PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO: **Made in Italy** CLASSE: **1 BMY** A.S. 25/26

DISCIPLINA: **Italiano**

DOCENTI: **Cirrone Rossella**

Nome Modulo	Contenuto
Il sistema e le strutture fondamentali della lingua italiana	Fonologia, ortografia, morfologia, sintassi del verbo. Analisi logica.
Gli elementi costitutivi del testo scritto	La struttura del testo: voce narrante, personaggi, sequenze. Riflessione sul testo narrativo e comprensione del significato.
Generi del testo narrativo	Fiaba, favola, novella, racconto, romanzo storico, romanzo di formazione, fantasy, fantascienza.

Testi Adottati:

Landi, Collini, *Piantiamo parole*. G. D'anna Casa Editrice.

Claudia, Savigliano, *Grammatutor: scrivere e parlare bene*. Garzanti Scuola.

Prato, il 9/06/26

Nome e cognome del Docente

Cirrone Rossella

PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO: I.P. Guglielmo Marconi,Via Galcianese 20, Prato, (PO) CLASSE 1BMYM A.S. 2025-2026

DISCIPLINA: Geografia generale ed economica

DOCENTI: Botto Daddi Cosimo

Nome Modulo	Contenuto
MODULO 1	Gli strumenti della geografia
MODULO 2	La demografia
MODULO 3	Il clima e i problem legati al cambiamento climatico
MODULO 4	L'Italia
MODULO 5	L'Unione Europea

Testi Adottati:

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Professione geografo. Obiettivo 2050. Strumenti e spaeri per comprendere il mondo; Loescher; Caterina Simonetta, Cristiano Giorda; 9788858354704

Prato, il 04/06/2026

Nome e cognome del Docente

Cosimo Botto Daddi

(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro lo scrutinio finale)

Scansionato con CamScanner

PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO: made in italy CLASSE: _____1BMY_____A.S. 2025/26_____

DISCIPLINA: Inglese

DOCENTI: Tascini Stefania

Nome Modulo	Contenuto				
MODULO 1	**MODULO 0:**			READING, SPEAKING ,WRITING, LISTENING ABOUT: personal information and adresses nationality, personal possessions family, jobs, school subjects; numbers, days, months, the time, dates; food, drinks, meals, free time activities,	Grammar: - Present simple: verb be, have got -Numbers, Days, months, the time - Subject and object pronouns - Question words - Indefinite article: a/an - Possessive adjectives and pronouns - Plural nouns - This, that, these, those - Possessive ’s - a/an and the - There is, there are - Some, any - Prepositions of place - Prepositions of time: in, on, at

					-Countable and uncountable nouns with much, many, a lot, a few, a little - Imperatives - Verb can: ability and possibility, permission and request
MODULO 2	**MODULO 1:**	**- Free time and hobbies,** **- Sport,** **-Personal Possessions** **-Verbs and nouns phrase**		Speaking : talking about yourself Reading and writing: a personal profile	Present simple Adverbs of frequency Verbs of preference + -ing
	MODULO 2:	**TV shows** **Making movies**		Speaking : Asking for and giving opinion Reading and writing : A description for celebrity	Present continuous Present simple and Present Continuous Adverbs of manner
	MODULO 3:	**The weather** **Useful objects**		DESCRIBING PAST EVENTS	Past simple: be Past simple affirmative: Regular and irregular verb

	MODULO 4:	**Telling a story**		Past continuous: affirmative and negative	Past simple negative and questions Why ...? / Because ... Expressions of past time
	Uda	**Lavorare in sicurezza**	I dispositivi di sicurezza individuale (vocabolario) Comportamenti sicuri nel posto di lavoro: l'acronimo s.a.f. e		

Testi Adottati:

Doris Urban with Jasmin Silver and Claire Thacker " On it" Concise" , Cambridge, Loescher Editore, 2025

Prato, il ___13__/___06__/_____2026___

Nome e cognome del Docente

_Stefania Tascini__

(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro lo scrutinio finale)

PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO: INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY-MECCANICO CLASSE: 1BMYM A.S. 2025/26

