

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di BARANELLO A.S. 2019/2020

Dati identificativi	SCUOLA	Secondaria di 1^ grado	PLESSO	Fossalto
	CLASSE	1^A		
	ALUNNI	8		
	TITOLO	UDA N°2 Tecnologia: I settori dell'economia. Le quattro grandi rivoluzioni economiche. Disegno: Scale di rappresentazione. Squadratura fogli album liscio intero e in 4 parti. Il cartiglio. Entità geometriche elementari. Le figure piane. Le figure solide. Involuppi.		
	DISCIPLINE COINVOLTE	Scienze		
	DOCENTI COINVOLTI	Prof. Di Cienzo Pina		
	PERIODO	Nov.-Dic		

ASSI CULTURALI

Asse dei linguaggi <input type="checkbox"/>	Asse matematico <input type="checkbox"/>
Asse scientifico – tecnologico <input checked="" type="checkbox"/>	Asse storico – sociale <input type="checkbox"/>

COMPETENZE TRASVERSALI

COSTRUZIONE DEL SÈ	<input checked="" type="checkbox"/> Imparare ad imparare	<input type="checkbox"/> Progettare
RELAZIONI CON GLI ALTRI	<input type="checkbox"/> Comunicare	<input type="checkbox"/> Collaborare e partecipare
RAPPORTI CON LA REALTÀ	<input type="checkbox"/> Risolvere problemi	<input checked="" type="checkbox"/> Individuare collegamenti e relazioni
	<input type="checkbox"/> Agire in modo autonomo e responsabile	<input checked="" type="checkbox"/> Competenze digitali
TRAGUARDI DI COMPETENZE	Conoscere i settori dell'economia.	
	Conoscere le grandi rivoluzioni economiche.	
	Conoscere le tecnologie delle società dell'informazione	
	Rispetta le regole condivise e collabora con gli altri.	
CONTENUTI	Che cos'è l'economia.	
	Il settore primario.	
	Il settore secondario.	
	Il settore terziario.	
	Il settore quaternario.	
	Che cos'è una rivoluzione industriale.	
	La prima rivoluzione industriale.	
	La seconda rivoluzione industriale.	
	La terza rivoluzione industriale.	
La quarta rivoluzione industriale.		

