

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA  
ANNO SCOLASTICO 2024-2025

DISCIPLINA: Ecologia e pedologia

LIBRO DI TESTO: Lapadula, S. Ronzoni, R. Spigarolo, -Lezioni di Ecologia  
e Pedologia- Poseidonia Scuola

DOCENTE: Prof.ssa Maria Morabito

CODOCENTE: prof. Giorgio Longobardi

### **1. Ciclo della materia negli ecosistemi**

- Decomposizione della sostanza organica, mineralizzazione ed umificazione
- Il ciclo della materia e flusso di energia
- Sostanza organica, rapporto C/N

### **2. Pedologia**

- Pedogenesi e agenti della pedogenesi
- Terreni autoctoni e alloctoni
- Profilo verticale del suolo naturale e agrario
- Caratteristiche fisiche del suolo: tessitura, struttura, porosità, coesione adesione e plasticità
- Agenti di demolizione e formazione della struttura
- Caratteristiche chimiche del suolo: ph, assorbimento e capacità di scambio cationico
- Collodi

### **3. Anatomia e morfologia delle piante**

- Il fusto: struttura primaria e secondaria, cerchi annuali.
- Il fiore, il frutto, il seme, infiorescenze, infruttescenze, tipologie di frutto.
- Impollinazione e fecondazione
- Germinazione

### **4. Cicli biogeochimici**

- Il ciclo dell'azoto

### **5. Ed. Civica**

- Eccellenze produttive nel settore agroalimentare
- Gli indici di qualità

**Esercitazioni:** Svuotamento e preparazione della compostiera.

Campionamento del suolo, redazione di un verbale di campionamento. Analisi fisica meccanica e chimica del suolo. Utilizzo del triangolo della tessitura per la determinazione della tipologia di terreno.

Pistoia, 10 giugno 2025

I Docenti

Gli Studenti



**I.P. "BARONE C. DE FRANCESCHI – A. PACINOTTI"**

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA  
ANNO SCOLASTICO 2024-2025**

DISCIPLINA: Inglese

LIBRO DI TESTO: *Ready for Planet English with Laboratory for Farming & Rural Development*, Claire Moore with Sarah Jane Lewis, ed. ELI.

DOCENTE: Bertocci Linda

**UNIT 4:**

Conoscenze grammaticali: was/were, be born, Past simple: regular and irregular verbs, affirmative form.

Conoscenze lessicali: entertainment, leisure, media, music genres.

Abilità: Talk about a past event.

**UNIT 5:**

Conoscenze grammaticali: Past simple: negatives and questions, could.

Conoscenze lessicali: travel and transport, holidays

Abilità: Giving directions, asking for travel information.

**UNIT 6:**

Conoscenze grammaticali: Comparative and superlative adjectives, too/enough, very, extremely.

Conoscenze lessicali: fashion, clothes and accessories, money.

Abilità: Making suggestions.

**UNIT 7:**

Conoscenze grammaticali: be going to, Present simple and continuous for the future, future time expressions.

Conoscenze lessicali: language learning, education.

Abilità: Asking for and offering help.

**UNIT 8:**

Conoscenze grammaticali: will/won't, some/no/any/every compounds.

Conoscenze lessicali: the weather, the natural world, the environment.

Abilità: Making predictions.

**UDA**: The soil

La Docente

Prof.ssa Linda Bertocci

Pistoia, 10 giugno 2025



**I.P.S.A.A.A.B.I "BARONE C. DE FRANCESCHI – A. PACINOTTI"**

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA  
ANNO SCOLASTICO 2024-2025**

DISCIPLINA: IRC

LIBRO DI TESTO: G.MARINONI-C. CASSINOTTI, *Sulla tua Parola*, DeA Scuola-  
Marietti Scuola

DOCENTE: BARDELLI Elena

- Il rapporto uomo-donna come cifra interpretativa della Storia della Salvezza, della Rivelazione di Dio e del confetto biblico di Alleanza.
- Il simbolismo nuziale presente nell'Antico e Nuovo Testamento.
- Il matrimonio come Sacramento.
- La Sindone e il mistero della passione, morte e risurrezione di Gesù.
- L'ambiente socio-politico, culturale e religioso della Palestina ai tempi di Gesù.
- La passione, morte e risurrezione di Gesù secondo il racconto dei Vangeli
- Il Giubileo: le origini e la storia; l'Indulgenza plenaria e le condizioni per ottenerla; i segni giubilari e il loro significato.

