



ISTITUTO COMPRENSIVO
SCUOLA MATERNA, ELEMENTARE E MEDIA
Via Giovanni XXIII – 84010 Minori (SA)
Tel/fax: 089877633 - E-mail: saic828007@istruzione.it
www.scuolecostieraamalfitana.it/minori

Cod. Ist: SAIC828007

C.F. 96003640651

Codice Progetto
B – 1.A – FESR – 2008 – 911



Unione Europea
*Fondo Europeo Sviluppo
Regionale*
“Ambienti per l'apprendimento”
Obiettivo B Azione 1

Prot. n. 451 /C.14

Minori, 23/02/2010

**OGGETTO: LICITAZIONE PRIVATA PER ACQUISTO DI ATTREZZATURE DI BASE PER LABORATORIO
SCIENTIFICO PON “AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO” 2007 IT 16 1 PO 004 F.E.S.R.
CODICE IDENTIFICATIVO B – 1.A – FESR – 2008 -911**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la nota della Direzione Generale per gli Affari Internazionali – Ufficio V - del Ministero della Pubblica Istruzione prot. n. AOODGAI/2789 del 28.03.2008 pervenuta in data 14/10/2010 con la quale viene comunicata l'autorizzazione ad attuare nell'a.s. 2009/10 il Piano Integrato di Istituto nell'ambito del Programma Operativo Nazionale “Ambienti per l'Apprendimento” finanziato con il Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR);

LETTA la Circolare prot. n. AOODGAI/4841 del 06/10/20 della Direzione Generale per gli Affari Internazionali – Ufficio IV del Ministero della Pubblica Istruzione e l'annesso allegato V;

VISTE le “Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013 (Protn.AOODGAI/749 del 06 febbraio 2009);

VISTA la delibera n° 4 del 08.09.2008 con la quale il Collegio dei Docenti approvava la scheda di autodiagnosi ed il Piano Integrato di Istituto per la partecipazione al PON 2007 – 2013;

VISTA la delibera n.°3 del 27.10.2009 con la quale il Collegio dei Docenti proponeva l'integrazione del POF dell'Istituto;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto del 30.11.2009 con la quale viene integrato il POF d'Istituto;

VISTO il Programma annuale 2009;

VISTO il Progetto P23 PON “Ambienti per l'apprendimento” 2007 IT 16 1 PO 004 F.E.S.R. B – 1.A – FESR – 2008 – 911

VISTO il D.I. n.44 del 1° febbraio 2001, in particolare l'art.34;

CONSIDERATO che la spesa rientra sotto i valori di soglia prevista dalle norme dell'Unione Europea;

VISTO il Decreto n.40 del 18/01/2008 con il quale il Ministro dell'Economia e delle Finanze ha adottato il Regolamento che definisce le modalità di attuazione delle disposizioni di cui al comma 48 bis del DPR 29 settembre 1973, n.602;

RENDE NOTO

che questa Istituzione scolastica è interessata all'acquisto di attrezzature per un LABORATORIO SCIENTIFICO i cui articoli sono descritti nell'**Allegato 2** (scheda tecnica). Per tale scopo è indetto il presente bando di gara per la selezione e l'individuazione della ditta cui aggiudicare la fornitura delle attrezzature previste nel progetto, per una spesa lorda complessiva max di € 5.114,77(IVA inclusa).

Fanno parte integrante del presente avviso di gara i seguenti allegati:

- **Allegato 1 : CAPITOLATO** (con richiesta preventivo di spesa per la fornitura e messa in funzione delle attrezzature oggetto di gara, capitolato_d'oneri e modalità presentazione delle offerte);
- **Allegato 2 SCHEDA TECNICA** (con descrizione delle attrezzature per Laboratorio Scientifico e loro quantità) da implementare presso la sede dell'Istituto in Minori via Giovanni XXIII.
- **Informativa D. Lgs. n. 196/2003** (da restituire debitamente sottoscritta dal Legale rappresentante della Ditta)

