



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 B MY a.s. 2023/2024 Prof. SEMPREVIVA GIOVANNA

Titolo del modulo	Contenuti
LA COSTITUZIONE ITALIANA	<ul style="list-style-type: none"> I principi fondamentali della Costituzione. Art. 1-12 Costituzione. Le Libertà Costituzionali. I Diritti ed i Doveri Costituzionali.
ORGANIZZAZIONE DELLO STATO	<ul style="list-style-type: none"> I principi fondamentali dell'organizzazione dello Stato e la seconda parte della Costituzione con gli organi Costituzionali. Il Parlamento: struttura e funzioni. Il Procedimento di formazione della Legge. Il Governo, organi e funzioni. Il Presidente della Repubblica.
MAGISTRATURA E POTERE GIUDIZIARIO	<ul style="list-style-type: none"> La Magistratura - I Principi Costituzionali - Il giudice civile - I gradi di giurisdizione. La Corte Costituzionale - La Corte di Cassazione - Il Consiglio di Stato - Il Consiglio Superiore della Magistratura - La Corte dei Conti.
LE AUTONOMIE LOCALI	<ul style="list-style-type: none"> Gli Enti Autarchici: Autonomia e Decentramento Amministrativo - Le Regioni - Autonomia regionale e Competenze - Organi delle Regioni - Le Province - I Comuni - Autonomia comunale e Competenze.
L'UNIONE EUROPEA E LE FONTI COMUNITARIE	<ul style="list-style-type: none"> Gli obiettivi dell'Unione Europea - Le Istituzioni dell'Unione Europea: Il Parlamento europeo, Il Consiglio dell'Unione Europea, Il Consiglio Europeo, La Commissione Europea, La Corte di Giustizia dell'Unione Europea. - Le Fonti del Diritto Comunitario.



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



IL MERCATO DELLA MONETA E DEL LAVORO	<ul style="list-style-type: none"> • La Moneta, La storia della moneta, il baratto, la funzione della moneta. Domanda ed Offerta. Il lavoro, il lavoro delle donne e dei minori. I sistemi economici.
ED. CIVICA	<ul style="list-style-type: none"> • I Diritti Inviolabili della Costituzione. Diritti inviolabili dei singoli e della collettività. Uguaglianza formale e sostanziale. Libertà e segretezza della corrispondenza e delle forme di comunicazione. Libertà di Pensiero e Libertà di Stampa. Ingiuria e Diffamazione
UDA: PER UN FUTURO SOSTENIBILE	<ul style="list-style-type: none"> • Concetti di Sviluppo Sostenibile ed Ambiente- Obiettivi di Sviluppo Sostenibile - Agenda 2030 • Le Conferenze sul clima

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

9788823363830 AIME CARLO, PASTORINO MARIA GRAZIA **101 LEZIONI DI DIRITTO ED ECONOMIA** UP LIBRO MISTO CON LIBRO DIGITALE CORSO DI DIRITTO ED ECONOMIA PER IL PRIMO BIENNIO DEGLI ISTITUTI PROFESSIONALI B TRAMONTANA

Prato, il 08-06-2024

Nome e cognome del docente

GIOVANNA SEMPREVIVA



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. 2^a BMY 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 Insegnamento Religione Cattolica

Classe e sez. 2Bmy a.s.2023-24 Prof. Giacomo Sanesi

Titolo del modulo	Contenuti
Storia della Salvezza	Visione e discussione di alcuni episodi dell'Antico Testamento: Abramo, Isacco, Giosuè, Sansone. Profeti
Problema del male	Visione di alcuni episodi di Black Mirror e relativa discussione in classe
Tematiche di attualità	Guerra israelo-palestinese, dipendenze varie (telefono, gioco, affettive ...)
Rapporto felicità – successo	Visione del film "8 Mile" e discussione sul testo della canzone "Lose Yourself" – Eminem

Prato, il 10 giugno 2024

Nome e cognome del docente

Giacomo Sanesi



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





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 BMY a.s. 2023/2024 Prof. Valente Lucia

