



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE  
DELLA BASSA FRIULANA**



Sede Associata: ITS "Malignani" di Cervignano del Friuli tel. 0431.31261 C.F.90011220309  
 A. Ramazzotti, 1 - 33052 Cervignano del Friuli  
<http://www.isisbassafriulana.edu.it/> e mail [udis01300a@istruzione.it](mailto:udis01300a@istruzione.it) - pec [udis01300a@pec.istruzione.it](mailto:udis01300a@pec.istruzione.it)

Indirizzo: Chimica, materiali e biotecnologie  
 Articolazioni: - Chimica e materiali  
 - Biotecnologie ambientali

Disciplina: Lingua e Cultura Inglese

Classe: terza

<p><b>Competenza multilinguistica</b></p> <p>“È la capacità di utilizzare diverse lingue in modo appropriato ed efficace allo scopo di comunicare. In linea di massima essa condivide le abilità principali con la competenza alfabetica: si basa sulla capacità di comprendere, esprimere e interpretare concetti, pensieri, sentimenti, fatti e opinioni in forma sia orale sia scritta (comprensione orale, espressione orale, comprensione scritta ed espressione scritta) in una gamma appropriata di contesti sociali e culturali a seconda dei desideri o delle esigenze individuali. Le competenze linguistiche comprendono una dimensione storica e competenze interculturali. Tale competenza si basa sulla capacità di mediare tra diverse lingue e mezzi di comunicazione, come indicato nel quadro comune europeo di riferimento. Secondo le circostanze, essa può comprendere il mantenimento e l’ulteriore sviluppo delle competenze relative alla lingua madre, nonché l’acquisizione della lingua ufficiale o delle lingue ufficiali di un Paese come quadro comune di interazione”.</p> <p>Competenza specifica</p> <p><b>Livello A2 - Obiettivi minimi (QCER)</b>      L’allievo/a è in grado di comprendere frasi isolate ed espressioni di uso frequente relative ad ambiti di immediata rilevanza (ad es. informazioni di base sulla persona e sulla famiglia, acquisti, geografia locale, lavoro). Riesce a comunicare in attività semplici e di routine che richiedono solo uno scambio di informazioni semplice e diretto su argomenti familiari e abituali. Riesce a descrivere in termini semplici aspetti del proprio vissuto e del proprio ambiente ed elementi che si riferiscono a bisogni immediati</p> <p><b>Livello B1 (QCER)</b>      L’allievo/a è in grado di comprendere i punti essenziali di messaggi chiari in lingua standard su argomenti familiari che affronta normalmente al lavoro, a scuola, nel tempo libero ecc. Se la cava in molte situazioni che si possono presentare viaggiando in una regione dove si parla la lingua in questione. Sa produrre testi semplici e coerenti su argomenti che gli siano familiari o siano di suo interesse. È in grado di descrivere esperienze e avvenimenti, sogni, speranze, ambizioni, di esporre brevemente ragioni e dare spiegazioni su opinioni e progetti.</p> <p>Per quanto riguarda le <b>conoscenze</b> e <b>abilità specifiche</b> relative ai livelli si rimanda al QCER: (Estratto Quadro Comune di riferimento per le lingue in &lt;<a href="http://www.memorbalia.it/descrittori/dalframeworkeuropeo.pdf">http://www.memorbalia.it/descrittori/dalframeworkeuropeo.pdf</a>&gt; p.32</p>	<p><b>Competenze PECUP</b></p> <p>A conclusione dei percorsi degli istituti tecnici, gli studenti sono in grado di:  <b>- utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro.</b></p> <p><b>Competenze Chiave europee per l’apprendimento permanente</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) comunicazione nella madrelingua</li> <li><b>2) comunicazione nelle lingue straniere</b></li> <li>3) competenza digitale</li> <li>4) imparare ad imparare</li> <li>5) competenze sociali e civiche</li> <li>6) spirito d’iniziativa e imprenditorialità</li> <li>7) consapevolezza ed espressione culturale</li> </ol> <p><b>Soft Skills del Curricolo di Istituto</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Autonomia</li> <li>2) Fiducia in sé stessi</li> <li>3) Flessibilità/Adattabilità</li> <li>4) Resistenza allo stress</li> <li>5) Capacità di pianificare ed organizzare</li> <li>6) Precisione / Attenzione ai dettagli</li> <li>7) Apprendere in maniera continuativa</li> <li>8) Conseguire obiettivi</li> <li>9) Gestire le informazioni</li> <li>10) Essere intraprendente / Spirito d’iniziativa</li> <li>11) Capacità comunicativa</li> <li>12) Problem Solving</li> <li>13) Teamwork</li> <li>14) Leadership</li> </ol>					
<p><b>Conoscenze/Contenuti LIVELLO A2/B1 (QCER).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aspetti comunicativi, sociolinguistici e paralinguistici dell'interazione e della produzione</li> </ul>	<p><b>Abilità L'allievo/a è in grado di:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ interagire con relativa spontaneità in brevi conversazioni su argomenti</li> </ul>	<p><b>Competenze digitali</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Competenze</th> <th>Abilità</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Competenze	Abilità		
Competenze	Abilità					



