

**“PIANO DI AZIONE”  
PROMUOVERE IL MIGLIORAMENTO  
DEI PROCESSI EDUCATIVI PER FAVORIRE  
LA CRESCITA DELLE PERSONE  
NELLA COMUNITÀ**



## BANDO DEL PROGETTO SCUOLA 21

### PREMESSA

Le indicazioni generali contenute nella *Guida alla presentazione 2011* sono da considerarsi parte integrante del bando (es. modalità di invio delle richieste di contributo, area d'intervento, soggetti ammissibili ecc.) e di fondamentale importanza per una corretta presentazione della richiesta di contributo.

### IL PROBLEMA

Orizzonti mondiali sempre più vasti ed interconnessi richiedono una scuola capace di sviluppare negli studenti non solo conoscenze, ma capacità critiche in grado di cogliere i problemi globali, di costruire rapporti di connessione tra fenomeni apparentemente distanti, di contestualizzare l'esperienza personale in uno scenario universale.

Tuttavia, nel sistema educativo italiano si rileva una carenza di proposte didattiche che stimolino lo sviluppo cognitivo necessario per affrontare situazioni articolate e globali (attitudine al problem solving), limitandosi per lo più a trasmettere informazioni e contenuti teorici.

Per favorire un rinnovamento didattico-disciplinare nella scuola secondaria di II grado, la Fondazione Cariplo ha pertanto deciso di affrontare, attraverso una didattica interdisciplinare orientata alla risoluzione dei problemi, il tema della sostenibilità ambientale in cui saperi diversi debbono convergere verso soluzioni condivise. L'educazione diventerà in questo modo "sostenibile", ovvero verranno enfatizzate "l'esperienza e la qualità dell'apprendimento, visto come processo creativo, riflessivo e partecipativo" e abbandonato un "sapere approssimativo, relazionale e transitorio" a favore di un "apprendimento che è continua esplorazione attraverso la pratica". Per affrontare la complessità del presente, dove ogni questione è correlata a tutte le altre, in modo autonomo e sostenibile, è infatti "meglio una testa ben fatta che una testa ben piena" (Montaigne).

Rispetto ad altri ordini scolastici, nel curriculum della scuola secondaria di secondo grado è in genere meno frequente la disseminazione di concetti e pratiche riconducibili all'educazione sostenibile. È parso pertanto opportuno promuovere un bando che – forte dell'esperienza pluriennale del progetto "Scuola 21 – Educare alla sostenibilità nella scuola del 21° secolo", promosso dalla Fondazione Cariplo per elaborare e sperimentare in tale ordine di scuole percorsi didattici coerenti con i principi della sostenibilità ambientale – fornisca strumenti per rendere

il curriculum della scuola superiore più "sostenibile". In particolare appare prioritario il potenziamento di strumenti educativi che rafforzino lo spirito critico, il sapere esperienziale e il senso di appartenenza al proprio territorio.

### OBIETTIVI DEL BANDO

Il bando intende contribuire al miglioramento dell'offerta formativa della scuola secondaria di secondo grado attraverso la diffusione di una metodologia didattica interdisciplinare che insegna a cogliere il contributo delle diverse discipline nell'analisi rigorosa e nella soluzione dei problemi, applicandola al caso delle tematiche ambientali.

In particolare verranno sostenuti "percorsi didattici"<sup>1</sup> che includano:

- l'adesione delle scuole alle finalità dell'educazione sostenibile attraverso l'inserimento strutturale di Scuola 21 nel Piano dell'Offerta Formativa;
- un approccio didattico che faccia emergere, da parte dei docenti, la consapevolezza della complessità delle tematiche ambientali e l'adozione di metodi/strumenti interdisciplinari per gestirla;
- lo sviluppo negli studenti dello spirito critico e l'acquisizione di competenze di "cittadinanza attiva e responsabile";
- il coinvolgimento di enti extrascolastici che operano sul territorio;
- la realizzazione di interventi concreti che contribuiscano ad affrontare in ambito locale una tematica ambientale.

1 I "percorsi didattici" consistono in quattro Fasi:

1. Esplorazione dell'argomento
2. Problematizzazione
3. Raccolta dei dati essenziali
4. Intervento finale.

Le Fasi 1-3 verranno realizzate nell'a.s. 2011-12, l'"Intervento finale" (Fase 4) verrà invece realizzato nell'a.s. 2012-13. Ogni Istituto che intende partecipare al bando dovrà scegliere su quale tematica ambientale applicare il "percorso didattico", scegliendo tra le seguenti possibilità illustrate sul sito [www.fondazionecariplo.it/Scuola21](http://www.fondazionecariplo.it/Scuola21):

- Un mondo biodiverso
- Energeticamente consapevoli
- Valorizzare la qualità ambientale dei territori.