Il Dirigente Scolastico
Prof. Salvatore Mandara



ISTITUTO COMPRENSIVO
SCUOLA MATERNA, ELEMENTARE E MEDIA
Via Giovanni XXIII – 84010 Minori (SA)
Tel/fax: 089877633 - E-mail: saic828007@istruzione.it
www.scuolecostieraamalfitana.it/minori

Cod. Ist: SAIC828007

C.F. 96003640651

Codice Progetto
B – 1.A – FESR – 2008 – 911



Unione Europea
Fondo Europeo Sviluppo
Regionale
“Ambienti per l'apprendimento”
Obiettivo B Azione 1

ALLEGATO 1 al bando prot. n. 451 /C.14 del 23/02/2010

CAPITOLATO

Art. 1- Generalità

Questa Amministrazione Scolastica ha deciso di procedere ad una gara per la realizzazione di un **Laboratorio Scientifico nella formula “chiavi in mano”** come da specifiche elencate nella scheda tecnica allegata (**Allegato 2**).

Si richiede pertanto la Vs. migliore offerta che sarà valutata in termini di **qualità e costo**.

Art. 2- Oggetto della gara

Il presente capitolato ha per oggetto:

- a. **La fornitura e messa in funzione di attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica allegata;**
- b. **L'istallazione ed il collaudo delle attrezzature;**
- c. **L'addestramento del personale della scuola all'uso delle stesse.**

Art. 3- MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

BUSTA A, sigillata e contrassegnata dall'etichetta **“Documentazione Amministrativa”** contenente:

1. **Dichiarazione Sostitutiva cumulativa** (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) firmata dal legale rappresentante in cui la Ditta dichiara:
 - Che non si trova in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell' art. 11, comma 1, lettera a),b),c),d) ed f) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i.;
 - Che non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
 - Che sia a conoscenza dello stato dei locali in cui dovranno essere eseguite le opere;
 - Che ha preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;
 - Che ha avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;
 - Che mantiene la validità dell' offerta per almeno sei mesi;
 - Che consegna e installa il materiale con proprio personale specializzato entro e non oltre i 30 giorni successivi all' ordine, che il trasporto e l'installazione è a suo carico fino alla sede dell' istituto e nei locali indicati;
 - che i prodotti sono garantiti per almeno due anni;

- che il servizio di assistenza è garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica dalle ore 8,30 alle ore 14,30;
 - che assicurerà la fornitura e l'installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno cinque anni;
 - che le apparecchiature e gli impianti del Laboratorio richiesto, sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonei alla destinazione prefissata;
 - che a carico della Ditta non esistono cartelle esattoriali non pagate e di essere a conoscenza che a tal fine l'Istituto, prima del pagamento, attiverà la procedura prevista dal Decreto n. 40 del 18.01.2008 del Ministero delle Economie e delle Finanze.
2. **Copia del Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. non anteriore a tre mesi**, nel cui oggetto sociale sia esplicitato chiaramente l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura, **nonché dell'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti di cui all'art.1 della Legge 46/90 per i punti a) e b)** come dettato dalla Circolare del MIUR prot. n. AOODGAI del 6/02/2009 (Linee Guida per i Progetti cofinanziati FSE - FESR).
 3. **Capacità Tecnica**: Dichiarazione firmata dal Legale Rappresentante della Ditta concernente **il fatturato relativo alle forniture di medesimo oggetto realizzati presso Istituzioni Scolastiche negli ultimi tre esercizi finanziari con un importo complessivo non inferiore a €500.000,00 di imponibile.**
 4. **Dichiarazione composizione organi tecnici incaricati della manutenzione**, assistenza e controllo qualità firmata dal Legale Rappresentante della Ditta **ai sensi dell' art. 14, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i. .**

BUSTA B, sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Offerta Tecnico-Economica"
contenente:

- Offerta Tecnico- Economica per le attrezzature richieste nell'Allegato "2" completa a **pena di esclusione** di documentazione tecnica. L' offerta dovrà contenere l'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura e i prezzi unitari dei singoli pezzi e, ai fini della valutazione, l'indicazione di eventuali migliorie rispetto a quanto richiesto nella scheda tecnica)

Il plico contenente l'offerta tecnico-economica (**Busta B**), unitamente alla documentazione Amministrativa (elencata all'art. 3, **Busta A**), sarà chiuso in un unico plico sigillato con la dicitura:

"CONTIENE PREVENTIVO PER UN LABORATORIO SCIENTIFICO"

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente di questa Amministrazione Scolastica e dovrà pervenire entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 8 marzo 2010

Non saranno accettate offerte pervenute oltre il limite di tempo indicato nella lettera di invito e, conseguentemente, il rischio della mancata consegna dell' offerta nei termini indicati resta ad esclusivo carico dell' azienda fornitrice. Per i preventivi inviati per posta non farà fede il timbro postale.