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE  
DELLA BASSA FRIULANA**



<p>orale in relazione al contesto e agli interlocutori.  <ul style="list-style-type: none"> <li>Strategie compensative nell'interazione orale.</li> <li>Strutture morfosintattiche, ritmo e intonazione della frase, adeguati al contesto comunicativo.</li> <li>Strategie per la comprensione globale e selettiva di testi relativamente complessi: scritti, orali e multimediali.</li> <li>Caratteristiche delle principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali; fattori di coerenza e coesione del discorso.</li> <li>Lessico e fraseologia idiomatica frequenti, relativi ad argomenti di interesse generale, di studio o di lavoro; varietà espressive e di registro.</li> <li>Tecniche d'uso dei dizionari, anche settoriali, multimediali e in rete.</li> </ul> <p>Aspetti socioculturali della lingua inglese e dei Paesi anglofoni.</p> <p><b>MICROLINGUA</b></p> <p><b>Module 1 - IN THE CHEMISTRY LAB</b></p> <p><b>Unit 1 - Laboratory equipment and lab work</b>          - Le attrezzature e gli strumenti utilizzati nel laboratorio di chimica e microbiologia.</p> <p><b>Unit 2 - Safety in the laboratory</b>          - Le regole di sicurezza da seguire e l'equipaggiamento per la protezione personale da indossare nel laboratorio di chimica e/o microbiologia.</p> <p><b>Module 2 - THE HYDROLOGICAL CYCLE</b>          - Il ciclo dell'acqua          - I parametri utilizzati per definire la qualità dell'acqua.</p> </p>	<p>familiari inerenti alla sfera personale, allo studio o al lavoro.  <ul style="list-style-type: none"> <li>utilizzare strategie compensative nell'interazione orale.</li> <li>distinguere e utilizzare le principali tipologie testuali, comprese quelle tecnico-professionali, in base alle costanti che le caratterizzano.</li> <li>produrre testi per esprimere in modo chiaro e semplice opinioni, intenzioni, ipotesi e descrivere esperienze e processi.</li> <li>comprendere le idee principali e i dettagli specifici di testi relativamente complessi, inerenti alla sfera personale, l'attualità, il lavoro o il settore di indirizzo.</li> <li>comprendere globalmente, utilizzando appropriate strategie, messaggi radio-televisivi e filmati divulgativi su tematiche note.</li> <li>produrre brevi relazioni, sintesi e commenti coerenti e coesi, anche con l'ausilio di strumenti multimediali, utilizzando il lessico appropriato.</li> <li>utilizzare in autonomia i dizionari ai fini di una scelta lessicale adeguata al contesto, anche nell'ambito della microlingua specifica dell'indirizzo di studio.</li> <li>completare e prendere appunti</li> <li>giustificare le proprie scelte.</li> </ul> </p>	<p>3 Navigare, 90011          filtrare dati, informazioni e contenuti digitali</p> <p>Valutare e gestire dati, informazioni e contenuti digitali</p> <p>Interagire con le tecnologie digitali</p> <p>Condividere con le tecnologie digitali</p> <p>Netiquette</p>	<p>223302          cercare ricerche per individuare dati, informazioni e contenuti negli ambienti digitali (accesso a siti Web, blog, database digitali e navigazione al loro interno).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Saper individuare, illustrare e soddisfare i bisogni formativi personali (utilizzare siti Web, blog, database digitali per ricerche e attività didattiche).</li> <li>Essere in grado di accedere ai contenuti trovati e saper navigare al loro interno.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Essere in grado di organizzare (archiviare e recuperare attraverso app) dati, informazioni e contenuti didattici (link, sezioni testuali autoriali, informazioni bibliografiche).</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Essere in grado di utilizzare diversi mezzi di comunicazione digitale adeguandoli al contesto di riferimento (interazione in chat con il gruppo classe per comunicazioni e/o attività didattiche).</li> <li>Essere in grado di lavorare in rete per creare e trasmettere informazioni e dati (agire in classi virtuali...).</li> <li>Saper operare negli ambienti digitali adoperando modalità di comunicazione diverse e rispettando il punto di vista altrui.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Essere in grado di condividere informazioni, dati e contenuti attraverso tecnologie digitali appropriate al contesto di riferimento.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Saper adottare norme comportamentali adeguate (improntate a decoro, rispetto, discrezione) nell'utilizzo delle ICT (studio, lavoro di gruppo) e nell'interazione in ambienti digitali (blog, piattaforme didattiche ed e-learning).</li> <li>Saper utilizzare carattere e font adeguati alla comunicazione in Rete.</li> <li>Saper impiegare strategie comunicative adattandole al contesto di riferimento.</li> <li>Saper inviare e-mail complete e corrette (recanti, ad esempio, l'argomento nella sezione dell'oggetto).</li> </ul>
---	--	---	---



