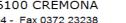


MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA DΙ **ISTRUZIONE** SUPERIORE

LUIGI EINAUDI - Via Leonida Bissolati, 96 - 26100 CREMONA





Cod. Mec. CRIS00600T - Cod.Fiscale 80003440197 - Tel. 0372 458053/54 - Fax 0372 23238 Web; www.einaudicremona.edu.it - e-mail; info@einaudicremona.it - cris00600t@pec.istruzione.it

PIANO di LAVORO del Docente per le classi degli indirizzi Professionali Nuovo Ordinamento (D.Lvo 61/2017)

Classe: 1Br Indirizzo: Enogastronomia e ospitalità alberghiera) Disciplina Scienze integrate: Biologia e Scienze della Terra.

Docente: Marco Frosi

a. s. 2021-22

Risultati di apprendimento al termine del segmento formativo (estratto da linee guida): Competenze di riferimento – Decreto 24 maggio 2018, n.92:

- Agire in riferimento ad un sistema di valori, coerenti con i principi della Costituzione, in base ai quali essere in grado di valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali. (n°1).
- Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative

nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali (n°2).

- Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo (n°3).
- Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio (n°11).

Codice Unità Didattiche Ore

1° Ouadrimestre

	Unità di apprendimento A "Introduzione alle Scienze"	
A1-B-Pro	Conoscenze di base per le Scienze Integrate	4
A2-B-Pro	Sicurezza in laboratorio chimico-biologico	3
	Unità di apprendimento Unità di apprendimento B "La Terra: il pianeta	
	della vita"	
B1-B-Pro	Sole, Terra e Luna	2
B2-B-Pro	Atmosfera e clima	3
B3-B-Pro	Idrosfera	2

2° Quadrimestre

	Unità di apprendimento C "La Terra si trasforma"	
C1-B-Pro	Vulcani, Terremoti e dinamica terrestre	4
C2-B-Pro	Uomo e ambiente: risorse e rischi	4
	Unità di apprendimento D "La vita sulla Terra"	
D1-B-Pro	La biosfera e gli ecosistemi	4
D2-B-Pro	La varietà della vita	4
	Unità di apprendimento E " Le basi della vita"	
E1-B-Pro	La struttura e le reazioni della cellula	8
E2-B-Pro	La riproduzione della cellula	4
	Unità di apprendimento F "Il corpo umano e la salute"	
F1-B-Pro	Il corpo umano - Anatomia e fisiologia dei principali apparati e sistemi del	15
	corpo umano e tematiche inerenti l'educazione alla salute – (a scelta tra)	

	Omeostasi e sistema nervoso	
	Nutrizione e digestione	
	Scambi gassosi e trasporto	
	Difese dell'organismo ed immunità	
	La riproduzione negli esseri umani	
	Verifiche previste nell'anno	
n°3	Scritte – per una stima di ore 1	3
n°3	Orali – per una stima di ore 1	UdA
n°3	Orali – per una stima di ore 1 Unità di Apprendimento multidisciplinari (Educazione civica, altre	
n°3	Orali – per una stima di ore 1	
n°3	Orali – per una stima di ore 1 Unità di Apprendimento multidisciplinari (Educazione civica, altre multidisciplinari)	UdA
n°3	Orali – per una stima di ore 1 Unità di Apprendimento multidisciplinari (Educazione civica, altre multidisciplinari)	UdA
n°3	Orali – per una stima di ore 1 Unità di Apprendimento multidisciplinari (Educazione civica, altre multidisciplinari)	UdA
n°3	Orali – per una stima di ore 1 Unità di Apprendimento multidisciplinari (Educazione civica, altre multidisciplinari)	UdA 3
	Orali – per una stima di ore 1 Unità di Apprendimento multidisciplinari (Educazione civica, altre multidisciplinari) Attenti, puliti e ordinati	UdA 3