









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. 1CGR a.s. 2021/22 Prof. Carmela De Palma

Moduli disciplinari	CONTENUTI
Modulo 0 - Starter	Abilità Talking about dates. Exchanging personal information. Introducing yourself Talking about jobs. Talking about family. Identifying objects and people Presenting your family. Talking about personal possessions Describing objects. Asking who objects belong to Talking about your favourite things. Talking about houses and furniture Saying where things are. Describing your bedroom. Talking about your home. Understanding and giving instructions/advice. Saying how you feel Talking about the weather. Describing a place you know Talking about ability and possibility. Asking for and giving permission Telling the time. Talking about school rules Grammar: -Present simple: verb be. Question words. Indefinite article: a/an -Possessive adjectives and pronouns. Plural nouns .This, that, these, those -Present simple: verb have got. Possessive 's. a/an and theThere is, there are. Some, any. Prepositions of placePrepositions of time: in, on, at. Imperatives -Verb can: ability and possibility, permission and request -good/brilliant/hopeless at + noun or -ING Vocabulary: - Objects - Furniture - Weather - School subjects - Jobs at home
Modulo 1 - My week	Abilità Talking about everyday and weekend activities Talking about frequency Expressing likes and dislikes Agreeing and disagreeing Grammar: - Present simple positive, negative, questions and short answers Adverbs and expressions of frequency - Object pronouns - Love, like, don't mind, hate +ing Vocabulary: - Everyday activities, - free-time activities - School subjects - Jobs at home

























Guglielmo Marconi

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

Modulo 2 - You are what you eat	Abilità Talking about food, drink and diet Expressing quantity Giving instructions Asking and saying prices Ordering food Grammar: - Countable and uncountable nouns - How much/ how many? some, any, no - A lot of/lots of, much/many, a little/a few - too much/too many, too little, (not) enough - would like Vocabulary: - Food and drinks - Portions and containers - Cooking
Modulo 3 - Looking good	Abilità Describing people: physical appearance and personality Talking about actions in progress Talking about future arrangements Speaking on the phone Grammar: - look, like, be like - Present continuous - Present simple vs present continuous - Present continuous: Future Vocabulary: - Appearance - Personality
Modulo 4 - World Famous	Abilità Talking about the arts and entertainment Talking about the past Using past expressions Grammar: - Past simple verb to be - Past simple: positive regular verbs, negative, questions and short answers Vocabulary: - The arts and entertainment - Adjectives

LIBRO DI TESTO

In Time Vol. 1 Autori. Amanda Thomas, Alison Greenwood, Thomasin Brelstaff, Anna Zanella Casa Editrice: DeA Scuola codice ISBN 9788853018762





















Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario



PROGRAMMA DI MATEMATICA

Classe e sez. 1 Cgr a.s. 2021/2022 Prof. GIANNI MAINI

Titolo del modulo	Contenuti
	• Numeri Naturali: definizione e rappresentazione su una retta orientata. Le operazioni con i numeri naturali. L'elevamento a potenza: proprietà delle potenze. Espressioni numeriche;
MODULO 1: ARITMETICA	• Interi Relativi: definizione e rappresentazione su una retta orientata, numeri concordi e discordi, numeri opposti. Le operazioni con i numeri interi relativi. L'elevamento a potenza: proprietà delle potenze. Espressioni numeriche;
	• Numeri Razionali e introduzione ai Numeri Reali: definizione e rappresentazione su una retta orientata, numeri opposti, numeri reciproci. Le operazioni con i numeri razionali. Le proporzioni e le percentuali. Elevamento a potenza con esponente intero anche negativo. Espressioni numeriche. Numeri decimali, frazioni, e notazione scientifica;
MODULO 2: DATI E PREVISIONI	 Introduzione alla statistica: il linguaggio della statistica (popolazione, carattere, modalità); Frequenze: frequenza assoluta, distribuzione di frequenza, distribuzione per classi. Frequenza relativa e percentuale. Frequenza cumulata; Rappresentazioni grafiche: istogramma, diagramma a barre, diagramma circolare, diagramma cartesiano; Indici di posizione: Calcolo di media, mediana e moda;
	• Monomi: definizione, grado di un monomio relativo o complessivo. Monomi simili. Operazioni tra monomi: somma algebrica, prodotto, divisione tra monomi ed elevamento a potenza;
MODULO 3: ALGEBRA	• Polinomi: definizione, grado di un polinomio relativo o complessivo. Calcolo del valore di un polinomio per valori assegnati delle variabili. Operazioni: somma algebrica, prodotto tra polinomi, divisione tra polinomi e monomi. I prodotti notevoli: somma per differenza, quadrato di un binomio. Scomposizione di un polinomio: raccoglimenti parziali e totali; riconoscimento di un prodotto notevole. Uso dei polinomi nella risoluzione di alcuni semplici esercizi di geometria piana.