Pistoia, 10 giugno 2025

Il/La Docente  
Prof/Prof.ssa

Elena Bardelli

# **I.P.S.A.A.B.I "BARONE C. DE FRANCESCHI – A. PACINOTTI"**

## **PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA ANNO SCOLASTICO 2024-2025**

DISCIPLINA: **ITALIANO**

DOCENTE: prof.ssa Giulia Andreini

### LIBRI DI TESTO

ANTOLOGIA: PAROLE COME FILI, Borgatta, Caporali, Manzuoli, Tardito; ED. PETRINI

GRAMMATICA: A TUTTO CAMPO; vol. U Marcello Sensini; MONDADORI SCUOLA

### **ANTOLOGIA**

MODULO 1: "I PROMESSI SPOSI" DI ALESSANDRO MANZONI

- Lettura integrale e commento del romanzo di A. Manzoni

MODULO 2: FORME DELLA SCRITTURA

- Il riassunto
- Il tema
- Analisi del testo

MODULO 3: COMUNICAZIONE, LINGUA E POESIA

- Gli elementi della comunicazione
- Le funzioni linguistiche

MODULO 4: METRO E RITMO DELLA POESIA

- Il verso
- Le figure metriche
- Le rime
- La strofa

MODULO 5: LE FIGURE RETORICHE

- Metafora
- Similitudine
- Onomatopea
- Iperbole
- Anafora
- Ossimoro
- Enjambement

MODULO 6: IL LINGUAGGIO POETICO

- Le parole chiave ed il tema

MODULO 7: FORME DELLA SCRITTURA

- La parafrasi
- Il Commento

MODULO 8: STORIA DELL'ORIGINE DELLA LINGUA ITALIANA

- La storia della lingua italiana dal 476 d.C. ai giorni d'oggi

## **GRAMMATICA**

### MODULO 1: ANALISI DEL PERIODO

- Le preposizioni indipendenti
- Il rapporto di coordinazione e subordinazione
- Le preposizioni subordinate complete
- Le preposizioni relative
- Le preposizioni causale, finale e consecutiva
- La preposizione temporale
- La preposizione concessiva, modale, strumentale

**UNITA' DI APPRENDIMENTO:** redatta in concertazione con le componenti del c.d.c.

Pistoia, 10 giugno 2025

prof.ssa Giulia Andreini

I.P.S.A.A.A.B.I “BARONE C. DE FRANCESCHI – A. PACINOTTI”

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA

ANNO SCOLASTICO 2024-2025

DISCIPLINA: MATERIA ALTERNATIVA

LIBRO DI TESTO: NO

DOCENTE: Longobardi Giorgio

Durata: Novembre 2024 - Giugno 2025

Contenuto dell'attività: “Il regolamento del nostro istituto”

Strumenti e Metodologie: PC per la navigazione nel Web.

Modalità di Verifica e di Valutazione: test orale.

L'attività alternativa si è svolta all'insegna del modulo individuato dal docente tra quelli approvati dal Collegio ed intitolato: “Educazione alla legalità e alla cittadinanza attiva. Favorire la formazione di una coscienza morale e civile. Analizzare problematiche sociali del nostro tempo”.

Gli alunni, nel corso dell'attività alternativa, hanno letto, analizzato e hanno riflettuto sul regolamento d'istituto.

Pistoia, 10 Giugno 2025

Il Docente

Gli Studenti

## **I.P. "BARONE C. DE FRANCESCHI – A. PACINOTTI"**

### **PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA ANNO SCOLASTICO 2024 – 2025**

DISCIPLINA: GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA

LIBRO DI TESTO: S. Bianchi, R. Kohler, M. G. Savino, Geo Base Plus. *Corso di geografia generale ed economica*. DeAgostini

DOCENTE: PERFETTO MARIA CONCETTA

#### **L'ITALIA**

- Caratteri fisici e climatici: Italia settentrionale, centrale, meridionale e insulare
- Caratteri politici, culturali e religiosi
- La popolazione: densità di popolazione; emigrazioni e immigrazioni
- L'economia e il lavoro: il settore primario; il settore secondario; il settore terziario

#### **L'EUROPA**

- Caratteri fisici e climatici: le diverse regioni europee per caratteri fisici e climatici
- La popolazione: densità di popolazione; Europa tra emigrazioni e immigrazioni; le religioni
- L'economia, il lavoro e i diversi gradi di sviluppo economico dei diversi stati: il settore primario; il settore secondario; il settore terziario
- La geopolitica: la nascita dell'Europa; gli stati europei e i loro ordinamenti; l'Europa nel quadro internazionale
- L'Unione Europea e le sue istituzioni e politiche

#### **L'AMERICA**

- Caratteri fisici e climatici: America settentrionale; America centrale; America meridionale
- La popolazione, le grandi metropoli nordamericane e le caratteristiche delle città ispano-americane
- La geopolitica: i principali ordinamenti politici
- L'economia e il lavoro: la potenza nordamericana e le diverse realtà dell'America Latina
- Gli Stati Uniti
- Il Brasile

## **L'AFRICA**

- Caratteri fisici e climatici
- Territori e stati dell'Africa
- Popolazione, lingue e religioni
- L'economia e il lavoro: il settore primario; il settore secondario; il settore terziario

Pistoia, 28 maggio 2025

Prof.ssa Maria Concetta Perfetto



**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA  
ANNO SCOLASTICO 2024-2025**

DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE  
LIBRO DI TESTO: "Più movimento slim"  
DOCENTE: GARGINI BARBARA

ARGOMENTI SVOLTI:

**Modulo A: Percezione del sé e completamento dello sviluppo funzionale delle capacità motorie ed espressive.**

UDA 1: Esercitazioni a carico naturale su terreno vario, esercizi di rilassamento muscolare, respiratorio, stretching.

