



TITOLO PROGETTO: Le tecnologie a scuola				
AREAPRO GETTUALE	Arricchimento offerta formativa			
<b>AREA1</b>	<b>INCLUSIONE INTERVENTI SERVIZI PERGLIALLEVI</b>			
<input type="checkbox"/> <b>AREA2</b>	<b>CURRICULO E VALUTAZIONE</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> <b>AREA3</b>	<b>TECNOLOGIE PER L'INFORMAZIONE E LA COMUNICAZIONE(TIC)</b>	Arricchimento e manutenzione dei pc dei laboratori e delle Lim delle classi. Consulenza a i colleghi sull'uso della tecnologia.		
	<b>RECUPERO E POTENZIAMENTO</b>			
	<b>PROGETTI di RETE</b>	Collaborazione con I progetti di rete proposti dalla funzione strumentale		
	<b>ALTRO (specificare)</b>	Consolidamento e riproposta degli step per I curricoli d'informatica		
<b>Referente/i progetto</b>	Emanuele Mason ( in collaborazione con l'insegnante Gimma)			
<b>Periodo di svolgimento ( mesi)</b>	Tutto l'anno scolastico			
<b>Numero ore</b>	151 ore di non insegnamento 8 ore di insegnamento			
<b>Il progetto è</b>	Di classe <input type="checkbox"/>	Di Dipartimento <input type="checkbox"/>		
	Di Gruppo classe <input type="checkbox"/>	Di Istituto <input checked="" type="checkbox"/>		
<b>Destinatari (Specificare le classi e plessi)</b>	Tutte le classi per l'attività ordinaria, classi specifiche per progetti quali la sicurezza in internet. Classi anni cinque infanzia, classi terze e quinta primaria classi seconde secondaria per gli step.			
<b>Numero destinatari</b>	Tutti gli alunni			
<b>Risorse coinvolte (Specificare componenti gruppo lavoro)</b>	Si chiede la partecipazione al gruppo di tre docenti della primaria (vista la presenza di tre laboratori, e numerose postazioni) Tre docenti della secondaria, di cui uno per il pomeriggio. Si chiede la collaborazione un docente dell'infanzia per partecipazione alla commissione.			
MOTIVAZIONE E FINALITA'				
<p>Il presente progetto intende, attraverso l'organizzazione di specifiche attività di laboratorio , potenziare l'insegnamento di tale disciplina, offrendo ai bambini e ragazzi un significativo approccio alle nuove tecnologie, da sempre considerate come uno strumento di supporto per l'attività didattica, per l'acquisizione e il consolidamento dei contenuti delle materie di studio e lo sviluppo del ragionamento logico.</p> <p>Alla base del progetto vi è la convinzione che l'impiego delle tecnologie informatiche ha una forte valenza formativa perché favorisce lo sviluppo delle capacità creative, logiche ed organizzative degli alunni, permettendo di progettare, percorrere e di ricostruire le varie tappe di un lavoro in modo consapevole.</p> <p>Perché tutto ciò sia possibile è necessario anche mantenere le attrezzature in modo efficiente e quindi prevede docenti che lo facciano.</p>				

