PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO: MECCANICA_____ CLASSE: _____1AMY__A.S. _____

DISCIPLINA: LINGUA E LETTERATURA ITALIANA _____

DOCENTI: PORZIA CALABRESE _____

Nome Modulo	Contenuto
GRAMMATICA	EXCURSUS MORFOLOGICO: articolo,nome,aggettivo, pronome, verbo e preposizione
LOGICA	I rapporti fra le parole: la sintassi della frase semplice
ANTOLOGIA	Testo narrative e descrittivo: il genere epico Odissea
ANTOLOGIA	Il genere giallo, romanzo sociale, romanzo psicologico
ALTRI GENERI TESTUALI	Fiaba, favola, testo espressivo emotivo
LABORATORI	Produzione di testi narrativi, riassunti, produzione di testi poetici (calligrammi)
UDA	Creazione di una App sulla sicurezza emotive a scuola

Testi Adottati:

Piantiamo parole G.D'Anna

Prato, il 11/06/202

_____Porzia Calabrese_____

PROGRAMMA SVOLTO DI GEOGRAFIA

Classe e sez. 1° A MY **a.s.2025/2026** **Prof. Scuffi Lisa**

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO N. 1 **GLI STRUMENTI DELLA GEOGRAFIA**	• La Geografia Fisica ed Umana • L'orientamento • Le carte geografiche per contenuto e loro caratteristiche. • Dati , Tabelle e Grafici
MODULO N. 2 **LA DEMOGRAFIA**	• Significato di Demografia. Cosa è la Demografia e cosa studia • Gli indicatori demografici. • Invecchiamento demografico ed Inverno Demografico • Grafico: Piramide dell'età • La Popolazione italiana e mondiale nel III° millennio.
MODULO N. 3 **IL CAMBIAMENTO CLIMATICO E LE CONSEGUENZE**	• Differenza tra Clima e Meteo • Effetto Serra • Il Cambiamento climatico e le conseguenze • Possibili interventi

MODULO N. 4 **I MIGRANTI**	• Le tipologie di migranti • Cause delle migrazioni • Accoglienza migranti . Lo Sprar

MODULO N. 5 **ITALIA**	• Italia Fisica • Italia Politica • Italia economia • Risorse energetiche , Paesaggistiche , Culturali

Testo in adozione

PROFESSIONE GEOGRAFO OBIETTIVO 2050 – LOESCHER EDITORE

codice ISBN978–88–58354704

Prato, il 28.05.2026

Nome e cognome del docente

Lisa Scuffi

PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO: made in italy CLASSE: _____1AMY_____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 DI MATEMATICA

Classe e sez. 1AMY **a.s. 2025/2026** **Prof.ssa Chiara Giardi**

Titolo del modulo	Contenuti
MODULO 1: Calcolo numerico	- Numeri naturali: ordinamento e rappresentazione su una retta orientata, operazioni, potenze e loro proprietà, espressioni con numeri naturali, M.C.D. e m.c.m. - Numeri interi: ordinamento e rappresentazione su una retta orientata, operazioni, potenze, espressioni con numeri interi. - Numeri razionali: ordinamento e rappresentazione su una retta orientata, operazioni, potenze, conversione di un numero decimale in una frazione equivalente, espressioni con numeri razionali. - Proporzioni e percentuali.
Modulo 3: **equazioni**	- Equazioni: definizione, principi di equivalenza, risoluzione di equazioni lineari numeriche intere.
MODULO 2: Calcolo Letterale	- Monomi: definizione, grado; operazioni e potenze, espressioni con i monomi. - Polinomi: definizione, grado; addizione, sottrazione, moltiplicazione tra polinomi; espressioni con i polinomi. - Prodotti notevoli: quadrato di binomio, somma per differenza.

	- Scomposizioni in fattori dei polinomi: raccoglimento totale e parziale, scomposizione mediante i prodotti notevoli.
MODULO 3: UDA **Lavorare in sicurezza"**	• STATISTICA: ripasso, elaborazione dati statistici, percentuali e proporzioni. Compito di realtà.
Modulo 4: **Geometria**	• Attività laboratoriale sulla costruzione dei triangoli. Proprietà dei triangoli

Testo in adozione

Colori della Matematica – EDIZIONE BIANCA - Vol. 1, Ed. Petrini, Sasso L. e Fragni I.,
ISBN: 978-88-494-2200-9-A

Prato, il 10/06/2026

Nome e cognome del docente

Chiara Giardi

PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO: Industria e Artigianato per il made in Italy CLASSE: Prima A A.S. 2025/26

