

## Green School: rete lombarda per lo sviluppo sostenibile

Il progetto *Green School: rete lombarda per lo sviluppo sostenibile*, cofinanziato dall'Agenda Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo, mira a promuovere nella società civile la conoscenza dei temi ambientali e a favorire atteggiamenti, azioni e forme di partecipazione attiva degli alunni, della popolazione e delle istituzioni lombarde, volti alla tutela dell'ambiente, alla lotta ai cambiamenti climatici e alla mitigazione dell'impatto antropico.

Capofila del progetto, che si svilupperà dal 28 maggio 2019 fino a novembre 2020, è ASPeM Cantù e ne sono partner: Cast, Celim, Oikos, Fduo, Aleimar, Project for People, Coe, Mlfm, Acea, Altro Pallone, Ruah, Svi, Mmi, Scaip, Guardavanti, Deafal, Isola Solidale APS, Uninsubria, Provincia di Varese, A21 laghi, Comune di Milano (Area Relazioni internazionali e Area Ambiente ed energia).

La Lombardia è la regione d'Italia con la maggior densità abitativa, situazione che la pone tra le aree territoriali con maggior impatto antropico e rilevanti criticità in tema di tutela ambientale, in particolare a proposito di gestione dei rifiuti, energia, mobilità sostenibile e qualità dell'aria, spreco alimentare.

Con il presente progetto, grazie al supporto di Regione Lombardia e all'attivazione di una rete regionale di associazioni ed enti locali che coinvolge tutte le province lombarde, si intende assicurare in ambito educativo la diffusione di conoscenze, competenze e attitudini orientate allo sviluppo sostenibile, contribuendo al raggiungimento di alcuni degli obiettivi dell'agenda 2030.

### Le attività

Attraverso l'esperienza Green School (GS), attiva dal 2009 in provincia di Varese, il progetto intende coinvolgere 40.000 alunni di 250 scuole lombarde di ogni ordine e grado e 2000 insegnanti fornendo loro gli strumenti (materiali didattici, linee guide, metodologie), la formazione e il supporto tecnico per l'integrazione di buone pratiche comportamentali negli obiettivi didattici e nella pratica educativa quotidiana, attraverso l'impostazione pedagogica dell'apprendimento attivo "imparare facendo", e assegnando una certificazione volontaria di riconoscimento.

Le tematiche ambientali proposte e le eco-azioni promosse all'interno delle scuole riguarderanno, in particolare, sei "pilastri": risparmio energetico, riduzione dei rifiuti, mobilità sostenibile, controllo dello spreco alimentare, rispetto della natura e della biodiversità, risparmio idrico.

I percorsi proposti, inoltre, approfondiranno i risvolti ambientali del rapporto tra il Nord e il Sud del mondo analizzando come essi influiscono sull'ecosistema.

Il coinvolgimento delle scuole, che sulla base dei propri interessi e possibilità selezioneranno i pilastri da approfondire e sviluppare operativamente, prevede una fase iniziale di analisi delle

pratiche di sostenibilità ambientale già presenti e sperimentate, la programmazione delle attività specifiche e della strategia di intervento attraverso l'individuazione di un docente referente e un gruppo operativo di supporto, la realizzazione delle buone pratiche con il coinvolgimento attivo di alunni, docenti e personale non docente, la diffusione sul territorio delle azioni compiute e dei risultati raggiunti, al fine di sensibilizzare e coinvolgere la cittadinanza locale.

Tutte le attività saranno supportate e monitorate dagli operatori locali che avranno il ruolo di facilitatori delle buone pratiche, che accompagneranno le scuole protagoniste fino alla fase di valutazione e certificazione GS.

Il riconoscimento GS sarà assegnato alle scuole che dimostreranno di aver realizzato azioni concrete di mitigazione dell'impatto antropico e del cambiamento climatico, di aver sensibilizzato e formato tutta la popolazione scolastica, di aver coinvolto attivamente il proprio territorio e aver divulgato i contenuti e i risultati della propria azione.

Green School, inoltre, mira alla creazione di reti territoriali, diversificate e multidisciplinari, di soggetti che sostengono l'educazione allo sviluppo sostenibile e promuovono azioni concrete di sostenibilità, affinché venga garantito un supporto alle scuole e ai territori e una continuità futura delle eco-azioni e delle buone pratiche.

A supporto della nascita delle reti territoriali, il progetto promuove un seminario di avvio, durante il quale verranno presentate le possibilità di partecipazione al progetto anche attraverso la valorizzazione di reti già esistenti, oltre che esperienze di cittadinanza attiva e di coinvolgimento degli uffici pubblici dei comuni interessati, eventi provinciali e regionali di sensibilizzazione, azioni di condivisione dei risultati raggiunti tramite report, video tutorial e linee guida che verranno diffusi a livello regionale e un convegno internazionale conclusivo.

### Cos'è una Green School?

E' una scuola che si impegna a ridurre il proprio impatto sull'ambiente e a educare i propri alunni ad un atteggiamento attivo di tutela dell'ecosistema. Le Green Schools sono costruite su alcuni pilastri portanti:

Risparmio energetico - Riduzione dei rifiuti - Mobilità sostenibile - Risparmio di acqua -  
Riduzione degli sprechi alimentari - Ambiente e biodiversità

### Come diventare una Green School?

Costruisci poco alla volta i pilastri portanti della tua Green School. Ecco come fare:

- Se possibile inserisci il progetto nel P.T.O.F.
- Scegli uno o più pilastri su cui lavorare
- Valuta le emissioni di CO2 della tua scuola con dei semplici calcoli
- Realizza un'azione di riduzione delle emissioni e calcola quanta CO2 hai risparmiato all'ambiente o avvia un progetto di educazione ambientale;

- Partecipa a momenti di scambio, formazione e interazione con insegnanti di altre Green School, trasmettendo la tua esperienza, imparando dagli altri
- Impegnati a migliorare di anno in anno, rinnovando la certificazione e ampliando di anno in anno i pilastri su cui lavorare.

