

PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

Classe e sez. 1AMY a.s. 21/22 Prof.ssa Franca Licata

Titolo del modulo	Contenuti
ARITMETICA	<ul style="list-style-type: none">• Numeri naturali, interi, razionali.• Proporzioni e percentuali
ALGEBRA	Introduzione al calcolo letterale: monomi, polinomi e operazioni tra essi.
RELAZIONI E FUNZIONI	<ul style="list-style-type: none">• Classificazione e risoluzione di equazioni lineari
STATISTICA	<ul style="list-style-type: none">• Introduzione alla statistica, organizzazione e analisi dei dati,

Testo in adozione

Titolo MATEMATICA CORSO (1^BIENNIO)

Editore PETRINI

Autori SASSO LEONARDO, FRAGNI ILARIA

codice ISBN 978884942199

Prato, il 14/06/22

Nome e cognome del docente

Franca Licata



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

☎ 0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

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



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

Uff_eFatturaPa: UF8ROU

www.marconiprato.edu.it

📍 Istituto Guglielmo Marconi



PROGRAMMA SVOLTO DI TDP

Classe e sez. 1Amy_ a.s.2021-2022 _____
Leonardo

Prof. Banchini

Titolo del modulo	Contenuti
Disegno tecnico	Strumenti da disegno; costruzione di figure geometriche; utilizzo di tipi di linee unificate. Scale di rappresentazione. Metodi di rappresentazione di solidi; proiezione ortogonale di solidi geometrici; proiezione ortogonale di semplici pezzi meccanici.
Sicurezza sul lavoro (UDA)	Concetti fondamentali della normativa nazionale sulla sicurezza, salute e prevenzione degli infortuni; Cenni sulla valutazione dei rischi nei luoghi di lavoro. Segnaletica di sicurezza, dispositivi di protezione.
Materiali	Classificazione dei materiali. Proprieta' chimiche, fisiche, meccaniche e tecnologiche dei materiali metallici.
Laboratorio	Introduzione al cad. Comandi fondamentali per l'uso del cad. Semplici disegni guidati. Proiezioni ortogonali di pezzi meccanici.

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Lezioni di tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica, Hoepli, Infussi, Chini, Cammarata
978-88-360-0380-8

Prato, il 10/06/2022

Nome e cognome del docente

Leonardo Banchini



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

☎ 0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

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



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

Uff_eFatturaPa: UF8ROU

www.marconiprato.edu.it

📍 Istituto Guglielmo Marconi





Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

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

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Classe e sez. *1A Made in Italy* a.s. 2021/22 Prof. *Montesano Giovanni*

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



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

☎ 0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

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



✉ pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8ROU

www.marconiprato.edu.it

📍 Istituto Guglielmo Marconi





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



	vertebrale;
GiocoSport, Regole e Fairplay:	<ul style="list-style-type: none"> • Pratica essenziale dei principali giochi sportivi individuali e di squadra praticati. <i>Conoscere gli aspetti essenziali della terminologia e tecnica dei fondamentali e dei regolamenti del Calcio a 5, Pallavolo, Basket, Sport olimpici e di giochi non codificati praticati.</i> • Applicazione e rispetto di regole, tecniche e tattiche semplificate o propedeutiche di gioco.
Salute, Benessere e Sicurezza:	<ul style="list-style-type: none"> • Adozione di comportamenti preventivi funzionali alla sicurezza e alla salute in palestra, a scuola e negli spazi aperti. <i>Conoscenza delle componenti della salute, delle norme igienico- sanitarie e di prevenzione nella pratica sportiva.</i>

Testo in adozione

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

Prato, il 01/06/2022

Nome e cognome del docente

Montesano Giovanni



PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE INTEGRATE

Classe e sez. 1 AMY_a.s.2021/2022

Prof. BIUNDO ANDREA, CASSARA' FABIO

Titolo del modulo	Contenuti
Le caratteristiche della materia e i fenomeni termici	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• La terra e le coordinate geografiche• I movimenti planetari della terra• L'orientamento e la misura del tempo
Il Sistema solare	<ul style="list-style-type: none">• La luna e i suoi movimenti• Il sole• I pianeti• Gli altri corpi del sistema solare
L'idrosfera	<ul style="list-style-type: none">• Le caratteristiche dell'acqua• Le acque marine• Le acque continentali• L'azione modellatrice dell'acqua
L'atmosfera, il clima e il suolo	<ul style="list-style-type: none">• Le caratteristiche e la composizione dell'aria• Gli strati dell'atmosfera• I fenomeni meteorologici e il clima• L'inquinamento dell'atmosfera e il riscaldamento globale• Il suolo
I minerali e le rocce	<ul style="list-style-type: none">• Le caratteristiche dei minerali e le rocce• Le rocce magmatiche• Le rocce sedimentarie• Le rocce metamorfiche



