



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. 2BMY a.s. 2024/2025 Prof. Silvia Falcone

Titolo del modulo	Contenuti
Grammatica	<ul style="list-style-type: none">• La frase complessa o periodo• La proposizione principale• Le caratteristiche della proposizione principale• I vari tipi di proposizione principale• La coordinazione• La proposizione incidentale• Le diverse forme di coordinazione• La subordinazione• Le proposizioni complete• Le subordinate relative• Le proposizioni interrogative• Le proposizioni temporali• Le proposizioni finali• Le proposizioni causali• La proposizione dichiarativa• La proposizione interrogativa indiretta• La proposizione consecutiva



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





Poesia	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione al testo poetico. Valore denotativo e connotativo delle parole • Il verso, la strofa, la rima • Le principali figure retoriche di ordine, suono, posizione e significato • Lettura di alcuni brani: <i>Novembre</i> di Giovanni Pascoli, <i>Noi due</i> di Paul Èluard, <i>Goal</i> di Umberto Saba, <i>L'infinito</i> di Giacomo Leopardi,
Il romanzo	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione al romanzo storico • Manzoni. I Promessi sposi. Ambientazione, temi, personaggi principali • Lettura cap. I, II, III, IV, VI, VIII, IX, X, XI
Scrittura	<ul style="list-style-type: none"> • Il testo descrittivo • Il tema personale • Il testo argomentativo

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Belli da leggere, Edizioni scolastiche Bruno Mondadori, S. Brenna-M.Caimi-P. Senna, P. Seregni, ISBN 9788869104633

A tutto campo, Mondadori education, M. Sensini, ISBN 9788824778428

Prato, il 13/06/2025

Nome e cognome del docente

Silvia Falcone



Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

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

PROGRAMMA SVOLTO DI STORIA

Classe e sez. 2BMY a.s.2024/2025 Prof. Silvia Falcone

Titolo del modulo	Contenuti
Storia antica	<ul style="list-style-type: none">• La civiltà greca e la nascita della pòlis• La prima colonizzazione• La religione greca• Le città di Sparta e Atene e le loro istituzioni• Le guerre persiane• L'età di Pericle• La campagna di Alessandro Magno
Storia romana	<ul style="list-style-type: none">• Le origini di Roma• I sette re di Roma• Le magistrature romane durante la repubblica• I rapporti tra patrizi e plebei• Le riforme dei Gracchi• Le guerre di Roma. La propaganda di Ottaviano Augusto• La dinastia giulio-claudia• La nascita del cristianesimo• La dinastia flavia• Il principato adottivo



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 dinastia degli Antonini • Il rapporto tra gli imperatori e la plebe • La dinastia dei Severi • Diocleziano e la tetrarchia. Le riforme di Diocleziano • L'impero di Costantino • Le invasioni barbariche • Teodosio. Alarico e il sacco di Roma • La caduta dell'impero romano d'Occidente • L'Islam

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Storia in chiaro, volume 2, Editori Laterza, A. Barbero-S. Carocci, ISBN 978-88-1919-7

Prato, il 13/06/2025

Nome e cognome del docente

Silvia Falcone



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. 2Bmy – A.S. 2024/2025****Prof. Cammardella Lorenzo**

Titolo del modulo	Contenuti
Introduzione Grandezze Elettriche	<ul style="list-style-type: none"> • Concetto di Elettricità • Fenomeni fisici legati all'elettricità : Elettrostatica per strofinamento, fulmini nuvole ed elettricità statica. • Concetto di Tensione e di Corrente continua • Concetti di resistenza • Legge di ohm • Esercitazione con le resistenze • Montaggio su breadboard di circuiti semplici per verificare la legge di ohm.
Simboli Elettrici Sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Secondo normativa CEI . • Norme e leggi sulla sicurezza: Lavorare in sicurezza, uso di DPI.
Strumenti di misura	<ul style="list-style-type: none"> • Cenni sulle unità di misura. • Multimetro. • Codice dei colori.
Grandezze elettriche in regime variabile	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione alla produzione e distribuzione dell'energia elettrica • Concetto di Impianto Elettrico per civile abitazione. • Schemi elettrici e realizzazione su pannello didattico di



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

	<p>Impianto con comando di una lampada con interruttore; Impianto con comando di due lampade e prese dirette da 10 A e 16 A</p> <p>Impianto con comando di una lampada con due deviatori; Impianto con deviatori e interruttori; Impianto con comando lampada da tre punti con 2 deviatori e un invertitore.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Creazione di Schema elettrico, relazione e schema topografico
Lista del Materiale	<ul style="list-style-type: none"> • Componenti di un impianto elettrico: Cavi per la conduzione e Cavi corrugati, Interruttori di manovra e di protezione, scatole di derivazione, scatole porta frutti, deviatori, invertitori.

