



Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

PROGRAMMA SVOLTO DI GEOGRAFIA

Classe e sez. 1° A EL

a.s.2023/2024

Prof. Scuffi Lisa

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO N. 1 GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA	• La Geografia Fisica ed Umana • L'orientamento • Le carte geografiche per contenuto e loro caratteristiche. • Dati , Tabelle e Grafici
MODULO N. 2 LA DEMOGRAFIA	• Significato di Demografia. Cosa è la Demografia e cosa studia • Gli indicatori demografici. • Invecchiamento demografico ed Inverno Demografico • Grafico: Piramide dell'età • La Popolazione italiana e mondiale nel III° millennio.
MODULO N. 3 IL CAMBIAMENTO CLIMATICO E LE CONSEGUENZE	• Differenza tra Clima e Meteo • Effetto Serra • Il Cambiamento climatico e le conseguenze • Possibili interventi



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



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



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

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi



MODULO N. 4 I MIGRANTI	• Le tipologie di migranti • Cause delle migrazioni • Accoglienza migranti . Lo Sprar
MODULO N. 5 ITALIA	• Italia Fisica • Italia Politica • Italia economia • Risorse energetiche , Paesaggistiche , Culturali
MODULO N. 6 UNIONE EUROPEA	• Storia e Paesi Membri • Istituzioni • Simboli

Testo in adozione

: La Geografia in 30 lezioni - F. Campanelli, Zanichelli

codice ISBN 978-88-08-40203-5

Prato, il 06.06.2024

Nome e cognome del docente

Lisa Scuffi



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. 1 A EL a.s. 2023/2024 Prof. SEMPREVIVA GIOVANNA

Titolo del modulo	Contenuti
IL DIRITTO E LE NORME GIURIDICHE	La norma giuridica e la norma sociale. Le sanzioni. Le Fonti del diritto e la gerarchia. L'interpretazione della legge e l'efficacia della norma nel tempo e nello spazio _____
LE PERSONE FISICHE	La persona fisica, l'acquisto della capacità di esercitare i diritti e di assumere i doveri. Le limitazioni alle capacità delle persone fisiche. La famiglia oggi. Il matrimonio. Separazione e divorzio. _____
LO STATO	Lo Stato ed i suoi elementi costitutivi. Forme di Stato e l'esercizio del potere attraverso le forme di governo.
LO STATUTO ALBERTINO E LA COSTITUZIONE ITALIANA	Il quadro storico nel quale è nata la Costituzione e le caratteristiche della carta costituzionale in confronto con lo Statuto Albertino. La Costituzione Italiana. I Principi Fondamentali. I Diritti, I Doveri e Le Libertà Costituzionali. L'Ordinamento Giuridico della Repubblica Italiana.
I BISOGNI ED I BENI	Bisogni, Beni e Servizi. Definizione di bisogno economico e bene economico. Beni mobili ed Immobili, Beni privati e pubblici, Beni di consumo e Beni durevoli, Beni complementari e Beni succedanei.



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



CONSUMO RISPARMIO INVESTIMENTO	ED	Consumo, Risparmio ed Investimento. La propensione al consumo. L'importanza del risparmio e la propensione al risparmio. Il concetto di investimento. L'importanza del risparmio e dell'investimento per gli italiani
ED. CIVICA		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
ED. CIVICA		- La Parità di Genere - Agenda 2030 Obiettivo 5 - Navigare in rete in sicurezza - Comunicare in rete in modo sicuro
UDA: LAVORARE IN SICUREZZA		Nozioni di sicurezza negli ambienti di lavoro. D. Lgs.81/2008. Documento Valutazione Rischi (DVR). La Sicurezza a scuola.