J. J. Guglielmo Marconi di Prato



Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 5: EQUAZIONI	Equazioni lineari numeriche intere: Definizione di equazione. Equazioni equivalenti. Principi di equivalenza delle equazioni. Regola del trasporto. Risoluzione di equazioni di primo grado ad un'incognita. Equazioni impossibili ed indeterminate. Uso delle equazioni lineari numeriche intere nella risoluzione di alcuni semplici esercizi di geometria piana.

Testo in adozione

"Colori Della Matematica Edizione Bianca- Vol. 1" - Petrini Editore - L. Sasso I. Fragni - 978-88-494-2175-0

Prato, 10/06/2022 II docente

GIANNI MAINI















" 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. 1CGr

a.s. 2021/2022 Prof. Miele Gianluca

Titolo del modulo	Contenuti
Cultura e religione. Introduzione al linguaggio specifico della religione e della storia delle religioni	 La differenza fra IRC e Catechismo Perché si fa "Religione" a scuola? L'uomo e il senso religioso Le religioni mesopotamiche La religione egizia La religione greco-romana La religione norrena
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



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO



Codice meccanografico: PORI010006





















J. J. Suglielmo Marconi
di Prato



- Il mondo relazionale: la relazione con il mondo degli adulti
- Il mondo relazionale: la relazione con gli amici

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

"La vita davanti a noi", SEI, di Luigi Solinas, ISBN 8805077445

Prato, il 14/06/2022

Nome e cognome del docente

Gianluca Miele

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















"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 CGR a.s.2021/2022

Prof. BIUNDO ANDREA

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 temperature 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 Denominazione e classificazione dei composti Gli acidi e le basi
La rappresentazione della Terra e la misura del tempo	 La terra e le coordinate geografiche I movimenti planetari della terra L'orientamento e la misura del tempo



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

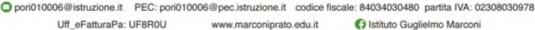


Codice meccanografico: PORI010006





















J. J. Guglielmo Marconi di Prato



~	o ai Fraio	
Il Sistema solare	 La luna e i suoi movimenti Il sole I pianeti Gli altri corpi del sistema solare 	
L'idrosfera	 Le caratteristiche dell'acqua Le eacqua 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 I fenomeni metereologici e il clima L'inquinamento dell'atmosfera e il riscaldamento globale Il suolo 	
I minerali e le rocce	 Le caratteristiche dei minerali e le rocce Le rocce magmatiche Le rocce sedimentarie Le rocce metamorfiche 	
Dalle cellule agli organismi	 Come si distinguono gli organismi viventi Le molecole costitutive dei viventi La cellula La cellula procariotica La cellula vegetale L'energia nei viventi Organismi unicellulari e pluricellulari 	
L'alimentazione e la respirazione	 L'alimentazione L'apparato digerente La digestione e l'assorbimento L'apparato respiratorio Disturbi della respirazione 	

Testo in adozione

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

Prato, il 07/06/2022

Nome e cognome del docente

ANDREA BIUNDO

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













PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Classe e sez. 1Cgr a.s.2021/2022 Prof. PUGGELLI ANDREA

Titolo del modulo	Contenuti
Rafforzamento della potenza muscolare, forza muscolare	Esercizi a carico naturale, giochi di forza: salti, balzi, esercizi di tenuta
Mobilità articolare, coordinamento generale	• Esercizi a corpo libero. Percorsi di agilità e destrezza, giochi di mobilità, giochi di equilibrio statico e dinamico. Esercizi di stretching
Giochi sportivi	 Calcio a 5 Giochi di ruolo Giochi di mimica Pallavolo Pallamano Dodgeball Pallacanestro Rugby Tennis Tennistavolo HitBall Staffette di corsa Lancio de Vortex

