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE  
DELLA BASSA FRIULANA**



<p>Via mons. A. Ramazzotti, 41 – 33052 Cervignano del Friuli tel. 0431.352010 e mail udis01300a@istruzione.it – pec udis01300a@pec.istruzione.it</p> <p><a href="http://www.isisbassafriulana.edu.it/">http://www.isisbassafriulana.edu.it/</a></p>		<p>1203009 1203009</p>	<p>Per creare, modificare e salvare i contenuti didattici in diversi formati (.doc, .xls, .ppt, .pdf...).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Saper utilizzare software e App Web based per creare, modificare e salvare contenuti didattici digitali.</li> <li>▪ Saper sintetizzare e mediare contenuti multimediali (attraverso mappe concettuali e/o mentali digitali, timeline, video...).</li> </ul> <p>Proteggere i dati personali e privacy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Essere in grado di comprendere le modalità di utilizzo dei dati personali negli ambienti digitali scolastici/didattici e di valutarne l'accettabilità per ciò che riguarda la tutela dei diritti e della privacy.</li> </ul> <p>Identificare i bisogni e le risposte tecnologiche</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Saper riconoscere le esigenze personali legate a un proficuo svolgimento dell'attività didattica (ad esempio selezionare le risorse idonee all'attività da un elenco proposto dal docente).</li> </ul> <p><b>Ambito di lavoro per lo sviluppo delle competenze</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Disciplinare  <input checked="" type="checkbox"/> Laboratoriale  <input checked="" type="checkbox"/> Educazione civica  <input checked="" type="checkbox"/> Educazione digitale  <input checked="" type="checkbox"/> PCTO  <input type="checkbox"/> UDA  <input type="checkbox"/> Progettuale</p>
---	--	----------------------------	---

**Prof.ssa Romano Marica**

Sedi associate:

**Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"**  
via Ramazzotti 41 - 33052 Cervignano del Friuli  
tel. 0431-31261 Cod. Mec. UDTF01301V

**Liceo Scientifico "Albert Einstein"**  
via Pradati 33052 Cervignano del Friuli  
tel. 0431-371418 Cod. Mec. UDP501301R

**Istituto Tecnico Economico "Luigi Einaudi"**  
via Milano 2 - 33057 Palmanova  
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDT001301L

**Istituto Professionale per i servizi commerciali e socio sanitari assistenziali "Enrico Mattei"**  
via Milano 2 - 33057 Palmanova  
tel. 0432-935072 Cod. Mec. UDR0013019

**Istituto Tecnico Tecnologico "Arturo Malignani"**  
via Palladio - 33058 San Giorgio di Nogaro  
tel. 0431-621726 Cod. Mec. UDTF01302X

**Istituto Professionale Industria e Artigianato "Arturo Malignani"**  
via Università Castrense - 33058 San Giorgio di Nogaro  
tel. 0431-621260 Cod. Mec. UDR001301