## LINEE GUIDA

### Soggetti ammissibili

Ferme restando le indicazioni generali sulla finanziabilità degli enti contenute nella *Guida alla presentazione*, le richieste di contributo su questo bando potranno essere presentate in qualità di capofila<sup>2</sup> esclusivamente da scuole secondarie di secondo grado, pubbliche o paritarie, della Lombardia e delle Province di Novara e del Verbano-Cusio-Ossola.

Non possono presentare domanda di contributo gli Istituti Scolastici che:

- abbiano già presentato una domanda sullo stesso bando;
- abbiano partecipato alla sperimentazione del progetto "Scuola 21 - Educare alla sostenibilità nella scuola del 21° secolo" (a.s. 2009-2010 e 2010-2011), precedentemente citato.

### Progetti ammissibili

Per essere ammessi alla valutazione, i progetti dovranno consistere in una proposta di "Piano Didattico" ispirato ai principi dell'educazione sostenibile previsti dal bando, da sottoporre alla Fondazione attraverso:

- la compilazione **in ogni sua parte** (pena l'esclusione) della Scheda di Adesione (Allegato 1), in cui esplicitare:
  - le due classi dell'Istituzione Scolastica coinvolte (le classi ammissibili sono esclusivamente - pena l'esclusione - le classi 2°, 3° e 4° dell'anno scolastico 2011-2012);
  - i nominativi dei docenti che svolgeranno il ruolo di referenti di progetto nei confronti della Fondazione;
  - il tema ambientale su cui lavoreranno le due classi scegliendo tra "Un mondo biodiverso", "Energeticamente consapevoli" e "Valorizzare la qualità ambientale dei territori";
  - il "Piano Didattico" di Scuola 21 per le prime tre Fasi<sup>3</sup>: a) esplorazione dell'argomento; b) problematizzazione; c) raccolta dei dati essenziali;
  - la sottoscrizione dell'impegno a inviare a Fondazione Cari-

- la disponibilità a collaborare alla somministrazione di questionari e alla realizzazione di interviste mirate alla comprensione delle esperienze e all'analisi dei risultati progettuali;
- la formulazione di una richiesta di contributo fino a un massimo di 25.000 euro e non superiore al 60% dei costi totali del progetto; tale contributo dovrà essere destinato per un massimo di 12.500 euro all'attuazione delle Fasi 1-2-3 del "Percorso Didattico" (a.s. 2011-2012) e il suo utilizzo chiaramente indicato nel "Piano economico dettagliato del progetto". Per quanto riguarda la Fase 4 (Intervento finale), che verrà realizzata durante l'a.s. 2012-2013, la scuola dovrà includere nel medesimo "Piano economico dettagliato del progetto" la richiesta di un forfait non superiore a 12.500 euro da destinare alla copertura dei costi di tale Fase, al momento della compilazione ovviamente non ancora dettagliabili;
- la sottoscrizione di un Accordo di partenariato<sup>4</sup> o di un Protocollo d'Intesa<sup>5</sup> con almeno un'organizzazione privata senza scopo di lucro con esperienza nel settore della sostenibilità ambientale;
- la sottoscrizione di una lettera di impegno<sup>6</sup>, a firma del Dirigente Scolastico, a dedicare una parte del sito internet dell'Istituto alla raccolta dei materiali elaborati durante il percorso, in particolare le schede didattiche dei docenti e la documentazione delle attività svolte dagli studenti.

### Iter temporale per la partecipazione al bando e la realizzazione dei progetti

Il bando Scuola 21, data la complessità e l'ambizione degli obiettivi educativi che si prefigge, prevede due passi fondamentali:

1. gli Istituti Scolastici che intendono presentare una richiesta di contributo sul presente bando dovranno compilare la relativa modulistica on line e allegare, entro il 25 marzo 2011, oltre ai

<sup>2</sup> Altre tipologie di enti, sempre fermo restando le condizioni di finanziabilità previste dalla già citata *Guida*, potranno partecipare al progetto - richiedendo una quota del contributo - in qualità di partner.

<sup>3</sup> La Fase 4 (Intervento finale) verrà proposta dagli studenti con apposito documento entro il 30 marzo 2012.

<sup>4</sup> Per la definizione di Partenariato e di Accordo di partenariato si veda lo specifico paragrafo della *Guida alla presentazione*.

<sup>5</sup> Per "Protocollo d'Intesa" si intende un documento che disciplina i rapporti tra Capofila e l'ente non profit prescelto senza che quest'ultimo si configuri come "partner" ai sensi della già citata *Guida* (potrebbe ad esempio configurarsi a livello di Piano economico come un "fornitore di prestazione").

