



Ministero dell'istruzione e del merito – Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Professionale di Stato per i Servizi "ALESSANDRO FILOSI"

SEDE LEGALE: Via Roma, 125 – 04019 TERRACINA (LT) ☎ 0773 702877

C.M. LTRC01000D C.F. 80004020592 Codice Univoco UFX99T SUCCURSALE: Via Don Orione SUCCURSALE: Via G. Leopardi, 67

Sito Web: <http://www.filositerracina.edu.it/> e-mail: ltrc01000d@istruzione.it PEC: ltrc01000d@pec.istruzione.it



CONTENUTI SVOLTI – A.S. 2023-2024

DOCENTE	LAURA TROJANO
DISCIPLINA	SCIENZE MOTORIE
CLASSE	1Ba

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

Consolidamento e rielaborazione degli schemi motori di base. Potenziamiento fisiologico generale, miglioramento delle capacità coordinative e condizionali. Conoscenza teorico-pratica di discipline sportive, Conoscenza di norme di base per la tutela della salute e la prevenzione degli infortuni.

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI:

Ginnastica educativa, esercizi a corpo libero e con piccoli attrezzi. Attività ludico-motorie, giochi di squadra, giochi sportivi: Pallavolo, Calcio a 5, Tennis, Atletica leggera.

Eventuale attività ed argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA:

Il manifesto dello sport non ostile. Nozioni di primo soccorso.

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione e collegamenti:

Corso di Tennis con tecnici FIT

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso PIA:

STRUMENTI e MATERIALI didattici:

Lavoro frontale in spazio all'aperto quale campetto parrocchiale di calcetto. Uso degli attrezzi disponibili, quali palloni calcio e volley, funicelle, tamburelli, palline tennis, racchette badminton, manubri 1kg, nastri ritmica.

Libri di testo:

TEMPO DI SPORT-Del nista -Tasselli. ed. D anna.(facoltativo)

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

- *agire nel sistema di qualità relativo alla filiera produttiva di un alimento*
- *controllare e utilizzare gli alimenti e le bevande sotto il profilo organolettico, merceologico, chimico-fisico, nutrizionale e gastronomico;*

Prof./Prof.ssa, Laura Trojano

Buonaiuto Lab. dei serv. enog. Sala e Vendita
CLASSE 1 B ALB. SALA E VENDITA Anno Scolastico 2023/24

PROGRAMMA SVOLTO

Testo adottato FARACCA ANTONIO GALIE EMILIO

Titolo: NUOVO MAITRE E BARMAN CON MASTERLAB 1°BIENNIO

editore LE MONNIER codice 9788800352253

Competenze raggiunte da allievi ed allieve al termine dell'anno scolastico

Saper utilizzare tecniche tradizionali ed innovative di lavorazione, di organizzazione, di commercializzazione dei servizi e di accoglienza turistico-alberghiera, promuovendo le nuove tendenze alimentari ed enogastronomiche. Supportare la pianificazione dei servizi di sala in un'ottica di qualità e cultura dell'innovazione anche in rapporto alla sicurezza alimentare e nei luoghi di lavoro.

Articolazione dei contenuti svolti

Le aziende e il personale della ristorazione

Le aziende della ristorazione:

La classificazione delle aziende
ristorative

La ristorazione collettiva

Catering e banqueting

L'organizzazione del personale:

Le figure professionali della ristorazione

Le figure manageriali
Gli addetti dei reparti di sala e caffetteria
Gli addetti del reparto bar
Comportamento e etica professionale

La comunicazione nella ristorazione

La comunicazione esterna:

La customer satisfaction

Le tipologie di clientela

La comunicazione con il cliente

La comunicazione interna:

La comunicazione tra i reparti

Il rapporto tra i reparti in albergo

Il rapporto tra i reparti nel servizio di banqueting

La comunicazione in albergo

La sicurezza e l'igiene

La sicurezza negli ambienti di lavoro:

La prevenzione degli infortuni

La segnaletica di sicurezza

Nozioni di primo soccorso

Le buone prassi igieniche:

L'igiene della persona

L'igiene degli ambienti e delle attrezzature

La salubrità degli alimenti

La normativa sull'igiene dei prodotti alimentari

Le malattie trasmesse con gli Alimenti

Struttura e offerta del ristorante

La sala ristorante:

La struttura del reparto

Il mobilio

I requisiti igienici degli ambienti

L'attrezzatura:

La biancheria

L'attrezzatura di sala

L'attrezzatura per il servizio delle prime colazioni

I requisiti igienici delle attrezzature

L'offerta ristorativa:

Le occasioni di servizio

Il menu

La costruzione del menu

La carta dei vini e le altre carte

Come realizzare un menu per un ristorante

Il lavoro di sala

La mise en place della sala:

Le fasi della mise en place

La mise en place della tavola

La mise en place del coperto

Il servizio di sala:

Abilità preliminari

Le fasi del rapporto con il cliente

Altre operazioni

I metodi di servizio:

Regole generali

Gli stili di servizio

Il servizio a buffet

Servizi particolari

La / Il Docente

Terracina, 13/06/2023

Prof. **Angelo Buonaiuto**

CONTENUTI SVOLTI – A.S.
2023-2024_

DOCENTE MAURIZIA CECI

DISCIPLINA DIRITTO ECONOMIA

CLASSE 1B ENO

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:
SAPERE: LA DISTINZIONE TRA NORME GIURIDICHE E NON CON RICONOSCIMENTO DELLA GERARCHIA DELLE NORME GIURIDICHE, DEI SOGGETTI DEL DIRITTO E DELLO STATO COME L'ENTE DA CUI NASCE IL POTERE DI IMPORRE LE NORME. SAPERE :I BISOGNI DELL'UOMO DISTINGUENDO QUELLI ECONOMICI E NON, L'ECONOMIA COME SCIENZA CHE STUDIA I SOGGETTI ECONOMICI E I SISTEMI ECONOMICI, RICONOSCENDOLI NEI DIVERSI TIPI DI ORGANIZZAZIONE.

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI-DIRITTO: 1 UDA NORME E LE LORO FUNZIONI, I CARATTERI DELL E NORME GIURIDICHE, L'EFFICACIA DELLE LEGGI, L'INTERPRETAZIONE DELLE NORME GIURIDICHE, LE PARTIZIONI DEL DIRITTO,L'EVOLUZIONE STORICA DEL DIRITTO,2 UDA LE FONTI DEL DIRITTO,LE PERSONE FISICHE(CAPACITA' GIURIDICA E DI AGIRE), GLI INCAPACI, LE ORGANIZZAZIONI COLLETTIVE, IL RAPPORTO GIURIDICO E I DIRITTI PERSONALISSIMI, I BENI COME OGGETTO DEL DIRITTO,3 UDA LO STATO IL POPOLO E LA CITTADINANZA,IL TERRITORIO E LA SOVRANITA', LE FORME DELLO STATO NELLA STORIA,LO STATO DEMOCRATICO. ECONOMIA:4 UDA L'ECONOMIA E I SUOI STRUMENTI, I BISOGNI ECONOMICI, I BENI ECONOMICI E I SERVIZI, IL SISTEMA ECONOMICO E I SUOI SOGGETTI, IL FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA ECONOMICO E I DIVERSI SISTEMI ECONOMICI.

Eventuale attività ed argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA: NORME SOCIALI E GIURIDICHE, I CARATTERI DELLE NORME GIURIDICHE, LE SANZIONI CIVILI PENALI E AMMINISTRATIVE, REGOLE DA SEGUIRE E COMPORTAMENTI CORRETTI ALLA GUIDA DI BICI E CICLOMOTORI

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione

e collegamenti:

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso
PIA:IN ITINERE

STRUMENTI e MATERIALI didattici:TESTO, MAPPE CONCETTUALI, RICERCHE

Libri di testo:PARTECIPANDO

Il/La docente

Prof./Prof.ssa MAURIZIA CECI

CONTENUTI SVOLTI – A.S.
2023-2024

DOCENTE ELENA SARNATARO

DISCIPLINA FRANCESE

CLASSE 1B

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI:

SE PRESENTER, SALUER PARLER DE SOI-MEME, DE SA FAMILLE DE SES AMIS

•prestiti linguistici

•verbes etre :avoir,parler,chanter,aimer,aller,s'appeler,aller,
venir,pouvoir,devoir,vouloir,savoir.

•lexique de la classe,

le kit scolaire,

les pays

les nationalites

,la maison

•le nombres

•les prepotitions

•les adjectif passessifs

•L' heure

•"je me presente " fiche-guide

•la forme interrogative

La forme negative

Le corps humain

•les prepositions

LA GEOGRAPHIE DE LA FRANCE: LE PAYS, LES FRONTIERES, LE CLIMAT.