Testo in adozione Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni 1 - Elettrotecnica - Elettronica - Meccanica - Idraulica

Luca Commarada

Prato, il 07/06/2025



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. 2 BMY

a.s.2024/2025

Prof.ssa COPPINI CARLOTTA

Titolo del modulo	Contenuti
Modulo 1: SALUTE, BENES- SERE, SICUREZZA E PREVENZIONE: CO- NOSCERE SE STESSI E IL PROPRIO CORPO	<ul style="list-style-type: none"> • Problematiche, rischi, patologie legate alla scorretta alimentazione; • Nozioni di base di anatomia e fisiologia del corpo umano; • Corretta alimentazione dello sportivo pre e post gara;
Modulo 2: SVILUPPO CAPA- CITÀ COORDINA- TIVE E MOBILITÀ ARTICOLARE	<ul style="list-style-type: none"> • Esercizi per organizzare, regolare e controllare il movimento del corpo nello spazio e nel tempo allo scopo di raggiungere un obiettivo motorio complesso; • Esercizi a corpo libero; • Percorsi di agilità e destrezza, giochi di mobilità, giochi di equilibrio statico e dinamico; • Esercitazioni di stretching (statico e dinamico);
Modulo 3: RAFFORZAMENTO DELLA FORZA E DELLA POTENZA MUSCOLARE	<ul style="list-style-type: none"> • Esercizi a carico naturale, giochi di forza: salti, balzi; • Esercizi di tenuta;



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



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



<p>Modulo 4: GIOCHI SPORTIVI</p>	<p>Regole fondamentali ed esercitazioni per lo sviluppo delle tecniche individuali delle seguenti discipline:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calcio a 11 e calcio a 5; • Palla prigioniera e Dodgeball; • Pallavolo; • Pallamano; • Pallacanestro; • Tennis e Tennistavolo; • Badminton; • HitBall; • Staffette di corsa; • Lancio del Vortex; • Nozioni disciplinari nelle varie specialità dell'Atletica Leggera;
<p>Modulo 5: EDUCARE ALLA CITTADINANZA, AUTO-CONTROLLO, LEALTÀ. IL FAIR PLAY</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Storia, sviluppo, regolamenti, tecniche e tattiche di base dei più popolari sport individuali e di squadra; • Nozioni ed esempi di etica sportiva. Il gioco corretto. La sconfitta, elemento di crescita;

Testo in adozione

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

Prato, il 10/06/2025

Nome e cognome del docente

Carlotta Coppini





Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

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

PROGRAMMA SVOLTO DI Insegnamento Religione Cattolica

Classe e sez. 2Bmy _____ a.s.2024-25 _____ Prof. Sanesi _____

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

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





Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

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

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE INTEGRATE (FISICA)

Classe e sez. 2 BMY a.s. 2024-2025

Prof. Francesca Santini e Vincenzo Spina

Titolo del modulo	Contenuti
Le grandezze fisiche	<ul style="list-style-type: none"> • Definizione di grandezza fisica • Definizione di unità di misura • Le grandezze fondamentali e il Sistema Internazionale delle unità di misura • Le grandezze derivate: area, volume, densità • Multipli e sottomultipli, equivalenze • Notazione scientifica e ordine di grandezza
La misura e l'errore	<ul style="list-style-type: none"> • Gli strumenti di misura e le loro caratteristiche (sensibilità, portata, precisione) • Misure dirette e indirette • Gli errori di misura • L'errore assoluto e l'errore relativo • Serie di misure • Proporzionalità diretta e inversa
I vettori e le forze	<ul style="list-style-type: none"> • Grandezze scalari e vettoriali • Definizione di vettore • Somma di vettori con metodo punta-coda e metodo del parallelogramma • Prodotto di un vettore per uno scalare • Differenza di vettori • Scomposizione di un vettore in componenti cartesiane • Definizione statica di forza e unità di misura • La forza peso • La forza elastica e la legge di Hooke