Non saranno valutate offerte incomplete o condizionate o mancanti di uno dei documenti richiesti all'art. 3 o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva tutte le condizioni riportate nel presente capitolato.

Art. 4- Valutazione delle offerte

L' esame delle offerte è demandata ad una apposita commissione nominata dall'Istituto committente. L' istituzione scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci richieste e non preventivi/offerte parziali e non valuterà preventivi/offerte eccedenti l'importo massimo di **€ 5.114,77.**

L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827

Art. 5- Quantità e Qualità dei materiali

Una volta aggiudicata la gara, l'Istituzione Scolastica si riserva la facoltà di aumentare la quantità delle attrezzature da acquistare previste **dall'Allegato 2** fino alla concorrenza dell'intera disponibilità finanziaria assicurata dal finanziamento assegnato e la Ditta aggiudicataria si impegna alla fornitura di quanto ulteriormente richiesto negli stessi termini e con le medesime modalità previsti per la fornitura di quanto elencato nell'Allegato 2.

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel presente capitolato .

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

Potranno essere ammesse attrezzature alternative purché ritenute equivalenti o dotate di caratteristiche migliorative che dovranno essere opportunamente dichiarate e documentate anche ai fini della valutazione dell'offerta.

Tutte le apparecchiature dovranno possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9001:2000 del produttore rilasciata da enti accreditati
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale.

E' ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

Art. 6- Termini per il completamento della fornitura

Fermo restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel capitolato, si procederà alla stipula del contratto con la ditta aggiudicataria (o le ditte).

Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate e di 30 (trenta) giorni dalla stipula del contratto.

Art. 7-Obblighi e oneri della ditta aggiudicataria

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

- Il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali dell'Istituto;
- Le presentazioni di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D Lgs. 626/94 e 46/90;
- La verifica e la certificazione degli impianti realizzati;
- L'addestramento e formazione degli utenti all'utilizzo delle apparecchiature.

La ditta aggiudicataria al termine della fornitura dovrà consegnare all'Istituzione Scolastica:

- la dichiarazione di conformità di cui alla legge 46/90 completa degli allegati obbligatori;
- La stampa delle certificate di tutti i cavi di rete dati in categoria 5E effettuate con lo strumento calibrato, secondo la norma CEI EN50173.

Art. 8- Collaudo e modalità di pagamento

Il collaudo è effettuato da esperti incaricati dall'Istituto ed è inteso a verificare, per le attrezzature fornite, che siano conformi al tipo o ai modelli descritti nella richiesta di fornitura e nei suoi allegati e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste. Il collaudo è effettuato in presenza di incaricato della Ditta fornitrice, che deve controfirmare il relativo processo verbale, entro **OTTO GIORNI** dalla data di consegna e messa in funzione di tutto quanto fornito. Il collaudo deve riguardare la totalità delle apparecchiature fornite.

Il pagamento sarà effettuato in seguito a collaudo favorevole previa verifica, in via telematica, di eventuali inadempienze della Ditta all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari ad almeno 10.000,00 euro e sarà

subordinato alle percentuali di accredito da parte del Ministero salvo possibilità da parte della scuola di effettuare delle anticipazioni.

Art. 9 Garanzie

La ditta aggiudicataria si obbliga a garantire l'intera fornitura per la qualità dei materiali per la corretta installazione e per il regolare funzionamento per un periodo di almeno 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo.

Art. 10 Criteri di aggiudicazione

La commissione tecnica stabilisce dei criteri oggettivi cui affidarsi nella valutazione conclusiva.