DISCIPLINA: Scienze Motorie e Sportive

DOCENTI: Montesano Giovanni

Nome Modulo	Contenuto
La percezione del proprio corpo e la padronanza dei movimenti	✓ Padronanza delle posture e degli schemi motori di base. ✓ Interpretazione e adozione di semplice codici del linguaggio del corpo. ✓ Consapevolezza della propria corporeità e della sua funzionalità. ✓ Adozione di posture corretta nell'esecuzione di esercizi e movimenti ✓ Conoscenza della topografia e dei movimenti del corpo, delle posture, attitudini e schemi motori di base; ✓ Paramorfismi e Dismorfismi.
L'espressività corporea e il linguaggio non verbale	✓ Maggiore consapevolezza della propria condizione fisica. ✓ Migliore qualità delle capacità condizionali e coordinative elaborando risposte motorie efficaci e personali in situazioni semplici. ✓ Conoscenza di schemi e risposte motorie funzionali e/o propedeutiche alla performance sportiva.
Il gioco, lo sport, le regole, le tecniche, le tattiche, il fair play e la tecnologia applicata allo sport	✓ Pratica essenziale dei principali giochi sportivi individuali e di squadra praticati. ✓ Applicazione e rispetto di semplice regole, tecniche e tattiche di gioco. ✓ Conoscere gli aspetti essenziali della terminologia e tecnica dei fondamentali e dei regolamenti del Calcio a 5, Pallavolo, Basket, Tennis Tavolo, Hitball, Pallabase Sport olimpici e di giochi non codificati praticati.
La salute, il benessere, la sicurezza, la prevenzione e il rapporto con l'ambiente naturale	✓ Adozione di comportamenti preventivi funzionali alla sicurezza e alla salute in palestra, a scuola e negli spazi aperti. ✓ Conoscenza delle componenti della salute, delle norme igienico- sanitarie e di prevenzione nella pratica sportiva.

Testi Adottati:

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Prato, il 03/06/2026

Nome e cognome del Docente

Giovanni Montesano

PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO: MADE IN ITALY CLASSE: 1A 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

A. Ianni

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

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE INTEGRATE

Classe e sez. 1 AMY 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

PROGRAMMA SVOLTO DI TIC

Classe e sez. 1Amy a.s. 2025/26..Prof.ri Giuseppe Lena, Mirco Mazzoncini

Titolo del modulo	Contenuti
1 – Elementi di hardware.	1.1 – Informatio tecnology. 2.2 – I sistemi di elaborazione
2 – I sistemi di numerazione	1.1 - Sistemi di numerazione non posizionali e posizionali. 1.2 - Le basi del sistema di numerazione. 1.3 - Le cifre e le posizioni in un sistema di numerazione. 1.4 - Valor minimo e massimo rappresentabile in un sistema di numerazione con un numero fissato di posizioni. 1.5 - Conversione tra i vari sistemi di numerazione. 1.6 - Addizione e moltiplicazione nel sistema Binario. 1.7 – La codifica delle informazioni.
3 Il sistema operativo.	3.1 - Sistemi operativi. 3.2 – Sistemi operativi in commercio. 3.3 – sistemi operative per dispositivi mobili. 3.4 – La gestione dei file. 3.5 - Compressione dei file.
4 – Strumenti di videoscrittura (microsoft Word)	4.1 - Struttura di una pagina Word. 4.2 - I caratteri ed operazioni sui caratteri. 4.3 - I paragrafi. 4.4 - Le immagini e la loro collocazione 4.5 - Tabelle e loro caratteristiche.
5- I fogli di calcolo (Microsoft Excel)	5.1 - Significato ed usi di un foglio di calcolo. 5.2 - Struttura del foglio di Excel. 5.3 - Selezione, ridimensionamento delle celle. 5.4 - Proprietà delle celle. 5.5 - I grafici con Excel. 5.6 - Le formule. 5.7 - Produrre fogli di calcolo per la raccolta ed elaborazione dei dati in collaborazione con la disciplina di Fisica.

6-Presentazione multimediale (Power Point)	6.1 - Creare presentazioni multimediali 6.2 - Inserimento, pulsanti azione, immagini, link 6.3 - Animazioni e transizioni 6.4 - Le presentazioni come ipertesto
PARTE LABORATORIALE	
6 – I software di produttività Excel	6.1 – Esercitazione Excel: – Bilancio economico della vacanza al mare – Prodotti in magazzino 6.2 – Inseriamo le formule e formattiamo le celle, Sommatorie e percentuali 6.4 – Cacoliamo l'incidenza percentuale , Funzione di sommatoria 6.5 – Applichiamo la formattazione condizionale, I grafici a torta, Gli Istogrammi, I grafici lineari
7 – I software di produttività Presentazione multimediale	7.1 – Introduzione agli strumenti di presentazione multimediale 7.2 – Inseriamo le immagini e sfondi e definiamo il layout Esercitazione Word: produzione volantini UDA: Sicurezza nei luoghi di lavoro.