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

☎ 0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

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



✉ pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8ROU

www.marconiprato.edu.it

📍 Istituto Guglielmo Marconi



<p>Dalle cellule agli organismi</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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
<p>L'alimentazione e la respirazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> • L'alimentazione • L'apparato digerente • La digestione e l'assorbimento • L'apparato respiratorio • Disturbi della respirazione
<p><u>LABORATORIO:</u></p>	
<p>Norme generali di comportamento in Laboratorio</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Norme per l'uso di apparecchiature di lavoro • Uso corretto di DPI • Vetreria e suo utilizzo • Normativa sulla sicurezza D.Lgs 81/08 • Programmazione delle esercitazioni • Come realizzare una Relazione di Laboratorio
<p>Calcolo del VOLUME e della DENSITA' di un materiale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • rilevazione della massa di un corpo attraverso bilancia di precisione • misurazione del volume attraverso l'immersione di un corpo in acqua • calcolo della sua densità (m/v) • riconoscere il materiale assegnato all'alunno attraverso il risultato della densità ottenuto in precedenza
<p>I miscugli</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Preparazione di miscugli con caratteristiche predefinite • Come riconoscere i miscugli omogenei ed eterogenei • Tecniche di separazione dei miscugli: la filtrazione
<p>Leggi ponderali</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dimostrazione pratica della Legge di Lavoisier (conservazione della massa)
<p>Modulo UDA: Lavorare in Sicurezza</p>	<ul style="list-style-type: none"> • concetto di sicurezza, rischio, pericolo, danno, infortunio, malattia professionale, prevenzione, protezione, elementi rilevanti del D.Lgs 81/08 • Rischio elettrico • Rischio chimico • Rischio biologico

Testo in adozione

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

Prato, il 12/06/2022

Nome e cognome del docente

ANDREA BIUNDO

FABIO CASSARA' (Itp Laboratorio)

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

PROGRAMMA SVOLTO DI LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI

Classe e sez. 1 Amy a.s._2021/22 Prof. Mammoliti Antonio

Titolo del modulo	Contenuti
Sicurezza sul lavoro	<ul style="list-style-type: none">• DPI• DPC• Norme
Strumenti di misura e approssimazione	<ul style="list-style-type: none">• Unità di misura• Approssimazioni• Calibro: decimale, ventesimale e cinquantiesimale• Micrometro• Strumenti analogici e digitali• Incertezza sullo strumento• Misura diretta e indiretta
I materiali	<ul style="list-style-type: none">• Generalità sui materiali• Caratteristiche e proprietà• Ferro• Ghisa• Acciaio
Attrezzi di Laboratorio	<ul style="list-style-type: none">• Lime• Morsa da banco• Trapano a colonna• Punte e accessori per trapano• Seghetto• Filiera
Lavorazioni meccaniche	<ul style="list-style-type: none">• Tracciatura• Limatura• Seghettatura• Filettatura



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

☎ 0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

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



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

Uff_eFatturaPa: UF8ROU

www.marconiprato.edu.it

📍 Istituto Guglielmo Marconi



- **Alesatura**
- **Foratura**

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Nuovo Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni; Hoepli; L. Caligaris, C. Caligaris, B. Casella, F. Cerri, S. Fava, M. Sabarino, C. Tomasello; 97888836003273