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO DISCIPLINARI																				
Articolazione dell'apprendimento	Saper usare le scale di rappresentazione. Saper squadrare i fogli dell'album liscio intero e in 4 parti. Saper disegnare il cartiglio. Saper descrivere e riconosce le figure piane e le figure solide. Saper disegnare gli inviluppi.																			
	Sapere di cosa si occupa il settore primario, secondario, terziario e quaternario.																			
	Saper quali sono gli attori dei diversi settori.																			
	Sapere di cosa si occupa la prima, seconda , terza e quarta rivoluzione industriale.																			
	Saper quali sono gli attori delle rivoluzioni industriali.																			
Mediazione didattica	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td rowspan="8" style="text-align: center;">METODI E SOLUZIONI ORGANIZZATIVE</td> <td><input type="checkbox"/> Metodo induttivo</td> <td><input type="checkbox"/> Visite guidate</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Metodo deduttivo</td> <td><input type="checkbox"/> Uso di audiovisivi</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Lezione frontale</td> <td><input type="checkbox"/> LaRSA</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Lezione interattiva</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Uso di attrezzature multimediali</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Problematizzazione della situazione comunicativa</td> <td><input type="checkbox"/> Lavori in classe di gruppo e individuali</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Brainstorming</td> <td><input type="checkbox"/> Attività manipolative/laboratoriali</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Problem solving</td> <td><input type="checkbox"/> Cooperative learning</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Esercitazioni collettive</td> <td><input type="checkbox"/> Drammatizzazioni</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Metodo scientifico</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	METODI E SOLUZIONI ORGANIZZATIVE	<input type="checkbox"/> Metodo induttivo	<input type="checkbox"/> Visite guidate	<input checked="" type="checkbox"/> Metodo deduttivo	<input type="checkbox"/> Uso di audiovisivi	<input type="checkbox"/> Lezione frontale	<input type="checkbox"/> LaRSA	<input checked="" type="checkbox"/> Lezione interattiva	<input checked="" type="checkbox"/> Uso di attrezzature multimediali	<input checked="" type="checkbox"/> Problematizzazione della situazione comunicativa	<input type="checkbox"/> Lavori in classe di gruppo e individuali	<input checked="" type="checkbox"/> Brainstorming	<input type="checkbox"/> Attività manipolative/laboratoriali	<input type="checkbox"/> Problem solving	<input type="checkbox"/> Cooperative learning	<input type="checkbox"/> Esercitazioni collettive	<input type="checkbox"/> Drammatizzazioni	<input type="checkbox"/> Metodo scientifico	<input type="checkbox"/>
	METODI E SOLUZIONI ORGANIZZATIVE		<input type="checkbox"/> Metodo induttivo	<input type="checkbox"/> Visite guidate																
			<input checked="" type="checkbox"/> Metodo deduttivo	<input type="checkbox"/> Uso di audiovisivi																
			<input type="checkbox"/> Lezione frontale	<input type="checkbox"/> LaRSA																
			<input checked="" type="checkbox"/> Lezione interattiva	<input checked="" type="checkbox"/> Uso di attrezzature multimediali																
			<input checked="" type="checkbox"/> Problematizzazione della situazione comunicativa	<input type="checkbox"/> Lavori in classe di gruppo e individuali																
			<input checked="" type="checkbox"/> Brainstorming	<input type="checkbox"/> Attività manipolative/laboratoriali																
			<input type="checkbox"/> Problem solving	<input type="checkbox"/> Cooperative learning																
		<input type="checkbox"/> Esercitazioni collettive	<input type="checkbox"/> Drammatizzazioni																	
	<input type="checkbox"/> Metodo scientifico	<input type="checkbox"/>																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td rowspan="5" style="text-align: center;">STRUMENTI</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Libri di testo</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Testi multimediali</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Testi di consultazione</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Personal computer</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Strumenti tecnici</td> <td><input type="checkbox"/> Lavagna luminosa</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Audiovisivi</td> <td><input type="checkbox"/> Attrezzature laboratoriali</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Biblioteca scolastica</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> LIM</td> </tr> </table>	STRUMENTI	<input checked="" type="checkbox"/> Libri di testo	<input checked="" type="checkbox"/> Testi multimediali	<input type="checkbox"/> Testi di consultazione	<input checked="" type="checkbox"/> Personal computer	<input type="checkbox"/> Strumenti tecnici	<input type="checkbox"/> Lavagna luminosa	<input type="checkbox"/> Audiovisivi	<input type="checkbox"/> Attrezzature laboratoriali	<input type="checkbox"/> Biblioteca scolastica	<input checked="" type="checkbox"/> LIM									
STRUMENTI		<input checked="" type="checkbox"/> Libri di testo	<input checked="" type="checkbox"/> Testi multimediali																	
		<input type="checkbox"/> Testi di consultazione	<input checked="" type="checkbox"/> Personal computer																	
		<input type="checkbox"/> Strumenti tecnici	<input type="checkbox"/> Lavagna luminosa																	
		<input type="checkbox"/> Audiovisivi	<input type="checkbox"/> Attrezzature laboratoriali																	
	<input type="checkbox"/> Biblioteca scolastica	<input checked="" type="checkbox"/> LIM																		
