



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. 2 DMT a.s. 2023/2024 Prof. Matera, Bettarini

Titolo del modulo	Contenuti
Logica binaria	<ul style="list-style-type: none"> • Porte logiche • Algebra di Boole • Reti combinatorie: dalla tabella della verità al circuito e viceversa.
Le Reti informatiche	<ul style="list-style-type: none"> • Le reti ed internet • Il modello Client/server ed il cloud computing • I servizi di internet • Sicurezza in rete
I software di produttività: elaborazione testi	<ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche avanzate e posizionamento di tabelle. • Elenchi puntati e numerati. • Gli stili. • Tabulazioni • Frontespizio e sommario. • Intestazione e piè di pagina • Inserimento di formule ed immagini • La paginazione automatica • Stampa unione • Realizzazione di testi complessi su Word



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



Dal problema al programma	<ul style="list-style-type: none"> • Dal problema all'algoritmo • Algoritmi ed automi • La descrizione dell'algoritmo con i flow-chart • Algoritmi e programmi: i linguaggi di programmazione • Dal pensiero computazionale al visual coding • Variabili e costanti
L'applicazione Excel	<ul style="list-style-type: none"> • Formattazione condizionale. • Filtri. • Convalida dati. • Protezione dei fogli di lavoro. • Testo in colonne. • Blocca e sblocca riquadri. • Raggruppa separa struttura. • Formule composte in Excel. • Realizzazione di fogli di calcolo complessi su Excel.
L'applicazione PowerPoint	<ul style="list-style-type: none"> • Le diapositive • Struttura delle diapositive. • Inserimento e posizionamento di caselle di testo, immagini, file musicali e video. • Transizioni ed animazioni • Realizzazione di presentazione di media complessità con PowerPoint.
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

Camagni Paolo, Nikolassy Riccardo - Datag@Me, Tecnologie Dell'informazione E Della Comunicazione – Volume Unico - ISBN 9788820383411 - Hoepli.

Prato, giugno 2023

Prof. Matera F., Capone L.



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 TTRG

Classe e sez. 2DMT-2EMT a.s.2023/2024 Prof. Davide Brocchi Itp Cavallaccio
V. ITP Di Mattia I.

Titolo del modulo	Contenuti
Disegno tecnico	<ul style="list-style-type: none">• Concetti fondamentali del disegno tecnico. Principali riferimenti di rappresentazione grafica.• Proiezioni ortogonali di componenti meccanici, figure piane e solide.• Piani di sezione• Quotatura
Autocad	<ul style="list-style-type: none">• Elementi base del software• Comandi fondamentali Linea, Snap, Offset, Copia, Scala, Specchia, Estendi, Cerchio, Poligono, Sposta, Quota• Utilizzo dei Layer e dei colori• Tipi di linee• Procedura invio file
Uda	<ul style="list-style-type: none">• Disegno di un porta utensili in legno ottenuto per riciclaggio di pancali usati.

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN



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: UF8ROU

www.marconiprato.edu.it

📍 Istituto Guglielmo Marconi





LEZIONI DI TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA della Hoepli,
autori ANGELO INFUSSIANDREA CHINICARMELO CAMMARATA

Prato, il 04/06/24

Nome e cognome del docente

Davide Brocchi

(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro il 15/06/2024)





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**LINGUA INGLESE**
PROGRAMMA SVOLTO

Classe e sez. 2DMT a.s. 2023/24 Prof.ssa Guia Buti

Moduli disciplinari	CONTENUTI
Ripasso Moduli 1-2-3-4	<p>Grammar:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Present Simple, Adverbs of frequency, verbs of preference + ing -Present Continuous, Adverbs of manner, P. Simple vs P. Continuous -Past Simple v. be/have; Past simple A+N+I and question words + expressions of past <p>Vocabulary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Daily routine - Adverbs of manner - Multimedia - Clothes
Modulo 5 - Work	<p>Grammar:</p> <ul style="list-style-type: none"> -be going to; Expressions of future time; present tenses for the future; <p>Vocabulary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jobs and Work <p>Abilities:</p> <p>Reading skills Are you going to be a gig worker? Listening skills = conversation about holiday jobs Speaking skills = talking about intentions Writing skills = formal letters</p>
Modulo 6 - Health	<p>Grammar:</p> <ul style="list-style-type: none"> -will/won't / be going to; infinite of purpose; <p>Vocabulary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The body <p>Abilities:</p> <p>Reading skills = The antibiotic apocalypse Listening skills = conversation about exercise Speaking skills = talking about feelings Writing skills = Lists and instructions</p>
Modulo 7 - Happiness	<p>Grammar:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Comparatives and superlatives; less and the least, (not) as...as <p>Vocabulary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Feelings <p>Abilities:</p>



