



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. 1F MT

a.s.2024/2025

Prof. Scuffi Lisa

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO N. 1 <b>GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Geografia Fisica ed Umana</li> <li>• L'orientamento</li> <li>• Le carte geografiche per contenuto e loro caratteristiche.</li> <li>• Dati , Tabelle e Grafici</li> </ul>
MODULO N. 2 <b>LA DEMOGRAFIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Significato di Demografia. Cosa è la Demografia e cosa studia</li> <li>• Gli indicatori demografici.</li> <li>• Invecchiamento demografico ed Inverno Demografico</li> <li>• Grafico: Piramide dell'età</li> <li>• La Popolazione italiana e mondiale nel III° millennio.</li> </ul>
MODULO N. 3 <b>IL CAMBIAMENTO CLIMATICO E LE CONSEGUENZE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Differenza tra Clima e Meteo</li> <li>• Effetto Serra</li> <li>• Il Cambiamento climatico e le conseguenze</li> <li>• Possibili interventi</li> </ul>



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



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



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff\_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi





Unione Europea

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



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



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



<p>MODULO N. 4 <b>I MIGRANTI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le tipologie di migranti</li> <li>• Cause delle migrazioni</li> <li>• Accoglienza migranti . Lo Sprar</li> </ul>
<p>MODULO N. 5 <b>ITALIA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Italia Fisica</li> <li>• Italia Politica</li> <li>• Italia economia</li> <li>• Risorse energetiche , Paesaggistiche , Culturali</li> </ul>

## Testo in adozione

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

codice ISBN978-88-08-40203-5

Prato, il 06.06.2025

Nome e cognome del docente

Lisa Scuffi



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032  
website: [www.marconiiprato.edu.it](http://www.marconiiprato.edu.it) - e-mail: [psri010006@istruzione.it](mailto:psri010006@istruzione.it) - P.E.C.: [psri010006@pec.istruzione.it](mailto:psri010006@pec.istruzione.it)  
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff. eFatturaPA: UF8R0U - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001





## PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Classe e sez. 1FMT a.s.2024/2025 Prof. PUGGELLI ANDREA

Titolo del modulo	Contenuti
Rafforzamento della potenza muscolare, forza muscolare	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esercizi a carico naturale, giochi di forza: salti, balzi, esercizi di tenuta</li> </ul>
Mobilità articolare, coordinamento generale	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esercizi a corpo libero. Percorsi di agilità e destrezza, giochi di mobilità, giochi di equilibrio statico e dinamico. Esercizi di stretching</li> </ul>
Giochi sportivi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scacchi</li> <li>Giochi di ruolo</li> <li>Giochi di mimica</li> </ul>
Conoscere se stessi e il proprio corpo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nozioni di anatomia e fisiologia del corpo umano.</li> <li>Corretta alimentazione dello sportivo pre e post gara.</li> <li>Calcolo Indice di massa corporeo</li> </ul>
Educare alla cittadinanza, autocontrollo, lealtà, rispetto delle regole	<ul style="list-style-type: none"> <li>Regolamento dei giochi di squadra: Calcio, Pallacanestro, Pallavolo, Pallamano.</li> <li>Nozioni disciplinari nelle varie discipline di Atletica Leggera.</li> </ul>

Prato, 12/06/2025

Nome e cognome del docente

PUGGELLI ANDREA



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 lo Sviluppo della  
Scuola, Università e Ricerca  
Unità Nazionale per gli interventi in materia di politica  
scientifica per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio 16



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



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032  
website: [www.marconiprato.edu.it](http://www.marconiprato.edu.it) - e-mail: [pon010006@istruzione.it](mailto:pon010006@istruzione.it) - P.E.C.: [pon010006@pec.istruzione.it](mailto:pon010006@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 TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE

Classe e sez. 1<sup>a</sup> FmT a.s. 2024/2025 Prof. Palamaro Luca, Bettarini Ivan

Titolo del modulo	Contenuti
<b>TEORIA</b>	
<b>Sistemi di numerazione posizionale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numerazione Posizionale: i numeri decimali</li> <li>• Conversione da decimale a binario e viceversa</li> <li>• Conversione da decimale a ottale e viceversa (cenni)</li> <li>• Conversione da decimale a esadecimale e viceversa (cenni)</li> </ul>
<b>Unità di misura fondamentali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il bit</li> <li>• Il BYTE e suoi multipli</li> </ul>
<b>Hardware: le parti che formano un computer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il computer</li> <li>• Il case e l'unità di elaborazione</li> <li>• Il computer, una macchina aggiornabile</li> <li>• La scheda madre di un computer</li> <li>• Le memorie: RAM, ROM, HD</li> <li>• Scheda Video</li> <li>• Il funzionamento di una CPU</li> <li>• Periferiche di input e di output</li> </ul>