Alla fine dell'anno scolastico, valutati i tuoi risultati, ti verrà riconosciuta la certificazione Green School (dalla fascia D alla fascia A, a seconda del grado di impegno che avrai dimostrato).

### Il progetto ti offre...

- Un percorso formativo -a cui dovrà partecipare almeno un insegnante di ogni plesso aderente- di introduzione al progetto e di approfondimento con esperti sulle tematiche ambientali (biodiversità e connessione ecologica, energia, rifiuti, mobilità, spreco alimentare, ecc.)
- Supporto organizzativo e assistenza per la progettazione, avvio e realizzazione delle esperienze;
- Una visita di monitoraggio all'interno della tua scuola nel corso dell'anno scolastico, a supporto della progettazione del lavoro;
- Materiali online: il blog <https://greenschoolsforum.wordpress.com/> , la cassetta degli attrezzi, il sito [www.modusriciclandi.info](http://www.modusriciclandi.info) , la pagina Facebook Green School, per conoscere esperienze simili realizzate in altre scuole, iniziative in corso, progetti e iniziative a cui aderire, aggiornamenti;
- La certificazione Green School che attesta l'impegno della scuola nell'azione di riduzione delle emissioni e nell'educazione alla sostenibilità.

### ...e ti chiede

- di segnalare il tuo interesse dando conferma di adesione all'iniziativa.
- di impegnarti a ridurre l'impatto ambientale della tua scuola realizzando un'azione pratica su almeno uno dei pilastri Green School;
- di calcolare le emissioni di CO2 evitate grazie all'azione della tua scuola;
- di realizzare una sezione Green School nel sito della tua scuola, o un sito ad hoc, per pubblicare tutti i lavori prodotti dalla tua scuola durante l'anno;
- di inviare la scheda di monitoraggio dove ci racconti come sta andando la tua azione, entro l'inizio del secondo quadrimestre del prossimo anno scolastico;
- di inviare la domanda di certificazione con la presentazione dei risultati finali della tua azione e una presentazione (power point, video etc.) del lavoro svolto durante l'anno, entro inizio maggio 2020;
- di partecipare alla giornata di presentazione dell'esperienza realizzata, davanti alla commissione di valutazione al termine dell'anno scolastico 2019-2020;
- di partecipare alla festa della sostenibilità scolastica dove verranno consegnate le certificazioni, in data da definirsi.

### Chi può partecipare?

Le singole scuole di ogni ordine e grado, pubbliche e private, con sede nelle province di Brescia e Cremona.

Green School: rete  
lombarda per lo  
sviluppo sostenibile

Un progetto di



Finanziato da



AGENZIA ITALIANA  
PER LA COOPERAZIONE  
ALLO SVILUPPO

Si ringrazia



Realizzato in  
partnership con



### Qualche esempio di buone pratiche che possono essere adottate...

**Rifiuti e spreco alimentare:** miglioramento e potenziamento della raccolta differenziata (analisi merceologiche e pesatura dei rifiuti e relative frazioni, nuovi cestini ed isole ecologiche, guardiani dei rifiuti, ecc.), riduzione dei rifiuti (menù della mensa partecipato e condiviso, donazione cibo avanzato, compostaggio scolastico per ridurre lo spreco alimentare in mensa, acqua in brocca e stoviglie riutilizzabili, borracce, fazzoletti di stoffa, tovaglie riutilizzabili, riuso creativo materiali di scarto, ecc.), mercatino del riuso e del baratto, littering e abbandono rifiuti (partecipazione alle giornate del verde pulito ed ecologiche, pulizia e controllo aree esterne della scuola, ecc.);

**Mobilità:** analisi della mobilità scolastica, piani della mobilità casa - scuola e realizzazione di percorsi sicuri per il transito a piedi o in bici, piedibus e bicibus, carpooling, ciclofficina, giornate ed eventi di sensibilizzazione, educazione stradale;

**Energia:** analisi dei consumi energetici, applicazione e controllo di regole di risparmio energetico, sviluppo di studi e di proposte per l'efficienza energetica degli edifici scolastici, iniziative di sensibilizzazione della popolazione scolastica, delle famiglie e in generale della cittadinanza;

**Natura e biodiversità:** creazione e gestione di orti e di stagni scolastici, conoscenza e cura di aree verdi presenti a scuola o nel territorio circostante, studio e monitoraggio di alcune specie, realizzazione mangiatoie per uccelli, case per insetti, aiuole didattiche, piantumazione e cura di alberi, ecc.

**Acqua:** analisi dei consumi idrici e della qualità delle acque, conoscenza degli ecosistemi acquatici della zona, applicazione e controllo di regole per il risparmio idrico, installazione frangigetto, bottiglia d'acqua nello sciacquone del wc, riutilizzo acqua avanzata in mensa, raccolta acqua piovana per l'orto scolastico, ecc.

### LINK utili relativi all'esperienza già svolta nella Provincia di Varese:

<http://www.modusriciclandi.info/>

<https://greenschoolsforum.wordpress.com/il-progetto/>

### Alcuni lavori svolti dalle scuole della Provincia di Varese:

<https://greenschoolsforum.wordpress.com/category/lavori-finali-scuole-20152016/>

### Per informazioni:

Simone Cerqui, referente Green School di Medicus Mundi Italia , SCAIP e SVI per Brescia e Cremona

email: [simone.cerqui@medicusmundi.it](mailto:simone.cerqui@medicusmundi.it)

telefono: 347 0129875 - 030 69 50 381