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

	<p>Reading skills = Happiness – Can you put a number on it? Listening skills = conversation about the UK Speaking skills = Making comparisons Writing skills = Summaries</p>
--	---

LIBRO DI TESTO

Talent Concise - Autori. Clare Kennedy, Audrey Cowan, Weronica Salandyk, Alun Phillips, Thomasin Brelstaff
 Casa Editrice: Cambridge University Press - codice ISBN 9788858336304

Prato, 04/06/2024

Guida Buti



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 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 MATEMATICA

Classe e sez. 2 Dmt a.s. 2023/2024 Prof. GIANNI MAINI

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: RIPASSO PRODOTTI NOTEVOLI, SCOMPOSIZIONI, EQUAZIONI DI PRIMO GRADO IN- TERE	<ul style="list-style-type: none"> • Prodotti notevoli: somma per differenza e quadrato del binomio; • Scomposizioni: scomposizione di polinomi in fattori mediante raccoglimento totale, raccoglimento parziale e riconoscimento di prodotti notevoli; • Equazioni lineari numeriche intere: definizione, risoluzione, equazioni determinate, indeterminate, impossibili.
MODULO 2: EQUAZIONI DI PRIMO GRADO FRAZIONARIE	<ul style="list-style-type: none"> • Frazioni algebriche: definizione, condizioni di esistenza, segno e semplificazione di frazioni algebriche. Operazioni con le frazioni algebriche, scomposizione di particolari trinomi di secondo grado; • Equazioni lineari numeriche frazionarie: Risoluzione di equazioni di primo grado ad un'incognita intere e frazionarie con discussione delle condizioni di esistenza.
MODULO 3: DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO	<p>Disequazioni di primo grado: Definizione di disequazione. Principi di equivalenza per le disequazioni. Risoluzione di semplici disequazioni di primo grado ad un'incognita intere e frazionarie e rappresentazione grafica della soluzione;</p>
MODULO 4: SISTEMI LINEARI DI EQUAZIONI	<p>Sistemi di equazioni di primo grado: Primi cenni al piano cartesiano, definizione e interpretazione geometrica dei sistemi lineari, sistemi determinati, indeterminati, impossibili e loro interpretazione geometrica. Risoluzione con metodo di sostituzione, metodo del confronto, metodo di addizione e sottrazione, metodo grafico.</p>





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

MIUR



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



MODULO 5:
EQUAZIONI DI
SECONDO GRADO

Equazioni di secondo grado numeriche intere: Definizione dell'equazione di secondo grado in forma normale. Equazioni di secondo grado complete e formula risolutiva, il discriminante e discussione del suo valore. Equazioni di secondo grado pure e spurie e loro risoluzione.

Testo in adozione

“Colori Della Matematica Edizione Bianca- Vol. 2” – Petrini Editore – L. Sasso I. Fragni – 978-88-494-2176-7

Prato, 10/06/2024

Il docente **GIANNI MAINI**



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





PROGRAMMA		Anno Scolastico	2023/2024
Docente/i	Prof. Mario Grosso	Laboratorio Prof. ssa Iliaria Di Mattia	
Materia	Scienze Integrate – Fisica e laboratorio		
Classe	2	Sezione	Dmt
Testo utilizzato e/o altro	"Quantun Green – volume unico" – Sergio Fabbri, Mara Masini SEI		

DESCRIZIONE ARGOMENTI SVOLTI NEL CORSO DELL'ANNO SCOLASTICO:

La misura e gli errori:

- Definizione di grandezza fisica
- Concetto di unità di misura
- Il Sistema Internazionale di unità e loro unità di misura
- Grandezze derivate (aree, volumi, densità), multipli e sottomultipli
- Notazione scientifica ed ordini di grandezza, conversioni
- Definizione della sensibilità e della portata di uno strumento di misura
- Misure dirette e indirette, proporzionalità diretta e inversa
- Misure ed errori, valore medio, errore assoluto ed errore relativo di una serie di misure
- Applicazione delle leggi di propagazione degli errori su grandezze derivate

I vettori:

- Differenza fra vettori e scalari
- Proprietà di un vettore (modulo, direzione e verso)
- Moltiplicazione di un vettore per uno scalare
- Somma e differenza fra vettori grafica ed analitica
- Funzioni goniometriche seno e coseno
- Scomposizione di un vettore nelle sue componenti cartesiane



Le forze e l'equilibrio:

- Definizione statica di forza e sua unità di misura
- Enunciato della legge di Hooke
- La forza d'attrito, la forza peso, la forza di reazione vincolare, la forza di tensione
- Condizione di equilibrio del punto materiale, il piano inclinato
- Momento di una forza
- Le condizioni di equilibrio per un corpo rigido
- Le macchine semplici e le leve

Equilibrio dei fluidi:

- Concetto di pressione
- Pressione nei liquidi
- Legge di Stevino
- Principio dei vasi comunicanti
- Legge di Pascal e torchio idraulico
- Principio di Archimede
- Corpi che affondano e corpi che galleggiano

Il movimento:

- Definizione di sistema di riferimento
- Definizione di velocità media ed istantanea
- Definizione di legge oraria e di diagramma orario di un moto
- Enunciato delle leggi caratteristiche dei moti e loro rappresentazione grafica
- Il moto rettilineo uniforme e legge oraria
- Funzionamento dell'autovelox e del tutor
- Definizione di accelerazione media ed istantanea
- Moto rettilineo uniformemente accelerato e leggi orarie



Programma di laboratorio:

- Introduzione agli strumenti di misura: portata e sensibilità;
- La misura: misure di lunghezze e di intervalli di tempo;
- Il piano inclinato e le sue forze;
- UDA: per un futuro sostenibile;
- Sviluppo sostenibile: le fonti di energia non rinnovabili, l'ambiente, il cambiamento climatico, emissioni inquinanti, calcolo carbon food print, le fonti di energia rinnovabili;
- Realizzazione di una presentazione PowerPoint, Word o formato cartaceo.

Data _06.06.2024_ e firma per approvazione:	Allievi	Firma	Docente/i	Firma
	Bajrami Eldi		Prof. Mario Grosso	
	Gozzoli Lorenzo		Prof.ssa Ilaria Di Mattia	



C.I.P.A.T.

**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. 2 DMT - a.s. 2023/2024 Prof. ssa M. GABRIELLA CATALDO

Titolo del modulo	Contenuti
ECONOMIA: I contratti bancari	Il contratto di conto corrente bancario; il contratto di mutuo.
ECONOMIA: gli strumenti di pagamento digitali	esatta compilazione dell'assegno bancario; differenze tra assegno bancario ed assegno circolare; i diversi strumenti di pagamento digitali: bancomat e carte prepagate.
DIRITTO: il mercato del lavoro	La domanda e l'offerta di lavoro: differenza tra disoccupati ed inoccupati.
DIRITTO: il Curriculum vitae.	Esatta compilazione del Curriculum vitae. La lettera di presentazione.
DIRITTO: il contratto di lavoro	gli elementi essenziali del contratto di lavoro.
ECONOMIA: la retribuzione	Classificazione della retribuzione in relazione alla natura delle mansioni espletate ed alle modalità di calcolo; l'importanza del Tariffario Professionale dei Meccanici; modalità di calcolo del preventivo- fattura; l'indennità x smaltimento rifiuti. I rifiuti aziendali; il Registro di carico e scarico dei rifiuti pericolosi.



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 Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV



" *Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario* "

I.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato



DIRITTO: i diritti e gli obblighi nascenti dal contratto di lavoro subordinato	Il diritto alle ferie; il diritto al riposo settimanale, il diritto in caso di malattia ed il diritto in caso di infortunio sul lavoro; gli obblighi del lavoratore subordinato; il dovere di fedeltà, il dovere di diligenza; il dovere del segreto professionale; il patto di non concorrenza.
DIRITTO: L'iter di formazione della legge ordinaria	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.
DIRITTO: il D.Lgs. N. 81/2008	Gli obblighi del lavoratore e del datore di lavoro in materia di sicurezza previsti dal D.Lgs. N. 81/2008; le figure del preposto; del R.P.P. e del R.L.S.; L'importanza dei D.P.I.; le funzioni dell'I.N.A.I.L. e l'infortunio <i>in itinere</i> .
DIRITTO: I diritti assistenziali e previdenziali	I sussidi previsti dall'I.N.P.S. - l'indennità di disoccupazione.
DIRITTO: I casi di risoluzione del contratto di lavoro	Differenza tra dimissioni e licenziamento. I casi di licenziamento per giusta causa.
EDUCAZIONE CIVICA: uso illegale della linea internet	Uso abusivo della linea <i>internet</i> da parte del lavoratore; i reati informatici; il reato di accesso abusivo della linea <i>internet</i> altrui; uso abusivo dell'altrui <i>password</i> ; lettura della corrispondenza privata; art. 615 ter C.P.(accesso abusivo ad un sistema informatico o telematico).
EDUCAZIONE CIVICA: Il lavoro precario	Video-inchiesta " <i>sfruttati e sottopagati: siamo i nuovi schiavi</i> "
EDUCAZIONE CIVICA: le "morti bianche"	Ricerca sulle " <i>morti bianche</i> " avvenute nel 2024. Il disastro del crollo del pilastro nel cantiere " <i>Esselunga</i> " avvenuto in Firenze, nel mese di febbraio 2024.
U.D.A. "PER UN FUTURO SOSTENIBILE"	Lavoro di gruppo sulle seguenti tematiche: Le energie eco-sostenibili; lo sfruttamento incontrollato delle risorse; il riciclo; i rifiuti industriali; l'esaurimento delle risorse naturali; il consumismo.





