



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. 2Ama

a.s. 2021/2022 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 25/05/2022

Nome e cognome del docente

Pagliariello Carmelo Damiano

(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro il 15/06/2022)





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 INGLESE

Classe e sez. 2 Ama a.s. 2021/ 2022 Prof. Francesca Ragazzino

Titolo del modulo	Contenuti
WORK	GRAMMAR: -be going to; - expressions of future time; - present tenses for the future. VOCABULARY: -future Jobs and work vocabulary; - ed / -ing adjectives,
HEALTH	GRAMMAR : -will won't; -be going to; -infinitive of purpose; -first conditional. VOCABULARY: -the body.
HAPPINESS	GRAMMAR : -comparatives and superlatives adjectives less, least, not as...as VOCABULARY: - feelings.
HOME	GRAMMAR: -must; -have to for obligation;



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
J.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato



	-should for advice; VOCABULARY: -house and furniture, housework collocations
TRAVEL	GRAMMAR: -present perfect (all forms been , gone); -past simple. VOCABULARY: -travel and transport.
FREE TIME	GRAMMAR: -present Perfect with just, already, yet, for, since. VOCABULARY: -leisure time (play , go, do, sports) .
UDA Per un futuro sostenibile	Approfondimenti su energy sources e zoonotic diseases
Educazione civica	Il linguaggio del web, articoli scelti dalla Costituzione Italiana

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Talent Vol. 1 Autori C. Kennedy, W.Saladynk, C.Ward, T.Ting Casa Editrice Cambridge University Press ISBN 978-8858336304

Prato, il 7 giugno 2022

Francesca Ragozzino

(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro il 15/06/2022)



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



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

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

MIUR

Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario

J.P. "Guglielmo Marconi" di Prato

PROGRAMMA DI Scienze Integrate: FISICA

Classe: 2Ama

a.s. 2021-22 Prof. Barbara Stefani – Prof. Antonio Amabile

Titolo del modulo	Contenuti
GRANDEZZE FISICHE ED ERRORI (MOD.1: p.2-4)	<ul style="list-style-type: none"> Le grandezze fisiche e la loro misura: SI; Notazione scientifica; Massa, volume, densità. Le incertezze sperimentali e le loro cause. Portata e sensibilità degli strumenti. Errori nelle misure dirette: assoluto e relativo. Misure ripetute: media aritmetica ed errori <p><i>Laboratorio: Misure di lunghezza (calibro), massa, volume, densità</i></p>
LE FORZE E I VETTORI (MOD.2: p.8-10)	<ul style="list-style-type: none"> Unità di misura. Forza peso. Forza elastica e legge di Hooke. L'attrito. Scalari e vettori. Somma di vettori con regola del parallelogramma e con metodo punta-coda. <p><i>Laboratorio: Legge di Hooke</i></p>
L'EQUILIBRIO (MOD.2: p.11-12) (MOD.3: p.16-18)	<ul style="list-style-type: none"> L'equilibrio dei solidi: Punto materiale. Reazioni vincolari. Piano inclinato. Corpi rigidi. Momento di una forza. Leve. L'equilibrio dei fluidi: Pressione. Principio di Pascal. Legge di Stevin. Principio di Archimede. Pressione atmosferica. <p><i>Laboratorio: Equilibrio di un'asta rigida vincolata in un punto, il Principio/Legge di Pascal, esperienza sul torchio idraulico, la Pressione idrostatica (Stevin), il Principio di Archimede ed il galleggiamento, i Vasi comunicanti, la Tensione superficiale dell'acqua</i></p>
I MOTI RETTILINEI (MOD.4: p.21-25)	<ul style="list-style-type: none"> Velocità media. Moto uniforme. Accelerazione. Moto uniformemente accelerato. Moto di caduta libera. Leggi e diagrammi. <p><i>Laboratorio: Rotaia a cuscinio d'aria: moto uniforme</i></p>
LE FORZE E IL MOVIMENTO (MOD.4: p.26-28)	<ul style="list-style-type: none"> Primo e secondo principio della dinamica. Relazione fra massa e peso. Terzo principio della dinamica. <p><i>Laboratorio: Rotaia a cuscinio d'aria: secondo principio della dinamica</i></p>
LAVORO ED ENERGIA MECCANICA (MOD.5: p.32-35)	<ul style="list-style-type: none"> Lavoro di una forza. Potenza. Energia potenziale gravitazionale. Energia cinetica. Lavoro come variazione di energia. Principio di conservazione dell'energia meccanica.



