



Candidatura N. 10326
2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	MARGARITONE
Codice meccanografico	ARIS00700X
Tipo istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
Indirizzo	VIA FIORENTINA 179
Provincia	AR
Comune	Arezzo
CAP	52100
Telefono	0575380210
E-mail	ARIS00700X@istruzione.it
Sito web	www.isismargaritone.it/
Numero alunni	722
Plessi	ARRC00701V - IST.P.SERV.COMM.(S.A. DI IPSIA AREZZO) ARRI00701G - MARGARITONE ARRI00750X - MARGARITONE - CORSO SERALE

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso

Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	1
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	1
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	100%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	5
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 1
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	No
Il progetto prevede l'impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione in coerenza con la Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità e con la normativa italiana (BES) e con il PAI (Piano Annuale per l'Inclusività) – Direttiva Ministeriale del 27 dicembre 2012 e C.M. n. 8 del 2013, prot.561	Sì
livello di coinvolgimento della scuola nel progetto e coerenza dell'intervento con almeno uno di questi progetti: didattica attiva, laboratorialità, mobile learning, impiego di contenuti e repository digitali, impiego degli spazi didattici inseriti nel Piano dell'offerta formativa (specificare il livello di diffusione di progetti coerenti)	tutte le classi
Servizi online disponibili	Registro elettronico E-learning a sostegno degli studenti Webmail Diario on Line Materiali didattici online

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Terra spa
Estremi del contratto	CB121120



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 10326 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
4	TECNICO MECCATRONICO DELLE AUTORIPARAZIONI DI VEICOLI ED AUTORIPARAZIONI	€ 20.000,00	€ 18.050,00
	TOTALE FORNITURE		€ 18.050,00

Articolazione della candidatura
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	TECNICO MECCATRONICO DELLE AUTORIPARAZIONI
Descrizione progetto	IL PROGETTO HA LO SCOPO DI FORNIRE ALLO STUDENTE COMPETENZE CHIAVE TEORICHE E PRATICHE SU OPERAZIONI DI LAVORAZIONI ALLE MACCHINE UTENSILI TRADIZIONALI; MANUTENZIONE DI AUTOVEICOLI/ MOTOCICLI, DIAGNOSI TECNICA E STRUMENTALE DEI GUASTI; CONOSCENZA DEI SISTEMI MECCANICI , ELETTRICI ED ELETTRONICI DEI VEICOLI

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

IL TECNICO MECCATRONICO DELLE AUTORIPARAZIONI SARA' IN GRADO DI RICONOSCERE LE ESIGENZE DEL CLIENTE, DI DIAGNOSTICARE E PIANIFICARE GLI INTERVENTI NECESSARI, OPERARE SIA SULLE COMPONENTI ELETTRICHE CHE ELETTRONICHE DEI VEICOLI OLTRE CHE SU QUELLE MECCANICHE, IN OTTEMPERANZA ALLE NORMATIVE VIGENTI PER L'ESERCIZIO DELL'ATTIVITA'DI MECCATRONICA NELLE AUTORIPARAZIONI.

SARA' ALTRESI' IN GRADO DI INDIVIDUARE I GUASTI DEGLI APPARATI ELETTRO-MECCANICI DI UN AUTOVEICOLO O DI UN AUTOARTICOLATO E DI EFFETTUARE INTERVENTI DI RIPARAZIONE, REVISIONE E SOSTITUZIONE DI PARTI DANNEGGIATE.

SARA' IN GRADO DI SVOLGERE ATTIVITA' DI MANUTENZIONE COMPLESSIVA DEL MEZZO PER IL MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI SICUREZZA.

QUANTO SOPRA DESCRITTO METTERA' IN CONDIZIONE LO STUDENTE, UNA VOLTA IMMESSO NEL MERCATO DEL LAVORO DI SVOLGERE LA PROPRIA ATTIVITA' COME DIPENDENTE O TITOLARE DI OFFICINE DI RIPARAZIONE.

Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

ATTRAVERSO L'UTILIZZO DEL LABORATORIO LO STUDENTE SARA' IN GRADO DI APPLICARE QUANTO APPRESO A LIVELLO TEORICO IN AULA, E METTENDO MANO AGLI APPARATI POTRA' VEDERE APPLICATE COMPETENZE APPRESE A LIVELLO TEORICO.