Procedimenti e/o attività laboratoriali	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td rowspan="13" style="text-align: center;">RECUPERO</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Didattica personalizzata</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Studio assistito in classe</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Diversificazione/adattamento dei contenuti disciplinari</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Esercitazioni guidate per recuperare le abilità di base e migliorare il metodo di lavoro</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Metodologie e strategie differenziate</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Utilizzo di strategie in grado di agire sul piano motivazionale</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Schede strutturate di ripasso</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Uso di mappe concettuali operative</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Allungamento dei tempi di acquisizione dei contenuti</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Assiduo controllo dell'apprendimento con frequenti verifiche</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Coinvolgimento in attività operative</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Inserimento in gruppi di lavoro per livello</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Affidamento di compiti a crescente livello di difficoltà e/o responsabilità</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Corso di recupero</td> </tr> </table>	RECUPERO	<input checked="" type="checkbox"/> Didattica personalizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Studio assistito in classe	<input checked="" type="checkbox"/> Diversificazione/adattamento dei contenuti disciplinari	<input type="checkbox"/> Esercitazioni guidate per recuperare le abilità di base e migliorare il metodo di lavoro	<input checked="" type="checkbox"/> Metodologie e strategie differenziate	<input type="checkbox"/> Utilizzo di strategie in grado di agire sul piano motivazionale	<input type="checkbox"/> Schede strutturate di ripasso	<input checked="" type="checkbox"/> Uso di mappe concettuali operative	<input type="checkbox"/> Allungamento dei tempi di acquisizione dei contenuti	<input type="checkbox"/> Assiduo controllo dell'apprendimento con frequenti verifiche	<input type="checkbox"/> Coinvolgimento in attività operative	<input type="checkbox"/> Inserimento in gruppi di lavoro per livello	<input type="checkbox"/> Affidamento di compiti a crescente livello di difficoltà e/o responsabilità	<input checked="" type="checkbox"/> Corso di recupero				
	RECUPERO		<input checked="" type="checkbox"/> Didattica personalizzata																	
			<input checked="" type="checkbox"/> Studio assistito in classe																	
			<input checked="" type="checkbox"/> Diversificazione/adattamento dei contenuti disciplinari																	
			<input type="checkbox"/> Esercitazioni guidate per recuperare le abilità di base e migliorare il metodo di lavoro																	
			<input checked="" type="checkbox"/> Metodologie e strategie differenziate																	
			<input type="checkbox"/> Utilizzo di strategie in grado di agire sul piano motivazionale																	
			<input type="checkbox"/> Schede strutturate di ripasso																	
			<input checked="" type="checkbox"/> Uso di mappe concettuali operative																	
			<input type="checkbox"/> Allungamento dei tempi di acquisizione dei contenuti																	
			<input type="checkbox"/> Assiduo controllo dell'apprendimento con frequenti verifiche																	
			<input type="checkbox"/> Coinvolgimento in attività operative																	
			<input type="checkbox"/> Inserimento in gruppi di lavoro per livello																	
<input type="checkbox"/> Affidamento di compiti a crescente livello di difficoltà e/o responsabilità																				
<input checked="" type="checkbox"/> Corso di recupero																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center;">CONSOLIDAMENTO</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Esercitazioni guidate per consolidare abilità di base e perfezionare il metodo di lavoro</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Schede operative</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Esercitazioni mirate all'acquisizione delle conoscenze e abilità</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Costruzione di mappe concettuali</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Lavori di ricerca guidata</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Attività didattiche a crescente livello di difficoltà</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Inserimento in gruppi motivati di lavoro</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Valorizzazione delle esperienze extrascolastiche</td> </tr> </table>	CONSOLIDAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> Esercitazioni guidate per consolidare abilità di base e perfezionare il metodo di lavoro	<input checked="" type="checkbox"/> Schede operative	<input type="checkbox"/> Esercitazioni mirate all'acquisizione delle conoscenze e abilità	<input checked="" type="checkbox"/> Costruzione di mappe concettuali	<input checked="" type="checkbox"/> Lavori di ricerca guidata	<input type="checkbox"/> Attività didattiche a crescente livello di difficoltà	<input type="checkbox"/> Inserimento in gruppi motivati di lavoro	<input checked="" type="checkbox"/> Valorizzazione delle esperienze extrascolastiche											
CONSOLIDAMENTO		<input checked="" type="checkbox"/> Esercitazioni guidate per consolidare abilità di base e perfezionare il metodo di lavoro																		
		<input checked="" type="checkbox"/> Schede operative																		
		<input type="checkbox"/> Esercitazioni mirate all'acquisizione delle conoscenze e abilità																		
		<input checked="" type="checkbox"/> Costruzione di mappe concettuali																		
		<input checked="" type="checkbox"/> Lavori di ricerca guidata																		
	<input type="checkbox"/> Attività didattiche a crescente livello di difficoltà																			
<input type="checkbox"/> Inserimento in gruppi motivati di lavoro																				
<input checked="" type="checkbox"/> Valorizzazione delle esperienze extrascolastiche																				
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">POTENZIAMENTO</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Approfondimento dei contenuti mediante applicazioni più complesse</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Analisi di situazioni problematiche con ricerca di percorsi alternativi</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Costruzione di mappe concettuali ed elaborazioni di ipertesti</td> </tr> </table>	POTENZIAMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> Approfondimento dei contenuti mediante applicazioni più complesse	<input type="checkbox"/> Analisi di situazioni problematiche con ricerca di percorsi alternativi	<input checked="" type="checkbox"/> Costruzione di mappe concettuali ed elaborazioni di ipertesti																
POTENZIAMENTO		<input checked="" type="checkbox"/> Approfondimento dei contenuti mediante applicazioni più complesse																		
		<input type="checkbox"/> Analisi di situazioni problematiche con ricerca di percorsi alternativi																		
	<input checked="" type="checkbox"/> Costruzione di mappe concettuali ed elaborazioni di ipertesti																			

