

Allegato 1 (n. 5 progetti)

OGGETTO: Avviso per la selezione di esperti e associazioni per progetti- attività a.s. 2018/2019

Titolo progetto	Competenza specifiche richieste all'esperto (Titoli etc.)		Periodo		Destinatari (nr. alunni e classe)	Descrizione dettagliata tipo di attività richiesta	Monte ore necessario per il progetto
	Requisiti di partecipazione	Criteri di valutazione	Sett./dic. 2018	Anno solare 2019			
"E affresco fu"	<ul style="list-style-type: none"> - Specializzazione sulla teoria del restauro settore affresco e dipinti murali - Attività di collaborazione cooperativa nel rapporto scuola – lavoro. - Contatti con aziende che operano nel settore del restauro/affresco. 	<ul style="list-style-type: none"> - Esperienza nel settore 	Da marzo a maggio 2019		19 alunni della classe 3 L Liceo	<ul style="list-style-type: none"> - Presentazione storico/artistica della tecnica artistica dell'affresco. - Trattazione tecnica del processo chimico della tecnica artistica. - Realizzazione di 20 affreschi su embrici ceramici con le modalità del periodo rinascimentale. - Dalla base laterizia alla realizzazione dell'arriccio, allo strato pittorico attraverso i pigmenti naturali 	24 ore da 60 minuti

Scadenza presentazione scheda:

Responsabile del progetto : Prof.ssa Spallino

OGGETTO: Avviso per la selezione di esperti e associazioni per progetti- attività a.s. 2018/2019

Titolo progetto	Competenze specifiche richieste all'esperto (titoli, etc.)		Periodo		Destinatari (nr.alunni e classi)	Descrizione dettagliata tipo di attività richiesta	Monte ore necessario
	Requisiti di partecipazione	Criteri di valutazione	Sett. -dic. 2018	Anno solare 2019			
Area di progetto "Studio delle proprietà dei materiali nei settori produttivi del territorio e produzione di un manufatto"	<p>1 - Competenze di paleometallurgia.</p> <p>2 - Competenze didattiche.</p> <p>3 - Dotazione di materiali esplicativi del campo dell'Archeologia.</p> <p>4 - Capacità di assicurare la fornitura completa di materiali e attrezzatura necessari per l'attività pratica.</p> <p>5 - Impegno a smaltire le scorie residue dopo l'attività di fusione.</p>	<p>1 - Esperienza nel settore dell'archeologia.</p> <p>2 - Esperienza nel campo dell'attività di collaborazione con le scuole.</p> <p>3 - Esperienza nel settore della Paleometallurgia</p>		Tra gennaio e maggio 2019 (le date definitive saranno concordate con la referente del progetto)	50 alunni, classe 1.M, 1.N, 1.O, 1.R IPIAS	<p>Attività teorica e pratica:</p> <p>-Attività teorica con spiegazioni sulla Paleometallurgia, tra Paleolitico ed età del Bronzo, con particolare riferimento al Trentino Alto Adige. Presentazione del lavoro dell'archeologo;</p> <p>- Attività pratica incentrata sull'estrazione di Rame dalla Malachite (dati tipo di attività e numero di alunni, si rende necessaria la contemporanea presenza di almeno due esperti);</p> <p>- Attività pratica concernente la fusione per produzione con stampo di piccoli oggetti, tutto effettuato con le tecniche degli uomini primitivi (dati tipo di attività e numero di alunni, si rende necessaria la contemporanea presenza di almeno due esperti).</p>	<p>Tot.8 ore:</p> <p>-2 ore di lezione in aula;</p> <p>-3 ore per l'estrazione del Rame dalla Malachite;</p> <p>-3 ore per la fusione e colata del Rame.</p>

Data: 27.11.2018

Responsabile del progetto: prof.ssa Tosi Sara



OGGETTO: Avviso per la selezione di esperti e associazioni per progetti- attività a.s. 2018/2019