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
UNICIV IV



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



Testo in adozione

'101 Lezioni di Diritto ed Economia'- Autori: C. Aime e M.G. Pastorino- Editore Tramontana- Codice EAN 9788823373716-

Prato, li 28 maggio 2024

Maria Gabriella Cataldo





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 ITALIANO

Classe e sez. 2° D MT a.s. 2023-2024 Prof.ssa SILVIA BOSCHI

Titolo del modulo	Contenuti
<p>MODULO 1: IL LINGUAGGIO DELLA POESIA</p>	<p>LE CARATTERISTICHE DEL TESTO POETICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • le caratteristiche della comunicazione poetica. • Che differenza c'è tra prosa e poesia. • La struttura grafica ed il ruolo del lettore. • Significato denotativo e connotativo, io lirico ed interlocutore. • La metrica: la lunghezza ed il nome dei versi, gli aspetti ritmici, la rima, le strofe, i componimenti poetici. • La parafrasi e l'analisi del testo. • Cosa sono le figure retoriche. Gli strumenti formali della poesia. Le figure di suono, le figure di significato, le figure dell'ordine. • Lettura, commento e analisi di varie poesie
<p>MODULO 2: PERCORSI POETICI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Viviamo ed amiamo: L'AMORE. <p>Poesie lette, commentate ed analizzate: Gaio Valerio Catullo: <i>Viviamo mia Lesbia</i>; Elisabeth Barrett Browning: <i>E se mi devi amare</i>; Paul Eluard: <i>Noi due</i>; Jacques Prévert: <i>I ragazzi che si amano</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Pochi momenti come questo: L'ADOLESCENZA <p>Poesia letta, commentata ed analizzata: Umberto Saba: <i>Goal</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dormono le cime dei monti: LA NATURA <p>Poesia letta, commentata ed analizzata: Attilio Bertolucci: <i>Torrente</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Uomo del mio tempo: L'IMPEGNO CIVILE <p>Poesie lette, commentate e analizzate: Bertolt Brecht: <i>Lode</i></p>



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 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
J.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato



	<i>dell'imparare; Erri De Luca: Valore</i>
MODULO 3: IL LINGUAGGIO TEATRALE	LE CARATTERISTICHE DEL TESTO TEATRALE: <ul style="list-style-type: none"> • gli elementi della comunicazione teatrale. • La struttura e il linguaggio del testo drammatico. • La tragedia e commedia nella civiltà greca e latina
MODULO 4: LA PRODUZIONE SCRITTA	<ul style="list-style-type: none"> • Il tema (tecniche e fasi operative) • Il diario • I testi argomentativi, informativi, descrittivi (caratteri generali, la pianificazione, descrizione oggettiva e soggettiva) • Testi visivi: cinema. • Comprensione e analisi di un testo poetico • Comprensione ed analisi di un testo teatrale • Realizzazione di 1 poesie sulla natura e o sulle problematiche ambientali realizzata come contributo di italiano all'interno dell'UDA
MODULO 5: LA GRAMMATICA	<ul style="list-style-type: none"> • uso figurato delle parole, sinonimi e contrari, iperonimia e iponimia • Significato connotativo e significato denotativo • il verbo: verbi transitivi e intransitivi, personali ed impersonali, predicativi e copulativi • i complementi • l'analisi logica • l'analisi del periodo (iniziata) • incremento del bagaglio lessicale
MODULO 6: EDUCAZIONE CIVICA	<p>TRIMESTRE: INDIVIDUO, GRUPPO, SOCIETA'</p> <p>PENTAMESTRE: VECCHI E NUOVI "MEDIA"</p> <p>Nel corso dell'anno sono state inoltre proposte attività di gruppo realizzate prima individualmente e poi condivise in gruppo per facilitare la reciproca conoscenza; inoltre non sono mancati momenti di riflessione su tematiche specifiche inerenti l'adolescenza e l'attualità</p>