Le Ditte concorrenti dovranno presentare ognuno la migliore offerta avente per oggetto la vendita di apparecchiature nuove di fabbrica descritte nell'Allegato 2.

L'appalto sarà aggiudicato a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base dei seguenti elementi di valutazione:

- Offerta economica 40%;
- Offerta tecnica 60%;
- I punti relativi all'offerta economica saranno attribuiti sulla base della seguente formula:

$$Q_{\text{minima}} / Q_x * 40$$

Dove Q minima è la quotazione economica più bassa pervenuta e Qx è la quotazione economica dell'offerta in esame.

I punti relativi all'offerta tecnica saranno attribuiti sulla base dei seguenti criteri:

Criteri di valutazione	Punteggio massimo assegnabile
Qualità tecnica complessiva dell'offerta (eventuali migliorie rispetto alla richiesta da evidenziare nell'offerta)	da 0 a 30
Merito tecnico (Art. 14 D.Lgs. 157/95)	da 0 a 10
Possesso altre certificazioni (Es.: 109/91)	da 0 a 10
Estensione garanzia oltre i 24 mesi (assegnati con la formula $G_x/G_m * 10$) dove G_x è la garanzia dell'offerta in esame e G_m è la garanzia massima tra le offerte pervenute	10

Art. 11 Controversie

Per qualsivoglia controversia che dovesse insorgere sarà competente il Foro ove l'Istituzione Scolastica acquirente ha la propria sede.

Art. 12 Informativa ai sensi del D.Lgs 196/03

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto.

Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'Art. 7 del D.Lgs. 196/03.

Data, lì 23/02/2010

Il Dirigente Scolastico
Prof. Salvatore Mandara



ISTITUTO COMPRENSIVO
SCUOLA MATERNA, ELEMENTARE E MEDIA
Via Giovanni XXIII – 84010 Minori (SA)
Tel/fax: 089877633 - E-mail: saic828007@istruzione.it
www.scuolecostieraamalfitana.it/minori

Cod. Ist: SAIC828007

C.F. 96003640651



Unione Europea
Fondo Europeo Sviluppo Regionale
“Ambienti per l'apprendimento”
Obiettivo B -1.B

Codice Progetto
B – 1.B – FESR – 2007 – 2206

ALLEGATO 2 al bando prot. n. 451/C.14 del 23/02/2010

SCHEDA TECNICA ATTREZZATURE PER LABORATORIO SCIENTIFICO

DESCRIZIONE	Prezzo unitario IVA esclusa (euro)	IVA su ogni singolo pezzo (euro)	Prezzo unitario IVA inclusa (euro)	Quantità N.	Prezzo complessivo IVA inclusa (euro)
CASSETTA PER MICROSCOPIA Cassetta contenente attrezzi per dissezione e coloranti per microscopia.				1	
ASTUCCIO PER LA DISSEZIONE				1	
KIT PREPARAZIONE VETRINI Questo kit fornisce qualsiasi cosa di cui hai bisogno per preparare i tuoi vetrini. Include - 72 vetrini da microscopio - 100 pellicole di copertura in vetro - un set di campioni (tessuto, fili, polvere sughero, schiuma, sale) - pellicole autoadesive - lame di rasoio singole - carta per pulire le lenti - 2 contagocce - mezzo di incastonatura - alcol isopropilico (dimensioni 34x24x3cm - peso 250g)				1	
SET PER LA PULIZIA DEL MICROSCOPIO				1	
STEREO MICROSCOPIO TRINOCULARE Testata: trinoculare con inclinazione 45° ruotabile 360°, con oculare fissato all'interno Tubo dell'oculare sinistro con regolazione diottrie +/- 5dp Distanza interpupillare tra 55~75mm Oculare: SWF10X con una coppia di paraocchi Obiettivo: ZOOM 1X-4X Ingrandimento Totale: 10X ~ 80X Messa a Fuoco: pignone e cremagliera, controllate da manopole su entrambi i lati Distanza Operativa: 85mm Piatto: Vetro Glassato e Fase Operativa				1	

