4.5 FABBISOGNO DI ATTREZZATURE ED INFRASTRUTTURE MATERIALI

				Risorse finanziarie					Tempi		1° A.S.	2° A.S.	3° A.S.
STRUMENTI		Obiettivi contenuti nel PNSD	Azioni	PON	L.107 - PNSD	Regione FVG	Comuni	**Totale**	Inizio	Fine	15_16	16_17	17_18
Referente TIC	Connettività	Fornire a tutte le scuole le condizioni per l'accesso alla società dell'informazione	Cablaggio interno di tutti gli spazi delle scuole (LAN/W-Lan)	AZ. 1 € 18.499,00	€ -	€ -	Convenzione € -	**€ 18.499,00**	01-set-15	apr-16			
			Fibra ottica in tutti i plessi	€ -	€ -	€ -	€ -	**€ -**					
			Canone internet	€ -	Az. # 3 € 1.200,00	€ -	€ -	**€ 1.200,00**					
				€ 18.499,00	**€ 1.200,00**	**€ -**	**€ -**	**€ 19.699,00**					

				Risorse finanziarie					Tempi		1° A.S.	2° A.S.	3° A.S.
STRUMENTI		Obiettivi contenuti nel PNSD	Azioni	PON	L.107 - PNSD	Regione FVG	Comuni	**TOTALI**	Inizio	Fine	15_16	16_17	17_18
Referente TIC	Spazi e ambienti per l'apprendimento	Potenziare l'infrastrutturazione digitale della scuola con soluzioni "leggere", sostenibili e inclusive	Aule aumentate	AZ. 2 € 20.000,00	Az. # 4 € -	€ -	€ -	**€ 20.000,00**	nov-15	apr-16			
		Passare da didattica unicamente "trasmissiva" a didattica attiva, promuovendo ambienti digitali flessibili		€ -	Az. # 4 € -	€ -	€ -	**€ -**					
		Ripensare al setting classe		€ -	€ -	€ -	€ -	**€ -**					
		Trasformare i laboratori scolastici in luoghi per l'incontro tra sapere e saper fare, ponendo al centro l'innovazione	Piano Laboratoti	AZ. 3 € -	Az. # 4 € -	€ -	€ -	**€ -**	gen-16				
		Ripensare la scuola come interfaccia educativa aperta al territorio, all'interno e oltre gli edifici scolastici		Az. 2 € 2.000,00	Az.# 4 € -	€ -	€ -	**€ 2.000,00**	nov-15	apr-16			
				€ 22.000,00	**€ -**	**€ -**	**€ -**	**€ 22.000,00**					

				Risorse finanziarie					Tempi		1° A.S.	2° A.S.	3° A.S.
STRUMENTI		Obiettivi contenuti nel PNSD	Azioni	PON	L.107 - PNSD	Regione FVG	Comuni	**TOTALI**	Inizio	Fine	15_16	16_17	17_18
Referete TIC	Amministrazione digitale	Completare la digitalizzazione dell'amministrazione scolastica e delladidattica e diminuire i processi che utilizzano solo carta	Digitalizzazione amministrativa della scuola	€ -	Az. # 11 € -	€ -	€ -	**€ -**	2016				
		Potenziare i servizi digitali scuola-famigliastudente	Registro elettronico	€ -	Az. # 12 € -	€ -	€ -	**€ -**					
			Sito di Istituto	€ -	Az. # 12 € -	€ -	€ -	**€ -**					
				€ -	€ -	€ -	€ -	€ -					

				Risorse finanziarie					Tempi		1° A.S.	2° A.S.	3° A.S.
STRUMENTI		Obiettivi contenuti nel PNSD	Azioni	PON	L.107 - PNSD	Regione FVG	Comuni	**Totale**	Inizio	Fine	15_16	16_17	17_18
Referente TIC	Manutenzione Hardware e Software	Mantenere efficienti i sistemi e le infrastrutture informatiche e telematiche dell'Istituto	Manutenzione HW e SW per la Didattica	€ -	€ -	€ -	€ -	**€ -**	set-15	ago-16			
			Manutenzione HW e SW per le sale docenti	€ -	€ -	€ -	€ -	**€ -**	set-15	ago-16			
			Manutenzione HW e SW per gli uffici amministrativi	€ -	€ -	€ -	€ -	**€ -**	set-15	ago-16			
				€ -	**€ -**	**€ -**	**€ -**	**€ -**					

				Risorse finanziarie					Tempi		1° A.S.	2° A.S.	3° A.S.
CURRICOLO		Obiettivi contenuti nel PNSD	Azioni	PON	L.107 - PNSD	Regione FVG	Comuni	**TOTALI**	Inizio	Fine	15_16	16_17	17_18
Animatore Digitale	Competenze degli studenti	Definire una matrice comune di competenze digitali che ogni studente deve sviluppare	Un framework comune per le competenze digitali degli studenti	€ -	Az. # 14 € -	€ -	€ -	**€ -**					
		Sostenere i docenti nel ruolo di facilitatori di percorsi didattici innovativi, definendo con loro strategie didattiche per potenziare le competenze	Proposte di didattica innovativa - Robotica - Pensiero computazionale ...	€ -	Az. # 15 € -	€ -	€ -	**€ -**					
		Innovare i curricoli scolastici	Integrazione dei curricoli - Agg. Scuol Sec 1° Attenzione currilolo di Tecnologia pag. 82	€ -	Az. # 18 € -	€ -	€ -	**€ -**					
	Contenuti digitali	Promuovere innovazione, diversità e condivisione di contenuti didattici e opere	Promozione delle Risorse Educative Aperte (OER) e linee guida su autoproduzione dei contenuti	€ -	Az. # 23 € -	€ -	€ -	**€ -**					
				€ -		€ -	€ -	**€ -**					

				Risorse finanziarie					Tempi		1° A.S.	2° A.S.	3° A.S.
FORMAZIONE		Obiettivi contenuti nel PNSD	Azioni	PON	L.107 - PNSD	Regione FVG	Comuni	**TOTALI**	Inizio	Fine	15_16	16_17	17_18
Animatore Digitale	Formazione del personale	Rafforzare la preparazione del personale in materia di competenze digitali	Formazione Docenti	€ -	Az. # 25 € -	€ -	€ -	**€ -**					
			Formazione docente per assistenza tecnica scuole primo ciclo	€ -	Az. # 26 € 1.000,00	€ -	€ -	**€ 1.000,00**	mar-16				
			Formazione ATA	€ -	€ -	€ -	€ -	**€ -**					
		Promuovere legami tra innvazione didattica e tecnologie digitali	Attivitàdiprogettazione realizzazione documentazione e... di didattca aumentata	€ -	€ -	€ -	€ -	**€ -**					
		Innovazione organizzativa	Pratiche di damaterializzazione e amministrazione trasparente	€ -	€ -	€ -	€ -	**€ -**					
				€ -	**€ 1.000,00**	**€ -**	**€ -**	**€ 1.000,00**					

TOTALE INVESTIMENTO PREVISTO	**€ 40.499,00**	**€ 2.200,00**	**€ -**	**€ -**	**€ 42.699,00**