E' PREVISTO L'UTILIZZO DI SOFTWARE PER LA RILEVAZIONE DEL GUASTO O PER LA DIAGNOSI STRUMENTALE ATTRAVERSO IL COLLEGAMENTO A DISPOSITIVI HARDWARE DEDICATI

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

L'INDIRIZZO E' ACCESSIBILE A PERSONE CON DISABILITA' ATTRAVERSO L'UTIZZO DI AUSILII DISPENSATIVI E COMPENSATIVI PREVISTI E L'UTILIZZO DI PIANI DIDADITTICI PERSONALIZZATI.

**Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. b) dell'Avviso
Si richiede di indicare il titolo di quei progetti inseriti nel POF coerenti con il presente Progetto e di
riportare anche il link al POF stesso.**

L'ISTITUTO E' UN TECNICO PROFESSIONALE E ALL'INTERNO DEL POF SI TROVANO ANCHE INDIRIZZI QUALI:
TRASPORTI E LOGISTICA CON INDIRIZZO AERONAUTICA; OPERATORE MECCANICO, OPERATORE
ELETTRICO ED ELETTRONICO; IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI, I QUALI POTRANNO ANCH'ESSI USUFRUIRE
DEL LABORATORIO IN OGGETTO.

<http://www.isismargaritonevasari.gov.it/documenti/P.O.F2014-2015.pdf>

**Descrizione del modello di ambiente che si intende realizzare ed eventuale allegato
(cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. c) dell'Avviso)
Si ricorda di esporre puntualmente le modalità di collocazione delle attrezzature che si intende
acquistare**

SARA' DEDICATO UNO SPAZIO LABORATORIALE ALL'INTERNO DEL QUALE SARANNO POSTE TUTTE LE
ATTREZZATURE.

LE POSTAZIONI SARANNO ATTREZZATE SU PIANI DI LAVORO TRASPORTABILI E PANNELLI MOBILI DOTATI
DI RUOTE .

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
TECNICO MECCATRONICO DELLE AUTORIPARAZIONI DI VEICOLI ED AUTORIPARAZIONI	€ 18.050,00
TOTALE FORNITURE	€ 18.050,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 400,00)	€ 400,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 400,00)	€ 350,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.200,00)	€ 500,00
Pubblicità	2,00 % (€ 400,00)	€ 250,00
Collaudo	1,00 % (€ 200,00)	€ 200,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 400,00)	€ 250,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.950,00)	€ 1.950,00
TOTALE FORNITURE		€ 18.050,00
TOTALE PROGETTO		€ 20.000,00

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.

Elenco dei moduli

Modulo: 4

Titolo: TECNICO MECCATRONICO DELLE AUTORIPARAZIONI DI VEICOLI ED
AUTORIPARAZIONI

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	TECNICO MECCATRONICO DELLE AUTORIPARAZIONI DI VEICOLI ED AUTORIPARAZIONI
Descrizione modulo	TECNICO MECCATRONICO DELLE AUTORIPARAZIONI DI VEICOLI ED AUTORIPARAZIONI
Data inizio prevista	18/01/2016
Data fine prevista	18/03/2016
Tipo Modulo	Laboratori mobili
Sedi dove è previsto l'intervento	ARRI00701G - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA BIENNIO - TRIENNIO ARRI00701G - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI - BIENNIO COMUNE ARRC00701V - TRASPORTI E LOGISTICA - BIENNIO COMUNE ARRI00701G - APPARATI IMP.TI SER.ZI TEC.CI IND.LI E CIV.LI - OPZIONE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Attrezzature di base ed infrastrutture per laboratorio	Motore diesel funzionante	1	€ 7.150,00
Macchinari specifici per laboratorio	Pannelli mobili con gruppo motore completo	1	€ 2.350,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Motore ibrido	1	€ 6.350,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Blocco Cambio automatico sezionato	1	€ 2.200,00
TOTALE			€ 18.050,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 10326)
Importo totale richiesto	€ 20.000,00
Num. Delibera collegio docenti	
Data Delibera collegio docenti	-
Num. Delibera consiglio d'istituto	
Data Delibera consiglio d'istituto	-
Data e ora inoltro	Piano non inoltrato

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Laboratori mobili: <u>TECNICO MECCATRONICO DELLE AUTORIPARAZIONI DI VEICOLI ED AUTORIPARAZIONI</u>	€ 18.050,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 18.050,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.950,00	
	Totale Progetto	€ 20.000,00	€ 20.000,00
	TOTALE PIANO	€ 20.000,00	