



## ISTITUTO COMPRENSIVO MOZZECANE

con sedi di Nogarole Rocca – Mozzecane

Via D. Alighieri, 39 - 37060 - Mozzecane (VR)

☎ 045/8240025 Fax 045/8240026

[vr895002@istruzione.gov.it](mailto:vr895002@istruzione.gov.it)

C.F. 93221240232

COD. MEC. VRIC895002

[www.icmozzecane.gov.it](http://www.icmozzecane.gov.it)



Prot. n. 6206 /c23

Mozzecane, 30/12/2016

### **AL SITO WEB DELLA SCUOLA**

#### **Oggetto: Richiesta per la realizzazione di Progetto Scienza days e Apprendista Matematico – scuole primarie**

VISTO la disponibilità nel Programma Annuale anno 2017 Progetto P05 per l'arricchimento dell'offerta formativa;

VISTO il finanziamento del Comune di Mozzecane per progetti di arricchimento dell'offerta formativa confluiti in P08;

VISTO l'art. 40 del D.I. n. 44 del 01.02.2001 che consente la stipula di contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, per sperimentazioni didattiche ed ordinamentali e per l'ampliamento dell'offerta formativa;

VISTO il D. Lvo 50/2016;

VISTA la determina dirigenziale del 29/12/2016;

VISTO l'art.21 della Legge 15 Marzo 1997, n.59, e il D.M. Pubblica Istruzione 21 Novembre 1997, n.765, recante "norme sulla sperimentazione dell'autonomia organizzativa e didattica delle istituzioni scolastiche";

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica n.275 dell'8 Marzo 1999:

"Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art.21 della Legge 15 Marzo 1997, n.59";

VISTO il P.O.F. di questa istituzione scolastica che prevede la realizzazione del progetto Apprendista Matematico con fondi dell'Amministrazione Comunale di Mozzecane - scuola primaria di Mozzecane e Scienza days con fondi di bilancio – scuola primaria di Pradelle;

### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO AVVISA**

che si rende necessario procedere al reclutamento di esperti con provata esperienza nel campo formativo della didattica laboratoriale di scienze e matematica, per alunni di scuola primaria.

#### **Scienze days**

##### **Obiettivi:**

- acquisire la capacità di rapportarsi con i fenomeni quotidiani;
  - comprendere come la scienza faccia parte della vita di tutti i giorni;
- imparare il metodo galileiano per analizzare un fenomeno e i suoi elementi costitutivi, distinguere ipotesi da realtà e formulare ragionamenti ipotetico-deduttivi.

**Struttura:**Classi prima, seconde e terze

Gli studenti verranno incuriositi dal mondo delle scienze attraverso una carrellata di semplici e divertenti esperimenti. Si farà comprendere che la scienza è intorno a noi ogni giorno. Protagoniste assolute del laboratorio saranno la chimica e la fisica. L'intento è di stimolare la curiosità degli studenti con tanti esperimenti e di indurli a porsi delle domande su come e perché avvengono i fenomeni che ci circondano. Nessun esperimento verrà svelato se non al momento della dimostrazione, che sarà dinamica e caratterizzata da un ritmo incalzante, in cui l'operatore, oltre che scienziato, sarà anche un po' attore. **RISULTATO** Gli alunni capiranno che in realtà ciò che sembra magia non è altro che scienza non spiegata. Questa esperienza accenderà negli studenti la curiosità di scoprire vari ambiti della scienza.

Classi quarte e quinte

Gli alunni verranno introdotti al mondo della chimica **attraverso il gioco e la sperimentazione**, utilizzando materiali di facile reperibilità. Comprendranno che la materia è in grado di trasformarsi.

Attraverso questo percorso i ragazzi avranno modo di scoprire fenomeni legati al quotidiano, ma molto sorprendenti. Sperimenteranno in prima persona alcune **divertenti reazioni chimiche**.

**Strumenti:** materiali scientifici di laboratorio in base ai due tipi di laboratorio

**Luogo:** lo svolgimento delle attività è previsto presso il plesso della scuola Primaria di Pradelle.

**Destinatari:** alunni classi scuola primaria.

**Tempi:** 27 e 28 febbraio, 01 marzo 2017.

**Requisiti richiesti**

I candidati a svolgere l'attività dovranno dimostrare di avere una esperienza maturata nella realizzazione del progetto illustrato.