Conoscere se stessi e il proprio corpo	 Nozioni di anatomia e fisiologia del corpo umano. Corretta alimentazione dello sportivo pre e post gara. Calcolo Indice di massa corporeo
Educare alla cittadinanza, autocontrollo, lealtà, rispetto delle regole	 Regolamento dei giochi di squadra: Calcio, Pallacanestro, Pallavolo, Pallamano. Nozioni disciplinari nelle varie discipline dell' Atletica Leggera.

Prato, 13/06/2021

Nome e cognome del docente PUGGELLI ANDREA















"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 generale ed economica

Classe e sez.1 CGR a.s.2021-22 Prof.ssa DE LORENZO FILOMENA

Titolo del modulo	Contenuti
	• Che cos'è la geografia e in quante parti si divide: la geografia fisica ed umana.
	• L'orientamento
	• I punti cardinali
GLI STRUMENTI	Le coordinate geografiche e reticolato geografico
DELLA GEOGRAFIA	• I fusi orari
	• Le carte geografiche
	• Dalla fotografia al telerilevamento (i nuovi strumenti della geografia: i droni, google maps, google earth, google street view.)
	• Dati, tabelle e grafici: gli indicatori demografici, di ricchezza, sociali e ambientali.
	Le fasce climatiche della Terra
	Differenza fra clima e tempo atmosferico
I CLIMI E GLI AMBIENTI	• I biomi della Terra
NATURALI	Concetto di biodiversità
	• I climi dell'Italia
	Montagne, pianure, colline, altopiani e bassopiani della Terra



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO



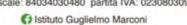
Codice meccanografico: PORI010006







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









J. J. Suglielmo Marconi
di Prato



	🗸 di Prato	<u>~</u>
	• Le acque dolci e l'acqua come risorsa in pericolo	
	• La teoria della deriva dei continenti	
	• La formazione dei laghi glaciali, vulcanici e tettonici.	
	I combustibili fossili: carbone, petrolio, gas naturale	
	• I Paesi con i giacimenti più vasti della Terra	
	• L' energia in Europa	
	• Il nucleare	
	• Il nucleare in Europa e la posizione dell'Italia	
L' ENERGIA	• Le armi nucleari e il Trattato di non proliferazione nucleare	
	• La Transizione energetica: le fonti di energia rinnovabili; fotovoltaico, l'eolico, l'idroelettrico, la geotermica, le biomasse.	il
	• Le energie rinnovabili nell'Unione Europea: il Pacchetto per il clima l'energia 2020.	a e
	• Le principali Conferenze sul clima: dal Protocollo di Kyoto ad oggi.	
	 I diritti umani: i tribunali internazionali contro i crimini di guerra L'ONU: le istituzioni dell'ONU 	
GEOGRAFIA POLITICA DEL MONDO ATTUALE	 Le Agenzie dell'ONU: FAO, UNICEF, UNESCO, UNHCR, OMS Le Organizzazioni di carattere militare: la Nato, il Patto di Varsavia, 	la
	 L'Unione Europea: la CECA, l'EURATOM, la CEE e la UE. Il Trattato di Maastricht, la PAC e la Politica di Sicurezza. Le Istituzioni Europee. 	

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

LA GEOGRAFIA IN 30 LEZIONI PLUS- FRANCESCA CARPANELLI-9788808402035

Prato, il 06.06.2022

Nome e cognome del docente: DE LORENZO FILOMENA













I. J. Guglielmo Marconi



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















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 CGR a.s. 2021/22 Prof. GABRIELE GRIECO

Titolo del modulo	Contenuti
Nome Modulo	Descrizione
MODULO 1:	La norma giuridica e la norma sociale. Le Fonti del diritto e la gerarchia. L'interpretazione della legge e l'efficacia della norma nel tempo e nello spazio
MODULO 2:	La persona fisica, l'acquisto della capacità di esercitare i diritti e di assumere i doveri . La famiglia oggi
MODULO 3:	Lo Stato quale istituzione politica che si esprime attraverso le sue varie forme e l'esercizio del potere attraverso le forme di governo
MODULO 4:	Il quadro storico nel quale è nata la Costituzione e le caratteristiche della carta costituzionale in confronto con lo Statuto Albertino
MODULO 5:	la normativa in materia di sicurezza con particolare riferimento alla normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro.
MODULO 6:	Normativa generale sulla privacy e sulla sicurezza e riservatezza dei dati.