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" di Prato*  
Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario



<b>Che cosa fa funzionare il tutto: il software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il BIOS</li> <li>• Il software</li> <li>• Il sistema operativo</li> <li>• Software indesiderati: i virus</li> </ul>
<b>UDA "lavorare in sicurezza"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicurezza informatica</li> <li>• Identità digitale e furto di identità</li> <li>• Redazione DVR relativo agli ambienti scolastici</li> <li>• Redazione PowerPoint</li> </ul>
<b>LABORATORIO</b>	
<b>Utilizziamo Windows: impariamo ad operare sui file</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I file e le cartelle</li> <li>• Muoversi tra le cartelle</li> <li>• Muoversi tra le cartelle</li> <li>• Spostare e copiare i file</li> </ul>
<b>Utilizzo del cloud storage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Drive</li> <li>• Creazione cartelle, condivisione</li> <li>• Creazione documenti</li> <li>• Salvataggio e spostamento file nel cloud</li> </ul>
<b>L'applicazione Word</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pagine, bordi, margini e rientri</li> <li>• Formattazione caratteri, paragrafi e pagine</li> <li>• Caratteristiche e posizionamento di immagini e tabelle</li> <li>• Realizzazione di testi</li> </ul>
<b>L'applicazione Excel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caratteristiche delle celle e del foglio di lavoro</li> <li>• Formattazione celle, tipi di dati</li> <li>• Operazioni semplici</li> <li>• Formule in Excel</li> <li>• Riferimenti relativo, assoluto e misto ad una cella</li> <li>• Realizzazione di alcuni fogli di lavoro</li> </ul>





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



### L'applicazione PowerPoint

- Creare presentazioni multimediali
- Ricerca in rete di informazioni ed immagini
- Inserimento immagini, animazioni e transizioni
- Realizzazione di alcune presentazioni, tra cui quella relativa all'UDA "Lavorare in Sicurezza"

## Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Testi Adottati: Camagni Paolo, Nikolassy Riccardo - **NUOVO DATAG@ME + QUADERNO DI SINTESI OPERATIVO**– Volume Unico - ISBN 9788836011698 - Hoepli.

**Prato, il 10/06/2025**

### Nome e cognome del docente

Luca Palamaro, Bettarini Ivan



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032  
website: [www.marconiiprato.edu.it](http://www.marconiiprato.edu.it) - e-mail: [psri010006@istruzione.it](mailto:psri010006@istruzione.it) - P.E.C.: [psri010006@pec.istruzione.it](mailto:psri010006@pec.istruzione.it)  
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff. eFatturaPA: UF8R0U - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001





## PROGRAMMA DI MATEMATICA

Classe e sez. 1 Fmt a.s. 2024/2025 Prof. GIANNI MAINI

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: ARITMETICA	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Numeri Naturali:</b> definizione e rappresentazione su una retta orientata. Le operazioni con i numeri naturali. L'elevamento a potenza: proprietà delle potenze. Espressioni numeriche;</li><li>• <b>Interi Relativi:</b> 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;</li><li>• <b>Numeri Razionali e introduzione ai Numeri Reali:</b> 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;</li></ul>
MODULO 2: ALGEBRA	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Monomi:</b> definizione, grado di un monomio relativo o complessivo. Monomi simili. Operazioni tra monomi: somma algebrica, prodotto, divisione tra monomi ed elevamento a potenza;</li><li>• <b>Polinomi:</b> 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.</li></ul>
MODULO 5: EQUAZIONI	<p><b>Equazioni lineari numeriche intere:</b> 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.</p>



Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 2: DATI E PREVISIONI	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Introduzione alla statistica:</b> il linguaggio della statistica (popolazione, carattere, modalità);</li><li>• <b>Frequenze:</b> frequenza assoluta, distribuzione di frequenza. Frequenza relativa e percentuale. Frequenza cumulata;</li><li>• <b>Rappresentazioni grafiche:</b> istogramma, diagramma a barre, diagramma circolare, diagramma cartesiano;</li><li>• <b>Indici di posizione:</b> Calcolo di media, mediana e moda;</li></ul>
MODULO 6: UDA	<b>Elaborazione grafica e numerica:</b> Rappresentazione su diagramma cartesiano serie storica infortuni sul lavoro denunciati regione per regione (fonte INAIL), calcolo media e mediana per regione