<p>UDA: PER UN FUTURO SOSTENIBILE (3 ppt in Didattica)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Sviluppo sostenibile.• Le fonti di energia non rinnovabili, l'ambiente, il cambiamento climatico. Le fonti di energia rinnovabili. <p>Laboratorio: realizzazione di ricerca e presentazione in powerpoint</p>
<p>TERMOLOGIA (MOD.6: p.38-42)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Termometri e scale termometriche: Celsius e Kelvin.• Dilatazione termica lineare e di volume dei solidi e dei liquidi.• Equivalenza fra calore e lavoro. La caloria. Calore specifico e legge fondamentale della termologia. Calorimetro ad acqua e temperatura di equilibrio.• Propagazione del calore: conduzione, convezione, irraggiamento. <p>Laboratorio: Misura del calore specifico di un solido, tenendo conto della massa equivalente in acqua del calorimetro</p>
<p>TERMODINAMICA (MOD aggiuntivo per Leggi dei gas perfetti) (MOD.7: p.45-49)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Leggi delle trasformazioni dei gas perfetti.• Lavoro in una trasformazione. Scambi energetici: lavoro, calore, energia interna. Primo principio della termodinamica.• Macchine termiche e loro rendimento. Secondo principio della termodinamica.
<p>CARICHE ELETTRICHE (MOD.8: p.53-55)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Richiami sui modelli atomici. L'interazione fra cariche elettriche: legge di Coulomb. Il campo elettrico. Confronto con forza e campo gravitazionale. Campo elettrico di una carica puntiforme. <p>Laboratorio: Elettrificazione per strofinio, contatto e induzione, spiegazione con circuito semplice della funzione di un generatore elettrico e del movimento degli elettroni, l'elettroscopio artigianale, l'elettroforo artigianale.</p>
<p>CORRENTE ELETTRICA (MOD.8: p.56-59)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Differenza di potenziale e intensità di corrente. Circuito elettrico e ruolo del generatore.• Prima legge di Ohm e resistenza elettrica. Collegamenti in serie e in parallelo. Seconda legge di Ohm e resistività.• L'effetto termico della corrente: legge di Joule. <p>Laboratorio: la dilatazione termica lineare e l'effetto Joule in un conduttore per sovracorrente, trasformazione dell'energia meccanica in energia elettrica con la Dinamo.</p> <p>Verifica della Prima legge di Ohm, esperienza con alimentatore a tensione variabile collegato agli estremi di un utilizzatore generico (resistore) amperometro in serie all'utilizzatore e voltmetro in parallelo, varie misure con varie tensioni (differenza di potenziale elettrico) e con resistori diversi; Introduzione alle resistenze in serie ed in parallelo.</p> <p>La Potenza elettrica erogata dai generatori e la potenza elettrica dissipata dagli utilizzatori, diverse formula della potenza elettrica, Potenza disponibile su una linea LUCI di CASA ($230V \cdot 10A = 2300W$) e su una linea di FORZA MOTRICE di CASA ($230V \cdot 16A = 3680W$). Tensione di rete casalinga di 230V corrente alternata a 50 Hz. DC vs AC (CC vs CA).</p> <p>Verifica della 2^a LEGGE di OHM attraverso le misure su un pannello con 5 conduttori di COSTANTANA e 1 conduttore di OTTONE con sezioni diverse tra loro (due con la stessa sezione). Verifica che la RESISTIVITÀ di un conduttore ohmico è direttamente proporzionale alla sua lunghezza e inversamente</p>



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



proporzionale alla sua sezione. La costante p (ro in greco) tipica dei vari materiali.

Differenza tra RESISTORE, RESISTENZA, RESISTIVITÀ.

Testo in adozione

Il libro di testo è sostituito da dispense autoprodotte dall'insegnante. Ulteriore materiale per ciascun argomento è reperibile sul registro elettronico in Didattica.

Prato, 6 Giugno 2022

Nome e cognome del docente _

Barbara Stefani -Antonio Amabile

FIRMA STUDENTI

.....

.....