		<input checked="" type="checkbox"/> Lavori di ricerca
		<input type="checkbox"/> Affidamento di incarichi, impegni e/o di coordinamento
		<input type="checkbox"/> Valorizzazione degli interessi extrascolastici positivi
		<input type="checkbox"/> Lettura di testi extrascolastici

Controllo	MODALITÀ DI VERIFICA DEL LIVELLO DI APPRENDIMENTO	<input checked="" type="checkbox"/> Interrogazioni	<input checked="" type="checkbox"/> Relazioni
		<input checked="" type="checkbox"/> Conversazioni	<input checked="" type="checkbox"/> Prove scritte
		<input type="checkbox"/> Dibattiti	<input checked="" type="checkbox"/> Prove pratiche
		<input type="checkbox"/> Esercitazioni individuali	<input checked="" type="checkbox"/> Test oggettivi
		<input checked="" type="checkbox"/> Verifiche di compito in situazione reale e verosimile	<input type="checkbox"/>
Valutazione	CRITERI DI VALUTAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/> Valutazione sommativa	<input type="checkbox"/> Valutazione finalizzata all'orientamento verso le scelte future
		<input type="checkbox"/> Valutazione della distanza degli apprendimenti dell'alunno dagli standard di riferimento	<input type="checkbox"/> Valutazione come confronto fra i risultati ottenuti da ciascun alunno e i risultati previsti, tenendo conto della situazione di partenza e di quella in itinere
		<input type="checkbox"/> Autovalutazione da parte dell'alunno	
		<input checked="" type="checkbox"/> Valutazione del grado di acquisizione della competenza	<input checked="" type="checkbox"/> Valutazione degli esiti delle prove di verifica
		<input checked="" type="checkbox"/> Valutazione dei progressi rispetto alla situazione di partenza	<input checked="" type="checkbox"/> Valutazione del processo di apprendimento

EVENTUALI OSSERVAZIONI
Nessuna osservazione.

Baranello, 12 Dicembre 2019

FIRMA DEL DOCENTE
Prof. Angelo Longobardi