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 U B TRAMONTANA

Prato, il 07-06-2024

Nome e cognome del docente

SEMPREVIVA GIOVANNA



Istituto Professionale Statale

*"Guglielmo Marconi"*Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa**LINGUA INGLESE**
PROGRAMMA SVOLTO

Classe e sez. 1AEL a.s. 2023/24 Prof.ssa Guia Buti

Moduli disciplinari	CONTENUTI
Starter A - Origins	Grammar: -Present simple: verb be. Subject pronouns and possessive adjectives. Vocabulary: - Nationalities - Personal possessions Abilities: Reading skills = favorite things Listening skills = conversation about a friend Speaking skills = asking about names, possession and nationality Writing skills = describing a friend
Starter B – We are family	Grammar: -Present simple: verb have got. Plural nouns – possessive's – question words. Vocabulary: - Family - Jobs Abilities: Reading skills = Famous sporting families Listening skills = conversation about families Speaking skills = talking about families Writing skills = describing a famous family
Starter C – High School	Grammar: -There is\there are (all forms) – this\that\these\those Vocabulary: - School subjects - Numbers, days, months, the time, dates - Prepositions of time Abilities: Reading skills = my school holidays Listening skills = conversation about places Speaking skills = talking about school Writing skills = describing a school\timetable



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

Starter D - Food	Grammar: -Countables\Uncountables – a\an\;some\any;much\many\lots of a lot of; Vocabulary: - Food; drinks; - Meals Abilities: Reading skills = A special celebration Listening skills = conversation about food festivals Speaking skills = asking about names, possession and nationality Writing skills = describing a friend
Starter E – I can!	Grammar: -Can\can't – object pronouns; the imperative; be good\bad at; Vocabulary: - Abilities - Free-time activities Abilities: Reading skills = Adventureland Listening skills = After-school activities Speaking skills = asking about permission Writing skills = Brochures
Starter F - Places	Grammar: -Present simple (all forms). Infinite of purpose; Vocabulary: - Common verbs - Prepositions of places, places in town - Spelling Abilities: Reading skills = a postcard Listening skills = phone conversation Speaking skills = asking and giving directions Writing skills = postcards

LIBRO DI TESTO

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

Prato, 04/06/2024

Guida Buti



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

☎ 0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



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



✉ pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480

partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

🌐 Istituto Guglielmo Marconi



PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

Classe e sez. 1AEL a.s. 23/24 Prof.ssa Franca Licata

Titolo del modulo	Contenuti
ARITMETICA	• Numeri naturali: proprietà, operazioni, potenze, M.C.D. e m.c.m. • Numeri interi: operazioni, potenze. • Numeri razionali: operazioni, potenze, ordinamento e rappresentazione su una retta orientata. Proporzioni e percentuali.
ALGEBRA	• Monomi, polinomi e operazioni con essi. • Prodotti notevoli: quadrato di binomio, somma per differenza, cubo di un binomio. • Scomposizioni in fattori dei polinomi: raccoglimento a fattore comune, con prodotti notevoli, trinomio particolare di 2°;
RELAZIONI E FUNZIONI	• Equazioni: generalità, principi di equivalenza, risoluzione di equazioni lineari numeriche intere;

Nota: evidenziate in grassetto le conoscenze e le abilità minime per stabilire il livello di sufficienza

Testo in adozione

Titolo COLORI DELLA MATEMATICA - EDIZIONE BIANCA VOLUME 1 + QUADERNO DI RECUPERO 1 + EBOOK SCARICABILE +

Editore PETRINI

Autori SASSO LEONARDO, FRAGNI ILARIA

codice ISBN 9788849421996

Prato, il 15/06/24

Nome e cognome del docente

Franca Licata



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. 1AEL a.s. 2023/2024 Prof. MATERA – Prof. ACANFORA

Titolo del modulo	Contenuti
Impariamo a disegnare – Nomenclatura e costruzioni geometriche	Le normative per le rappresentazioni Strumenti da disegno Introduzione al disegno Le tecniche del disegno a mano libera Il disegno tecnico: curve, piani, rette Gli angoli Il triangolo I quadrilateri ed i poligoni regolari Tipiche costruzioni di poligoni regolari Procedimento generale per la costruzione di poligoni regolari La circonferenza Costruzione di ellisse, parabola, ovolo Le tangenti ed i raccordi Gli angoli ed il numero π L'evolvente di cerchio