## Testo in adozione

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

Prato, 11/06/2025

Il docente  
**GIANNI MAINI**



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. 1Fmt \_\_\_\_\_ a.s.2024-25 \_\_\_\_\_ Prof. Sanesi \_\_\_\_\_

Titolo del modulo	Contenuti
Criminalità e traffici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visione film "Sulla mia pelle"</li> <li>• Visione di documentari su YouTube sui vari pericoli dei cybercriminali</li> </ul>
Geopolitica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dibattito sulle principali guerre in atto (Ucraina, Palestina)</li> </ul>
Adolescenza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavoro su "dove ti vedi nel futuro fra 5 e 10 anni?" Condivisione</li> <li>• "Vendita di un sogno" – lavoro su come realizzare concretamente un progetto di vita entro dieci anni</li> <li>• Visione Black Mirror "Caduta libera" su abuso da social</li> <li>• Gioco "Da' un rating al tuo compagno" sul modello di "caduta libera"</li> </ul>
Questioni di attualità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panoramica sul carcere di Prato, testimonianze, dati e dibattito</li> <li>• Visione episodio Black Mirror - "Orso Bianco" su carcere e responsabilità</li> <li>• Situazione degli attuali modelli di immigrazione nel mondo. Dibattito</li> <li>• Visione film "Io, Capitano"</li> <li>• Questione femminicidi e modello patriarcale</li> <li>• Fast Fashion e dipendenza da shopping</li> </ul>

Prato, il 10.06.25

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





CIPAT



Istituto Professionale Statale

*"Giuglielmo 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. 1FMT a.s. 2024/2025 Prof. F.FRANCHI \_\_\_\_\_

Titolo del modulo	Contenuti
<b>CHIMICA</b> Moduli C1-C2-C3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Concetti di base</li> <li>- Misure fondamentali e grandezze fisiche ( massa, volume, densità, peso specifico )</li> <li>- Miscugli omogenei ed eterogenei</li> <li>- Tecniche di separazione</li> <li>- Dilatazione termica</li> <li>- La struttura dell'atomo</li> <li>- Modello atomico di Dalton</li> <li>- Teoria delle reazioni chimiche</li> <li>- Tavola periodica degli elementi</li> <li>- Proprietà degli acidi e delle basi</li> </ul>
<b>SCIENZE DELLA TERRA</b> Moduli T1-T2-T3 T4-T7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reticolato geografico e punti cardinali</li> <li>- Movimenti della terra : moto di rotazione e di rivoluzione, stagionalità</li> <li>- Orientamento e misura del tempo : la clessidra e la meridiana</li> <li>- Il sistema solare: la luna e i suoi movimenti. Fasi lunari, eclissi di sole (totale e parziale), eclissi di luna, le maree</li> <li>- Il sole e l'atmosfera solare</li> </ul>



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (CSI-RES)



## BIOLOGIA

### Moduli B1-B2-B3

### B4-B5-B6-B7

- I pianeti del sistema solare (terrestri e gioviani)
- Le leggi di Keplero e la legge di gravitazione universale
- Meteoroidi e asteroidi
- Idrosfera: distribuzione dell'acqua sulla terra (acque dolci e salate) e ciclo dell'acqua. Azione modellatrice e caratteristiche dei ghiacciai
- Atmosfera terrestre: composizione dell'aria e strati dell'atmosfera
- Concetto di escursione termica giornaliera e annuale. Le 5 regioni climatiche. L'effetto serra
- Terremoti: caratteristiche del fenomeno e scale di misura (Mercalli, Richter)

- Le biomolecole (proteine, carboidrati, lipidi, acidi nucleici)
- La cellula eucariotica e procariotica
- Fotosintesi e respirazione cellulare
- Struttura del DNA, dell'RNA e duplicazione
- Struttura della pelle e del tessuto sottocutaneo
- Apparato muscolare
- Apparato scheletrico e classificazione delle ossa
- Apparato digerente
- Apparato respiratorio e cardiocircolatorio (patologie correlate)
- Sistema nervoso centrale e periferico
- Apparato escretore
- Apparato riproduttore maschile e femminile