Eventuale attività ed argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA:

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione

e collegamenti:

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso PIA:

sono state svolte attività di recupero in itinere per consolidare gli argomenti presentati

STRUMENTI e MATERIALI didattici:

Materiale di approfondimento fornito dal docente

Libri di testo: NOUVEAUX ECHANGES

Il/La docente

Prof./Prof.ssa ELENA SARNATARO

CONTENUTI SVOLTI – A.S.
2023-2024

DOCENTE Luana Guglietta

DISCIPLINA matematica

CLASSE 1B eno

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

Riconoscere e usare correttamente diverse rappresentazioni dei numeri.

Operare con i numeri interi e razionali relativi e valutare l'ordine di grandezza dei risultati.

Utilizzare in modo consapevole le procedure di calcolo e il concetto di approssimazione.

Conoscere un monomio e saper operare con essi.

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI:

1. Il calcolo numerico
 - a. I numeri naturali
 - b. I numeri razionali assoluti
 - c. I numeri relativi
2. Il calcolo letterale
 - a. I monomi

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso PIA: recupero in itinere attraverso attività di ripasso

STRUMENTI e MATERIALI didattici: libro di testo, materiale fornito dal docente, mappe concettuali, siti e piattaforme web

Libri di testo: Tutti i colori della matematica edizione bianca per gli istituti alberghieri (volume I)

La docente

Prof./Prof.ssa Luana Guglietta

	CONTENUTI SVOLTI - A.S. 2023- 2024
DOCENTE: Annunziata Cicccone	
DISCIPLINA: Lingua e Letteratura Italiana	
CLASSE: 1 sez. B indirizzo Alberghiero	

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico: gli alunni hanno affrontato l'analisi delle parti del discorso (nome, pronome, articolo, aggettivo, verbo, avverbio) comprendendone le singole funzionalità all'interno della costruzione della frase. Hanno dimostrato di comprendere il significato letterale delle parole e dei concetti e il senso complessivo dei testi relativi ad aspetti e problemi della società e della cultura.

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI: GLI ELEMENTI DELLA

NARRAZIONE: Il testo narrativo- Le sequenze- La fabula e l' intreccio- Lo schema narrativo - I personaggi - Le parole dei personaggi - Il narratore - Il punto di vista - L' ambientazione - Lo stile - Il riassunto - L' analisi del testo narrativo - Le tipologie testuali- Il testo descrittivo - Il testo informativo - Il testo prescrittivo- Il testo argomentativo. I

GENERI: La Fiaba - La Narrazione fantastica - La letteratura del terrore - La letteratura poliziesca. I **TEMI:** La famiglia - L' amicizia- Incontro con l'autore Italo Calvino. **La**

riflessione sulla lingua SEZIONE 1 Suoni, segni, parole Fonologia e ortografia La forma delle parole Il significato delle parole e il lessico SEZIONE 2 Morfologia Il verbo Il nome L' articolo L'aggettivo Il pronome L' avverbio.

Eventuale attività ed argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA: Etimologia del termine 'mafia'. La giornata della memoria e dell'impegno. Educazione alla legalità e al contrasto delle mafie.

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione e collegamenti:

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso PIA: in itinere.

STRUMENTI e MATERIALI didattici: libro di testo.

Libri di testo: Antologia "Leggere e volare" O. Trioschi A. Però M. Fiore La Nuova Italia; Grammaschede di Pier Giorgio Viberti – SEI.

La docente

Prof.ssa Annunziata Ciccone

	CONTENUTI SVOLTI - A.S. 2023- 2024
DOCENTE:	Annunziata Ciccone
DISCIPLINA:	Storia
CLASSE:	1 sez. B indirizzo Alberghiero

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico: gli alunni hanno dato prova di aver compreso che i fenomeni storici complessi sono spesso frutto dell'interazione di cause economiche, sociali, culturali e politiche. Padroneggiano il linguaggio specifico della disciplina e hanno dimostrato di saper collocare gli eventi nello spazio e nel tempo.

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI: Dai primi uomini alle civiltà dei fiumi- Il Mediterraneo e la Grecia - Roma repubblicana La nascita di Roma e l'affermazione della repubblica - Roma dalla crisi della repubblica all'impero.

Eventuale attività ed argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA: Etimologia del termine 'mafia' . La giornata della memoria e dell'impegno. Educazione alla legalità e al contrasto delle mafie.

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione e collegamenti:

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso PIA: in itinere.

STRUMENTI e MATERIALI didattici: libro di testo.

Libri di testo: Paolucci-Signorini "La storia in tasca" vol. 1 – Zanichelli.

