

Codice Meccanografico	TPIS031005
Denominazione istituto	I.I.S. "R.SALVO" TRAPANI
Indirizzo	VIA MARINELLA N.1
Localita'	TRAPANI
Cap'	91100
Provincia	TP
E-Mail Intranet	TPIS031005@ISTRUZIONE.IT
E-Mail Internet	TPIS031005@ISTRUZIONE.IT
Telefono	092322386
Fax	092323505
Dimensione	Scuole con più di 600 Studenti

Codice meccanografico	Denominazione	Indirizzo	Cap	Localita
TPPM03101L	I.I.S. "R.SALVO" TRAPANI	VIA MARINELLA 1	91100	TRAPANI
TPSL03101C	I.I.S. "R.SALVO" TRAPANI	VIA DEL MELOGRANO N. 1	91100	TRAPANI

Rilevazione Sedi

codice_meccanografico_sede	TPPM04000A
Sede separata	Si
denominazione	Istituto Magistrale ' Rosina Salvo'
citta	LOC. TRAPANI
tipologia_istituto	ISTITUTO MAGISTRALE
num_alunni	1319
num_handicap	8
num_classi	54
Assenza strumentazione informatica	No
num_pc_laboratori	65
num_pc_classi	0
num_pc_altro	12
num_pc_portatili	14
cablaggio	Parziale
num_punti_rete	5
Tipo collegamento Internet	xDSL (ADSL, HDSL)

Finanziamenti precedenti progetti

Anno	Ente finanziatore	Tipologia Acquisto	Progetto	Importo Finanziato
2011	PON Fondi Strutturali 2007 - 2013.	Laboratori di indirizzo	LABORATORIO MULTIMEDIALE LINGUISTICO	48.821,74
2012	PON Fondi Strutturali 2007 - 2013.	Tecnologie	LIM IN CLASSE, REGISTRO ELETTRONICO, AGGIORNAMENTO	149.774,40

Azione: E 1 Realizzazione di ambienti dedicati per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche e per la ricerca didattica degli istituti

Caratteristiche del progetto:

Caratteristiche Destinatari

Destinataria del progetto è tutto il personale della scuola, con particolare riguardo ai docenti di ogni disciplina, che necessitano di un aggiornamento continuo su tematiche specifiche da una parte, e sulle competenze informatiche e digitali dall'altra.

Obiettivi

Attivazione di una didattica laboratoriale in classe, trasversale a tutte le discipline;

Fornire ai docenti strumenti tecnologici avanzati per favorire l'apprendimento;

Acquisizione di reali competenze informatiche e digitali da parte degli insegnanti per un rinnovamento delle modalità di insegnamento;

Promozione di competenze metodologico-didattiche avanzate per gli insegnanti;

Acquisizione delle competenze multimediali da parte degli alunni per un corretto utilizzo dei linguaggi digitali e delle nuove tecnologie, con riferimento alle diverse aree disciplinari.

Metodologie

Utilizzo della lavagna interattiva multimediale; Creazione di lezioni interattive multimediali; Fruizione di un data base di lezioni, esercitazioni e test da utilizzare in classe con la LIM;

Utilizzo del Web per la ricerca di articoli, immagini, approfondimenti, siti di rilevanza artistica, scientifica, e culturale; Autoaggiornamento e autoapprendimento in rete.

Risultati attesi

Miglioramento delle competenze informatiche e digitali di alunni e docenti;

Accelerazione del processo di diffusione delle nuove tecnologie;

Miglioramento degli ambienti di apprendimento e della qualità dell'insegnamento;

Produzione di materiale didattico in formato digitale; Crescita professionale degli insegnanti; Miglioramento dei livelli di apprendimento degli studenti; Riorganizzazione della didattica con l'utilizzo di contenuti digitali; Fruizione da parte di docenti e alunni delle risorse digitali nella didattica quotidiana

Specifiche informazioni collegate al progetto

Il progetto prevede il completamento di un laboratorio da una parte, e la realizzazione di due aree attrezzate dall'altra. Il completamento riguarderà l'aula informatica della sede centrale dell'istituto, tramite l'acquisto di un software per la gestione della rete didattica dell'aula; esso consentirà agli insegnanti di interagire con gli studenti tramite invio di lezioni, sondaggi, test, diari digitali, permettendo inoltre la valutazione continua ed immediata dell'apprendimento.

Si prevede inoltre la creazione di due nuove aree attrezzate per l'aggiornamento e la formazione permanente dei docenti, una per la sede centrale ed una per la succursale dell'istituto. Ciascuno dei suddetti ambienti avrà anche la possibilità di effettuare videoconferenze tramite un monitor da 55" multitouch, pcbox, conference cam, sistema di presentazione wireless. infine, si prevede l'acquisto di risponditori per gli allievi, che consentiranno di rispondere in modo immediato a test e questionari preparati dall'insegnante e proiettati in classe con la LIM.

Riepilogo delle richieste**Informazioni generali sul progetto**

Titolo del progetto	FORMAZIONE E QUALITA'
Data inizio	28/04/2014
Data fine	24/10/2014
Importo Acquisti	12.816,37
Istallazione, collaudo e pubblicità 3.000000%	391,20
Piccoli adattamenti edilizi 5.000000%	652,00
Progettazione 2.000000%	260,80
Importo Totale	13.408,78

Azione: E 1 Realizzazione di ambienti dedicati per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche e per la ricerca didattica degli istituti

Configurazioni richieste

Tipologia della configurazione richiesta	Strumenti hardware e software
num_configurazioni	2
num_alunni_interessati	1319
ore_settimana_utilizzo	25

Voci di costo della configurazione

Descrizione Voce	Numero elementi	Costo Unitario	Costo complessivo
Risponditori a radiofrequenza con display: Display LCD a colori docente (128 x 160 pixels). Display LCD studente (128 x 64 pixels). Tasti funzione: 21	64	52,00	3.328,00
Software rete didattica per laboratorio multimediale: Modulo Domande e Risposte, Visualizzazione/Controllo degli schermi degli studenti, Strumenti di istruzione in tempo reale, Componenti di test e esame, Modulo di domanda e risposta, Registro studenti.	15	74,00	1.110,00
Touch Monitor 55": Display : LED - Risoluzione Full HD 1920x1080 - Tecnologia: infrared - Tempo di risposta : 3ms - Velocità cursore: 300 punti/s - Risoluzione Touch: 4096x4096 - Numero tocchi 4 - USB touch - Ingresso USB - Ingresso HDMI	2	2.866,00	5.732,00
PC-BOX integrato su Touch Monitor: Processore Intel I3 - Scheda madre H61 - Memoria RAM 4GB - Hard disk 500 GB	2	732,00	1.464,00
Tastiera e mouse wireless	2	118,00	236,00
Webcam conference: alimentazione USB, Full HD 1080p, risoluzione 1920x1080 px, 30 fps	2	340,00	680,00
Sistema di presentazione wireless: Velocità dati Wireless: fino a 300Mbps, LAN: 10/100Mbps, Protocollo TCP/IP, Configurazione IP, Automatico: DHCP, Manuale: IP statico, Gestione Configurazione web, SNMP, Copertura wireless Fino a 100 metri	2	573,00	1.146,00
Totale costo configurazione			13.696,00

Data di Convalida del Formulario 30/10/2014

Data della delibera del Collegio dei docenti 24/03/2014

Numero della delibera del Collegio dei docenti 01

Data di Inoltro del Piano 24/03/2014