



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. 2^a EMT a.s. 2023/24 Prof. GABRIELE GRIECO

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1:	I principi fondamentali della Costituzione i principi fondamentali dell'organizzazione dello Stato e la seconda parte della Costituzione con gli organi Costituzionali
MODULO 2:	Lo Stato italiano nell'Unione Europea e nelle organizzazioni internazionali di cui l'Italia fa parte.
MODULO 3:	I soggetti economici e il mercato per capire come funziona il mercato del lavoro. La moneta e i principali mezzi di pagamento
MODULO 4:	Il mercato del lavoro la domanda e l'offerta di lavoro sia nel privato che nel pubblico.
MODULO 5:	I sistemi economici e le differenze tra sistema liberista socialista e a economia mista al fine di appurare quale sia il concetto di benessere dei cittadini
MODULO 6:	L'evoluzione del concetto di benessere da benessere economico a miglioramento della qualità della vita delle persone soprattutto riguardo all'ambiente

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

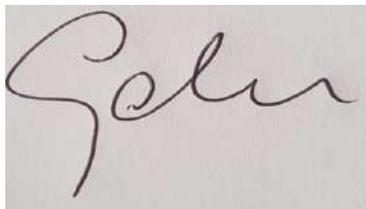


101 Lezioni di diritto ed economia UP per il primo biennio, Carlo Aime, Maria Grazia Pastorino, Rizzoli Education edizioni Tramontana – codice ISBN 978-88-233-6383-0

Prato, il 10/06/2024

Nome e cognome del docente

Gabriele Grieco



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





PROGRAMMA		Anno Scolastico	2023/2024
Docente/i	Prof. Mario Grosso	Laboratorio Prof. Alessandro Coppola	
Materia	Scienze Integrate – Fisica e laboratorio		
Classe	2	Sezione	Emt
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

Principi della Dinamica, le forze e il movimento:

- I tre principi della dinamica
- Sistemi di riferimento inerziali e non inerziali



Programma di laboratorio:

- Introduzione agli strumenti di misura: portata e sensibilità;
- La misura: misure di lunghezze e di intervalli di tempo;
- Prove pratiche con strumenti di misura;
- UDA: per un futuro sostenibile;
- Sviluppo sostenibile: le fonti di energia non rinnovabili, l'ambiente, il cambiamento climatico, 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
	Natoli Lorenzo		Prof. Mario Grosso	
	Tocila Mersin		Prof. Alessandro Coppola	



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. 2Emt a.s 2023/2024 Prof.ssa Ludovica Casarino

Titolo del modulo	Contenuti
Modulo 1 Revision units 1-2-3-4	<p>Talking about:</p> <p>daily routine; describing a picture; describing past events.</p> <p>GRAMMAR:</p> <p>Present simple; Present continuous; Present simple vs present continuous; Past simple affirmative: regular and irregular verbs; Past simple negative; Expression of past time.</p>
Modulo 2 Unit 5	<p>READING SKILLS: Develop reading fluently.</p> <p>WRITING SKILLS: a letter of application.</p> <p>SPEAKING SKILLS: Talking about intentions: express surprise and disbelief.</p> <p>LISTENING SKILLS: listening for keywords.</p>



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



	<p>LIFE SKILL: digital competence, teamwork cooperation.</p> <p>GRAMMAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> -be going to; - expressions of future time; - present tenses for the future; - ed / -ing adjectives, <p>VOCABULARY:</p> <ul style="list-style-type: none"> -future Jobs and work vocabulary.
<p>Modulo 3 Unit 6</p>	<p>READING SKILLS: predict from visual clues. WRITING SKILLS: writing instructions. SPEAKING SKILLS: talking about feelings: show sympathy. LISTENING SKILLS: complete factual details. ACADEMIC SKILLS Describing charts and maps.</p> <p>GRAMMAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> -will won't; -be going to; -infinitive of purpose; -first conditional. <p>VOCABULARY:</p> <ul style="list-style-type: none"> -the body.
<p>Modulo 4 Unit 7</p>	<p>READING SKILLS: identify and retrieve facts and details WRITING SKILLS: write a summary SPEAKING SKILLS: making comparison: agrees and disagrees LISTENING SKILLS: recognize distractors LIFE SKILLS: managing feelings, problem solving.</p> <p>GRAMMAR:</p> <ul style="list-style-type: none"> -comparatives and superlatives adjectives less, least, not as...as





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



	VOCABULARY: - feelings.
Moduli Interdisciplinari	<ol style="list-style-type: none"> 1. UDA: Per un futuro sostenibile 2. Ed. Civica: Il linguaggio del web 3. Ed. Civica: Agenda 2030

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Libro di testo: Talent Concise Autori W. Saladynk, A. Cowan, C. Kennedy , T. Brelstaff Casa Editrice Cambridge University Press