<p>Illuminazione: Incidente e Trasmessa - Lampada ad Incandescenza 12V/10W Alimentazione: 110V/60Hz or 220V/50Hz Accessori Standard:Custodia Antipolvere</p>					
<p>COLLANA SPERIMENTA: I VEGETALI DESCRIZIONE: Le proprietà fondamentali delle piante e le loro caratteristiche morfologiche principali vengono esposte in una serie di 17 esperienze, con cui si vuole porre l'attenzione dello studente sull'importanza che le piante hanno sul nostro pianeta. Si inizia con l'analisi del concetto di osmosi e la sua importanza nell'assorbimento dell'acqua da parte delle cellule degli esseri viventi. Dall' osmosi si passa allo studio delle radici e i loro peli radicali, soffermando l'attenzione sul fenomeno della loro orientazione, fino a giungere all'analisi morfologica della pianta che vede in primo piano lo studio del fusto e la capillarità, la funzione vitale della clorofilla e il processo di fotosintesi nelle foglie, l'amido come principale fonte di nutrimento e i metodi pratici con cui osservare la sua presenza nelle foglie. In seguito si fa riferimento alla composizione del fiore, principale organo riproduttore nelle piante e alle caratteristiche dei semi, per poi terminare con il fenomeno della germinazione affiancato da un' istruttiva realizzazione di un piccolo vivaio. Le esperienze vengono esposte con descrizioni accompagnate da chiare illustrazioni per rendere più facile l'apprendimento dell' argomento. ARGOMENTI TRATTATI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L' osmosi • Le radici e i peli radicali • Le radici si orientano • Il fusto e la sua morfologia • Il fusto, la capillarità • La struttura della foglia • La foglia, la clorofilla • La foglia, la fotosintesi • La foglia, l'amido • La foglia, la traspirazione • La morfologia di un fiore • Il seme e la sua costituzione • La germinazione di un seme • Il frutto e le sue componenti • Sviluppo di anidride carbonica nei vegetali 				1	
<p>MODELLO DI CELLULA ANIMALE PENTATRADE Modello in sezione in gommapiuma per lo studio dei principali componenti della cellula animale: nucleo, vacuoli, centrioli, membrana cellulare... tutto per un facile approccio alle attività guidate. con indicazione delle parti che lo compongono da un lato e numerazione per fini didattici dall' altro. Completo di Guida per l'insegnante. Diametro 13 cm.</p>				1	
<p>CASSETTA MODELLI MOLECOLARI: BIOCHIMICA Biochimica – Set per l'insegnante 257 elementi atomici – modelli compatti/che riempiono</p>				1	

<p>mezzo locale. Set per la creazione di modelli compatti/che riempiono mezzo locale con la sezione del composto dell'atomo d'idrogeno a forma di fungo. Copre una gamma molto ampia di strutture biochimiche. Esempi di strutture: amminoacidi, monosaccaridi, acidi grassi, glicerina, steroidi, purina e pirimidina, peptidi, disaccaridi, nucleosidi, nucleotidi, coenzimi, proteine, polisaccaridi e acidi nucleici.</p> <p>Contenuto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 42 carbone, neri, tetraedrico • 24 carbone, neri, trigonal • 2 carbone, neri, lineare • 12 azoto, blu, tetraedrico • 12 azoto, blu, trigonal • 10 azoto, blu, angolare • 20 ossigeno, rosso, angolare • 10 ossigeno, rosso, lineare • 10 ossigeno, rosso • 10 idrogeno, bianchi, lineare • 2 zolfo, giallo, angolare • 6 fosforo, porpora, tetraedrico • 1 metallo, grigio, tetraedrico • 1 metallo, grigio, ottaedrico • 100 idrogeno bianco, legame atomico • 150 legami non variabili • 10 legami variabili, grigio • 2 attrezzi di smontaggio, panno 					
<p>SET DI CHIMICA ORGANICA</p> <p>111 elementi atomici – modelli aperti e chiusi. Con questo set l'insegnante può eseguire dimostrazioni nei campi più importanti della chimica organica, compresi tutti i gruppi funzionali, alcani, alcheni, alchine, alchine alogene, alcol, eteri, aldeidi, chetoni, acidi carbonici, nitrili, ammine, esteri, composti aromatici e eterociclici. Isomeria e stereoisomeria strutturale (p.es. ottica e geometrica) e analisi confermativa. Esempi: isoprene, acido lattico, glucosio, PVC, triclorofenolo, alanina, caffeina, saccarina, aspirina, mentolo, benzolo, ionone, humulone, adrenalina, penicillina e corsi di aromaterapia.</p> <p>CONTENUTO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 24 carbone, neri, tetraedrico • 6 carbone, neri, trigonal • 2 carbone, neri, lineare • 6 carbone, neri, tribipiramidale • 40 idrogeno, bianchi • 12 ossigeno, rossi, angolare • 4 azoto, blu, tetraedrico • 1 zolfo, giallo, tetraedrico • 1 zolfo, giallo, angolare • 4 fosforo, porpora, tetraedrico • 8 alogeno, verde • 2 metallo, grigio • 1 metallo, grigio, 2 fori • 55 legami, grigio, medi • 25 legami, grigio, lunghi, flessibili • 60 legami, bianco, corti • 1 attrezzo 				1	
<p>ENERGIA DEL SUONO</p> <p>Kit per lo studio dell'energia sonora: teoria delle onde</p>				1	

