

**SCHEDA PROGETTAZIONE ATTIVITÀ DI DIDATTICA ORIENTATIVA DELL'INDIRIZZO TECNICO TECNOLOGICO - COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO**

CLASSE	DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ	SEDE	Intervento esperto esterno		IN ORARIO CURRICOLARE	IN ORARIO EXTRA CURRICOLARE	COMPETENZE ATTESE (sulla base del curriculum di istituto)	MODULO DI RIFERIMENTO (sulla base del curriculum di istituto)	TEMPI/N. ORE
			si	no					
1 ATC	Progetto Accoglienza	I.I.S. "Primo Levi" Sarezzo	x		x		<p><b>COMPETENZE CHIAVE EUROPEE:</b> competenza personale, sociale, capacità di imparare ad imparare.</p> <p><b>LIFECOMP:</b> collaborazione, pensiero critico, empatia, comunicazione, autoregolazione, benessere.</p> <p><b>GREENCOMP:</b> incorporare i valori di sostenibilità. <b>ENTRECOMP:</b> idee e opportunità, risorse. <b>RFDC:</b> valori, atteggiamenti e comprensioni critiche.</p>	<b>MODULO 1: conoscenza di sé</b>	20
1 ATC	Visita Termoutilizzatore	Brescia	x		x		<p><b>COMPETENZE CHIAVE EUROPEE:</b> competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza in materia di cittadinanza. <b>GREENCOMP:</b> incorporare i valori di sostenibilità, visione di futuri sostenibili. <b>ENTRECOMP:</b> risorse. <b>RFDC:</b> valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.</p>	<b>MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo</b>	5
1 ATC	Visita Depuratore	Verziano (BS)	x		x		<p><b>COMPETENZE CHIAVE EUROPEE:</b> competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza in materia di cittadinanza. <b>GREENCOMP:</b> incorporare i valori di sostenibilità, visione di futuri sostenibili. <b>ENTRECOMP:</b> risorse. <b>RFDC:</b> valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.</p>	<b>MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo</b>	5
1ATC	Visita Centrale Idroelettrica	Edolo (BS)	x		x	x	<p><b>COMPETENZE CHIAVE EUROPEE:</b> competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza in materia di cittadinanza. <b>GREENCOMP:</b> incorporare i valori di sostenibilità, visione di futuri sostenibili. <b>ENTRECOMP:</b> risorse. <b>RFDC:</b> valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.</p>	<b>MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo</b>	7

2 ATC	Brescia Underground	Brescia		x	x		COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: competenza personale, sociale, capacità di imparare ad imparare, competenza in materia di cittadinanza, competenza in materia di consapevolezza ed espressioni culturali. LIFECOMP: comunicazione, collaborazione, autoregolazione. RFDC: valori, conoscenze e comprensioni critiche.	MODULO 4: Offerta del Territorio	5
2 ATC	Museo Santa Giulia E Domus Ortaglia	Brescia		x	x		COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: competenza personale, sociale, capacità di imparare ad imparare, competenza in materia di cittadinanza, competenza in materia di consapevolezza ed espressioni culturali. LIFECOMP: comunicazione, collaborazione, autoregolazione. RFDC: valori, conoscenze e comprensioni critiche.	MODULO 4: Offerta del Territorio	5
2ATC	"The Prince and the Pauper"	Scuola		x	x		COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: competenza personale, sociale, capacità di imparare ad imparare, competenza in materia di cittadinanza, competenza in materia di consapevolezza ed espressioni culturali. RFDC: valori, conoscenze e comprensioni critiche.	MODULO 1: Conoscenza di sè	6
2 ATC	Visita centrale idroelettrica	Edolo (BS)	x		x	x	COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza in materia di cittadinanza. GREENCOMP: incorporare i valori di sostenibilità, visione di futuri sostenibili. ENTRECOMP: risorse. RFDC: valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo	7
2ATC	Progetto "Sostenibilità"	Scuola+uscita Sant'Emiliano	x		x	x	COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: competenza personale, sociale, capacità di imparare ad imparare, competenza in materia di cittadinanza. GREENCOMP: incorporare i valori di sostenibilità, visione di futuri sostenibili. RFDC: valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo	10
3 ATC	Rilievo In Pontogna	Rifugio CAI Valtrompia	x		x	x	COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza digitale,	MODULO 3 : Attività specifiche di indirizzo	14