Prato, il 5/06/2024

Nome e cognome del docente

(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 ITALIANO

Classe e sez. 2 E MT a.s. 2023/2024 Prof. BOVE ANTONIO

Titolo del modulo	Contenuti
Grammatica Italiana	<p><u>La sintassi della frase semplice</u></p> <p>La struttura della frase semplice:</p> <ul style="list-style-type: none">- I sintagmi- Soggetto, predicato- L'analisi logica <p>Le espansioni: attributo, apposizione, complementi:</p> <ul style="list-style-type: none">- Complemento oggetto- I complementi predicativi del soggetto e dell'oggetto- Il complemento d'agente e di causa efficiente- Il complemento di specificazione- Il complemento di termine e il complemento di svantaggio o vantaggio- I complementi di luogo- I complementi di tempo- I complementi di causa, di fine, di mezzo o strumento, di modo- I complementi di compagnia o unione, di rapporto o relazione, concessivo- I complementi di limitazione, di argomento, di paragone, di qualità



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
J.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato



	<p><u>La sintassi del periodo</u></p> <p>Il periodo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le proposizioni indipendenti: enunciative Interrogative dirette Esclamative Volitive Desiderative <p>Le proposizioni nel periodo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La proposizione principale - La coordinazione o paratassi - La subordinazione o ipotassi - La proposizione oggettiva, soggettiva, interrogativa indiretta e relativa; proposizione causale, finale, temporale, condizionale e periodo ipotetico. <p>L'analisi del periodo</p>
<p>Le tipologie testuali</p>	<p>Testi espositivi, argomentativi, interpretativi, valutativi; la parafrasi del testo poetico, l'analisi testuale.</p>
<p>Il testo poetico</p>	<p><u>Il linguaggio della poesia</u></p> <p>Il testo come misura, l'aspetto metrico-ritmico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il verso - Il computo delle sillabe e la metrica - Le figure metriche - I versi italiani - Gli accenti e il ritmo - Le rime - Le strofe <p>Il testo come musica, l'aspetto fonico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Significante e significato - Le figure di suono - Il timbro





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
J.P. "Guglielmo Marconi" di Prato

	<ul style="list-style-type: none"> - Il fonosimbolismo <p>Il testo come tessuto, l'aspetto lessicale e sintattico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Denotazione e connotazione - Le parole chiave e i campi semantici - Il registro stilistico <p>Il testo come deviazione della norma: l'aspetto retorico</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gli usi delle figure retoriche - Le figure retoriche di posizione - Le figure retoriche di significato <p>La parafrasi e l'analisi del testo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La parafrasi - La sintesi del testo - L'analisi del testo <p>Lettura ed analisi per lo studio del testo poetico.</p> <p>Percorsi poetici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Novembre, Giovanni Pascoli; - Viviamo, mia Lesbia; Gaio Valerio Catullo - Sono folle di te, amore; Alda Merini - Goal; Umberto Saba - Dormono le cime dei monti; Alcmene - L'infinito; Giacomo Leopardi - Lode dell'imparare; Bertolt Brecht - Uomo del mio tempo; Salvatore Quasimodo - Concorso di bellezza maschile; Wislawa Szymborska
Educazione civica	<ul style="list-style-type: none"> • Il possibile ritorno alle dittature, visione del film "L'onda" e riflessione scritta
UDA	<ul style="list-style-type: none"> • Le energie rinnovabili, redazione di una poesia sul tema delle energie rinnovabili.

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_cFatturaPA: UF8R0U - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001





Grammatica: "A tutto campo", Mondadori scuola, Sensini M., ISBN 978-88-247-7842-8

Antologia: "Belli da leggere", Edizioni scolastiche B. Mondadori, Brenna S., Caimi M., Senna P., Seregni P., ISBN 9788869104633D

Prato, il 10/06/2024

Nome e cognome del docente

Prof. Antonio Bove





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. 2^a EMT a.s. 2023-2024 Prof.ssa Cavallaccio Valentina