Testo in adozione:

DATAG@ME, Hoepli, P. Camagni – R. Nikolassy, ISBN 978-88-360-1169-8

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Prato, il 30.05.2026

Nome e cognome del docente

Prof. Ing. Giuseppe Lena

(Inviare a mezzo posta elettronica al coordinatore di classe entro il 15/06/2026)

PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO: Made in Italy CLASSE: 1AMY A.S. _2025/26_____

DISCIPLINA: TDP

DOCENTI: RISALITI-GIOVANNETTI

Nome Modulo	Contenuto
Norme del disegno	Richiamo sulle norme del disegno tecnico UNI 936
Materiale da disegno	Presentazione degli strumenti da utilizzare, manutenzione e fine: squadrette, compasso, matite, gomma, appuntalapis Tipe di mine B, HB, F, H. Numerazione. Tracciare line parallele e perpendicolari Compasso per misurare distanze equivalenti
Figure geometriche euclidee	Figure geometriche dato il lato ✓ Triangolo ✓ Quadrato ✓ Pentagono ✓ Esagono Figure geometriche elementary data la circonferenza ✓ Trinagolo ✓ Quadrato ✓ Pentagono ✓ Esagono
Elementi del disegno	Bisettrice, divisione di un angolo in più parti uguali, regola Aurea, retta perpendicolare ad una data, retta parallela ad una data. Scale del disegno.
Flow chart	Diagrammi di flusso: elementi IF, YES, NO
Proiezioni ortogonali	Proiezioni di; ✓ Solidi: piramide a base quadrata, piramide a base trinagolare, cono; ✓ Semplici pezzi meccanici.
Assonometrie	Cavaliera, isometrica, dimetrica ✓ Cilindro ✓ Cubo
Prospettiva	Cenni al disegno in prospettiva ✓ Punti di fuga ✓ Linea dell'orizzonte
UDA	Cartellonistica ✓ Teoria dei colori

	✓ Simboli grafici ✓ Realizzazione cartelloni DUVRI ✓ DVR, DUVRI e DRP ✓ La struttura scolastica

Testi Adottati:

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

A.Infissi; A. Chini; C. Cammarata: Teknograph, corso di tecnologie e tecniche di rapp.

Prato, il 19/05/2026

Nome e cognome del Docente

Matteo Rosaleti

_ _

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

PROGRAMMA SVOLTO

INDIRIZZO: MADE IN ITALY CLASSE: 1^Amy A.S. 2025/2026

DISCIPLINA: LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI

DOCENTI: FASTELLI ANDREA

Nome Modulo	Contenuto
MODULO 1: Sicurezza negli ambienti di lavoro	Principi di sicurezza, salute, ergonomia. Fattori di rischio. Dispositivi di protezione individuale. Legislazione della sicurezza, enti preposti. Regole di comportamento negli ambienti di lavoro.
MODULO 2: Norme UNI, EN, ISO	Significato degli acronimi, differenze delle norme, campi di utilizzo.
MODULO 3: Strumenti di misura	Cenni sulle unità di misura. Calibro decimale, ventesimale, cinquantesimale, centesimale, Goniometro, Micrometro. Caratteristiche degli strumenti di misura. Strumenti digitali, analogici. Incertezza degli strumenti. Misura diretta e indiretta.
MODULO 4: Proprietà dei materiali	Cenni sui materiali più utilizzati e le loro proprietà
MODULO 5: Attrezzi di laboratorio	Lime varie. Morsa da banco. Spazzola/Carde. Trapano a colonna. Seghetto.
MODULO 6: Attività di laboratorio **Lavorazioni al banco - Lavorazioni al trapano**	Tracciatura. Limatura. Seghettatura. Filettatura. Alesatura. Foratura. Filettatura

Testi Adottati:

Titolo, Editore, Autori, codice ISBN

Nuovo Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni Vol.1 - Hoepli - Luigi Caligaris, Stefano Fava, Carlo Tomasello, Fabrizio Cerri, Cristina Caligaris, Barbara Casella, Marialessandra Sabarino - e-ISBN 978-88-360-0462-1

Prato, il 01/06/2026

Nome e cognome del Docente

Andrea Fastelli