

Denominazione Percorso Formativo	Durata (h)	Denominazione Unità Formativa	Durata (h)
		Industria 4.0	14 h

Obiettivi Formativi/Competenze	Sensibilizzazione sull'industria 4.0
---------------------------------------	--------------------------------------

Argomenti da inserire a registro (in grassetto) Saperi/Contenuti	Modalità formative - Esercitazioni	Materiali, strumenti didattici	Durata (h)
1. Passaggio da fantascienza a realtà (umanisti)	1.1. Flipped classroom: visione lo Robot 1.2 Flipped classroom: uso FAD per lettura dispense 1.3. Scrittura creativa che ripercorra queste tematiche: leggere testi scrittori, farli ragionare su passaggi chiave dei testi letterari; elaborare uno storyboard <u>Oppure</u> 1.1 e 1.2 Proiezione in classe e spiegazione dispense/presentazioni	1.1 Film lo Robot 1.2 Slide su fantascienza 1.3.1 Testi: da Verne ad Adimov a Dick4 1.3.2. https://www.storyboardthat.com/	1.1 - 2 ore 1.2 - 1 ora 1.3 .1 - 2 ore 1.3.2 - 2 ore
2.1 Cenni biografici di inventori e invenzioni (unità di misura) 2.2. Evoluzione tecnologica 2.3. Evoluzione sicurezza (dai fusibili alle barriere dinamiche)	2.1 Lezione frontale 2.2.1 Lezione frontale 2.2.2 Mappe concettuali con tablet/aula informatica 2.3 Lezione frontale	2.1 Dispensa testuale – aggiungere immagini → slides 2.2.1 Slide per spiegazione 2.2.2. mappe concettuali https://www.mindomo.com/ per elaborazione e	2.1 – 1 ora 2.2.1 – 1 ora 2.2.2. - 1 ora 2.3 – 1 ora 2.4 - 1 ora

2.4 Percezione dello spazio (sensoristica)	2.4 Lezione frontale <u>Oppure</u> Flipped classroom: lettura dispense da casa	restituzione 2.3 Slide 2.4 Slide, video	
3. Panoramica sul cambiamento tecnologico avvenuto negli ultimi 2 secoli: differenze tra passato e presente nel settore industriale (tecnico)	3. Lavoro in gruppo in itinere durante lo sviluppo dei moduli 1 e 2 Verifica finale valutata dai docenti	https://www.tiki-toki.com/	3. 2 ore

Verifica finale	<input type="checkbox"/> Test/Questionario	Allegati (inserire collegamento ipertestuale -link)	<input type="checkbox"/> Scheda per la gestione di esercitazioni
	<input type="checkbox"/> Prova Pratica		<input type="checkbox"/> Dispensa
	<input type="checkbox"/> Caso Studio		<input type="checkbox"/> Materiali multimediali (slides. DVD, ecc.)
	<input type="checkbox"/> Progetto		<input type="checkbox"/> Risorse web
	<input type="checkbox"/> Relazione		<input type="checkbox"/> Verifica finale
	<input type="checkbox"/> Colloquio		<input type="checkbox"/> Altro (quotidiani)
	<input type="checkbox"/> Altro (specificare)		

Compilatore		Data di compilazione	
--------------------	--	-----------------------------	--