Titolo del modulo	Contenuti
Sicurezza negli ambienti di lavoro	Sicurezza nei luoghi di lavoro, regole di comportamento negli ambienti di lavoro, corretto utilizzo dei DPI, segnaletica antinfortunistica, utilizzo delle attrezzature di lavoro, piano di evacuazione degli edifici scolastici, fonti di rischio, valutazione dei rischi.
Norme UNI, EN, ISO	Significato degli acronimi, differenza delle norme, campi di utilizzo.
Metrologia Strumenti di misura	Unità di misura del Sistema Internazionale (S.I.) Caratteristiche degli strumenti di misura. Strumenti digitali, analogici. Calibro a corsoio decimale, ventesimale, cinquantesimale, centesimale. Truschino graduato, micrometro da interni ed esterni, saper leggere gli strumenti e il loro utilizzo. Incertezza dello strumento. Misura diretta e indiretta.
Proprietà dei materiali	Composizione dei materiali: naturali, naturali modificati e artificiali. Produzione dei materiali metallici accenni su l'altoforno. Proprietà dei materiali caratteristiche: chimiche, fisiche, meccaniche e tecnologiche, conoscenza ed il loro impiego acciaio, ghisa e leghe.
Filettatura a mano e parametri di taglio	Filettature a mano, maschio e filiera e il suo utilizzo, tipi di filettatura, strumento di misura passimetro "contafiletta", alesatori, parametri di taglio alle macchine utensili in base ai materiali in lavorazione.
Attrezzi utilizzati in Laboratorio di Aggiustaggio	Morsa da banco. Lime varie: da grosso, semidolci, dolci, triangolari, tonde. Incudine, bulino e martello, squadra di riscontro, spazzola/carde. Seghetto per metallo e da legno, cornice guida per taglio legno. Trapano a colonna, punte elicoidali. Trapano avvitatore a batteria.
Laboratorio di Aggiustaggio	Norme da rispettare prima di entrare nel laboratorio (indossare i DPI).



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>Lavorazioni al banco</p>	<p>Pulizia, ordine e rispetto della postazione di lavoro. Imparare ad utilizzare in modo corretto gli strumenti di lavoro e conoscerli. Esercitazione pratica Consegna ad ogni alunno una pezzo di metallo per realizzare una testa di martello, fasi di lavorazione; tracciatura, limatura , utilizzo squadra di riscontro ,taglio a mano con seghetto, tracciatura con bulino e martello, foratura al trapano a colonna con punte elicoidali di varie dimensioni.</p>
<p>UDA: Per un futuro sostenibile</p>	<p>Caratteristiche dei vari materiali e visione degli stessi. Introduzione alla raccolta differenziata nelle aziende e rifiuti speciali. Ricerca sulla raccolta differenziata nelle aziende. Conoscenza degli strumenti di misura e degli attrezzi adeguati alle lavorazioni. Valutazione dei rischi nella lavorazione degli specifici laboratori. Compito di realtà: Progettazione e realizzazione in legno di tre/quattro portautensili per gli utensili di laboratorio, taglio e assemblaggio degli stessi.</p>

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Titolo: Nuovo laboratori tecnologici ed esercitazioni;

Editore: Hoepli;

Autori: Luigi Caligaris, Cristina Caligaris, Barbara Casella, Fabrizio Cerri, Stefano Fava, Marialessandra Sabarino, Carlo Tomasello;

Codice ISBN: 9788836003273.

Prato li, 07-06-2024

Nome e Cognome del Docente

Valentina Cavallaccio

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



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 MATEMATICA

Classe e sez. 2Emt_ a.s. 2023/24 Prof. Nieri Elisabetta

Titolo del modulo	Contenuti
<p>MODULO 1: RELAZIONI E FUNZIONI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • CALCOLO LETTERALE: Richiami su monomi e polinomi, operazioni e prodotti notevolissima per differenza e quadrato di un binomio. Scomposizione di polinomi, con raccoglimento totale e parziale, prodotti notevoli, trinomio particolare. Frazioni algebriche, semplificazioni di frazioni algebriche e semplici operazioni. • EQUAZIONI DI 1° GRADO: Richiami sulle equazioni di 1° grado e problemi. Equazioni di primo grado frazionarie, condizione di esistenza, soluzioni accettabili. • DISEQUAZIONI LINEARI: generalità, risoluzione di disequazioni lineari numeriche intere e frazionarie, tabella dei segni, rappresentazione grafica della soluzione. Sistemi di disequazioni. • IL PIANO CARTESIANO: introduzione al piano cartesiano, rappresentazione di un punto sul piano, i quadranti, coordinate del punto medio di un segmento, distanza fra due punti; • LA RETTA: l'equazione della retta, forma implicita e forma esplicita; rappresentazione sul piano cartesiano, condizione di appartenenza di un punto ad una retta; significato geometrico del coefficiente angolare e dell'ordinata all'origine (quota); rette per l'origine e bisettrici; condizione di parallelismo e di perpendicolarità fra rette. • SISTEMI DI EQUAZIONI LINEARI risoluzione con il metodo del confronto e sostituzione, problemi. • EQUAZIONI DI 2° GRADO intere e fratte, e semplici problemi, studio del discriminante (delta) e numero di soluzioni attese, condizione di esistenza e soluzioni accettabili



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





MODULO 2: GEOMETRIA	<ul style="list-style-type: none"> • PIANO CARTESIANO: Il metodo delle coordinate, il punto medio, la retta nel piano cartesiano. Figure geometriche nel piano cartesiano, semplici problemi.
MODULO 3: DATI E PREVISIONI	<ul style="list-style-type: none"> • INTRODUZIONE alla PROBABILITA': esperimento aleatorio, spazio campionario, eventi, possibili, certi e impossibili, eventi elementari; casi possibili e casi favorevoli, la probabilità di un evento secondo la concezione classica, l'unione di eventi.