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO 0574 27695



Codice meccanografico: PORI010006 Erasmus+











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

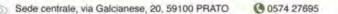
Prato, il 10/06/2022

Nome e cognome del docente

Gabriele Grieco

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





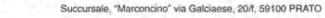
Uff_eFatturaPa: UF8R0U













PROGRAMMA SVOLTO DI Tecniche prof.li dei Servizi Commerciali

Classe e sez. 1Cgr a.s. 2021/2022. Prof. Claudia Carboni

Titolo del modulo	Contenuti
Pittogramma, Monogramma e Logotipo	Principali differenze, storia/evoluzione, utilizzo
Il colore	• Sintesi additiva e sottrattiva (CMYK, RGB, brillanza, saturazione,)
Agenzia Grafica - gli attori della comunicazione	Figure professionali che la compongono e l'iter lavorativo
Layout e formati	 Composizione ed elementi di una pagina pubblicitaria Formati della cart, Unità di misura (cm, pixel, pt,)
Fonts e Rigo tipografico	 Famiglie font, stili e caratteristiche Interlinea, spaziatura, crenatura, allineamento Utilizzo e composizione, "pesi" all'interno della pagina
Formati di immagine	Caratteristiche, differenze e loro utilizzo Immagini vettoriali e immagini raster
Adobe Illustrator	 Strumenti principali con relative esercitazioni Palette strumenti e strumenti menù "Finestra" + relative esercitazioni
Adobe Photoshop	 Accenni all'utilizzo di qualche strumento, tecniche di scontorno e fotomontaggio base Uso di un "mockup"











Testo in adozione

Gli occhi del grafico, Clitt, Giovanni Federle e Carla Stefani, codice ISBN 978-88-08-72092-4

Prato, il 10/06/2022

Nome e cognome del docente

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















"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 TEDESCO

Classe e sez. 1CGR a.s.2021/2022 Prof. Silvia Sommella

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1 Lektion 1 Willkommen in Heidelberg!	Strutture grammaticali Il presente dei verbi Il pronome di terza persona singolare. La frase enunciativa. La frase interrogativa. La frase interrogativa introdotta da pronome o avverbio. Il pronome interrogativo Wer? L'avverbio interrogativo Woher? E la preposizione aus L'avverbio interrogativo Wo? E la preposizione in. La forma di cortesia Lessico Nazioni e città, saluti durante il giorno, l'alfabeto, numeri fino a 100, le lingue Abilità Salutare e presentarsi Fare domande, fare lo spelling Presentare qualcuno, chiedere e dire residenza e provenienza, dire quali lingue si parlano Chiedere e dire l'età, contare fino a 100
MODULO 2 Lektion 2 Willkommen in Freiburg!	Strutture grammaticali Il presente dei verbi La frase enunciativa. La frase interrogativa. La frase interrogativa introdotta da un pronome o da un avverbio Il complemento di moto a luogo Il pronome interrogativo Was?



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

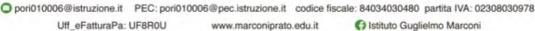


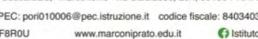
Codice meccanografico: PORI010006 Erasmus+

























I verbi composti

Gli articoli determinativi e indeterminativi

L'articolo negativo

Gli interrogativi Wie viele? Wie oft?

La negazione nicht

Lessico

La casa e le stanze, gli aggettivi che descrivono ambienti, gli avverbi di

luogo

I mobili

Hobby e sport

<u>Abil</u>ità

Descrivere una casa

Descrivere una stanza

Parlare di hobby e sport

Strutture grammaticali

Il presente dei verbi

La forma di cortesia.

La frase enunciativa.

La frase interrogativa.

La frase interrogativa introdotta da un pronome o da un avverbio

Il complemento di moto a luogo

Il pronome interrogativo Was?