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27885

Codice meccanografico: PORI010006



Succursale, "Marconico" via Galciaese, 20/rf, 59100 PRATO



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UFBROU

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi



	<ul style="list-style-type: none"> • La forza d'attrito
L'equilibrio dei solidi	<ul style="list-style-type: none"> • La condizione di equilibrio di un punto materiale • La forza di reazione vincolare e la tensione • L'equilibrio sul piano inclinato • Il momento di una forza • Le condizioni di equilibrio di un corpo rigido • Le macchine semplici e le leve
L'equilibrio dei fluidi	<ul style="list-style-type: none"> • La pressione • La legge di Pascal e il torchio idraulico • Il principio di Archimede • Il galleggiamento dei corpi
Cinematica e dinamica (cenni)	<ul style="list-style-type: none"> • Definizione di velocità media • Il moto rettilineo uniforme e la sua legge oraria • Definizione di accelerazione media • Il moto rettilineo uniformemente accelerato e la sua legge oraria • I principi della dinamica
Lavoro ed energia (UDA: Per un futuro sostenibile)	<ul style="list-style-type: none"> • Il lavoro • La potenza • L'energia cinetica • L'energia potenziale gravitazionale • Il principio di conservazione dell'energia meccanica • Le trasformazioni di energia • Fonti energetiche rinnovabili e non rinnovabili (approfondimenti in gruppo su energia eolica, energia geotermica, energia idroelettrica, energia solare, centrali a biomasse)

Programma di laboratorio:

- Introduzione agli strumenti di misura: portata e sensibilità
- Il calibro ventesimale: parti e funzioni, il nonio
- Calcolo del volume di un parallelepipedo, di un cilindro e di oggetti di forma complessa mediante misurazione delle dimensioni con il calibro
- Calcolo della densità di solidi di forma varia. Utilizzo del calibro ventesimale per il calcolo del volume e della bilancia digitale per la misura della massa.
- Il dinamometro: misure di masse note e non note e conversione in forza peso.
- Verifica della legge di Hooke
- Piano inclinato: calcolo della forza equilibrante
- Esperienza di taratura di un termometro



Testo in adozione

Quantum Green – volume unico, Sergio Fabbri, Mara Masini, ed. SEI

Prato, il 10/06/2025

Nome e cognome del docente

Francesca Santini

Vincenzo Spina



Istituto Professionale Statale

"Guglielmo Marconi"

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

PROGRAMMA SVOLTO DI DIRITTO ED ECONOMIA

Classe e sez. 2 B MY a.s. 2024/2025 Prof. GIULIANA GIUSEPPE

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



Sede centrale, via Galcianese, 20, 59100 PRATO

0574 27695

Codice meccanografico: PORI010006



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



pori010006@istruzione.it

PEC: pori010006@pec.istruzione.it

codice fiscale: 84034030480 partita IVA: 02308030978

Uff_eFatturaPa: UF8R0U

www.marconiprato.edu.it

Istituto Guglielmo Marconi





Unione Europea

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



MIUR

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



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



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

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

M.R. Cattani - con il contributo di G. Colombo Partecipando – **Corso di diritto ed economia per il primo biennio** Paravia, Sanoma Italia, 2023 9788839564115

Prato, il 06-06-2025

Nome e cognome del docente

GIUSEPPE GIULIANA



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



PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

Classe e sez. 2 BMY a.s. 2024/2025 Prof. Matilde Barni

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: POLINOMI e FRAZIONI ALGEBRICHE	<ul style="list-style-type: none"> • Ripasso prodotti notevoli (somma differenza, quadrato del binomio) e moltiplicazione di polinomi. • Scomposizione polinomi: raccoglimento parziale, raccoglimento totale, scomposizione riconducibile e prodotti notevoli. • trinomio speciale. • frazioni algebriche, condizioni di esistenza.
MODULO 2: EQUAZIONI DI PRIMO GRADO FRAZIONARIE	<ul style="list-style-type: none"> • Richiami delle equazioni di primo grado e problemi di primo grado. • Equazioni lineari a coefficienti interi e frazionari. • Equazioni lineari frazionarie e campo di esistenza.
MODULO 3: DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO E SISTEMI DI DISEQUAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Disequazioni di primo grado, problemi e rappresentazione grafica. • Disequazioni lineari a coefficienti interi e frazionari. • Sistemi di disequazioni di primo grado.

<p>MODULO 4: PIANO CARTESIANO E RETTE NEL PIANO CARTESIANO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il piano cartesiano. • Distanza tra due punti nel piano cartesiano, calcolo del perimetro ed area. • L'equazione di una retta in forma esplicita ed implicita: coefficiente angolare e termine noto. • Equazione di una retta passante per un punto, noto il coefficiente angolare. • Equazione di una retta passante per due punti. • Rette parallele e rette perpendicolari. <ul style="list-style-type: none"> • Rappresentazione retta nel piano cartesiano.
<p>MODULO 5: SISTEMI LINEARI</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione ai sistemi. • Sistemi di due equazioni in due incognite: sostituzione e confronto.
<p>MODULO 6: EQUAZIONI II GRADO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione alle equazioni di secondo grado. • Risoluzione delle equazioni di secondo grado a coefficienti interi e frazionari. • Risoluzione delle equazioni di secondo grado fratte.
<p>MODULO 7: DISEQUAZIONI I GRADO FRATTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzione alle disequazioni I grado fratte • Studio del segno.
<p>MODULO 8: STATISTICA (UDA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rappresentazione grafica e lettura dei dati raccolti, diagramma a barre, diagramma circolare, diagramma cartesiano, istogramma. • Frequenza assoluta, relativa e relativa percentuale. • Media, moda e mediana.