## LABORATORIO

- Norme di sicurezza
- Pittogrammi e simboli di pericolo delle sostanze
- Strumenti e oggetti della vetreria
- Misure di massa, volume e densità sperimentale
- Filtrazione, estrazione con solvente e distillazione



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (PSE-PESS)



	- Saggio alla fiamma
	- Reazioni chimiche
	- Ph delle sostanze ad uso comune
	- Titolazioni acido/base
	- Cromatografia
	- Vulcani, terremoti e sicurezza del rischio sismico
	- Estrazione del dna della frutta
	- Presentazione di anatomia su un apparato a scelta
UDA ATTIVITA' INTERDISCIPLINARE	- Lavorare in sicurezza : il rischio chimico, elettrico e biologico

### Testo in adozione

Scienze Integrate seconda edizione Autore Antonino Letizia edizioni Zanichelli

ISBN 9788808742469

Prato, il 10/06/2021

Nome e cognome del docente

Franco Ferial

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



**PROGRAMMA DI Lingua inglese. Classe e sez. 1 FMT**  
**a.s.2024/2025**  
**Prof. Marta Dulian**

Titolo del modulo	Contenuti
Modulo 0 Starter	<p><b>Abilità</b>            .READING, SPEAKING ,WRITING, LISTENING ABOUT:            nationality, personal possessions family, jobs, school subjects;            numbers, days, months, the time, dates; food, drinks, meals, free            time activities,</p> <p><b>Grammar:</b>            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            the- There is, there are - Some, any - Prepositions of place-            Prepositions of time: in, on, at - Imperatives - Verb can: ability and            possibility, permission and request- good/brilliant/hopeless at            - Objects - Furniture - Weather - School subjects - Jobs at home</p>
Modulo 1 -Behaviour	<p><b>Abilità</b></p> <p>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</p>

<p><b>Modulo 2</b> Ways of learning</p>	<p><b>Abilità</b></p> <p>SPEAKING, READING, WRITING, LISTENING ABOUT: DESCRIBING A PICTURE FILL IN A FORM</p> <p><b>Grammar:</b></p> <p>Present continuous Adverbs of manner Present simple</p> <p><b>Vocabulary: -</b></p> <p>Food and drinks - Portions and containers</p>
<p><b>Modulo 3</b> Technology</p>	<p><b>Abilità</b></p> <p>Describing past events</p> <p><b>Grammar</b></p> <p>Past simple regular and irregular verbs. Past continuous -introduction</p> <p><b>Vocabulary: -</b></p> <p>Appearance - Personality</p>



## Testo in adozione

---

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN Talent Concise, Cambridge University Press, C. Kennedy, A. Cowan, W. Salandyk, A. Phillips, T. Brelstaff, ISBN: 978-88-58-33630-4  
Prato, 03/06/2025

Nome e cognome del docente

Dulian Marta



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. 1 DMT a.s.2024/25 Prof. Vladimiro Orlandi

Titolo del modulo	Contenuti
Il testo narrativo e la sua struttura	<ul style="list-style-type: none"><li>• La narratologia, i blocchi narrativi</li><li>• Le diverse tipologie di sequenze</li><li>• La struttura</li><li>• I diversi tipi incipit e finale</li><li>• Letture fatte: Dino Buzzati, <i>Lo scarafaggio</i>; Stefano Benni, <i>La chitarra magica</i></li></ul>
I personaggi	<ul style="list-style-type: none"><li>• La gerarchia, tipologie e funzioni</li><li>• La caratterizzazione e la presentazione</li><li>• Letture fatte: Italo calvino, <i>Il regalo del vento tramontano</i>; John Edward Williams, <i>Il professor Sloane</i></li></ul>
Il narratore	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autore, lettore narratore e narratario: differenze</li><li>• I gradi della narrazione</li><li>• Narratore interno ed esterno</li><li>• Il patto narrativo</li><li>• Focalizzazione e punto di vista: zero, interna ed esterna</li><li>• Letture fatte: Orhan Pamuk, <i>Io sono il morto</i>; Italo Calvino, <i>Consigli al lettore</i></li></ul>
Il tempo e lo spazio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il tempo: Fabula e intreccio, flashback e anticipazione</li></ul>