Titolo progetto	Competenze specifiche richieste all'esperto (titoli, etc.)		Periodo		Destinatari (nr.alunni e classi)	Descrizione dettagliata tipo di attività richiesta	Monte ore necessario
	Requisiti di partecipazione	Criteri di valutazione	Sett.-dic. 2018	Anno solare 2019			
Collettori solari termici in autocostruzione	<p>1 - Competenze tecniche.</p> <p>2 - Competenze didattiche.</p> <p>3 - Vicinanza della sede di svolgimento dell'attività.</p>	<p>1 - Esperienza nel settore dello sfruttamento di fonti energetiche rinnovabili, in particolare dell'energia solare.</p> <p>2 - Esperienza nel campo dell'attività di collaborazione con le scuole.</p> <p>3 - Laboratorio facilmente raggiungibile con i mezzi pubblici e situato nella provincia di Bolzano (gli studenti viaggiano gratis).</p>		Tarda primavera 2019	16 alunni, classe 3.C ITT	<p>a - Spiegazione teorica sugli impianti a collettori solari in autocostruzione: storia, principi di funzionamento, impieghi.</p> <p>b - Visita di un impianto a collettori solari autoconstruiti e di una centrale di teleriscaldamento a biomassa.</p> <p>c - Parte pratica in laboratorio: costruzione di assorbitori e assemblaggio di collettori solari completi.</p>	5½ ore

Data: 24.10.2018

Responsabile del progetto: prof.Enrico Zecchin

Enrico Zecchin

OGGETTO: Avviso per la selezione di esperti e associazioni per progetti- attività a.s. 2018/2019

Titolo progetto	Competenze specifiche richieste all'esperto (titoli, etc.)		Periodo		Destinatari (nr.alunni e classi)	Descrizione dettagliata tipo di attività richiesta	Monte ore necessario
	Requisiti di partecipazione	Criteri di valutazione	Sett.-dic. 2018	Anno solare 2019			
Area di progetto 2.M IPIAS "Autocostruzione di collettori solari termici"	<p>1 - Competenze tecniche.</p> <p>2 - Competenze didattiche.</p> <p>3 - Vicinanza della sede di svolgimento dell'attività.</p>	<p>1 - Esperienza nel settore dello sfruttamento di fonti energetiche rinnovabili, in particolare dell'energia solare.</p> <p>2 - Esperienza nel campo dell'attività di collaborazione con le scuole.</p> <p>3 - Laboratorio facilmente raggiungibile con i mezzi pubblici e situato nella provincia di Bolzano (gli studenti viaggiano gratis).</p>		Tarda primavera 2019	24 alunni, classe 2.M IPIAS	<p>a - Spiegazione teorica sugli impianti a collettori solari in autocostruzione: storia, principi di funzionamento, impieghi.</p> <p>b - Visita di un impianto a collettori solari autoconstruiti e di una centrale di teleriscaldamento a biomassa.</p> <p>c - Parte pratica in laboratorio: costruzione di assorbitori e assemblaggio di collettori solari completi.</p>	5½ ore

Data: 24.10.2018

Responsabile del progetto: prof.Enrico Zecchin

Enrico Zecchin

OGGETTO: Avviso per la selezione di esperti e associazioni per progetti- attività a.s. 2018/2019

Titolo progetto	Competenza specifiche richieste all'esperto (Titoli etc.)		Periodo		Destinatari (nr. alunni e classe)	Descrizione dettagliata tipo di attività richiesta	Monte ore necessario per il progetto
	Requisiti di partecipazione	Criteri di valutazione	Sett./dic. 2018	Anno solare 2019			
Teatro scientifico	Esperienza nel campo della regia e nelle rappresentazioni teatrali	<ul style="list-style-type: none"> - Capacità drammaturgiche - Capacità di elaborare in gruppo un testo teatrale, una scenografia, una coreografia e musiche di accompagnamento. Gestione del gruppo. 	<p>Da dicembre 2018 a gennaio 2019</p> <p>Incontri : Preparatori di 2 h ciascuno in classe</p> <p>Periodo dal 4 al 15 febbraio presenza continua di 6 ore scolastiche mattutine e 2 ore scolastiche pomeridiane</p>	Classe 3 I Liceo scienze applicate (20 alunni)	<p>Il progetto si sviluppa partendo dai singoli programmi degli insegnanti nelle diverse discipline su un argomento scientifico. Il pezzo teatrale deve essere elaborato dai ragazzi con la guida del regista, prendendo spunto da testi divulgativi teatrali o letterari su un argomento scientifico. L'argomento prescelto sarà "Esplorazioni".</p>	70 ore da 60 minuti	

Scadenza presentazione scheda:

Responsabile del progetto : Prof.ssa Ruatti Rosina