Testo in adozione

Colori della Matematica – EDIZIONE BIANCA - Vol. 2, Ed. Petrini, Sasso L. e Fragni I., ISBN: 978-88-494-2200-9-A

Prato, il 10/06/2022

Nome e cognome del docente

Elisabetta Nieri



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 RELIGIONE CATTOLICA

Classe e sez. 2Emt

a.s. 2023/2024 **Prof. Pagliarello Carmelo Damiano**

Titolo del modulo	Contenuti
<p>Escursus biblico del Pentateuco con un approccio esegetico-esistenziale, elaborato in chiave culturale.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Chi è l'uomo? Riflessione a partire dalla Bibbia • La teodicea: se Dio è buono, perché il male? • Le dieci parole di vita • La prima parola: non ti farai idoli • La seconda parola: non farti carico del "nome" di Dio • La terza parola: avere il tempo di rinnovarsi • La quarta parola: riconciliarsi con il passato • La quinta parola: non uccidere, dunque ama • La sesta parola: l'importanza della fedeltà e i rischi della mentalità pornografica • La settima parola: non rubare • L'ottava parola: non dire falsa testimonianza_____
<p>Riflessioni sull'attualità</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Visione del film "Ready player one" • Cineforum • I social network e i giovani • Il tema delle mega-risse ai tempi del Covid



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

	<ul style="list-style-type: none"> • Il tema del sogno _____
<p>La sterminata discendenza abramitica. I tre grandi monoteismi: Ebraismo, Cristianesimo e Islam.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dio entra nella storia: Abramo • Isacco: il figlio della promessa • I fratelli: Giacobbe e Esaù • Mosè e il tema della schiavitù • Le religioni abramitiche • L'Ebraismo • L'Islam _____

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

“La vita davanti a noi”, SEI, di Luigi Solinas, ISBN 8805077445 _____

Prato, il 25/05/2024

Nome e cognome del docente

Pagliariello Carmelo Damiano

(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

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Classe e sez. 2 EMT

a.s.2023/2024

Prof. CASSARA' FABIO

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 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, AUTOCONTROLLO, 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 11/06/2024

Nome e cognome del docente

FABIO CASSARA'



PROGRAMMA SVOLTO DI STORIA

Classe e sez. 2EMT a.s. 2023/2024 prof. Nicolò Margara

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1:	Le civiltà antiche, la civiltà minoica e micenea: caratteri della vita economica, sociale, culturale, politica e religiosa delle civiltà antiche.
MODULO 2:	La nascita delle città: nascita e sviluppo della civiltà greca; il modello oligarchico di Sparta; Atene culla della democrazia; le guerre contro l'Impero persiano; l'età di Pericle e le guerre del Peloponneso; la fine di Atene e l'affermazione del Regno macedone.
MODULO 3:	Alessandro Magno e l'Ellenismo: Filippo II e l'espansione della Macedonia; l'Impero di Alessandro Magno; la civiltà ellenistica.
MODULO 4:	Roma dalle origini al principato: l'Italia preromana; l'ascesa di Roma, la sua espansione e la crisi della repubblica; il principato di Ottaviano Augusto.
MODULO 5:	Dal principato augusteo all'affermazione e successiva crisi dell'Impero: nascita e diffusione del Cristianesimo; I primi due secoli dell'Impero; la crisi del III sec.; l'impero di Costantino; declino e fine dell'Impero romano d'occidente.
MODULO 6:	L'Europa feudale e Bisanzio: i regni romano-germanici; l'Impero romano d'oriente; l'Occidente e la Chiesa di Roma.



Testo in adozione

Storia in chiaro, vol. 2. Dall'impero romano all'Alto Medioevo, Ed. Laterza, A. Barbero e S. Carocci, codice ISBN 978-88-421-1919-7.

Dispense in Didattica e su *Classroom*.

Prato, il 15/06/2024

Nome e cognome del docente

Niccolò Margara



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



L'applicazione MS Powerpoint / Google Presentazioni

Inserimento di celle di testo, posizionamento immagini-
Transizioni di pagina, animazioni personalizzate, inserimento di elementi multimediali, i link.
Realizzazione PPT finale sulla UDA

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

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

Prato, lì 10/6/2024

Nome e cognome del docente

Prof. Ing. Roberto Carosati





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. 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

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



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





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)