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



	La cicloide Tracciatura del dente di una ruota
Impariamo a disegnare – tecniche di rappresentazione grafiche	Il foglio ed il cartiglio Le proiezioni ortogonali Le proiezioni di solidi Esercizi sulle proiezioni di solidi I gruppi di solidi
Impariamo a disegnare – Cenni di disegno meccanico	Nozioni di base del disegno di macchine Le viste in sezione La quotatura
Impariamo a disegnare – cenni di disegno edile	Introduzione al disegno edile Elementi che costituiscono il progetto edile
Impariamo a riconoscere i componenti di un impianto – Componenti idraulici e termici	Gli apparati di sicurezza idraulici Gli apparati di misura e di controllo
Impariamo a riconoscere i componenti di un impianto – Componenti pneumatici	Cenni di fisica per la pneumatica L'aria compressa produzione e distribuzione
Impariamo a riconoscere i componenti di un impianto – Componenti	Nozioni fondamentali sull'elettricità Impianti elettrici. Schemi elettrici e segni grafici dei principali componenti elettrici

elettrici	
Sistemi informatici – Disegno con AutoCad	I sistemi informatici CAD Introduzione all'AutoCad Scheda di layout Le coordinate Preparare un modello Il disegno di figure piane La quotatura Altre esercitazioni guidate sugli argomenti trattati
Laboratorio ed esercitazioni pratiche	Cenni di metrologia Materiali metallici

Testo in adozione

INFUSSI ANGELO, CHINI ANDREA, CAMMARATA CARMELO

LEZIONI DI TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

9788836003808

Prato, GIUGNO 2024

Prof. Matera

Prof. Acanfora



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"
di Prato
Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032
website: www.marconiprato.edu.it - e-mail: pori010006@istruzione.it - P.E.C.: pori010006@pec.istruzione.it
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff_eFatturaPA: UF8R0U - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001





Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE INTEGRATE

Classe e sez. 1 Ael a.s. 2023/2024

Prof.ssa Peruzzi Francesca, Prof. Luca Aloia

Titolo del modulo	Contenuti
Le caratteristiche della materia e i fenomeni termici	• Il volume, la massa e il peso dei corpi • La densità e il peso specifico • Gli stati di aggregazione • La temperatura e il calore • La propagazione del calore • La dilatazione termica • I passaggi di stato
I miscugli, gli atomi e le molecole	• I miscugli e la solubilità • Separazione dei componenti di un miscuglio • Gli elementi chimici e i composti • La struttura dell'atomo • La disposizione degli elettroni • La tavola periodica degli elementi
Le reazioni chimiche e i composti	• Trasformazioni fisiche e reazioni chimiche • I legami chimici • I diversi tipi di legami chimici • Le formule chimiche
La rappresentazione della Terra e la misura del tempo	• La terra e le coordinate geografiche • I movimenti planetari della terra
Il Sistema solare	• La luna e i suoi movimenti • Il sole