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Colori della Matematica 1, DeA Petrini, Leonardo Sasso, Ilaria Fragni, 978-88-494-2199-6-A

Colori della Matematica 2, DeA Petrini, Leonardo Sasso, Ilaria Fragni, 978-88-494-2176-7

Prato, il 09/06/2025



Nome e cognome del docente

Matilde Barni

Matilde Barni



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. 2BMY a.s.2024/2025 Prof. Spina Vincenzo

Modulo	Contenuti
Sicurezza e prevenzione	• ,D.L. 626 del 1994,D.L.81 del 1008,Segnaletica,D.P.I. _____
Documentazione	• Relazione tecnico descrittiva, Ciclo di Lavorazione, Fasi di lavorazione. _____
Misurologia, S.I.	• Il Calibro, Il Micrometro, Goniometro, Strumenti di riscontro, Piano, Squadre, Truschino con basamento. Sistema Internazionale di unità di misura SI - UNI CEI ISO 80000.
UDA • Transizione Energetica.	• Realizzazione di manufatto (cassetta attrezzi), Riciclo materiale di scarto. •
Finiture Superfici	• Rugosità, Rugosimetro, segni caratteristici sui disegni, Tabella relazione Rugosità/Lavorazione, Segni grafici complementari (UNI EN ISO 1302), •
Lavorazioni per asportazione di truciolo	Trapano a colonna, Foratura , Alesatura. • Il Torno parallelo, Utensili ISO. • Realizzazione di manufatti al banco morsa con valutazione finale. •
I Materiali	Caratteristiche.Metallici ferrosi; acciaio e ghisa, plastiche, resine compositi e gomme. •
Lavorazioni al banco	Tracciatura,Limatura,Taglio a mano mediante seghetto,piano di riscontro,Alesatura al



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



morsa	banco,Filettatura a mano, misarazioni, col Micrometro e Calibro. Trapano a colonna;Foratura ,Alesatura. Piastra foro filettata. •
	•

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Nuove Tecnologie Meccaniche e Applicazioni Hoepli

Prato, il 12/06/2025

Nome e cognome del docente

Vincenzo Spina

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



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Classe e sez. 2BMY a.s.2024/2025

Titolo del modulo	Contenuti
REVISION	Talking about daily routine, describing a picture GRAMMAR: Present simple; Present continuous; Present simple vs present continuous; Past simple affirmative: regular and irregular verbs; Past simple negative; Expression of past time.
	Talking about intentions, talking about predictions GRAMMAR: -be going to; - expressions of future time; - present tenses for the future; - - ed / -ing adjectives, VOCABULARY: -future Jobs and work vocabulary.
	<ul style="list-style-type: none"> ● GRAMMAR: ● -will won't; ● -be going to; ● -infinitive of purpose; ● -first conditional. ● ● VOCABULARY: ● -the body.
APPEARANCE	<ul style="list-style-type: none"> ● GRAMMAR: ● -comparatives and superlatives adjectives, less, least, not as...as ● ● VOCABULARY: ● - feelings.



Unione Europea

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per lo Sviluppo e la Qualità della
Istruzione (USR) - Direzione Regionale
Umbria (USR) - Ufficio per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Università e per l'Innovazione Digitale



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



- GRAMMAR:
- **-must;**
- **-have to for obligation;**
- **-should for advice.**
-
- VOCABULARY:
- **-house and furniture, housework collocations.**

GRAMMAR:

- present perfect** (all forms been, gone);
- present perfect vs past simple.**

VOCABULARY:

- travel and transport

Prato, 12/06/2025

Nome e cognome del docente

Stefania Tascini





Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per lo sviluppo e la gestione della
scuola secondaria, superiore e universitaria
Ufficio Nazionale per interventi in materia di Educazione
Superiore per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale



Mantenimento 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 - e-mail: pon010006@istruzione.it - P.E.C.: pon010006@pec.istruzione.it
C.F.: 84034030480 - Part. I.V.A.: 02308030978 - Uff. eFatturaPA: UF8ROU - IBAN: IT 02 S 03069 21522 100000046001