L'ordine delle parole

La congiunzione denn

L'interrogativo Wer? Wen? Für wen?

Il genitivo sassone 3

Willkommen in Gli aggettivi possessivi Mannheim!

Lessico

I membri della famiglia I sostantivi di nazionalità

Le professioni

Gli animali domestici

L'aspetto

Abilità

Descrivere la propria famiglia

Parlare di professioni e nazionalità

Parlare di animali

Descrivere aspetto e carattere

MODULO 4

MODULO 3

Lektion

Lektion 4

Willkommen in Linz

zum Rhein!

Strutture grammaticali

Il presente dei verbi fahren, gehen e fliegen

La preposizione *mit* + dativo

Gli interrogativi Womit? Mit wem?

Il moto a luogo

L'avverbio interrogativo Wohin?

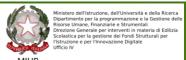
Le preposizioni nach, zu, e in





C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff_eFatturaPA: UF8R0U - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001







J. T. Guglielmo Marconi



	di Prato
	Lessico I mezzi di trasporto Gli edifici della città Le indicazioni stradali, gli avverbi di luogo nach links / rechts, geradeaus Abilità Chiedere e dire dove si va e con quale mezzo Chiedere e dire presso chi si alloggia e da chi si va Descrivere percorsi stradali in città
MODULO 5 Lektion 5 Willkommen Mainz!	Etrutture grammaticali L'indicativo presente del verbo mögen I pronomi al caso accusativo La congiunzione avversativa sondern La risposta con doch! Wann? Wie lange? e le preposizioni di tempo um, von bis La preposizione in e il complemento di stato e moto a luogo Lessico Le materie scolastiche e i professori Gli oggetti scolastici L'ora I giorni della settimana e le parti del giorno Abilità Parlare di materie e i professori Chiedere e dare oggetti Parlare dell'orario scolastico
MODULO 6 Lektion 6 Willkommen Frankfurt!	Strutture grammaticali Il verbo nehmen I verbi modali müssen e können Gli interrogativi di tempo Wie spät? Um wie viel Uhr? Wie oft? Wann? Le parti del giorno, gli avverbi e i complementi di tempo Il moto a luogo con i luoghi pubblici in + Akk. Lessico L'ora Le attività della giornata I lavori di casa, gli avverbi di frequenza Le parole composte del giorno e della settimana Abilità Chiedere e dire l'ora in modo informale Descrivere la propria giornata Descrivere le attività domestiche Descrivere un programma settimanale
MODULO 7 Lektion 7 Willkommen	Strutture grammaticali Il verbo modale wollen La forma möchte











J. J. Guglielmo Marconi

di Prato



Salzburg!	L'espressione es gibt Le preposizioni di moto e stato con i negozi e luoghi pubblici in, auf Lessico Gli alimenti, i pasti Bevande e piatti pronti I negozi, pesi e misure Abilità Parlare di cibo e pasti Ordinare al ristorante, fare proposte Dire dove si va a fare la spesa
MODULO 8 Lektion 8 Willkommen in Wien!	Strutture grammaticali Il verbo modale dürfen I pronomi al dativo Il verbo wehtun + dativo L'ordine dei complementi e la posizione dei pronomi nella frase Lessico Le parti del corpo, i dolori Malattie e medicine Gli oggetti in regalo I colori I capi di abbigliamento Abilità Chiedere e dire come ci si sente Chiedere e dare il permesso Confrontare gli oggetti Comprare capi di vestiario

UDA: Un sacco saggio

Progettazione e realizzazione di una shopping bag ecologica

Retro bag: rielaborazione e scrittura frasi sulla base di parole chiave sull'ambiente in tedesco

Educazione civica:

- 1. <u>Die deutschsprachigen Länder stellen sich vor</u>: conoscenza dei paesi di lingua tedesca dal punto di vista politico, geografico ed economico
- 2. <u>Können Kids auch ohne Handy leben?</u>: discussione sull'utilizzo del cellulare, individuare i pro e i contro, analisi di un testo sull'uso del cellulare tra i giovani.