sonore, la riflessione del suono, la forza e la trasmissione delle onde sonore e molto altro.				
CASSETTA CON CAMERA A COLORI PER L'OSSERVAZIONE DEGLI UCCELLI Consente di osservare gli uccelli in tempo reale, senza la necessità di avvicinarsi troppo: fornisce una cassetta per nidi, o una cassetta (Feeder) per mettere il beccime in grado di attirare gli uccelli di passaggio; entrambe hanno una camera digitale integrata, che consente quindi di riprendere la vita degli uccelli. Il pacchetto comprende: <ul style="list-style-type: none"> • Cassetta o Feeder + camera digitale con cavo • Microfono integrato • 2 parti in metallo per proteggere il foro d'entrata dai predatori • 30 metri di cavo professionale da collegare direttamente alla TV • Kit di fissaggio • Trasformatore da 12 V regolabile • Manuale d' istruzioni 				1
KIT PER INQUINAMENTO AMBIENTALE				1
KIT L'UOMO E L'AMBIENTE				1
MODELLI DI CELLULA VEGETALE Modello in gomma colorata diviso in sezione per lo studio della cellula vegetale con indicazione delle parti che lo compongono da un lato e numerazione per fini didattici dall'altro. Completo di Guida per l'insegnante. Diametro 13 cm.				1
KIT GLI ANIMALI E L'UOMO				1
CAMERA CCD				1
CONVERTITORE PAL/VGA PROFESSIONALE USB Ingresso video composito (connettore RCA) PAL, SECAM, NTSC - Ingresso S-Video (connettore mini-DIN) PAL, SECAM, NTSC - Ingresso audio stereo (2 connettori RCA) - Connettore I/O 1394 IEEE (tipo a 6 pin) Ingresso analogico PAL & SECAM / NTSC - Acquisizione videocamera DV (IEEE 1394) a 25 Mbit/s. Supporto completo comandi.				1
KIT come passa il tempo! Misurazione del tempo: orologi analogici, digitali, le meridiane, clessidre. Completo di guida				1
STARTER KIT LABORATORIO DI SCIENZE Dai magneti alle misurazioni, 170 pz per eseguire le più infinite attività scientifiche in classe. Il carrellino contenitore richiudibile su ruote.				1
KIT IMPARIAMO A MISURARE Kit comprendente righelli trasparenti, pesi, indicatore dell'altezza, set per la misurazione dei liquidi, rotella metrica, bilancia, metro pieghevole, orologio da dimostrazione, clessidra, cronometro, coppette graduate				1
POWER HOUSE Il kit Power House fornisce un'esaustiva introduzione alle fonti di energia rinnovabile: calore ed energia luminosa dal sole, energia eolica, elettrochimica ed energia derivante dalle piante. Cassetta in polistirolo e parti in plastica per la serra Struttura Base Pannello solare Cavo LED Porta batteria Lampadina				1