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. 2AMA a.s. 2021-2022 Prof. Elena Guerrieri

Titolo del modulo	Contenuti
Il sistema e le strutture fondamentali della lingua italiana ai diversi livelli	- Fonologia, ortografia, morfologia, sintassi del verbo e della frase semplice, frase complessa e lessico; paratassi e ipotassi. _____
Gli elementi costitutivi del testo scritto	- Le tipologie testuali: testo narrativo-letterario e i suoi generi (romanzo); testo espositivo; testo argomentativo; relazioni e presentazioni su argomenti generali e tecnici - Strumenti per l'analisi e l'interpretazione dei testi letterari _____
Il testo poetico	- Struttura, analisi, parafrasi, interpretazione del testo poetico - Strumenti per l'analisi e l'interpretazione dei testi poetici (metrica – figure retoriche – tipologie di componimento) _____
Il genere romanzo e i sottogeneri	- Il romanzo storico - naturalista/verista/neorealista - psicologico



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



Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

D. Cerrito, R. Messineo, *Grammatica sì*, Mondadori; P. Biglia, P. Manfredi, A. Terrile, *Prendere il largo. Antologia per il primo biennio*, Paravia

Prato, il 8 giugno 2022 __

Nome e cognome del docente

__Elena Guerrieri__

(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 LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI

Classe e sez. 2Ama a.s.2021/2022 Prof. Roberto Gelsomino

Titolo del modulo	Contenuti
Sicurezza negli ambienti di lavoro	<ul style="list-style-type: none"> • PRINCIPI DI SICUREZZA, SALUTE, ERGONOMIA, FATTORI DI RISCHIO, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE, LEGISLAZIONE DELLA SICUREZZA, ENTI PREPOSTI, REGOLE DI COMPORTAMENTO NEGLI AMBIENTI DI LAVORO
Norme UNI, EN, ISO	<ul style="list-style-type: none"> • SIGNIFICATO DEGLI ACRONOMI, DIFFERENZA DELLE NORME, CAMPI DI UTILIZZO
Strumenti di misura	<ul style="list-style-type: none"> • CENNI SULLE UNITA' DI MISURA, CALIBRO DECIMALE, VENTESIMALE, CINQUANTESIMALE E CENTESIMALE, MICROMETRO, CARATTERISTICHE DEGLI STRUMENTI DI MISURA, STRUMENTI DIGITALI, ANALOGICI, INCERTEZZA DELLO STRUMENTO, MISURA DIRETTA E INDIRETTA_____
Proprietà dei materiali	<ul style="list-style-type: none"> • CENNI SUI MATERIALI PIU' UTILIZZATI E LE LORO PROPRIETA'
Attrezzi di laboratorio	<ul style="list-style-type: none"> • LIME VARIE, MORSA DA BANCO, SPAZZOLE/CARDE, TRAPANO A COLONNA, PUNTE ED ACCESSORI PER TRAPANO, SMERIGLIATRICE, SEGNETTO



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



Lavorazioni al banco Lavorazioni al trapano

- TRACCIATURA, LIMATURA, SEGHETTATURA, FILETTATURA, ALESATURA FORATURA

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Titolo: LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI

Editore: HOEPLI

Autore: LUIGI CALIGARIS, STEFANO FAVA, CARLO TOMASELLO

Prato, il 05/06/2022

Nome e cognome del docente Roberto Gelsomino

(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro il 15/06/2022)





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 E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Classe e sez. 2AMA a.s. Prof. Matera F., Amabile A.

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: Proiezioni ortogonali	<ul style="list-style-type: none"> • Proiezione dell'ombra. • Ortogonalità rispetto ad un piano. • Metodo europeo tre proiezioni. • Simbolo per le proiezioni ortogonali con il metodo europeo. • Proiezioni e riporti. • Proiezione dall'alto. • elementi base in proiezioni ortogonali. • Piani di simmetria. • Utilizzo di AutoCAD programma di disegno tecnico assistito dal computer ideato dalla software house statunitense Autodesk.
MODULO 2: assonometria	<ul style="list-style-type: none"> • Divisione dell'angolo giro in tre parti. • Assonometria isometrica: costruzione. • Assonometria isometrica: annotazione sulle misure. • Utilizzo di AutoCAD programma di disegno tecnico assistito dal computer ideato dalla software house statunitense Autodesk.



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



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



<p>MODULO 3: ribaltamenti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tracce di un piano parallelo all'asse y. • Tracce di un piano parallelo all'asse x. • tracce di un piano parallelo all'asse Z. • ribaltamento di un piano parallelo all'asse y. • Ribaltamento di un quadrato parallelo all'asse y: vera forma. • Utilizzo di AutoCAD programma di disegno tecnico assistito dal computer ideato dalla software house statunitense Autodesk
<p>MODULO 4: il sezionamento degli oggetti.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Proiezioni ortogonali di elemento conico sezionato. • Sezioni: indicazioni per il disegno. • Utilizzo di AutoCAD programma di disegno tecnico assistito dal computer ideato dalla software house statunitense Autodesk.
<p>MODULO 5: Disegni tecnici e normative.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tipi di linea. • Tipi di linea: applicazioni. • Campiture. • Utilizzo di AutoCAD programma di disegno tecnico assistito dal computer ideato dalla software house statunitense Autodesk.
<p>MODULO 6: Grafica dei sistemi di oggetti nelle tecnologie</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Disegno meccanico. • Disegno civile. • Disegno di impianti elettrici. • Disegno di circuiti elettronici. • Disegno di circuiti pneumatici. • Utilizzo di AutoCAD programma di disegno tecnico assistito dal computer ideato dalla software house statunitense Autodesk.
<p>MODULO 7: Tecnologia.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Metrologia. • Materiali e proprietà. • Tecniche di lavorazione. • Tecniche di assemblaggio