La docente

Prof.ssa Annunziata Ciccone

CONTENUTI SVOLTI – A.S.
2023-2024

DOCENTE: CILLO ANDREA

DISCIPLINA: SCIENZE INTEGRATE (FISICA – SCIENZE DELLA TERRA)

CLASSE: PRIMA B/ENO

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico: gli alunni/e sono in grado di realizzare in modo semplice le attività pratiche della disciplina, collegando fra loro i concetti di base.

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI:

AREE DI SVILUPPO DELLE CONOSCENZE SUDDIVISE PER

– MACRO ARGOMENTI

Meccanica Calorimetria

Cenni di Termodinamica Cenni di Elettromagnetismo

Universo

Sistema Solare Pianeta Terra e Luna Dinamica

Terrestre

ATTIVITA' LABORATORIALI

Calcolo della densità dei materiali

Verifica e applicazione della Legge di Hooke nei corpi elastici

Eventuale attività ed argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA: LE ENERGIE ALTERNATIVE E IL LORO IMPATTO SOCIALE

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione e collegamenti: PARTECIPAZIONE AGLI EVENTI INSERITI NEL PTOF DI ISTITUTO

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso PIA: QUELLE PREVISTE NEL CONSIGLIO DI CLASSE

STRUMENTI e MATERIALI didattici: APPUNTI, MAPPE CONCETTUALI,
LABORATORIO POVERO, MEZZI INFORMATICI GENERICI

Libri di testo: SCIENZE INTEGRATE CHIMICA – FISICA – SCIENZE DELLA TERRA –
BIOLOGIA/LDM per ISTITUTI PROFESSIONALI – CASA EDITRICE ZANICHELLI -

Il Docente Prof.

Andrea Cillo

DOCENTE: Prof. Aucello

DISCIPLINA: Geografia generale ed economica

CLASSE: 1Ba

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

- Osservare, descrivere e analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale utilizzando gli strumenti di rappresentazione della geografia
- Comprendere i problemi eco-ambientali, l'importanza della sostenibilità territoriale e della salvaguardia degli ecosistemi
- Riconoscere l'assenza di equità in fatto di risorse energetiche disponibili in una dimensione sincronica attraverso il confronto tra aree geografiche
- Comprendere i cambiamenti legati all'andamento della demografia e dei flussi
- Osservare, descrivere, analizzare e confrontare fenomeni appartenenti ai movimenti demografici nel mondo

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI

Modulo 1: Gli strumenti della geografia:

- ✓ Che cos'è la geografia
- ✓ Il reticolato geografico
- ✓ Gli strumenti di rappresentazione
- ✓ I dati statistici, le tabelle e i grafici
- ✓ Cartografia digitale, foto aeree e satellitari

Modulo 2: I climi e gli ambienti:

- ✓ La classificazione dei climi e dei biomi

- ✓ Agenda 2030 e il suo ruolo

Modulo 3: L'ambiente, le risorse energetiche e lo sviluppo sostenibile Le risorse naturali ed energetiche.

- ✓ La perdita della biodiversità.
- ✓ Le alterazioni ambientali.
- ✓ L' inquinamento dell'acqua, dell'aria e del suolo.
- ✓ Lo smaltimento dei rifiuti.
- ✓ Lo sviluppo sostenibile.

Modulo 4: La popolazione mondiale e i flussi migratori

- ✓ Le fasi del popolamento dall'antichità ad oggi.
- ✓ I principali indicatori e l'andamento demografico nel tempo.
- ✓ Le trasformazioni sociali e le nuove famiglie, l'invecchiamento della popolazione.
- ✓ Movimenti migratori del passato e flussi migratori attuali

UDA: Realizzazione di un video reportage mediante l'utilizzo di apposite app sul tema delle emozioni-relazioni previsto nell'UDA dell'asse storico sociale.

Eventuale attività ed argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA:

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione

e collegamenti:

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso PIA:

- *Recupero mediante attività in itinere con attività di ripasso e*

approfondimento e somministrazione di domande in classe.

STRUMENTI e MATERIALI didattici:

- *Lim, materiali prodotti dal docente, PPT, video, immagini, piattaforma teams, Google Earth, Google Maps*

Libri di testo: Noi sulla Terra "A. Mondadori" versione digitale e cartacea

Il docente

Prof. Patrizio Aucello

	CONTENUTI SVOLTI – A.S. 2023- 2024
DOCENTE	PANTANELLA INES – BOTTIGLIA VITTORIO
DISCIPLINA	TIC
CLASSE	1Ba

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

La classe è risultata molto vivace ma non ha lavorato nel corso dell'anno sempre con impegno. Inoltre alcuni alunni sono risultati particolarmente portati per la disciplina. Il livello raggiunto è appena sufficiente.