<p>Motore solare Lente d'ingrandimento Magnete ad anello Viti Dadi Polvere di ferro Tubi Accessori vari Manuale illustrato 70 esperimenti 20 progetti</p>					
<p>KIT SOLARE DI BASE Kit che permette di studiare la conversione dell'energia solare in energia elettrica. Kit comprende una cella solare da 400 ma, cavetti, motore, elica ed istruzioni.</p>				1	
<p>CERVELLO DIDATTICO Questo modello facilita la comprensione delle strutture esterne del cervello e dell'irrorazione arteriosa, così come delle relazioni tra le varie componenti. Caratteristiche esterne del cervello: emisfero cerebrale, base cerebrale, cervelletto, e telencefalo. Materiale: PVC Scomponibile in 8 parti Su base Dimensioni: 18,5x14x13,5cm</p>				1	
<p>KIT SCOPRIAMO I NOSTRI SENSI Kit per esperimenti ed accessori per facilitare l'apprendimento dei cinque sensi. Completo di guida per l'insegnante.</p>				1	
<p>KIT GLI EFFETTI DEL FUMO Kit comprende 25 filtri , base e porta sigaretta, cartine cromatiche per la determinazione quantitativa del contenuto di catrame. Materiale per 5 esperimenti.</p>				1	
<p>KIT L'ELETTRICITÀ' Kit per mostrare le proprietà dell'elettricità con esperimenti che producono effetti visibili delle correnti elettriche, circuiti chiusi ed aperti, serie e parallelo, corto circuiti, controllo del flusso di corrente, ecc. Guida per l'insegnante, in lingua italiana, e materiale per attività di 5 studenti.</p>				1	

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Salvatore Mandara



ISTITUTO COMPRENSIVO
SCUOLA MATERNA, ELEMENTARE E MEDIA
Via Giovanni XXIII – 84010 Minori (SA)
Tel/fax: 089877633 - E-mail: saic828007@istruzione.it
www.scuolecostieraamalfitana.it/minori

Cod. Ist: SAIC828007

C.F. 96003640651

Codice Progetto
B – 1.A – FESR – 2008 –911



Unione Europea
Fondo Europeo Sviluppo
Regionale
“Ambienti per l'apprendimento”
Obiettivo B Azione 1.A

Informativa sui trattamenti dei dati personali

art. 13 D. Leg.vo 196/2003

Ogni trattamento di dati personali effettuato da questa Istituzione scolastica sarà improntato ai principi di correttezza, di liceità, di trasparenza, di tutela della riservatezza e dei diritti dell'interessato, in conformità di quanto previsto dal D.Lgs n. 196/2003 e dal Regolamento in materia, emanato con D.M.P.I. n. 305 del 7.12.2006.

I dati verranno trattati per finalità amministrative, derivanti dal rapporto di lavoro.

Il trattamento sarà effettuato con le modalità *manuale e/o informatizzata*.

Il conferimento dei dati è di natura obbligatoria.

Il Titolare dei trattamenti è questa Istituzione scolastica, legalmente rappresentata dal Dirigente Scolastico.

I dati verranno a conoscenza oltre che del Dirigente Scolastico,
del Responsabile del trattamento, D.S.G.A.
e del personale Incaricato del trattamento;

essi potranno essere comunicati a soggetti esterni pubblici o privati, nel rispetto del citato Regolamento.

Saranno garantiti i diritti previsti dall'art. 7 del D. Leg.vo n. 196/2003.

art. 7 – Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti.

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

- a) dell'origine dei dati personali
- b) delle finalità e modalità del trattamento
- c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici
- d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato
- e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

3. L'interessato ha diritto di ottenere:

- a) l'aggiornamento, l'rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati
- b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati
- c) l'attestazione che le operazioni precedenti sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

- a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta
- b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

IL TITOLARE DEL TRATTAMENTO
f.to IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof. Salvatore Mandara)

Il/La sottoscritto/a

dichiara di aver ricevuto l'**informativa** di cui all'art.13 del D.Lgs.n.196/2003 ed esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati per gli adempimenti connessi alla presente procedura, nel rispetto del citato Decreto Legislativo.

Firma _____