<sup>6</sup> Tale lettera di impegno, in formato libero e da redigere su carta intestata dell'Istituto, non sostituisce la cosiddetta "lettera accompagnatoria" prevista dalla *Guida alla presentazione*.

documenti obbligatori previsti per tutti i bandi dalla *Guida alla presentazione*, il documento "Scheda di adesione" (Allegato 1) in relazione al percorso didattico che si intende realizzare durante l'a.s. 2011-12 e gli altri documenti specificamente richiesti dal bando "Scuola 21". La Fondazione Cariplo selezionerà le proposte più coerenti con le finalità e la metodologia di "Scuola 21" e le sosterrà con un cofinanziamento.

2. successivamente gli Istituti selezionati, che avranno nel frattempo avviato le attività del progetto, per poter ricevere la seconda parte del cofinanziamento (destinata alla realizzazione dell'"Intervento finale" - Fase 4) dovranno inviare alla Fondazione entro il 30 marzo 2012 un "Piano di intervento" in cui verranno dettagliati obiettivi, azioni e modalità di attuazione dell'"Intervento finale" che le due classi intendono realizzare durante l'anno scolastico 2012-2013 e il relativo Piano Economico dettagliato. Tali documenti saranno resi disponibili in seguito, in quanto esclusivamente finalizzati alla realizzazione della Fase 4. La Fondazione valuterà se proseguire con il sostegno all'"Intervento finale" rendendo disponibile un massimo di 12.500 euro sulla base dei seguenti criteri:

- la coerenza dell'"Intervento finale" proposto rispetto al "Percorso didattico" fino ad allora realizzato (Fasi 1-2-3);
- il diretto coinvolgimento degli studenti nella definizione e realizzazione dell'Intervento;
- il contributo dell'Intervento nell'affrontare la tematica ambientale su cui le classi hanno lavorato (problem solving);
- la coerenza e l'eshaustività del Piano economico dettagliato dell'Intervento.

#### Criteri

Verrà assegnata priorità ai progetti che, oltre a rispettare gli obiettivi del bando e i requisiti sopra descritti, siano in linea con i seguenti criteri, testimoniati ed esemplificati nella compilazione delle apposite colonne del "Piano Didattico" di Scuola 21 (incluso nell'Allegato 1 - Scheda di Adesione):

- coinvolgimento nel progetto dell'intero consiglio di classe;
- coerenza dei "contenuti disciplinari" rispetto alla tematica ambientale affrontata;
- attuazione di una didattica interdisciplinare;
- varietà nell'utilizzo di sussidi didattici e di metodologie di insegnamento;
- ricchezza di "output insegnanti" e "output studenti" previsti;
- adeguatezza nel legame tra "criteri di qualità cui si ispira l'insegnante" e le "competenze di cittadinanza stimulate nell'attività svolta dagli studenti". Tali competenze chiave dovranno essere valutate dai Consigli di Classe al termine del primo e

del secondo quadrimestre di ciascun anno scolastico, utilizzando il modello "Valutare le competenze chiave di cittadinanza" elaborato dalla Fondazione e scaricabile dal sito del progetto Scuola 21.

Sarà inoltre assegnata priorità ai progetti che:

- prevedano anche il coinvolgimento dei principali soggetti del territorio d'intervento (enti pubblici e privati, anche profit, scuole, parchi, musei ecc.), documentato attraverso lettere di intenti da allegare;
- attivino canali di diffusione digitale in uso tra i giovani (es. social network).

#### Progetti non ammissibili

Non saranno ammessi alla valutazione, seppure completi della documentazione descritta al paragrafo "Progetti ammissibili", progetti consistenti in:

- attività ordinarie usualmente svolte dagli Istituti Scolastici;
- l'indicazione di discipline senza esplicitarne l'effettivo contributo/legame con il "Percorso didattico" prescelto (vd. nota 1);
- progetti che includano costi non riconducibili o funzionali al "Percorso didattico" prescelto.

Si segnala infine che il contributo della Fondazione Cariplo non può essere destinato alla copertura di costi relativi al "personale strutturato" (voce A5 del Piano Economico, vedasi *Guida alla presentazione*) degli Istituti.

#### BUDGET DISPONIBILE

Il budget a disposizione del presente bando con scadenza ammonta a 1,1 milioni di euro.

**N.B. L'Allegato 1 al presente bando è disponibile sul sito della Fondazione [www.fondazione-cariplo.it](http://www.fondazione-cariplo.it) alla pagina dei bandi 2011.**