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



LABORATORIO	<ul style="list-style-type: none"> • Presentazione del software Autocad e dei suoi comandi principali • I menù: Disegna, Edita, Annotazioni, Layer ecc. • I formati dei fogli di lavoro ed il cartiglio. Preparazione di un foglio di lavoro. • Esercitazioni sulla riduzione di scala • Diverse tipologie di linee e riempimenti • Disegno di diverse figure piane singole o composte • Proiezioni ortogonali • Quotature delle figure disegnate • Modellazione 3D con viste assonometriche, rotazione di solido, estrusione e altri comandi • Modellazione di vari tipi di solidi in 3D
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Testo in adozione

NUOVO LEZIONI DI TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA.
EDIZIONE PER GLI ISTITUTI PROFESSIONALI SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO - Hoepli – INFUSSI ANGELO, CHINI ANDREA, CAMMARATA CARMELO

Prato, il 14/06/2022

Nome e cognome del docente

MATERA FELICE, AMABILE ANTONIO





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. 2AMA a.s. 2021-2022 Prof. Elena Guerrieri

Titolo del modulo	Contenuti
<i>Le civiltà antiche</i>	Caratteri della vita economica, sociale, culturale, politica e religiosa delle civiltà antiche (civiltà fluviali, Egizi, Cretesi, Micenei, Persiani)
<i>La nascita delle città</i>	L'evoluzione delle città greche; Sparta; Atene.
<i>Alessandro Magno e l'Ellenismo</i>	Le conquiste dell'impero macedone; arte e cultura dell'età ellenistica
<i>Roma dalle origini al principato</i>	L'Italia preromana; l'ascesa di Roma, la sua espansione e la crisi della repubblica
<i>Dal Principato augusteo all'affermazione dell'Impero</i>	Le fasi più significative fino alla crisi dell'Impero Romano d'Occidente
<i>L'Europa feudale e Bisanzio</i>	Introduzione all'età medievale: caratteristiche socio-economiche e culturali; le prime invasioni barbariche.

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





Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

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



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



S. Zaninelli, C. Cristiani, *Entrare nella storia*, Volume per il primo biennio, Atlas

Prato, il 8 giugno 2022 __

Nome e cognome del docente

__Elena Guerrieri__

(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:

DIRITTO ED ECONOMIA

Classe e sez. 2AMA a.s. 2021/2022 Prof. Maria Teresa Manganiello

Titolo del modulo	Contenuti
LO STATO	<ul style="list-style-type: none"> • Individui, gruppi, società e Stato • Definizione • Lo Stato persona giuridica pubblica • Lo Stato apparato • L'organizzazione pubblica dello Stato • Gli elementi costitutivi
IL POPOLO	<ul style="list-style-type: none"> • Lo status di cittadino • Modi di acquisto della cittadinanza • Acquisto a titolo originario per nascita • Ius sanguinis e ius soli • Modi di acquisto della cittadinanza a titolo successivo • Doppia cittadinanza e cittadinanza comunitaria • Il cittadino, lo straniero, l'apolide • Lo straniero comunitario e lo straniero extra-comunitario • La posizione giuridica dello straniero comunitario



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

MIUR



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



	<ul style="list-style-type: none"> • La posizione giuridica dello straniero extracomunitario: art.2, art.32, art.34 della Costituzione • Art.10 Cost.: il diritto di asilo e lo status di rifugiato • L'extradizione • Disciplina giuridica dell'immigrazione dai paesi extracomunitari • Differenze tra: Popolo e popolazione Nazione e Stato Cittadinanza e nazionalità Stati uninazionali e stati plurinazionali
IL TERRITORIO	<ul style="list-style-type: none"> • Definizione • Territorio Flottante (navi e aerei): principio di territorialità • Disciplina penale • Territorio diplomatico • Principio di extraterritorialità e immunità diplomatica
LA SOVRANITÀ	<ul style="list-style-type: none"> • Definizione • Sovranità all'interno e all'esterno dello Stato • Caratteri • Art. 117, art. 11 della Costituzione
LE ORIGINI DELLO STATO CONTEMPORANEO	<ul style="list-style-type: none"> • Le origini dello Stato moderno • Il superamento del sistema feudale • Lo Stato assoluto • La teorizzazione dello Stato di Montesquieu • La nascita dello Stato di diritto • Lo Stato liberale in Italia • L'Italia diventa uno Stato liberal-democratico • La dittatura fascista interrompe il processo di democratizzazione • La fine del fascismo e la nascita della Repubblica