Titolo del modulo	Contenuti
<p><i>Gli elementi costitutivi del testo scritto</i></p> <p><i>La struttura e generi del testo narrativo artistico-letterario e d'uso</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Le tipologie testuali • Il testo narrativo-letterario e i suoi generi • Il testo espositivo • Il Testo informativo • Il testo argomentativo • Relazioni e presentazioni multimediali su argomenti generali e tecnici • Analisi e interpretazione dei testi
<p><i>Il testo poetico</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Struttura, analisi, parafrasi, commento e interpretazione del testo poetico • Metrica, figure retoriche, tipologie di componimento • Approfondimento sull'Ermetismo (Ungaretti) • Presentazioni multimediali a gruppi su Poesie Scelte
<p><i>Il genere romanzo e i sottogeneri</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il romanzo storico • Il romanzo di formazione • L'autobiografia e la memorialistica
<p>UDA (Per un futuro sostenibile)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Brainstorming e lessico specifico • Il testo musicale e le forme metriche del rap



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

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



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it



Istituto Guglielmo Marconi





Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

pon 2014-2020

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



MIUR

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



"Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario"

I.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato



	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di un testo creativo

Testo in adozione

Brenna, Carini, Senna, Seregni, *Belli da leggere*, Mondadori, ISBN: 9788869104633

Sensini, *A tutto campo - Vol A Grammatica e Lessico*, Mondadori Scuola, ISBN: 9788824778480

Prato, il 1/06/2024

Nome e cognome del docente

___ Lucia Valente ___

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



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



PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Classe e sez. 2Bmy a.s.2023/2024 Prof. BECHERONI LORENZO

Titolo del modulo	Contenuti
Rafforzamento della potenza muscolare, forza muscolare	<ul style="list-style-type: none"> Esercizi a carico naturale, giochi di forza: salti, balzi, esercizi di tenuta
Mobilità articolare, coordinamento generale	<ul style="list-style-type: none"> Esercizi a corpo libero. Percorsi di agilità e destrezza, giochi di mobilità, giochi di equilibrio statico e dinamico. Esercizi di stretching
Giochi sportivi	<ul style="list-style-type: none"> Tecnica individuale per la disciplina dei giochi di squadra: del calcio, pallavolo, pallamano, pallacanestro Tecnica individuale per la disciplina dei giochi individuali: badminton e tennis-tavolo
Conoscere se stessi e il proprio corpo	<ul style="list-style-type: none"> Nozioni di anatomia e fisiologia del corpo umano.
Educare alla cittadinanza, autocontrollo, lealtà, rispetto delle regole	<ul style="list-style-type: none"> Regolamento dei giochi di squadra: Calcio, Pallacanestro, Pallavolo, Pallamano. Nozioni disciplinari nelle varie discipline dell' Atletica Leggera.





Testo in adozione

Il libro di testo è stato sostituito da dispense in formato pdf a disposizione degli alunni sul sito dell'Istituto.

Prato, 10/06/2024

Nome e cognome del docente

BECHERONI LORENZO



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 BMY a.s. 2023/2024 Prof. Valente Lucia

Titolo del modulo	Contenuti
Le civiltà antiche	<ul style="list-style-type: none"> • Caratteri della vita economica, sociale, culturale, politica e religiosa delle civiltà antiche (Sumeri, Ittiti, Assiri, Antico Egitto) • La civiltà minoica e micenea
La nascita delle città	<ul style="list-style-type: none"> • Nascita e sviluppo delle POLEIS greche (Atene e Sparta) • Le Costituzioni spartane e ateniesi (Licurgo, Solone, Dracone) • Impero Persiano e Guerre persiane • La Guerra del Peloponneso
Alessandro Magno e l'Ellenismo	<ul style="list-style-type: none"> • La figura storica e mitica di Alessandro Magno • L'impero macedone • I regni ellenistici
Roma dalle origini al principato	<ul style="list-style-type: none"> • La fondazione di Roma (leggende e mito) e il passaggio da monarchia a Repubblica • Roma arcaica (società, religione e cultura) • La crisi della Roma Repubblicana • L'ascesa di Ottaviano Augusto



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 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.S.S. "Guglielmo Marconi"
di Prato



Dal Principato augusteo all'affermazione dell'Impero	<ul style="list-style-type: none"> • La romanizzazione dell'Impero (usi, costumi, lingua) • La crisi del terzo secolo e la tetrarchia di Diocleziano • L'Impero di Costantino
L'Europa feudale e Bisanzio	<ul style="list-style-type: none"> • I regni romano barbarici e Giustiniano
L'Islam	<ul style="list-style-type: none"> • Nascita e sviluppo • I 5 precetti • Le dinastie Omayyade e Abbaside
Società, civiltà e cultura nell'Alto Medioevo	<ul style="list-style-type: none"> • I Carolingi e Carlo Magno • Trattato di Verdun • Il sistema feudale