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI:

1. ARCHITETTURA DEL COMPUTER

Differenza tra hardware e software

Architettura di un sistema a microprocessore

Periferiche

SISTEMI OPERATIVI

Generalità sui sistemi operativi

Software di utilità e software applicativo.

Windows: avvio e arresto del sistema, il desktop, cartelle file e operazione sui file

INTERNET

Navigare in internet

Limiti e rischi dell'uso della rete

I SOFTWARE WORD, EXCEL E POWERPOINT,

Elaborazione di testo

I fogli di calcolo

Eventuale attività ed argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA:

Nel pentamestre si sono dedicate alcune ore per lo studio approfondito dei reati in rete. Al termine i ragazzi hanno elaborato un lavoro personale.

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione e collegamenti:

Eventuali attività di recupero e sportello ed argomenti recuperati attraverso PIA:

STRUMENTI e MATERIALI didattici:

1. Aula computer

Libri di testo: Lorenzo Pantieri – Informatica in cucina, in sala, in albergo – Casa Editrice Zanichelli

La docente

Prof.ssa Ines Pantanella

Prof. Vittorio Bottiglia

CONTENUTI

SVOLTI – A.S.2023-2024

DOCENTE

Iris

Juneia Iannace

DISCIPLINA

LINGUA

INGLESE

Classe

1BA

COMPETENZE

RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico;

L'

ALUNNO SA:

saper presentarsi, parlare della propria routine, hobbies, esprimere età e presentare gli altri usando aggettivi di personalità, descrivere una fotografia usando preposizioni di luogo di tempo.

CONTENUTI

(argomenti – UdA - moduli) SVOLTI:

- SIMPLE PRESENT, PRESENT CONTINUOUS, HAVE GOT, GLI USI DI HAVECAN, PRONOMI PERSONALI SOGGETTO, OGGETTO, POSSESSIVI, AGGETTIVI POSSESSIVI, DI NAZIONALITA', COUNTRIES, TIME,

WEATHER, PAST SIMPLE DI TO BE, FOOD , SOME ANY, COUNTABLE UNCOUNTABLE NOUNS, PLURALS, PREPOSIZIONI DI TEMPO E DI LUOGO, I NUMERI CARDINALI ED ORDINALI, LE DATE, LOOK LIKE, BE LIKE, PAST SIMPLE TO BE, AVVERBI DI TEMPO.

Ulteriori eventuali attività svolte di ampliamento dell'offerta formativa / Spunti di riflessione e collegamenti:

AGENDA 2030. 17 GOALS

STRUMENTI e MATERIALI didattici:

Libro di testo, video, biographies, video di potenziamento grammaticali, canzoni, esercizi multimediali

Libro di testo

IN TIME- BLACK CAT

Il docente

Iris Juneia Iannace

**CONTENUTI
SVOLTI – A.S.
2023-2024**

DOCENTE	D'ANDREA MARIA PINA
DISCIPLINA	SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE
CLASSE	CLASSI PRIME

COMPETENZE RAGGIUNTE da allieve ed allievi al termine dell'anno scolastico:

- *agire nel sistema di qualità relativo alla filiera produttiva di interesse;*
- *controllare e utilizzare gli alimenti e le bevande sotto il profilo organolettico, merceologico, chimico-fisico, nutrizionale e gastronomico;*

CONTENUTI (argomenti – UdA - moduli) SVOLTI:

- 1) **PRINCIPI DI IGIENE ALIMENTARE**
Sicurezza alimentare e contaminazione degli alimenti
Principali microrganismi e macrorganismi causa di contaminazione alimentare Le malattie di microrganismi patogeni trasmesse attraverso gli alimenti Principali microrganismi e macrorganismi causa di patologie alimentari
Come evitare la contaminazione biologica degli alimenti
- 2) **MACRONUTRIENTI**
Glucidi
Lipidi
Proteine
- 3) **MICRONUTRIENTI**
S. Minerali
Vitamine

Eventuale attività ed argomenti svolti nell'ambito dell'EDUCAZIONE CIVICA:

L'ETICHETTATURA

Libri di testo:

MACHADO AMPARO SCIENZA DEGLI ALIMENTI EDIZIONE POSEIDONIA

La docente

Prof.ssa MARIA PINA D'ANDREA