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN



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





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



Simona Brenna, Marilena Caimi, Paolo Senna, Pierluisa Seregni: BELLI DA LEGGERE. Pearson,
codice ISBN 9788869104633

Dispense semplificate a cura della docente curriculare

Prato, il 08/06/2024

Nome e cognome del docente

SILVIA BOSCHI



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 STORIA

Classe e sez. 2° D MTa.s.2023-2024 Prof. ssa SILVIA BOSCHI

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: LA PREISTORIA	<ul style="list-style-type: none"> • Le tre età della pietra: Paleolitico, Mesolitico, Neolitico. • La rivoluzione neolitica: dai primi villaggi alla nascita delle prime città
MODULO 2 LE CIVILTÀ DELLA MESOPOTAMIA CON LE LORO PRINCIPALI CARATTERISTICHE	<ul style="list-style-type: none"> • Le civiltà fluviali • Cenni specifici riguardo la nascita della scrittura e l'inizio delle classi sociali
MODULO 3: GLI EGIZI	<ul style="list-style-type: none"> • Il dono del "Nilo" • I regni ed il faraone • Società, religione cultura degli Egizi
MODULO 4: LA CIVILTÀ GRECA	<ul style="list-style-type: none"> • la nascita della <i>polis</i>, • la colonizzazione • le basi dell'economia greca • la società greca • i due modelli Sparta e Atene • esperienze politiche ateniesi. • Il conflitto tra Sparta ed Atene • Le guerre persiane e lo scontro di civiltà



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



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



<p>MODULO 5: ALESSANDRO MAGNO E L'ETÀ ELLENISTICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • l'idea di impero universale • la società ellenistica
<p>MODULO 6: GLI ETRUSCHI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Caratteri della civiltà etrusca
<p>MODULO 7: I ROMANI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Roma dalle origini al Principato • L'impero romano nel Mediterraneo • Dopo Augusto: i primi due secoli dell'Impero • L'impero romano nell'età tardoantica • La divisione dell'impero e la nascita di nuovi regni • I regni romano-barbarici e la fine dell'unità nel Mediterraneo • Le nuove società dei Regni
<p>MODULO 8: UN NUOVO MEDITERRANEO NELL'ALTO MEDIO-EVO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • L'Islam

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Testi adottati: **ALESSANDRO BARBERO, SANDRO CAROCCI: STORIA IN CHIARO 2 Dall'impero romano all'Alto Medioevo. Codice ISBN 978-88-421-1919-7**

Dispense preparate dalla docente curriculare

Prato, il 04/06/2024

Nome e cognome del docente

SILVIA BOSCHI



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

Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni

Classe e sez. 2Dmta.s. 2023/24 Prof. Gelsomino Roberto

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: Sicurezza negli ambienti di lavoro	<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
MODULO 2: Norme UNI, EN, ISO	<ul style="list-style-type: none">• Significato degli acronimi• differenziazione delle norme e campo di utilizzo
MODULO 3: Strumenti di misura	<ul style="list-style-type: none">• Calibro decimale, centesimale e cinquantesimale• Micrometro• caratteristiche degli strumenti di misura• strumenti analogici e digitali• errori di misura
MODULO 4: Proprietà dei 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...)



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



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



	<ul style="list-style-type: none"> • Altoforno • Sollecitazioni meccaniche • Riconoscimento di impiego di diversi materiali
MODULO 5: LABORATORIO Lavorazioni al banco	<ul style="list-style-type: none"> • Limatura • Taglio • Banco di lavoro • Metodi di impiego dei vari strumenti di misura • Tracciatura • Trapano

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

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

Prato, il 05/06/2024

Nome e cognome del docente

Gelsomino Roberto

(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro il 15/06/2024)



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 SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Classe e sez. 2 Dmt

a.s.2023/2024

Prof. CAROLLO SIMONE

Titolo del modulo	Contenuti
Modulo 1: SALUTE, BENES- SERE, SICUREZZA E PREVENZIONE: CO- NOSCERE 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 CAPA- CITÀ COORDINA- TIVE 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 DELLA POTENZA MUSCOLARE	<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



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



<p>Modulo 4: GIOCHI SPORTIVI</p>	<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;
<p>Modulo 5: EDUCARE ALLA CITTADINANZA, AUTO-CONTROLLO, LEALTÀ. IL FAIR PLAY</p>	<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;

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.

Prato, il 03/06/2024

Nome e cognome del docente

SIMONE CAROLLO