DISCIPLINA: MATEMATICA

DOCENTI: CARMELA RUGGERI

Nome Modulo	Contenuto
MODULO 1 ARITMETICA	**Numeri Naturali:** definizione e rappresentazione su retta orientata. Le quattro operazioni in N. Multipli e divisori di un numero naturale. Criteri di divisibilità. Numeri primi. Elevamento a potenza. Proprietà delle potenze. Espressioni numeriche. **Numeri interi:** definizione e rappresentazione su retta orientata. Terminologia relativa ai numeri interi. Le quattro operazioni in Z. Elevamento a potenza e relative proprietà. Espressioni numeriche. **Numeri razionali e introduzione ai numeri reali:** le frazioni: definizione e rappresentazione su retta orientata. Frazioni equivalenti. Riduzione di una frazione ai minimi termini. Confronto tra frazioni. Le quattro operazioni in Q. Elevamento a potenza con esponente intero anche negativo. Espressioni numeriche. Proporzioni e percentuali. Numeri decimali.
MODULO 2 ALGEBRA	**Monomi:** definizione. Grado di un monomio. Monomi simili, uguali, opposti. Operazioni tra monomi: somma algebrica, moltiplicazione di monomi, divisione di monomi, potenza di un monomio. Riduzione dei termini simili. Espressioni. **Polinomi:** definizione, forma normale di un polinomio. Grado di un polinomio. Polinomi ordinati, omogenei e completi. Operazioni tra polinomi: addizione e sottrazione di polinomi, moliplicazione di un monomio per un polinomio, moltiplicazione di polinomi. Prodotti notevoli: prodotto della somma di due monomi per la loro differenza, quadrato di un binomio, quadrato di un trinomio, cubo di un binomio. Espressioni. La divisione di un polinomio per un monomio. La divisione tra due polinomi nella stessa variabile. Quoziente e resto della divisione tra polinomi. L'algoritmo della divisione tra polinomi nella stessa variabile. La regola di Ruffini.Teorema del resto e teorema di Ruffini. Scomposizioni e raccoglimenti: raccoglimento totale e parziale. Scomposizione e prodotti notevoli: la differenza di quadrati, lo sviluppo del quadrato di un binomio.
MODULO 3 EQUAZIONI	**Equazioni:** Definizioni. Equazioni determinate, impossibili e indeterminate. Principi d'equivalenza e relative conseguenze. Risoluzioni di equazioni numeriche intere di primo grado.
MODULO 4 DATI E PREVISIONI	**Statistica:** introduzione alla statistica. Raccogliere, organizzare e rappresentare un insieme di dati. Lettura dei dati raccolti.
MODULO 5 UDA	**Sicurezza e lavoro:** Realizzazione di grafici di infortuni sul lavoro tramite dati statistici

Testi Adottati:

Colori Della Matematica, Edizione Bianca vol. 1, Petrini Editore- L. Sasso, I. Fragni-978-88-494

Prato, il 01/06/2025

Nome e cognome del Docente

Carmela Ruggeri

PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO: **INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY - MECCANICO**

CLASSE: **1 BMYM A.S. 2025/26**

DISCIPLINA: **DIRITTO ED ECONOMIA**

DOCENTI: CIOLINI LORENZO

Nome Modulo	Contenuto
DIRITTO **I PRINCIPI GENERALI DEL DIRITTO**	Le norme giuridiche: funzioni, caratteri, le fonti del diritto. La norma giuridica e la norma sociale. Le sanzioni e i reati L'interpretazione della legge e l'efficacia della norma nel tempo e nello spazio
DIRITTO **LO STATO E LA COSTITUZIONE**	I soggetti del diritto. Le persone fisiche. I diritti fondamentali delle persone fisiche. La rappresentanza legale dei genitori.
DIRITTO **I CASI DI INCAPACITÀ RELATIVA: GLI INTERDETTI; GLI INABILITATI.**	L'interdizione. L'inabilitazione. L'Amministratore di Sostegno. Il tutore.
DIRITTO **IL RAPPORTO GIURIDICO**	I diritti della personalità. I beni come oggetti del diritto.
ECONOMIA **I SISTEMI ECONOMICI E LA LORO EVOLUZIONE STORICA**	Famiglie, Imprese, Stato e Resto del Mondo, come soggetti economici. Caratteri e tipologie di bisogni economici e beni economici. Relazioni reali e monetarie tra soggetti economici. Libero scambio e capitalismo. Sistema collettivista. I caratteri e i limiti dell'economia secondo la nostra Costituzione. Dal neoliberismo all'economia civile.
DIRITTO **STATO – FORME DI STATO E DI GOVERNO**	Lo Stato, il popolo e la cittadinanza. Il territorio e la sovranità. Lo Stato assoluto e lo stato liberale. Lo Stato socialista e lo Stato totalitario. Lo Stato democratico Lo Stato accentrato, federale e regionale. Le forme di governo: la monarchia; la repubblica. Dall'unità d'Italia al periodo fascista. La nascita della Repubblica italiana._ La struttura e i caratteri della Costituzione.
ED. CIVICA	Bullismo e Cyberbullismo: Video da "Cuori Connessi" progetto ideato da Unieuro, con la collaborazione della Polizia di Stato, per sensibilizzare adolescenti, genitori e insegnanti al problema del cyberbullismo e a un uso consapevole dei device connessi alla rete. Educazione Stradale: "ed_stradale_legalita_e_convivenza_civile"
UDA: "LAVORARE IN SICUREZZA"	Nozioni di sicurezza negli ambienti di lavoro. D. Lgs. 81/2008. Il regolamento della Sicurezza dell'I.P. G. Marconi. Nozioni di: "Rischio, Pericolo, Incidente". Video sugli incidenti nei luoghi di lavoro e sulle tecniche di spegnimento degli incendi. Documento Valutazione dei rischi (DVR). La sicurezza a scuola e nei laboratori scolastici.