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



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tempo della Storia e Tempo del Racconto: cosa sono e come si relazionano (scena, sommario, ellissi, analisi e pausa)</b></li> <li>• <b>Lo spazio: reale o immaginario, interno ed esterno, simbolico</b></li> <li>• <b>Lo spazio in relazione ai personaggi, lo spazio in relazione all'ambiente</b></li> <li>• <b>Lecture fatte: Carlo Cassola: <i>Il viaggio in treno</i>; David Grossman: <i>L'artista di strada</i></b></li> </ul>
<p>Tecniche narrative e registri linguistici</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Le parole e le pensieri dei personaggi: come si riportano in un testo (discorso diretto libero e legato, discorso indiretto libero e legato, discorso raccontato, monologo interiore e flusso di coscienza)</b></li> <li>• <b>I registri linguistici: alto, medio e basso e le loro caratteristiche</b></li> <li>• <b>Creare tensione: suspense e sorpresa</b></li> <li>• <b>Lettura fatta: Harper Lee: <i>la casa di Boo Radley</i></b></li> </ul>
<p>I generi letterari</p>	<p><b>Caratteristiche, brevi informazioni storiche e sviluppo dei seguenti generi letterari:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mito e epica</b></li> <li>• <b>Fiaba e Favola</b></li> <li>• <b>differenza tra racconto, novella e romanzo</b></li> <li>• <b>Fantastico</b></li> <li>• <b>Fantascienza, distopia e fantasy</b></li> <li>• <b>Il giallo</b></li> <li>• <b>il romanzo di formazione</b></li> <li>• <b>il romanzo storico</b></li> <li>• <b>La prosa memorialistica</b></li> <li>• <b>La narrazione realistica</b></li> <li>• <b>La narrazione psicologica</b></li> <li>• <b>Alcune caratteristiche della narrativa contemporanea: Il graphiv novel e la non-fiction novel</b></li> <li>• <b>Lettura fatta: Esopo, <i>Il lupo e l'agnello</i>; Edgar Allan Poe, <i>Il ritratto ovale</i>; Andrea camilleri, <i>L'odore del diavolo</i>; Henry Slesar, <i>Giorno d'esame</i>; Primo Levi, <i>Sul fondo</i> e <i>Alberto</i>; Jerome David Salinger, <i>Un maldestro tentativo di fuga</i></b></li> </ul>
<p>GRAMMATICA</p>	





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.P. "Guglielmo Marconi"**  
di Prato



Suoni, lettere e segni grafici	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vocali, dittonghi, trittonghi, iati</li> <li>• Le sillabe</li> <li>• L'ortografia, evitare gli errori più banali</li> <li>• Accento tonico e accento grafico</li> <li>• L'elisione e il troncamento</li> <li>• Panoramica sulla punteggiatura e i suoi usi</li> </ul>
Il verbo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La struttura e la voce verbale: modi, persone e tempi, il genere e la forma</li> <li>• Coniugazione attiva, passiva, riflessiva e pronominale, impersonale</li> <li>• I verbi di servizio</li> </ul>
Analisi grammaticale	<p><b>Ripasso veloce dei seguenti elementi grammaticali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Articoli determinativi, indeterminativi e partitivi</li> <li>• Aggettivi qualificativi: forma, struttura e grado</li> <li>• Pronomi e aggettivi pronominali: pronomi personali soggetto e complemento, i possessivi, i dimostrativi, gli indefiniti, gli interrogativi ed esclamativi, i numerali</li> </ul>
Analisi logica	<p><b>Analisi dei seguenti elementi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• il nucleo della frase semplice, argomenti del verbo ed espansioni</li> <li>• Il predicato verbale e il predicato nominale</li> <li>• Il soggetto</li> <li>• Apposizione e attributo</li> <li>• Il complemento oggetto</li> <li>• Il complemento di termine</li> </ul>

## Testo in adozione

*Piantiamo parole*, Editore G. D'Anna, A. Landi S.Collini, ISBN 9788857791005

*Grammar Tutor*, Dea Scuola, C. Savigliano, ISBN 9791254550106

Prato, il 10/05/2025

Nome e cognome del docente  
Vladimiro Orlandi



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032  
website: [www.marconiprato.edu.it](http://www.marconiprato.edu.it) - e-mail: [pori010006@istruzione.it](mailto:pori010006@istruzione.it) - P.E.C.: [pori010006@pec.istruzione.it](mailto:pori010006@pec.istruzione.it)  
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff. eFatturaPA: UF8ROU - 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. 1 Fmt a.s. 2024/2025 Prof. Mammoliti Antonio