<b>OBIETTIVI</b>		
<b>Obiettivi Trasversali</b>	<b>Obiettivi Specifici in termini di competenze</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conoscere il funzionamento del PC ed usare le principali opzioni del sistema operativo</li> <li>- Creare documenti.</li> <li>- Usare il PC come strumento multimediale per l'apprendimento e la comunicazione (Internet, mail, CD_ROM...)</li> <li>- Riflettere su elementi di programmazione e simulare la programmazione procedurale.</li> </ul>	<p>L'allievo usa le nuove tecnologie e i linguaggi multimediali in situazioni significative di gioco e di relazione con gli altri e per sviluppare il proprio lavoro in più discipline.</p>	
<b>CONTENUTI</b> (specificare temi trattati e ambiti disciplinari)		
<p>La tecnologia è uno strumento interdisciplinare che si estende in ogni disciplina. Si salvaguarderà la sicurezza nell'uso e l'utilizzo da parte di un numero sempre più elevato di docenti ed alunni.</p>		
<b>ATTIVITA'</b> Riferito alla specifica organizzazione CON SPECIFICA MODULI ATTIVITA' e ORE		
	<b>ATTIVITA'</b>	<b>ORE</b>
1.	Gestione dei laboratori:	95 ore
2.	Programmazione attività e partecipazione commissione	48 ore
3.	Attività laboratorio con docenza	8 ore
4.		
5.		
6.		
<b>% percentuale degli alunni che devono raggiungere gli obiettivi minimi</b>	Vicino al 90 %	
<b>Modalità valutazione dei risultati</b>	Attraverso monitoraggio dell'uso delle attrezzature	
<b>Strumenti di ricerca</b>	Attraverso blog di rete	
<b>Metodologia</b>	Attività frontale e di laboratorio	
<b>Spazi strumenti e material di supporto</b>	Tutte le tecnologie presenti a scuola (pc, tablet; lim..)	
<b>Modalità coinvolgimento consigli di classe/interclasse/intersezione</b>	Informazione delle attività svolte	
<b>Ricaduta azione formativa nei consigli di classe/interclasse/intersezione</b>	Verifica delle attività	
<b>Modalità di diffusione</b>	Volantini delle iniziative e attestati	

Spazi richiesti	Laboratori e aule
-----------------	-------------------

**IPOTESI DI CALENDARIZZAZIONE**(indicare anche le ore)

Fasiattività	OTT.	NOV.	DIC.	GENN.	FEB.	MAR.	APR.	MAG.	GIU
Progettazione				12 ore commissi one			12 ore	12 ore commissi one	
Ore frontali								8 ore Mason	
Esecuzione Sistemazione laboratori	20	15	20		15				25
verifica									12 ore commissi one

<b>Scheda finanziaria AREA FORMATIVA-RISORSE UMANE</b>			
<b>RISORSE UMANE</b> (Esperti, collaboratori anche a titolo gratuito)	<b>Attività</b>	<b>Ore 95</b>	<b>Costo 1662,5</b>
	Attività manutenzione laboratori e Lim Progettazione e commissione	<b>48 (8 ore per docente Vanzetto- Tiriticco- Piasentini- Maschietto- Carraro- Tiano)</b>	<b>840</b>
	Attività docenza	<b>8 ore docenza Mason</b>	<b>280</b>
<b>RISORSE FINANZIARE ESTERNE</b> (che concorrono a finanziare il progetto)	Progetto europeo		
	Risorse del fondo genitori e del funzionamento dell'Istituto		
<b>TOTALE AREA FORMATIVA</b>			
<b>RISORSE TECNICHE</b> (materiale di consumo, strumentazione, costi per adesione di reti o servizi da terzi, etc.)			
<b>Dettagliare MATERIALI-BENI -SERVIZI</b>		<b>Quantità</b>	<b>Costo</b>
Toner per le stampananti + stampanante		30	1000 euro circa
Cavi per manutenzione ordinaria			500 euro circa
Carta nera/maiana per attestati		10	3000 euro circa
Nuove postazioni pc		2	300euro
Tablet per l'infanzia		2	20 euro
Proiettori secondaria			
Altro eventuale materiale tecnologie che si rompe durante l'anno			
<b>TOTALE RISORSE TECNICHE</b>			<b>€10000</b>

## **TOTALE PROGETTO**

*Legenda: costi compensi orari attività aggiuntive LORDO DIPENDENTE*

### **Compenso aggiuntivo personale DOCENTE**

*Ore aggiuntive di insegnamento                      euro 35,00*  
*Ore aggiuntive di non insegnamento              euro 17,50*

### **Compenso aggiuntivo personale ATA**

*Collaboratori scolastici                                euro 12,50*  
*Assistenti amministrativi                              euro 14,50*