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



LA COSTITUZIONE

- Il Referendum del 1946
- La nascita della Repubblica e l'entrata in vigore della Costituzione
- Struttura della Costituzione
- Importanza della Costituzione nella connotazione di uno Stato
- Caratteristiche della Costituzione: confronto con i caratteri dello Statuto Albertino
- I principi fondamentali della Costituzione, libertà, diritti e doveri

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

101 lezioni di Diritto ed Economia, Vol. Unico, Casa editrice Tramontana, Autori Carlo Aime, Maria Grazia Pastorino., ISBN 978-88-233-6383-0

Prato, il
15/06/2022

Nome e cognome del docente
Maria Teresa Manganiello





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. 2A Manut. E Ass. Tecnica a.s. 2021/22 Prof. Montesano Giovanni

Titolo del modulo	Contenuti
Il Corpo, la Corporeità, il Movimento e il Linguaggio Corporeo:	<ul style="list-style-type: none"> • Padronanza delle posture e degli schemi motori più complessi: <i>Sperimentazione, pratica e accoppiamento schemi motori di base in esercizi a complessità crescente.</i> • Migliore interpretazione e adozione di semplici codici del linguaggio del corpo: <i>Storia dello sport. Conoscenza della topografia, dei movimenti, delle posture e delle attitudini del corpo;</i> • Consapevolezza della propria corporeità e della sua funzionalità: <i>Conoscenza della struttura, delle funzioni e delle proprietà dell'Apparato Locomotore.</i> • Adozione di posture corrette: <i>Paramorfismi e Dismorfismi.</i>
Sviluppo e potenziamento delle capacità condizionali e coordinative:	<ul style="list-style-type: none"> • Maggiore consapevolezza della propria condizione fisica. <i>Conoscenza di base delle capacità condizionali e coordinative. Conoscenza di schemi e risposte motorie funzionali e/o propedeutiche alla performance sportiva.</i> • Migliore qualità delle capacità condizionali e coordinative elaborando risposte motorie efficaci e personali in situazioni a variabilità crescente: <ul style="list-style-type: none"> <i>Resistenza organica e muscolare: esercitazioni di lavori in circuito e corsa lenta-prolungata.</i> <i>Velocità: esercizi con scatti, allunghi, tecniche e gare di corsa.</i> <i>Forza: esercizi di forza e di potenziamento muscolare di carattere generale a carico degli arti e della regione addominale.</i> <i>Coordinazione e flessibilità: esercizi di coordinazione senso-percettiva e neuro-muscolare, statica e dinamica, basati su reattività, lateralità,</i>



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

☎ 0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Succursale, "Marconcinò" 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





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
"Guglielmo Marconi"
di Prato



	<i>anticipazione e destrezza; esercizi di estensione e di mobilità dei maggiori gruppi muscolari e della colonna vertebrale;</i>
GiocoSport, Regole e Fairplay:	<ul style="list-style-type: none"> • Pratica dei principali giochi sportivi individuali e di squadra. <i>Conoscere la terminologia e la tecnica dei fondamentali e dei regolamenti del Calcio a 5, Pallavolo, Basket, Ultimate Fresbee, Hitball, Sport olimpici e di giochi non codificati praticati.</i> • Applicazione e rispetto di regole, tecniche e tattiche propedeutiche allo sport.
Salute, Benessere e Sicurezza:	<ul style="list-style-type: none"> • Adozione di comportamenti preventivi funzionali alla sicurezza e alla salute in palestra, a scuola e negli spazi aperti. <i>Conoscenza delle componenti della salute, delle norme igienico- sanitarie e di prevenzione nella pratica sportiva. Elementi di primo soccorso.</i>

Testo in adozione

Per lo studio e gli approfondimenti sono state fornite dispense da parte del docente, video di repertorio Youtube, test da campo, attrezzatura sportiva, tabelle biometriche.

Prato, il 10/06/2022

Nome e cognome del docente

Montesano Giovanni