UDA 2: La coordinazione generale e specifica attraverso l'esecuzione di circuiti con piccoli attrezzi.

UDA 3: Ripasso dell'apparato scheletrico e articolare. Introduzione al sistema muscolare, i muscoli più conosciuti, azione e collocazione nel corpo, concetto di dismorfismo e paramorfismo.

**Modulo B: Lo sport, le regole, il Fair play**

UDA 1: Il gioco sportivo: pratica individuale, a coppie o in gruppo dei fondamentali della pallavolo, del basket, del calcio a 5, della Pallamano, dodgeball. Conoscenza tecniche, regolamenti, la loro organizzazione di gioco.

UDA 2: L'Orienteering; conoscere le varie attività in ambiente naturale e le loro caratteristiche. Conoscere le regole dell'orienteering e la loro applicazione pratica.

UDA 3: Partecipazione da parte di alcuni alunni ai Campionati Studenteschi Provinciali di Corsa Campestre e Basket.

**Modulo C: Salute, benessere, sicurezza e prevenzione.**

UDA 1: Apparato scheletrico, dismorfismo e paramorfismo.

UDA 2: Sistema muscolare.

**Modulo D: Relazione con l'ambiente naturale e tecnologico**

UDA 1: Conoscenza del proprio corpo. Rispettare le norme di sicurezza nelle diverse attività motorie in relazione all'ambiente.

UDA 2: Conoscere le varie attività in ambiente naturale e le loro caratteristiche. Partecipazione al Progetto "Trofeo Bianchi Tempifreschi".

UDA 3: Conoscere le regole dell'Orienteering.

Pistoia, 30 Maggio 2025

Il Docente Prof. Gargini Barbara

# I.P.S.A.A.B.I "BARONE C. DE FRANCESCHI – A. PACINOTTI"

## PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 2BA ANNO SCOLASTICO 2024-2025

DISCIPLINA: **STORIA**

DOCENTE: prof.ssa Giulia Andreini

LIBRO DI TESTO:

STORIA DI IERI, MONDO DI OGGI - CORSO DI STORIA ANTICA E MEDIEVALE - vol. U -  
CIOFFI FABIO - LOESCHER EDITORE

MODULO 1: L'ITALIA PREROMANA

- L'Italia del I millennio a.C.
- Gli Etruschi

MODULO 2: LA FONDAZIONE DI ROMA

- Le origini di Roma tra mito e storia
- La società romana
- Le istituzioni del periodo monarchico arcaica

MODULO 3: ROMA ALLA CONQUISTA DELL'ITALIA

- Gli ordinamenti della Repubblica romana
- Il conflitto tra patrizi e plebei
- Le conquiste di Roma tra il V ed il III secolo a.C.

MODULO 4: LA CONQUISTA DEL MEDITERRANEO

- Le guerre puniche
- La conquista dell'oriente
- Le nuove strutture del potere romano

MODULO 5: LA CRISI DELLA REPUBBLICA

- Le trasformazioni sociali ed economiche
- Le trasformazioni politiche e culturali
- Le riforme dei Gracchi
- Mario e Silla

MODULO 6: DA CESARE A OTTAVIANO

- La Roma di Pompeo e Crasso
- Cesare e la conquista del potere
- La dittatura di Cesare
- La morte dei Cesare ed il II triumvirato

MODULO 7: IL PRINCIPATO DI OTTAVIANO AUGUSTO

- La politica interno di Ottaviano Augusto
- La politica estera di Ottaviano Augusto

MODULO 8: IL CRISTIANESIMO

- La nascita della nuova religione

- Le prime persecuzioni
- La conquista della libertà di culto
- L'affermazione del Cristianesimo come religione ufficiale dell'Impero romano

#### MODULO 9: L'IMPERO ROMANO

- Il regno di Traiano
- Il regno di Diocleziano
- Il regno di Costantino

#### MODULO 10: IL CROLLO DELL'IMPERO

- Motivi del crollo dell'Impero Romano d'Occidente
- L'impero Bizantino
- La guerra Greco-Gotica

#### MODULO 11: L'ITALIA DOPO IL 476 D.C

- I regni romano-barbarici
- Gli Ostrogoto in Italia

#### MODULO 12: L'ALTO MEDIOEVO

- L'Impero Bizantino
- L'Italia dei Longobardi
- L'Impero Islamico

**UNITA' DI APPRENDIMENTO:** redatta in concertazione con le componenti del c.d.c.

Pistoia, 10 giugno 2024

prof.ssa Giulia Andreini