Testi Adottati: PARTECIPANDO – Seconda Edizione - DIRITTO ED ECONOMIA PER IL PRIMO BIENNIO" – Autori CATTANI Maria Rita, COLOMBO Gherardo – ISBN 9788839567857 – Edizioni PARAVIA,

Prato, il 03/06/2026

Nome e cognome del Docente

Lorenzo Ciolin

PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Classe e sez. 1BMY a.s.2025/2026 Prof. BECHERONI LORENZO

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	• Tecnica individuale per la disciplina del gioco del calcio, pllavolo, pallamano, pallacanestro
Conoscere se stessi e il proprio corpo	• Nozioni di anatomia e fisiologia del corpo umano. • Corretta alimentazione dello sportivo pre e post gara.
UDA: "lavorare in sicurezza"	• La corretta postura da assumere giornalmente e durante la movimentazione dei carichi • Prove pratiche di spostamento carichi ed esercizi per migliorare la postura
Educare alla cittadinanza, autocontrollo, lealtà, rispetto delle	• Regolamento dei giochi di squadra: Calcio, Pallacanestro, Pallavolo, Pallamano.

regole	• Nozioni disciplinari nelle varie discipline dell' Atletica Leggera.

Testo in adozione

Il libro di testo è stato sostituito da dispense in formato pdf a disposizione degli alunni sul sito dell'Istituto.

Prato, 10/06/2026

Nome e cognome del docente

BECHERONI LORENZO

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

INDIRIZZO: MADE IN ITALY CLASSE: 1B A.S. 25/26

DISCIPLINA: RELIGIONE CATTOLICA

DOCENTI: ALBERTO IANNI

Nome Modulo	Contenuto
MODULO 1	L'IMPORTANZA DELL'INTEGRAZIONE
MODULO 2	IL VALORE DELL'AMICIZIA

Testi Adottati:

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

/

Prato, il 01/06/26

Nome e cognome del Docente

(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro lo scrutinio finale)

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE INTEGRATE

Classe e sez. 1 BMY a.s. 2025/2026

Prof. Giulio Asoli, Prof. Francesco Tartoni

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
La rappresentazione della Terra e la misura del tempo	La terra e le coordinate geografiche I movimenti planetari della terra
Il Sistema solare	La luna e i suoi movimenti Il sole

	• I pianeti • Gli altri corpi del sistema solare
L'idrosfera	• Le caratteristiche dell'acqua • Le acqua marine • Le acque continentali • L'azione modellatrice dell'acqua
L'atmosfera, il clima e il suolo	• Le caratteristiche e la composizione dell'aria • Gli strati dell'atmosfera • L'inquinamento dell'atmosfera e il riscaldamento globale
I minerali e le rocce	• Le caratteristiche dei minerali e le rocce • Le rocce magmatiche • Le rocce sedimentarie • Le rocce metamorfiche
Dalle cellule agli organismi	• La cellula • La cellula procariotica/eucariotiche • La cellula vegetale/animale • Organismi unicellulari e pluricellulari
Il corpo umano	• Funzione degli apparati del corpo umano: L'apparato scheletrico, muscolare , circolatorio, respiratorio, riproduttore
LABORATORIO:	
Sicurezza in laboratorio. Prime nozioni sulla Chimica.	• Norme sull'uso delle apparecchiature di lavoro, rischi e pericoli; • Norme di comportamento adeguato in laboratorio; • Uso corretto dei Dispositivi di Protezione Individuale; • Vetreria e il suo utilizzo; • Relazione di laboratorio: come realizzarla;
I miscugli	• Differenza tra miscugli omogenei ed eterogenei;
La misura di densità	• Determinazione della densità di alcuni campioni solidi immersi in acqua;
Tecniche di separazione	• Filtrazione per gravità di una sostanza; • Stratificazione di due liquidi a diversa densità;