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



	• I pianeti • Gli altri corpi del sistema solare
L'idrosfera	• Le caratteristiche dell'acqua • Le acque marine • Le acque continentali • L'azione modellatrice dell'acqua
L'atmosfera, il clima e il suolo	• Le caratteristiche e la composizione dell'aria • Gli strati dell'atmosfera • L'inquinamento dell'atmosfera e il riscaldamento globale
I terremoti e i vulcani	• I terremoti • Le onde sismiche e l'energia dei terremoti • I Vulcani
Dalle cellule agli organismi	• La cellula • La cellula procariotica/eucariotiche • La cellula vegetale/animale • Organismi unicellulari e pluricellulari
Il corpo umano	• L'organizzazione del corpo umano nei 6 livelli - LAVORI DI GRUPPO SU: • La pelle • Il sistema muscolare • Il sistema scheletrico • Apparato digerente • Apparato respiratorio e danni causati dal fumo • Il sangue e la linfa • Sistema circolatorio e linfatico • Sistema nervoso • Organi di senso • Sistema endocrino • Apparato escretorio/urinario • Apparato riproduttivo maschile e femminile
LABORATORIO:	
LABORATORIO	• La sicurezza nei laboratori di Chimica e Biologia; I pittogrammi • La vetreria del laboratorio • Misure di massa e di volume; Densità sperimentale • Miscugli omogenei ed eterogenei • Tecniche di separazione: filtrazione, estrazione con solvente, distillazione • Saggio alla fiamma • Le reazioni chimiche: fenomeni osservabili • Acidi e basi: il pH

	• pH di sostanze ad uso comune • Indicatori naturali di pH • Titolazione acido base • Sostanze chimiche comuni nei pianeti del sistema solare e proprietà: • - Marte: produzione di ossido ferrico • - Venere: anidride carbonica ed effetto serra • Esperimenti sulla salinità marina • Simulazione di un vulcano con la elephant toothpaste reaction • Cromatografia della clorofilla • Estrazione del DNA della banana • Gli enzimi e la velocità di reazione • Pressione osmotica • Distinzione di uno zucchero semplice da uno zucchero complesso
UDA "Lavorare in sicurezza"	• Rischio elettrico, chimico e biologico in laboratorio;

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

SCIENZE INTEGRATE - CHIMICA - SCIENZE DELLA TERRA - BIOLOGIA (LDM) PER ISTITUTI PROFESSIONALI, LETIZIA ANTONINO, ZANICHELLI EDITORE, ISBN: 9788808930132

Prato, il 10/06/2024

Nome e cognome del docente :

Prof.ssa Francesca Peruzzi

Prof. Luca Aloia



INDIRIZZO: Manutenzione e Assistenza tecnica – Curvatura Elettrica**CLASSE: 1 Ael**

DISCIPLINA: TIC **DOCENTI: Giacomelli Filippo, Acanfora Domenico**

Sistemi di numerazione posizionali	Conversione da decimale a binario (e viceversa). Conversione da decimale a ottale (e viceversa). Conversione da decimale a esadecimale (e viceversa). Operazioni aritmetiche e logiche in binario.
Digitale e binario	Analogico o digitale: Digitale o binario. Codifica delle informazioni, i protocolli Codifica in bit suoni, immagini e video. Rappresentazione dei dati alfabetici.
Operare sui file con Windows	I file e le cartelle; muoversi tra le cartelle, selezionare i file, spostare e copiare i file, operare su google drive.
L'applicazione Word	Caratteristiche di pagina, di paragrafo e di carattere posizionamento delle immagini Realizzazione di semplici testi con intestazione e piè di pagina. esercitazioni e prove pratiche relazione UDA
Hardware (cenni)	Tipi di elaboratori. Case e l'unità di elaborazione. La scheda madre di un computer. Il computer, una macchina aggiornabile. Come "ragiona" il computer. Le memorie: Classificazione e tipi.
L'applicazione Excel	Selezionare celle, righe colonne adiacenti e non. Unire le celle. Bordi e sfondo, Formattare il testo, Formato dati delle celle Inserire formule di uso comune: funzioni aritmetiche, funzioni media/min/max, funzioni conta..., funzioni conta.se....., potenze e radici. esercitazioni e prove pratiche

Testi Adottati: Camagni Paolo, Nikolassy Riccardo - Nuovo Datag@Me + quaderno di sintesi operativo Tecnologie Dell'informazione E Della Comunicazione – Volume Unico - ISBN 9788836011698 - Hoepli.