							competenza personale, sociale, capacita' di imparare ad imparare. <b>LIFECOMP:</b> collaborazione, pensiero critico, gestire l'apprendimento. <b>GREENCOMP:</b> incorporare i valori di sostenibilità. <b>DIGICOMP:</b> collaborazione e comunicazione, risolvere problemi. <b>ENTRECOMP:</b> in azione. <b>RFCDC:</b> valori, atteggiamenti, abilità.		
3 ATC	Visita ESEB	ESEB Brescia	x			x	<b>COMPETENZE CHIAVE EUROPEE:</b> competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza personale, sociale, capacita' di imparare ad imparare. <b>ENTRECOMP:</b> idee e opportunità. <b>RFCDC:</b> valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	<b>MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo</b>	5
3 ATC	Visita Eucenter	Pavia	x			x	<b>COMPETENZE CHIAVE EUROPEE:</b> competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza personale, sociale, capacita' di imparare ad imparare. <b>ENTRECOMP:</b> idee e opportunità. <b>RFCDC:</b> valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	<b>MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo</b>	5
3 ATC	Visita fabbrica laterizi "Danesi"	Soncino (Bs)	x			x	<b>COMPETENZE CHIAVE EUROPEE:</b> competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza personale, sociale, capacita' di imparare ad imparare. <b>ENTRECOMP:</b> idee e opportunità. <b>RFCDC:</b> valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	<b>MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo</b>	5
3 ATC	Progetto Fisco e Scuola	IIS Primo Levi	x			x	<b>COMPETENZE CHIAVE EUROPEE:</b> competenza in matematica, competenza personale, sociale, capacita' di imparare ad imparare. <b>ENTRECOMP:</b> idee e opportunità. <b>RFCDC:</b> valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	<b>MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo</b>	2
3 ATC	Visita al Laboratorio Pietro Pisa	UniBs via Branze	x			x	<b>COMPETENZE CHIAVE EUROPEE:</b> competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza personale, sociale, capacita' di imparare ad	<b>MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo</b>	2

							imparare. <b>ENTRECOMP:</b> idee e opportunità. <b>RFDC:</b> valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.		
4 ATC	Rilievo In Pontogna	Rifugio CAI Valtrompia	x		x	x	<b>COMPETENZE CHIAVE EUROPEE:</b> competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza digitale, competenza personale, sociale, capacità' di imparare ad imparare. <b>LIFECOMP:</b> collaborazione, pensiero critico, gestire l'apprendimento. <b>GREENCOMP:</b> incorporare i valori di sostenibilità. <b>DIGICOMP:</b> collaborazione e comunicazione, risolvere problemi. <b>ENTRECOMP:</b> in azione. <b>RFDC:</b> valori, atteggiamenti, abilità.	<b>MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo</b>	14
4 ATC	Visita ESEB	ESEB Brescia	x		x		<b>COMPETENZE CHIAVE EUROPEE:</b> competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza personale, sociale, capacità' di imparare ad imparare. <b>ENTRECOMP:</b> idee e opportunità. <b>RFDC:</b> valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	<b>MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo</b>	5
4 ATC	Visita Eucenter	Pavia	x		x		<b>COMPETENZE CHIAVE EUROPEE:</b> competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza personale, sociale, capacità' di imparare ad imparare. <b>ENTRECOMP:</b> idee e opportunità. <b>RFDC:</b> valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	<b>MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo</b>	5
4 ATC	Visita fabbrica laterizi "Danesi"	Soncino (Bs)	x		x		<b>COMPETENZE CHIAVE EUROPEE:</b> competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza personale, sociale, capacità' di imparare ad imparare. <b>ENTRECOMP:</b> idee e opportunità. <b>RFDC:</b> valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	<b>MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo</b>	5
4 ATC	Progetto Fisco e Scuola	IIS Primo Levi	x		x		<b>COMPETENZE CHIAVE EUROPEE:</b> competenza in matematica, competenza personale, sociale, capacità' di imparare ad imparare.	<b>MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo</b>	2

							ENTRECOMP: idee e opportunità. RFDC: valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.		
4 ATC	Visita al Laboratorio Pietro Pisa	UniBs via Branze	x			x	COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza personale, sociale, capacità' di imparare ad imparare. ENTRECOMP: idee e opportunità. RFDC: valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo	2
5 ATC	Visita fabbrica laterizi "Danesi"	Soncino (Bs)	x			x	COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza personale, sociale, capacità' di imparare ad imparare. ENTRECOMP: idee e opportunità. RFDC: valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo	5
5ATC	Visita al Laboratorio Pietro Pisa	UniBs via Branze	x			x	COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza personale, sociale, capacità' di imparare ad imparare. ENTRECOMP: idee e opportunità. RFDC: valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo	2
5 ATC	Progetto Fisco e Scuola	IIS Primo Levi	x			x	COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: competenza in matematica, competenza personale, sociale, capacità' di imparare ad imparare. ENTRECOMP: idee e opportunità. RFDC: valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo	2
5 ATC	Visita ESEB	Brescia	x			x	COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza personale, sociale, capacità' di imparare ad imparare. ENTRECOMP: idee e opportunità. RFDC: valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo	5

5ATC	"Domani Lavoro"	Brixia Forum Brescia	x		x		COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: competenza personale, sociale, capacita' di imparare ad imparare. ENTRECOMP: idee e opportunità. RFDC: valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	MODULO 4: Offerta del territorio	5
5ATC	Laboratorio di Sismica	Pavia	x		x		COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza personale, sociale, capacita' di imparare ad imparare. ENTRECOMP: idee e opportunità. RFDC: valori, atteggiamenti, abilità, conoscenze e comprensioni critiche.	MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo	5
5ATC	Progettazione di edifici Pubblici	Scuola		x	x		COMPETENZE CHIAVE EUROPEE: alfabetica-funzionale, competenza in matematica e competenze in scienze, tecnologia e ingegneria, competenza digitale, competenza imprenditoriale LIFE COMP: Pensiero critico, Gestire l'apprendimento DIGICOMP: Alfabetizzazione su informazioni e dati, Creazione di contenuti digitali, Risolvere problemi	MODULO 3: Attività specifiche di indirizzo	10
								TOTALE ORE PREVISTE	170