Prato, il 13/06/2022

Nome e cognome del docente

Antonio Mammoliti



Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

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

PROGRAMMA SVOLTO DI INGLESE

Classe e sez. 1AMY a.s.2021-22 Prof. Tascini Stefania

Titolo del modulo	Contenuti
Preconoscenze (listening, reading, writing, speaking)	<ul style="list-style-type: none"> • Spell your name, • How to introduce yourself • Origin and nationalities • Family and relatives
Events and things around me (Listening , reading , writing , speaking)	<ul style="list-style-type: none"> • Like and dislikes • School objects (prepositions of place, possessive pronouns and possessive adjectives) • Position of the objects • Food and vegetables (countable , uncountable nouns, much , many, few, little, a few , little) • Daily routine (Present simple) (preposition of time) • Things and events happening in the time of speaking (present progressive) • Describing pictures
Describing past events (listening , writing , reading , speaking)	<ul style="list-style-type: none"> • Reading and storytelling (simple past , regular, irregular verbs , ed pronunciation) • Listening skills (content words, functional words)



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



MARCONI
I.I.S.S. G. MARCONI
PRATO
PROFESSORI ORDINARI

" *Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario* "

J.P. "Guglielmo Marconi"
di Prato



MARCONI
I.I.S.S. G. MARCONI
PRATO
PROFESSORI ORDINARI

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Clare Kennedy, Audrey Cowan, **Talent coincide**, 9788857730271

Prato, il 9/06/2022

Nome e cognome del docente

_____ Stefania Tascini _____

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



Istituto Professionale Statale

*"Guglielmo Marconi"*Industria e Artigianato per il made in Italy - Manutenzione e Assistenza Tecnica
Design della Comunicazione Visiva e Pubblicitaria - Agenzia Formativa**PROGRAMMA SVOLTO DI DIRITTO ED ECONOMIA****Classe e sez. 1 AMY 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

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

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

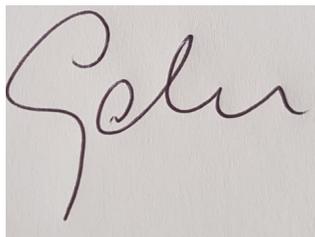
www.marconiprato.edu.it

📍 Istituto Guglielmo Marconi



Nome e cognome del docente

Gabriele Grieco

A square image showing a handwritten signature in black ink on a light-colored background. The signature is cursive and appears to read 'Grieco'.

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

PROGRAMMA SVOLTO DI ITALIANO

Classe e sez. 1 AMY a.s. 2021/22 Prof.ssa Pierozzi

Titolo del modulo	Contenuti
Grammatica della lingua italiana	Il sistema e le strutture fondamentali della lingua italiana ai diversi livelli: fonologia, ortografia, morfologia. Il nome, l'aggettivo, l'articolo, il verbo, le congiunzioni. La sintassi
<p>Gli elementi costitutivi del testo scritto</p> <p>La struttura e generi del testo narrativo artistico-letterario e d'uso;</p> <p>Le tipologie testuali: testo narrativo-letterario e i suoi generi (mito, fiaba, favola, novella, romanzo) testo espositivo testo argomentativo testo descrittivo testo multimediale relazioni e presentazioni su argomenti generali e tecnici</p> <p>Modalità e tecniche di analisi, produzione e riscrittura del testo</p> <p>Fonti dell'informazione e della documentazione</p> <p>Strumenti per l'analisi e l'interpretazione dei testi letterari</p>	<p>Fiaba: definizione e caratteristiche del genere. Lettura e analisi di "I quattro veli di Kulala" di Stefano Benni</p> <p>Favola: definizione e caratteristiche del genere. Lettura e analisi di "Il lupo e il cane" di Fedro</p> <p>Novella: definizione e caratteristiche del genere. Lettura e analisi di "Il treno ha fischiato" di Luigi Pirandello</p> <p>Racconto: definizione e caratteristiche del genere. Lettura e analisi di "Il Mister" di Marco Lodoli</p> <p>Romanzo Giallo: definizione e caratteristiche del genere. Lettura antologica e analisi "Miss Marple racconta una storia" di Agatha Christie</p> <p>Romanzo Fantasy: definizione e caratteristiche del genere.</p> <p>Romanzo Horror/Poliziesco: definizione e caratteristiche del genere. Lettura Lettura integrale -analisi e commento del romanzo: <i>La vera storia di Jack lo squartatore</i> di Paul Begg - Visione film <i>Le ali della libertà</i></p> <p>Lettura del testo per la filmografia con studio delle modifiche testuali per adattamento cinematografico</p> <p>Studio di alcuni casi di cronaca: realizzazione power point ed esposizione della ricerca a gruppi sul serial killer assegnato</p> <p>Produzione di testi argomentativi – espositivi – relazioni e presentazioni</p>