Prato, il 10/06/24

GIACOMELLI FILIPPO

ACANFORA DOMENICO



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. 1AEL

a.s.2023-2024

Prof. PAPI ALESSIO

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1 Sicurezza nei luoghi di lavoro – UDA lavorare in sicurezza	• Norme di sicurezza nei luoghi di lavoro • Norme di sicurezza nei laboratori e negli ambienti della scuola • Legislazione sulla sicurezza. D/Lgs 81/08 e i D.P.I. • Gli effetti della corrente sul corpo umano • UDA: Compilazione del DVR aziendale e cartelli sulla sicurezza
MODULO 2 Grandezze elettriche e fondamenti di elettrotecnica	• Grandezze elettriche fondamentali: Tensione (V) – Corrente (A) – Resistenza (Ω) • Prima e seconda Legge di Ohm • Introduzione Ad altre grandezze elettriche: “Q” carica elettrica – “W” Potenza – “ΔV” differenza di potenziale
MODULO 3 Simbologia e Rappresentazioni grafiche	• Simbologia elettrica dei principali componenti • Le differenti utilizzazioni di schemi e simboli • Disegno di schemi elettrici ○ Schema unifilare ○ Schema topografico ○ Schema funzionale ○ Schema di montaggio (introduzione)



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



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



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi





Unione Europea

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



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



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



MODULO 4 Le apparecchiature elettriche e le loro funzioni	• Caratteristiche e montaggio di: pulsante, interruttore, deviatore, invertitore, lampade, prese, scatole di derivazione e portafrutti. • Colore dei cavi e sezione nei vari casi di cablaggio: fase, neutro e terra. • Introduzione all'utilizzo del multimetro. • Gli interruttori automatici, utilizzo e caratteristiche: ○ MAGNETOTERMICO ○ DIFFERENZIALE ○ DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO
ATTIVITA' LABORATORIALI	• Preparazione del pannello didattico con montaggio dei dispositivi "fissi": canaline, scatole derivazione, centralino • PANNELLO 1: Punto luce comandato da un interruttore e presa diretta • PANNELLO 2: Due punti luce comandati da un interruttore e una presa comandata da un interruttore • PANNELLO 3: Due punti luce comandati da due pulsanti e una presa diretta comandata da un pulsante • PANNELLO 4: Due punti luce comandati da due deviatori, con una presa diretta e una comandata • PANNELLO 5: Due punti luce comandati da due pulsanti in serie, un punto luce comandato da interruttore, presa diretta e comandata. • PANNELLO 6: Due punti luce comandati da deviatori e invertitore, due prese comandate • PANNELLO 7: Prove varie sul collegamento delle lampade in serie e parallelo e osservazione dei risultati • FACOLTATIVO: collegamento di due pannelli (come due stanze), con separazione linea luci e linea prese protette da due magnetotermici.

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI per il primo biennio degli I.P. – Carlo Ferrari – SAN MARCO

Prato, il 12/06/2024

Nome e cognome del docente
PAPI ALESSIO



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 RELIGIONE CATTOLICA

Classe e sez. 1Ael

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

Titolo del modulo	Contenuti
Cultura e religione. Introduzione al linguaggio specifico della religione e della storia delle religioni	• L'uomo e il senso religioso • Le religioni mesopotamiche • La religione egizia • La religione greco-romana • La religione celtica e il paganesimo norreno _____
Il mondo relazionale ed emotivo	• L'importanza di riconoscere le proprie emozioni • Lezione sull'empatia • Le emozioni: la rabbia • Le emozioni: la paura • Le emozioni: la tristezza • Le emozioni: la gioia • Il mondo relazionale • Il mondo relazionale: la relazione con se stessi • Il mondo relazionale: la relazione con la famiglia • Il mondo relazionale: la relazione con il mondo degli adulti • Il mondo relazionale: la relazione con gli amici _____



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 "Guglielmo Marconi" di Prato	