Titolo del modulo	Contenuti
Sicurezza sul lavoro	<ul style="list-style-type: none"><li>• DPI</li><li>• DPC</li><li>• Norme</li></ul>
Strumenti di misura e approssimazione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unità di misura</li><li>• Approssimazioni</li><li>• Calibro: decimale, ventesimale e cinquantesimale</li><li>• Micrometro</li><li>• Strumenti analogici e digitali</li><li>• Incertezza sullo strumento</li><li>• Misura diretta e indiretta</li></ul>
I materiali	<ul style="list-style-type: none"><li>• Generalità sui materiali</li><li>• Caratteristiche e proprietà</li><li>• Ferro</li><li>• Ghisa</li><li>• Acciaio</li></ul>



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



<p><b>Attrezzi di Laboratorio</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lime</li> <li>• Morsa da banco</li> <li>• Trapano a colonna</li> <li>• Punte e accessori per trapano</li> <li>• Seghetto</li> <li>• Filiera</li> </ul>
<p><b>Lavorazioni meccaniche</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tracciatura</li> <li>• Limatura</li> <li>• Taglio</li> <li>• Filettatura</li> <li>• Foratura</li> </ul>
<p><b>UDA: Lavorare in sicurezza</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Moduli sulla sicurezza</li> <li>• DPC, DPI, valutazione dei rischi connessi alle lavorazioni negli specifici laboratori</li> <li>• Norme di primo e pronto soccorso</li> </ul>

## Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN: 9788836003273

Nuovo Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni; Hoepli; L. Caligaris, C. Caligaris, B. Casella, F. Cerri, S. Fava, M. Sabarino, C. Tomasello;

Prato, il 29/05/2025

Nome e cognome del docente

**Antonio Mammoliti**



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032  
website: [www.marconiiprato.edu.it](http://www.marconiiprato.edu.it) - e-mail: [poni010006@istruzione.it](mailto:poni010006@istruzione.it) - P.E.C.: [poni010006@pec.istruzione.it](mailto:poni010006@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 TTRG

Classe e sez. 1Fmt \_ a.s.2024/2025 Prof. Milanese Gabriele

Base	Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa Attrezzatura di disegno: squadrette, compasso, pulizia e manutenzione Mine, tipologie Linee e angoli
Intermedio	Figure geometriche piane, disegno a partire dal lato: triangolo; quadrato; pentagono; esagono... Figure geometriche piane, disegno a partire dalla circonferenza
Fondamentale	Proiezioni ortogonali: figure piane e figure solide Compenetrazione dei solidi Sezioni
Avanzato	Prospettiva, accenni Disegno meccanico: sezioni, quote, tolleranze, accenni
UDA	Lavorare in sicurezza: Duvri, piani di evacuazione, cartellonistica

### Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Lezioni di tecnologie e tecniche di rapp. Grafica; HOEPLI; INFUSSI CHINI CAMMARATA;  
ISBN 9788836003808



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



Prato, il 03/06/2025

Nome e cognome del docente

Milanesi Gabriele



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032  
website: [www.marconiiprato.edu.it](http://www.marconiiprato.edu.it) - e-mail: [psri010006@istruzione.it](mailto:psri010006@istruzione.it) - P.E.C.: [psri010006@pec.istruzione.it](mailto:psri010006@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. 1<sup>a</sup> FMT a.s. 2024/25 Prof. Gabriele Grieco

Titolo del modulo	Contenuti
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 5-6	la normativa in materia di sicurezza con particolare riferimento alla normativa in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro. Normativa generale sulla privacy e sulla sicurezza e riservatezza dei dati.

### Testo in adozione

Autori, Titolo, Editore, codice ISBN

Partecipando– Corso di diritto ed economia per il primo biennio - M. R CATTANI 2023 Volume Unico Paravia, Sanoma Italia codice ISBN 9788839564115

Prato, il 10/06/2025

Nome e cognome del docente

Gabriele Grieco



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*



Via Galcianese, 20 - 59100 Prato (PO) - Tel. 0574 27695 - Fax 0574 27032  
website: [www.marconiprato.edu.it](http://www.marconiprato.edu.it) - e-mail: [psri010006@istruzione.it](mailto:psri010006@istruzione.it) - P.E.C.: [psri010006@pec.istruzione.it](mailto:psri010006@pec.istruzione.it)  
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff. eFatturaPA: UF8R0U - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001