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

☎ 0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

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



✉ pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8ROU

www.marconiprato.edu.it

📍 Istituto Guglielmo Marconi



Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

BELLI DA LEGGERE - Brenna - Caimi - Senna – Seregni - Edizioni Scolastiche Bruno Mondadori
– Pearson - 978-88-691-0463-3

Prato, il 31/05/2022

Nome e cognome del docente

Miriam Pierozzi

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

PROGRAMMA SVOLTO DI: Geografia generale ed economica

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

Titolo del modulo	Contenuti
GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA	<ul style="list-style-type: none">• Che cos'è la geografia e in quante parti si divide: la geografia fisica ed umana.• L'orientamento• I punti cardinali• Le coordinate geografiche e reticolato geografico• 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.
I CLIMI E GLI AMBIENTI NATURALI	<ul style="list-style-type: none">• Le fasce climatiche della Terra• Differenza fra clima e tempo atmosferico• I biomi della Terra• Concetto di biodiversità• I climi dell'Italia• Montagne, pianure, colline, altopiani e bassopiani della Terra• Le acque dolci e l'acqua come risorsa in pericolo• La teoria della deriva dei continenti• La formazione dei laghi glaciali, vulcanici e tettonici.
L' ENERGIA	<ul style="list-style-type: none">• 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• Le armi nucleari e il Trattato di non proliferazione nucleare



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

☎ 0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



Erasmus+

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



✉ porI010006@istruzione.it PEC: porI010006@pec.istruzione.it codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8ROU

www.marconiprato.edu.it

📍 Istituto Guglielmo Marconi



	<ul style="list-style-type: none">• La Transizione energetica: le fonti di energia rinnovabili; il fotovoltaico, l'eolico, l'idroelettrico, la geotermica, le biomasse.• Le energie rinnovabili nell'Unione Europea: il Pacchetto per il clima e l'energia 2020.• Le principali Conferenze sul clima: dal Protocollo di Kyoto ad oggi.
GEOGRAFIA POLITICA DEL MONDO ATTUALE	<ul style="list-style-type: none">• I diritti umani: i tribunali internazionali contro i crimini di guerra• L'ONU: le istituzioni dell'ONU• Le Agenzie dell'ONU: FAO, UNICEF, UNESCO, UNHCR, OMS• Le Organizzazioni di carattere militare: la Nato, il Patto di Varsavia, la Comunità degli Stati indipendenti .

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

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



Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

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

PROGRAMMA SVOLTO DI Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione

Classe e sez. 1Amy a.s. 2021/22 Prof. Jacopo Lombardo
Prof. Lorenzo Cammardella

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: Funzionamento base PC	• Algoritmo; Programmazione di un calcolatore; Il sistema binario e le conversioni; cenni di Algebra Booleana _____
MODULO 2: Elementi di Hardware e Software	• Definizione Computer; Architettura Hardware con descrizione di tutte le componenti; Interfaccia Utente; Sistema Operativo; Tipologie di Software applicativi _____
MODULO 3: Definizione e funzionamento di reti informatiche	• Definizione di Internet; World Wide Web; Linguaggio HTML; Browser, cenni sulla condivisione Server-Client; Implicazioni del WWW _____
MODULO 4: Applicativo Microsoft Word	• Introduzione elaborazione testi; Formattazione testo inserimento immagini; Inserimento wordart, caselle di testo e filigrana; Frontespizio, testo in colonna, bordi e tabulazioni; Gestione grafici.
MODULO 5: Applicativo Microsoft Excel	• Formattazione celle e inserimento formule; Funzione somma, funzione media, incidenza percentuale, grafici; Funzioni condizionali: Somma e conteggio; grafici.
MODULO 6: Applicativo PowerPoint	• Presentazione multimediale; Inserimento immagini, modifica diapositive; Inserimento transizioni e animazioni; Collegamento ipertestuali.



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"
Manutenzione e Assistenza Tecnica - Grafico Pubblicitario
di Prato



Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

DATAG@ME, Hoepli, Camagni Paolo, Nikolassy Riccardo, 9788820383411

Prato, il 10/06/2022

Nome e cognome del docente

_____Jacopo Lombardo_____

_____Lorenzo Cammardella_____

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



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