La Bibbia come opera letteraria e libro sacro	• Visione del film "Veloce come il vento" • Cineforum • Lettura cristiana di un'opera fantasy: Il Signore degli anelli • Il tema della legalità: il fenomeno delle baby gang • Le virtù cristiane _____
--	---

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. 1 Ael

a.s.2023/2024

Prof. CAROLLO SIMONE

Titolo del modulo	Contenuti
Modulo 1: SALUTE, BENES- SERE, SICUREZZA E PREVENZIONE: CO- NOSCERE SE STESSI E IL PROPRIO CORPO	• Problematiche, rischi, patologie legate alla scorretta alimentazione; • Nozioni di base di anatomia e fisiologia del corpo umano; • Corretta alimentazione dello sportivo pre e post gara;
Modulo 2: SVILUPPO CAPA- CITÀ COORDINA- TIVE E MOBILITÀ ARTICOLARE	• 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	• Esercizi a carico naturale, giochi di forza: salti, balzi; • Esercizi di tenuta;



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



Modulo 4: GIOCHI SPORTIVI	Regole fondamentali ed esercitazioni per lo sviluppo delle tecniche individuali delle seguenti discipline: • 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;
Modulo 5: EDUCARE ALLA CITTADINANZA, AUTO-CONTROLLO, LEALTÀ. IL FAIR PLAY	• Storia, sviluppo, regolamenti, tecniche e tattiche di base dei più popolari sport individuali e di squadra; • Nozioni ed esempi di etica sportiva. Il gioco corretto. La sconfitta, elemento di crescita;

Testo in adozione

Il libro di testo è stato sostituito da dispense in formato pdf a disposizione degli alunni sul sito dell'Istituto, dispense elaborate e fornite dal docente, oltre a video di repertorio YouTube.

Prato, il 03/06/2024

Nome e cognome del docente

SIMONE CAROLLO



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. 1A EL a.s. 2023/2024 Prof. BOVE ANTONIO

Titolo del modulo	Contenuti
Grammatica Italiana	Suoni e lettere dell'italiano: - Le sillabe - L'accento - L'apostrofo - La punteggiatura La formazione delle parole: - La struttura delle parole - La derivazione La morfologia: - L'articolo - Il nome - L'aggettivo qualificativo - I pronomi personali - Pronomi relativi - Pronomi e aggettivi possessivi - Pronomi e aggettivi dimostrativi Il verbo: - Transitivi e intransitivi - Personali e impersonali - Forma passiva Verbi riflessivi L'uso dei modi e dei tempi: - Indicativo (presente, passato prossimo, imperfetto, passato



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



	remoto, futuro semplice)
Le tipologie testuali	Le tipologie e le strutture testuali: Testi descrittivi Testi narrativi Testi espositivi Testi espressivi Testo argomentativo (analisi e comprensione).
Educazione letteraria e testo narrativo	La struttura narrativa: - La storia e il racconto - Fabula e intreccio - La scomposizione del testo in sequenze - La rappresentazione dei personaggi: la tipologia dei personaggi la caratterizzazione dei personaggi Il ruolo e la funzione dei personaggi la presentazione dei personaggi: diretta o indiretta - Lo spazio e il tempo - Il narratore e il punto di vista: la focalizzazione - Il patto narrativo autore/lettore - Forme e generi della Narrazione: La fiaba e la Favola La novella La narrazione fantastica Fantascienza, distopia, fantasy Il giallo La narrativa di formazione La narrazione storica Il romanzo psicologico Biografia e autobiografia
Educazione civica	• Il possibile ritorno alle dittature, visione del film "L'onda" e riflessione scritta
UDA	• Sicurezza sul lavoro. Creazione di una presentazione power point sul tema della sicurezza sul lavoro e creazione di un glossario.



Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

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., Seregini P., ISBN 9788869104633D

Prato, il 10/06/2024

Nome e cognome del docente

Prof. Antonio Bove