**Apprendista Matematico****Obiettivi:**

- Avvicinarsi ai concetti di teorema e dimostrazione
- Conoscere alcuni aspetti della matematica moderna

**Struttura:**

Un laboratorio, gestito da un esperto esterno, per ciascuna della tre classi quarte

**Strumenti:** LIM e dispense , metodologia laboratoriale.

**Luogo:** lo svolgimento delle attività è previsto presso il plesso della scuola

Primaria di Mozzecane

**Destinatari:** alunni classi quarta scuola primaria.

**Tempi:** un'ora e mezza per ciascuna classe , totale 4,5 ore frontali.

### **Requisiti richiesti**

I candidati a svolgere l'attività dovranno dimostrare di avere una esperienza maturata nella realizzazione del progetto illustrato.

### **Modalità di invio delle domande di partecipazione**

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta sul modello predisposto **(allegato A)** dovrà essere inviata al Dirigente Scolastico secondo le seguenti modalità: consegna a mano all'Ufficio della Segreteria, via D. Alighieri 39, 37060 Mozzecane (VR) (tutti i giorni dal lunedì al sabato dalle ore 8,00 alle ore 13.00), oppure tramite mail, completa di tutta a documentazione all'indirizzo di posta certificata vric895002@pec.istruzione.it

La domanda dovrà pervenire negli uffici entro le **ore 13:00 del giorno 16/01/2017**

L'Istituzione scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda pervenuta, o di rifiutare tutte le proposte, qualora ritenute inadeguate.

Una volta stipulato il contratto la prestazione pattuita potrà essere motivatamente interrotta nel caso vengano meno i presupposti della prestazione senza che l'incaricato possa vantare ogni pretesa se non il pagamento del corrispettivo pattuito limitatamente alle prestazioni effettivamente erogate.

Il compenso lordo onnicomprensivo sarà liquidato alla fine della prestazione previa relazione finale da parte del responsabile del progetto, sulla base delle ore effettivamente prestate . Eventuali motivi di assenza da parte dell'incaricato, se pregiudizievoli per la prosecuzione o conclusione del progetto, comporteranno l'interruzione del rapporto.

Le domande e i relativi allegati saranno esaminate da un'apposita commissione nominata dal Dirigente Scolastico **il 24 gennaio 2017**.

### **PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

Il plico contenente l'offerta e la documentazione necessaria, pena l'esclusione dalla gara, dovrà pervenire al protocollo di questo istituto **entro le ore 13.00 del giorno 16 gennaio 2017**. Dovrà contenere il modello A, B, C, D, il patto di integrità debitamente compilati e firmati, più una scheda esplicativa della propria attività.

Il plico dovrà recare all'esterno, oltre l'indicazione del mittente e dell'indirizzo dello stesso, la dicitura: "Contiene offerta per l'affidamento di progetti Scienza Days e Apprendista Matematico". Si precisa che non farà fede il timbro postale.

Non sono ammesse offerte inviate a mezzo mail o fax.

**Aggiudicazione del Progetto:**

La realizzazione del progetto sarà assegnata alla società che conseguirà il punteggio più elevato, sulla base della seguente tabella:

		max
Prezzo offerto	Punteggio più basso 60 punti; per gli altri prezzi il punteggio verrà attribuito secondo la formula: (prezzo minimo offerto/prezzo offerto) x 60.	60 punti
Progetti simili realizzati presso istituti statali	5 punti per ogni progetto	40 punti

La documentazione verrà valutata da una Commissione giudicatrice istituita dal Dirigente Scolastico. Il punteggio verrà assegnato in modo insindacabile dalla Commissione per un totale massimo di 100 punti.

Il Dirigente Scolastico  
f.to Dr. Edoardo Citarelli

(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi art. 3, c. 2 D. Lgs 39/93)

**ALLEGATO A – DOMANDA PARTECIPAZIONE**

Al Dirigente Scolastico  
dell'Istituto Comprensivo di Mozzecane

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato/a a \_\_\_\_\_ ( )  
il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ ( ) in via \_\_\_\_\_  
tel. \_\_\_\_\_ cell. \_\_\_\_\_  
COD. FISC. \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_  
PEC \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di partecipare alla selezione per progetti Apprendista Matematico e Scienze Days .

Per la realizzazione die due progetti presenta la seguente offerta economica OMINICOMPENSIVA (iva e qualsiasi altra spesa) :

Euro \_\_\_\_\_  
(in cifre e in lettere)

Contestualmente il sottoscritto/a

**DICHIARA**

le seguenti esperienze progettuali relative a progetti simili presso istituti scolastici:

n.	Anno scolastico	Incarico progetto	Dal	Al	Istituto scolastico
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Data,

firma

Si allega scheda illustrativa della propria società/ditta/associazione