



Comune di Modena

BANDO AGENDA 21 SCUOLA, PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI FINALIZZATI A DIFFONDERE LA SENSIBILITÀ NEI CONFRONTI DELL'AMBIENTE, LA PROMOZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ E DELLA QUALITÀ DELLA VITA TRA GLI ALUNNI E LE LORO FAMIGLIE

1. Il presente bando è rivolto alle Scuole Primarie e Secondarie di Primo Grado della città di Modena. Ogni Scuola potrà presentare uno o più progetti. Ogni progetto dovrà fare riferimento ad una delle seguenti aree tematiche: Energia-Mobilità Sostenibile-Cambiamenti climatici-Alimentazione.

2. Ogni progetto potrà prevedere un'articolazione massima di tre anni scolastici (2011-2012, 2012-2013, 2013-2014) e dovrà esplicitare sia attività di ricerca e analisi (colonna 3 dell'allegato), sia le azioni progettate (colonna 4 dell'allegato). Gli itinerari didattici di riferimento (colonna 5 dell'allegato) sono facoltativi. Si richiede di evidenziare il carattere di processualità del progetto che, partendo da una fase di conoscenza dei problemi, si conclude con una o più azioni finalizzate alla soluzione dei problemi stessi, che possono avere come area di riferimento sia la scuola, sia il quartiere, sia la città.

3. Ogni progetto dovrà essere condotto con metodi che prevedano la partecipazione alle varie fasi del progetto e la condivisione di responsabilità, impegni e risultati di insegnanti, alunni e genitori, ovviamente a livello articolato e differenziato a seconda delle caratteristiche di ciascun progetto.

4. Il progetto prevede:

- per la fase di conoscenza, indagini (questionari, etc.) relative alla percezione dei problemi affrontati da parte di alunni e genitori;
- una sede di discussione periodica e permanente (forum) per l'elaborazione, l'attivazione e il controllo delle attività e dei risultati ottenuti;
- momenti di informazione e promozione all'esterno della/e scuola/e direttamente interessata/e; l'attuazione di tali momenti è realizzata in stretta collaborazione con il Comune;
- momenti di formazione ed informazione per insegnanti e/o alunni e/o famiglie; l'Amministrazione Comunale si impegna a fornire gratuitamente interventi di personale tecnico del Comune (o di altri Enti ed Agenzie Territoriali coinvolte) sul tema oggetto delle attività previste (max. 2 interventi per ogni Scuola).

5. I progetti dovranno essere inviati al Comune di Modena - Ufficio Agenda 21 - Modena (tel 059/2034338; email a21@comune.modena.it), via email ed anche in copia cartacea, viale J. Barozzi 172. 41100. Modena c/o MEMO, **entro il 14 novembre 2011. Sulla lettera e sulla busta dovrà essere riportato come oggetto la dicitura: "Bando-Agenda 21 scuola 2011"**

6. Il Comune di Modena validerà entro il **30 novembre 2011** i progetti presentati, dandone comunicazione ai Circoli entro la stessa data. Sarà possibile finanziare progetti sino a concorrenza dell'importo previsto in bilancio. Nel caso in cui le richieste di finanziamento eccedano l'importo disponibile, verrà stilata apposita graduatoria dei progetti da parte del Gruppo di Coordinamento previsto nell'Accordo Volontario sottoscritto tra le scuole primarie e secondarie di primo grado di Modena e l'Assessorato alle Politiche Ambientali per la realizzazione dei processi di Agenda 21 scuola. Il contributo verrà erogato entro il mese di **marzo 2012**.
7. Il Comune di Modena si riserva la facoltà di richiedere chiarimenti e/o integrazioni ad ogni Scuola.
8. I progetti selezionati dovranno essere attivati a partire dal mese di dicembre 2011.
9. Le scuole invieranno la documentazione "qualitativa" dei progetti realizzati nel periodo gennaio-febbraio - ove in possesso di significativi materiali - e, comunque, nel periodo giugno/settembre 2012, al termine del progetto. Nel caso in cui il progetto si sviluppi su più anni scolastici, dovrà essere inviato nel periodo giugno/settembre 2012 un report sullo stato di avanzamento del progetto.
10. Il finanziamento massimo attribuito ad ogni Scuola sarà pari a Euro 3.098,74, equivalenti, in una logica di compartecipazione dei costi sostenuti, ad un massimo del 75% dei costi complessivi del progetto.
11. I progetti selezionati confluiranno nel network didattico A21scuola, che a sua volta è parte integrante del progetto A21Modena.

