Mantenimento e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario

I.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato



Roberta Colini

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