Testo in adozione

Perfekt V. 1, Loescher Editore, Montali, Mandelli, Czernohous Linzi, codice ISBN 9788858325001

Prato, il 06/06/2022

Nome e cognome del docente

Silvia Sommella













I. J. Guglielmo Marconi



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















"Guglielmo Marconi

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

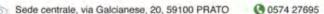
PROGRAMMA SVOLTO DI:

Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (T.I.C.)

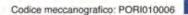
Classe e sez. <u>1Cgr</u> a.s. <u>2021/2022</u> Prof. <u>Aliberti Erika</u>

Titolo del modulo	Contenuti
Modulo 1: ELEMENTI DI HARDWARE	A. Information Technology Il computer come elaboratore dei dati Il computer come strumento aggiornabile L'Information Technology oggi e domani: Mock up e Fab Lab B. Architettura dei sistemi di elaborazione I tipi di computer Architettura di un sistema di elaborazione: La misura dei dati contenuti in memoria I bus e le porte di comunicazione L'avvio del computer La robotica Mobile computing
Modulo 2: IL SISTEMA BINA- RIO: I DATI IN DUE SOLI SIMBOLI	 A. I sistemi di numerazione posizionali Il sistema di numerazione binario Il byte e i suoi multipli Il sistema esadecimale Interpretiamo il valore binario con le carte B. La conversione tra le basi posizionali





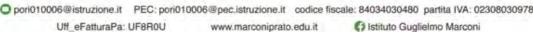




















J. J. Guglielmo Marconi di Prato



- Convertiamo da binario a decimale
- Convertiamo da decimale a binario
- Convertiamo da binario a esadecimale
- Convertiamo da esadecimale a binario
- Magia con i numeri binari

C. La codifica dei caratteri alfanumerici

- Il codice ASCII
- Unicode

D. La multimedialità in binario

- Immagini digitali:
 - Immagini bitmap
 - Immagini in bianco e nero
 - Immagini in scala di grigio
 - Immagini a colori
 - Tecniche di compressione di immagini digitali
 - Immagini vettoriali
- Filmati digitali
 - I formati video
- Rappresentiamo la musica in digitale
 - Il formato WAV
 - Mp3
 - MIDI
- Calcolo della occupazione di memoria
 - Occupazione video
 - Occupazione audio

A. Struttura e ruolo del sistema operativo

- Funzionalità di base del sistema operativo
- Struttura di un sistema operativo
 - Il nucleo
 - Il gestore della memoria centrale
 - Il gestore delle periferiche
 - Il file system
 - L'interfaccia con l'utente

B. I sistemi operativi in commercio

- Windows
 - La schermata di Windows 7
 - La schermata di Windows 8
 - La schermata di Windows 10



Modulo 3:

TIVO

IL SISTEMA OPERA-













- Linux
 - La schermata di Ubuntu
- Mac OS
 - Finder
 - C. Sistemi operativi per dispositivi mobili
- SO per sistemi mobili
 - Android
 - iOS di Apple
 - Windows Phone e Windows 10 Mobile
 - D. La gestione dei file
- La rappresentazione dei file
- La gestione delle cartelle e dei file
- Introduzione ai software applicativi di office automation e ai programmi della suite Microsoft Office. Cenni alle suite open source;
 - A. Introduzione all'elaborazione testi con Word:
- L'interfaccia grafica di Word
- La formattazione del testo
 - B. Formattiamo il testo, inseriamo immagini
- Intestazione e piè di pagina
 - C. Inseriamo WordArt, caselle di testo e filigrana
- Lo sfondo pagina in filigrana
- L'oggetto WordArt
- La casella di testo
- Inseriamo immagini
 - D. Utilizziamo il frontespizio, le tabulazioni, le tabelle, i bordi e gli
- La stesura della relazione
- Il frontespizio
- Il nome e il logo dell'Istituto
- L'intestazione
- L'oggetto
- Il sommario
 - E. Applichiamo il testo in colonna, gli stili grafici, il layout
- Gestiamo i dati tabellari e i grafici
- Dalla tabella al grafico
- Grafico a linee per la specializzazione informatica
- F. Creiamo le buste e lavoriamo con la corrispondenza commerciale
- Cenni di corrispondenza commerciale
- Lo stile di una lettera commerciale
- La composizione di una lettera commerciale

C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff_eFatturaPA: UF8R0U - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001