La Posizione Organizzativa responsabile
Ufficio Amministrativo e Utenze
Dott. Giovanni Iorio

1. Temi	2. Componenti ambientali Interessate	3. Ricerche e analisi	4. Azioni	5. Itinerari didattici di riferimento
L'energia	Clima Atmosfera Sottosuolo	Bilancio energetico Bilancio serra Impronta ecologia	Informazione Accordo volontario per il risparmio energetico	Distribuire e risparmiare l'energia Termovalorizzatore: rifiuti ed energia Il laboratorio solare Alimentazione ed inquinamento Dire fare differenziare La Terra nell'universo Fotosintesi: imprese della clorofilla Laboratorio di cartografia Insieme in bicicletta Percorso del Risparmio energetico 4 passi nel tempo e nel clima Classi salva energia
La mobilità	Clima Atmosfera	Indagini e rilevamenti	Sperimentazioni di mobilità alternativa	La strada Politica ambientale 4 passi nel tempo e nel clima Laboratorio di cartografia comunicare con il corpo Mi muovo, quindi ...sono L'ora d'aria
L'alimentazione	Acqua Suolo aria	Indagini e rilevamenti	Informazione Inserimento biologico Educazione al gusto l'alimentazione e movimento	La Piantata nelle 4 stagioni Cibi sicuri e scelta consapevole alla scoperta del mercato biopomposa merendando con la frutta Il Bosco-Fattoria di Marzaglia L'apricatole dietro lo snack alimentazione ed inquinamento

Cambiamenti
climatici

Clima

Indagini e
rilevamenti
calcolo dei consumi e
del Carbon budget

Il clima cambia. I segnali.
Modifiche in atto. Gli impatti del cambiamento
climatico
Come è successo? Le cause del cambiamento
climatico
Le soluzioni possibili: adattamento e
mitigazione.
Agenda 21 di Istituto
Agenda 21 Junior
Comunicazione ed Informazione

**Kit didattico del Progetto europeo RACES
(disponibile presso il CEASS L'OLMO)**

Per conoscere: dispense informative sui
cambiamenti climatici. (Segnali-Impatti-Cause-
Soluzioni) da usarsi in sequenza o
singolarmente.

Per esercitarsi: esercizi, esperimenti e
spunti interdisciplinari da realizzare in classe;

Per approfondire: video; presentazioni;
pubblicazioni da scaricare;

Le osservazioni: contribuisci ad aggiornare la
climatologia con le osservazioni della tua città!

Il CARBON BUDGET: partecipare al calcolo del
Carbon budget del progetto RACES per
monitorare i consumi domestici di luce
riscaldamento e mobilità.

La campagna di comunicazione: come i ragazzi
comunicerebbero ai loro coetanei il
cambiamento del clima? Lavorare con i ragazzi
per ideare una campagna di comunicazione sul
cambiamento del clima.

Le osservazioni: geografia interattiva.
Utilizzare il mappamondo virtuale di Google
Earth per vedere in tempo reale come cambia
il clima.

Scheda - Modello di presentazione di progetto

Agenda 21- Scuola

Accordo volontario tra le scuole primarie e secondarie di primo grado di Modena ed il Comune di Modena, per la realizzazione di processi di Agenda 21 di Istituto.

Art.4

Direzione Didattica:___ Circolo di Modena/Scuola

Via

Tel.

e-mail circolo didattico/scuola:

e-mail della scuola

PROGETTO/I	TITOLO DI OGNI PROGETTO	Plessi/Scuole Partecipanti	Classi partecipanti	Referente di Progetto
Unitario di Circolo/scuola <input type="checkbox"/>				
di plesso <input type="checkbox"/>				
coordinato tra più plessi <input type="checkbox"/>				

Sono presentate, in allegato, n._____ schede di progetto (una per progetto)

SCHEDA DI PROGETTO N°

Titolo:

Data di inizio:

Data di conclusione:

1. Sintetica descrizione del progetto

- a. finalità,
- b. azioni previste,
- c. risultati attesi

2. Descrizione tecnica del progetto:

- a. descrizione dell'oggetto /problema/tema intorno a cui è costruito il progetto;
- b. motivazioni della scelta,
- c. coerenza con attività/vocazione/specializzazione della scuola capofila

3. Finalità generali:

- a. obiettivi specifici

4. Motivazioni di individuazione della partnership

5. Specifica descrizione di azioni previste e fasi di realizzazione

- a. metodologie adottate;
- b. modalità
- c. prodotti

6. Tempi e costi di realizzazione, articolati per fase/azione/partner specificando apporto dei singoli partner e modalità di collaborazione

7. Risultati attesi rispetto alla situazione di partenza

8. Modalità e indicatori per la verifica del raggiungimento degli obiettivi/risultati attesi e del processo di partecipazione previsto

9. Modalità e prodotti per la divulgazione dei risultati

10. Descrizione delle valenze innovative del progetto e relazioni con piani e programmi

QUADRO TECNICO-ECONOMICO							
	Voci di costo	Costo in euro					%
		Totale					
		Fase n. Azioni n.	Fase n. Azioni n.	Fase n. Azioni n.	Fase n. Azioni n.	Fase n. Azioni n.	
	PERSONALE						
1	Costi del personale interno (max 30%)						
2	Costi assistenza esterna						
3	Rimborsi spese per personale						
	FORNITURE/SERVIZI						
4	Realizzazione incontri, seminari, ecc.						
5	Produzione materiali e prodotti del progetto						
6	Acquisto beni strumentali (strumenti e beni durevoli) (max 20%)						
7	Produzioni per diffusione risultati						
	FUNZIONAMENTO/GESTIONE						
8	Spese generali (max 5%, da specificare)						
	TOTALE						

QUADRO FINANZIARIO			
	Fonti di finanziamento previste	Importo in Euro	% sul totale
1	Contributo richiesto al Comune di Modena		(max 75%)
2	Contributo Circolo didattico/scuola proponente		
3	Eventuale contributo altri partner (specificare)		
4	Eventuali altre fonti di finanziamento pubbliche o private (specificare)		
	TOTALE		