Testo in adozione

Barbero, Carocci, "Storia in Chiaro" Vol. 2m , ISBN: 9788842119197

Prato, il 1/06/2024

Nome e cognome del docente

___ Lucia Valente ___

(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 FISICA

Classe e sez. 2BMY a.s. 2023/2024 Prof. Andrea Baroncelli

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: Grandezze fisiche ed errori	<ul style="list-style-type: none"> - Le grandezze fisiche e la loro misura SI. Notazione scientifica. Massa, volume, densità. - Le incertezze sperimentali • Portata e sensibilità. Errore di sensibilità. Misure ripetute ed errori casuali. Valore medio, errore assoluto, errore relativo percentuale.
MODULO 2: Le forze e l'equilibrio dei solidi	<ul style="list-style-type: none"> - Le forze Massa e peso. La legge di Hooke. L'attrito. - Le grandezze vettoriali Scalari e vettori. Regola del parallelogramma e metodo punta-coda. - L'equilibrio dei solidi • Punto materiale e corpo rigido. Piano inclinato. Momento di una forza. Le leve.
MODULO 3: La pressione l'equilibrio dei fluidi	<ul style="list-style-type: none"> - L'equilibrio dei fluidi • Pressione. Principio di Pascal. Legge di Stevin. Principio di Archimede. Pressione atmosferica.
MODULO 4: Forze e movimento	<ul style="list-style-type: none"> - Moti rettilinei Velocità e moto rettilineo uniforme. Accelerazione e moto uniformemente accelerato. Leggi e diagrammi. - I principi della dinamica - 1°, 2° e 3° principio. Relazione fra massa e peso.
MODULO 5: Lavoro ed energia	<ul style="list-style-type: none"> - Lavoro ed energia



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



MARCONI
ISTITUTO PROFESSIONALE
PRATO

J.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato

Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario



MARCONI
ISTITUTO PROFESSIONALE
PRATO

	<ul style="list-style-type: none"> - Lavoro di una forza. Potenza. Energia potenziale gravitazionale. Energia cinetica. Principio di conservazione dell'energia meccanica.
<p>MODULO 6: Fenomeni termici</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La temperatura Introduzione - Il calore Introduzione -

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori

Quantum Green Corso di fisica per il primo biennio

SEI

Sergio Fabbri, Mara Masini

Prato, il 10/06/2024

Nome e cognome del docente

Andrea Baroncelli

(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 Tecnologie, Disegno e Progettazione (TDP)

Classe e sez. 2Bmy

a.s.2023-24

Prof. Fattorini Marco

Titolo del modulo	Contenuti
Disegno tecnico	Proiezioni ortogonali di pezzi meccanici; quotatura in serie e in parallelo piani di sezione, proiezioni ortogonali di pezzi quotati e sezionati,sezioni, cartiglio,
Per un futuro sostenibile (UDA)	Costruzione di un portaoggetti in laboratorio. Con progettazione in aula.
Inventor	Basi di inventor, con semplici pezzi meccanici
Laboratorio	Ripasso dei comandi fondamentali per l'uso del cad. Semplici disegni guidati. Proiezioni ortogonali di pezzi meccanici.

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Nuovo Lezioni di tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica, Hoepli, Infussi, Chini, Cammarata 978-88-203-6128-0

Prato, il 07/06/2024

Nome e cognome del docente

Fattorini Marco



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





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. 2BMY a.s. 2023/2024 Prof.ssa Maria Codraro

Titolo del modulo	Contenuti
Modulo 1 Revision	<ul style="list-style-type: none"> • Possessivi (aggettivi e pronomi); • plurale sostantivi regolari e irregolari; • genitivo sassone; • countable/uncountable nouns; • prepositions of time and place; • What/When/Where/Why/Who/Which/Whose; • -ed / -ing adjectives; • Present simple; • Present continuous; • Present simple vs present continuous; • Past simple affirmative/negative: regular and irregular verbs; • Expressions of past time
Modulo 2 Work	<ul style="list-style-type: none"> • be going to; • expressions of future time; • present tenses for the future; • VOCABULARY:



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

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



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

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi





Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020

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



MIUR

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



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



	<ul style="list-style-type: none"> • future Jobs and work vocabulary.
Modulo 3 Health	<ul style="list-style-type: none"> • will won't; • be going to; • VOCABULARY: • the body.
Modulo 4 Happiness	<ul style="list-style-type: none"> • comparativi (maggioranza, minoranza, uguaglianza) e superlativi (most/least); • less/fewer.
Modulo 5 Home	<ul style="list-style-type: none"> • Principali verbi modali: • Can/can't (expressing ability); • Be able to; • May/might (expressing possibility); • Must; • Have to for obligation; • Should for advice; • VOCABULARY: house and furniture.
Modulo Interdisciplinare Educazione Civica	<ul style="list-style-type: none"> • I social medial e l'uso consapevole dei mezzi di comunicazione. Cittadinanza Digitale • Agenda 2030 (Global Warming; Sustainability) • Italian Constitution
Modulo Interdisciplinare UDA	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Per un futuro sostenibile / For a sustainable future</i> (realizzazione di un portautensili in legno); • Renewable and Non-Renewable Energy Sources; Sustainability.

Testo in adozione

Talent Concise, Cambridge University Press, Autori W. Saladynk, A. Cowan, C. Kennedy, T. Brelstaff, codice ISBN 978 88 58 33630 4





Prato, il 06/06/2024

Nome e cognome del docente

Maria Codraro

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





PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

Classe e sez. 2B MY a.s. 2023/2024 Prof. Alfredo Cornetta

Titolo del modulo	Contenuti
1 RELAZIONI E FUNZIONI	<ul style="list-style-type: none">• Equazioni di primo grado: intere e fratte• Disequazioni lineari: intere e fratte• Sistemi di equazioni lineari: vari metodi di risoluzione• Sistemi di disequazioni lineari• Equazioni di secondo grado;• Disequazioni di secondo grado;• Sistemi di equazioni di secondo grado
2 GEOMETRIA	<ul style="list-style-type: none">• Sistema di riferimento cartesiano: coordinate, punto medio, distanza tra due punti.
3 DATI E PREVISIONI	<ul style="list-style-type: none">• Introduzione alla probabilità: definizioni di base, le varie definizioni della probabilità, esempi di calcolo

Testo in adozione

Titolo: Colori della matematica vol. 2 Autori: Leonardo Sasso, Ilaria Fragni

Casa editrice: Petrini

ISBN: 978-88-494-2200-9-A

Prato, il 12/06/2024

Nome e cognome del docente

Alfredo Cornetta



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^a Bmy a.s. 2023/2024 Prof. Palamaro Luca, Acanfora Domenico

Titolo del modulo	Contenuti
Logica Booleana e reti combinatorie	<ul style="list-style-type: none"> Operatori logici Porte logiche
Reti di comunicazione	<ul style="list-style-type: none"> Definizione ed usi Classificazione e tipi di cablaggio delle reti internet, indirizzi IP e M.A.C
Algoritmi	<ul style="list-style-type: none"> Il calcolatore e i problemi. Le applicazioni e i linguaggi di programmazione.
Diagrammi a blocchi	<ul style="list-style-type: none"> Rappresentazione grafica. Le variabili. Istruzioni, cicli definiti ed indefiniti.
UDA: Impianto fotovoltaico della scuola	<ul style="list-style-type: none"> Tipologia di moduli fotovoltaici e parametri caratteristici. Funzionamento delle stringhe. Caratteristiche degli inverter, DDI ed SPI. Funzionamento degli inverter. Schemi tipici impianti fotovoltaici
LABORATORIO	
elaborazione testi	<ul style="list-style-type: none"> Formattiamo il testo, inseriamo immagini



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





	<ul style="list-style-type: none"> • Inseriamo WordArt, caselle di testo e filigrana • Utilizziamo il frontespizio, le tabulazioni, le tabelle, i bordi e gli sfondi • Applichiamo il testo in colonna, gli stili grafici, il layout • Stampa unione
Foglio di calcolo	<ul style="list-style-type: none"> • Ripasso sui fogli di calcolo • Ripasso delle formule e formattazione delle celle • La formattazione condizionale • Funzioni di conteggio e somma condizionale • Funzioni Cerca.vert e cerca.orizz • Vari tipologie di grafici
presentazioni multimediali	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione agli strumenti di presentazione multimediali • Inserimento di immagini e sfondi e definizione di layout • Clonazione delle diapositive Applicazione dei temi • Animazioni e transizioni
UDA interdisciplinare "per un futuro sostenibile"	<ul style="list-style-type: none"> • Questionario abitudini ecologiche • Elaborazione risultati test con foglio Excel • Presentazione in PowerPoint
Educazione Civica	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo consapevole dei dispositivi elettronici • Bullismo e cyberbullismo

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, il 11/06/2024

Nome e cognome dei docenti

Luca Palamaro, Domenico Acanfora