- Stesura e impaginazione della lettera
- Busta con indirizzo
- Introduzione alle presentazioni multimediali con Power Point:
 - A. Introduzione agli strumenti di presentazione multimediali



Modulo 5: Laboratorio

POWERPOINT

WORD









J. J. Guglielmo Marconi
di Prato



	dí Prato	0 + se
	 Le presentazioni multimediali La videata di PowerPoint Le diapositive Creiamo uno schema di presentazione B. Inseriamo immagini e sfondi e definiamo il layout Inseriamo uno sfondo Inseriamo le immagini C. Cloniamo le diapositive e applichiamo i temi Inseriamo il tema e cloniamo le diapositive D. Creiamo animazioni e transizioni diapositive Le animazioni e le transizioni E. Inseriamo collegamenti ipertestuali, SmartArt, video, audio Le presentazioni ipertestuali Inseriamo un filmato nella slide 	
Modulo 5: EDUCAZIONE CIVICA	 Introduzione alla Netiquette: i principi della buona educazione digit riconoscere i comportamenti inappropriati, scorretti e illegali. Cenni su tadinanza digitale e sul corretto utilizzo degli strumenti offerti dall'I ambito personale e professionale. Introduzione al concetto di Cittadinanza Digitale Pericoli di Internet: concetti di malware, phishing, spam, privacy, s protetti, incontri on line, cyberbullismo. 	lla Ĉit- [CT, in

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Titolo: DATAG@ME TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

(Volume Unico)

Editore: HOEPLI

Autori: Camagni Paolo, Nikolassy Riccardo

Codice ISBN: 9788820383411

Prato, il <u>01/06/2022</u>

Nome e cognome del docente

Erika Aliberti

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















"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. I Cgr

a.s.2021/22

Prof.ssa DE SIMONE ANGELA

Titolo del modulo	Contenuti
	• Elementi di: fonologia, ortografia, morfologia, sintassi del verbo e della frase semplice, lessico, aggettivi e sostantivi.
MODULO 1:	• Analisi logica: il soggetto, il predicato verbale, il predicato nominale,
RIFLESSIONE	i principali complementi
SULLA LINGUA	• La scrittura funzionale: il tema, il riassunto.
	• I vari tipi di testo: testo descrittivo, testo narrativo, il testo argomentativo
	• Educazione alla testualità e avvicinamento alla letteratura: testo letterario narrativo in prosa o in versi.
	• Elementi di narratologia: fabula, intreccio, sequenze, il sistema dei personaggi, il tempo, lo spazio, il narratore, il patto narrativo, la lingua e lo stile.
MODULO 2:	• I generi letterari:
LETTERATURA	- il mito: gli eroi e il senso del magico;
	- la fiaba e la favola: luoghi, personaggi e "realtà" a confronto:
	- La narrativa comica
	• Boccaccio, Chichibio e la gru
	-Il racconto:
	• Tobias Wolff, Neve fresca





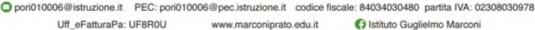


Codice meccanografico: PORI010006









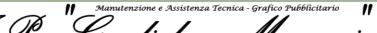














~	o at 11410	\sim
	Marco Lodoli: Il Mister	
	- genere horror/thriller/giallo:	
	• Gimenez-Bartlett, Le indagini di Pedra Delicado	
	• De Giovanni, Il commissario Ricciardi	
MODULO 3: EDUCAZIONE CIVICA	Temi del presente: TUTTI CONTRO UNO	
	Kelly Lynn Parra: Cara bulla	
	Cyberbullismo e le paure degli adolescenti	
	Il cyberbullismo secondo la polizia postale	
	Come difendersi dal cyberbullismo	
	INCLUSIONE: "la coperta a colori"	
	• LA VIOLENZA SULLE DONNE: visione del film "a letto con il nemico"	,

Testo in adozione

Testi adottati: *Belli da leggere*, Simona Brenna, Marilena Caimi, Paolo Senna, Pierluisa Seregni.

A TUTTO CAMPO, Strumenti per conoscere e usare l'italiano, Marcello Sensini Prato, il 09/06/22

Nome e cognome del docente

ANGELA DE SIMONE



