

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
1998	Altro (specificare)	Laboratori di indirizzo		5.939,00
2001	Altro (specificare)	Tecnologie		16.572,00
2003	Altro (specificare)	Tecnologie		30.912,00
2003	PON 2000-2006 - MISURA 2	Tecnologie	Costituzione di reti telematiche e di comunicazion	14.612,00
2003	Altro (specificare)	Laboratori di indirizzo		22.225,00
2003	PON 2000-2006 - MISURA 2	Tecnologie	Costituzione di reti telematiche e di comunicazion	11.212,00
2003	PON 2000-2006 - MISURA 2	Tecnologie	Postazioni mobili multimediali	20.000,00
2004	Altro (specificare)	Laboratori di indirizzo		3.780,00
2007	PON Fondi Strutturali 2007 - 2013.	Tecnologie	Promuovere e sviluppare la Società dell'informazio	16.483,20

Formulario Progetti Infrastrutture  
Bando 8124 - 15-07-2008 Piani Integrati  
TPIS031005 I.I.S. "R.SALVO" TRAPANI  
VIA MARINELLA N.1 TRAPANI 91100 TP

Azione: B 2.A Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del II ciclo - Matematica e scienze

Caratteristiche del progetto:

Caratteristiche del progetto:

Il progetto propone un insieme di attività e di strategie per consentire agli alunni di condurre un lavoro sperimentale, effettuare esercitazioni di laboratorio, familiarizzare con strumenti di acquisizione dati e di elaborazione, integrati con le tecnologie informatiche, apprendere direttamente con modelli di strutture biologiche microscopiche attraverso strumenti e tecnologie per eseguire misure in campo chimico-fisico e modelli per evidenziare le strutture complesse e rappresentare le relazioni fra forma e funzione.

Riepilogo delle richieste

Informazioni generali sul progetto

Titolo del progetto	Laboratorio scientifico-tecnologico
Data inizio	01/01/2009
Data fine	31/12/2009
Importo Acquisti	32.056,36
Istallazione, collaudo e pubblicità 3.000000%	1.041,80
Piccoli adattamenti edilizi 5.000000%	1.736,33
Progettazione 2.000000%	694,53
Importo Totale	32.844,24

Azione: B 2.A Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del II ciclo - Matematica e scienze

Configurazioni richieste

Tipologia della configurazione richiesta	Attrezzature particolari, prototipi, modelli materiali
num_configurazioni	1
num_alunni_interessati	900
ore_settimana_utilizzo	30

Voci di costo della configurazione

Descrizione Voce	Numero elementi	Costo Unitario	Costo complessivo
Interfaccia Lab Quest	1	568,80	568,80
Pyromaxy 500W/ 750°C	1	272,40	272,40
sensore ione-selettivo al nitrato	1	292,80	292,80
Modelli di atomi	1	39,72	39,72
sensore ione-selettivo al cloruro	1	292,80	292,80
Supporto portapalloni per piromaxi	1	29,16	29,16
sensore ione-selettivo all'ammonio	1	65,15	65,15
sensore di temperatura in acciaio inox	1	48,48	48,48
stampante laser a colori A4- interfaccia LAN-	1	500,00	500,00
sensore di posizione	1	130,32	130,32
Campionatore d'acqua	1	108,60	108,60
turbina eolicaronica- portata 400gr- risoluzione 0,01 g	4	60,00	240,00
sensore ione-selettivo al calcio	1	292,80	292,80
Colorimetro	1	190,80	190,80
Sensore di conducibilità	1	155,40	155,40
sensore di salinità	1	153,72	153,72
sensore di ph	1	132,00	132,00
dispositivo di lancio	1	134,40	134,40
Cellula in vetro, ingrandimento di 40.000 volte	1	2.592,00	2.592,00
modello di mitosi	1	313,20	313,20
modello di meiosi	1	355,20	355,20
Microscopio biologico binoculare	1	351,60	351,60
Rotaia per lo studio della dinamica	1	972,20	972,20
kit accessori per la rotaia per lo studio della dinamica	1	84,00	84,00
sensore di forza	1	182,40	182,40
Dispositivo Super Pulley	1	40,80	40,80
Fototrapiando	1	75,24	75,24
PC Processore intel- 500 GB HD- masterizzatore dvd interfaccia Lan- ...	1	1.000,00	1.000,00
monitor LCD 19'	1	150,00	150,00
Scanner A4- interfaccia USB 2.0- scansione foto	1	100,00	100,00
fotocamera digitale	1	200,00	200,00
lavagna multimediale interattiva + videoproiettore LCD	1	2.500,00	2.500,00
rete didattica di collegamento di tipo software-postazione docenti+allievi	1	660,00	660,00
PC processori intel-320 GB HD- RAM 2 GB masterizzatore dvd, ..	4	750,00	3.000,00
monitor LCD 19'	4	150,00	600,00
interfaccia di acquisizione ed elaborazione dati on-line memoria interna 10MB	4	600,00	2.400,00
sensore di tensione- corrente full digital uote a bassa tensione-	4	240,00	960,00
sistema per celle a combustibile con pannello solare, elettrolizzatore	4	660,00	2.640,00
banco centrale ad isola- piano in laminato completo di torretta luce	4	600,00	2.400,00



Formulario Progetti Infrastrutture  
Bando 8124 - 15-07-2008 Piani Integrati  
TPIS031005 I.I.S. "R.SALVO" TRAPANI  
VIA MARINELLA N.1 TRAPANI 91100 TP

collegamenti con il piano della didattica

Obiettivo	Azione	Richiesta
C Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani	1 Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave	Gioca con la matematica
C Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani	4 Interventi individualizzati per promuovere l'eccellenza	Volontà, Logica e ingegno

Data di Convalida del Formulario 30/05/2011

Data della delibera del Collegio dei docenti 28/11/2008

Numero della delibera del Collegio dei docenti uno

Data di Inoltro del Piano 28/11/2008