	• Cromatografia su carta;
Legge di conservazione della massa	• Dimostrazione pratica della legge di Lavoisier;
Analisi qualitativa delle sostanze	• Saggio alla fiamma con sali campione;
Saggio di Fehling	• Analisi degli zuccheri riducenti in alimenti
Saggio del Biureto	• Analisi della presenza di proteine in alimenti
L'acidità di una sostanza	• Determinazione del pH di alcune sostanze tramite carta tornasole;
Titolazione acido- base	• Titolazione di una soluzione a Ph Ignoto
Estrazione indicatori di ph naturali	• Estrazione di indicatori di Ph da fiori
Titolazione complessometrica	• Analisi volumetrica della presenza di carbonato di calcio nelle fonti d'acqua dell'istituto
Tecniche di estrazione	• Estrazione del DNA di una banana; • Estrazione della clorofilla da una foglia di spinaci e successiva cromatografia;
UDA "Lavorare in sicurezza"	• Rischio elettrico, chimico e biologico in laboratorio; • Sicurezza alimentare: rischio chimico, fisico e biologico; Realizzazione memory sicurezza in in laboratorio

Testo in adozione

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

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

Prato, il 03/06/2026

Nome e cognome del docente :

Prof. Giulio Asoli

Prof.Francesco Tartoni

1BMY PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO: Made in Italy CLASSE:1BMY A.S. 2025/26

DISCIPLINA: TIC

DOCENTI: D.Fattori/M.Mazzoncini

Nome Modulo	Contenuto
MODULO 1: TEORIA	Conversioni numerazione da binario e decimale e viceversa. Architettura di un PC. Porte logiche AND, OR, XOR,NOT. Dal circuito logico alla tabella della verità.
MODULO 2: WORD	Formattazione testi e strumenti WORD
MODULO3: Excel:	Formattazione tabelle, formattazione celle,, formattazione condizionale, formule SE,CONTA SE, Somma, Media, Prodotto, Divisione.
MODULO 4: PowerPoint	Presentazioni multimediali, animazioni, collegamenti ipertestuali.

Testi Adottati:

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Nuovo DataGame, Paolo Camagni, Hoepli

Prato, il 03/06/2026

Nome e cognome del Docente

Duccio Fattori / Mirco Mazzoncini

_____

(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro lo scrutinio finale)

PROGRAMMA SVOLTO DI TDP

Classe e sez. 1Bmym a.s.2025-26

Prof. Leonardo Banchini, Marco Romei

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; proiezioni ortogonali di solidi geometrici; proiezioni ortogonali 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. Proprietà 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 10/06/2026

Nome e cognome dei docenti

Leonardo Banchini e Marco Romei

PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO: Industria e artigianato per il Made in Italy___ CLASSE: 1Bmy_Mec_____A.S. 2025/26_

DISCIPLINA: Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni _____

DOCENTI: Putignano Giuseppe _____

Nome Modulo	Contenuto
SICUREZZA SUL LAVORO	• D.lgs 81/08 • DPI • DPC • Figure professionali coinvolte nella sicurezza • Postura e postazione di lavoro • Pittogrammi
STRUMENTI DI MISURA	• Metrologia: grandezze del SI e conversioni • Calibro decimale • Calibro ventesimale • Calibro cinquantesimale • Strumenti analogici e digitali • Introduzione alle tolleranze
I MATERIALI	• Generalità sui materiali • Caratteristiche e proprietà • Ghisa e acciaio, produzione e caratteristiche • Classificazione degli acciai
ATTREZZATURA DA LABORATORIO	• Lime • Morsa da banco • Seghetto • Truschino • Calibro • Punzoni • Punte a tracciare • Squadre angolari
LAVORAZIONI MECCANICHE	• Tracciatura • Limatura • Seghettatura • Punzonatura
UDA: LAVORARE IN SICUREZZA	• Differenza tra rischio e pericolo • DVR: documento di valutazione dei rischi • Prontuario sulle norme di sicurezza

Testi Adottati:

NUOVO LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI PER IL PRIMO BIENNIO DEGLI ISTITUTI PROFESSIONALI SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

Casa editrice. HOEPLI

Autori: L. CALIGARIS, C. CALIGARIS, B. CASELLA, F. CERRI, S. FAVA, M.A. SABARINO, C. TOMASELLO

codice ISBN: 9788836003273

Prato, il 01/06/2026

Prof. Giuseppe Putignano

