



# Green School: le scuole della provincia di Varese verso la sostenibilità ambientale

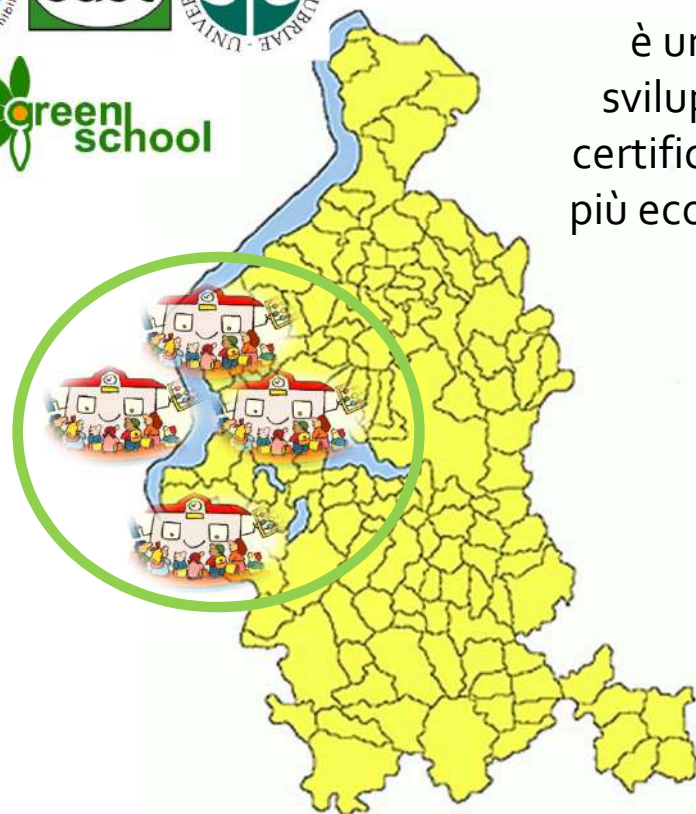
Il comitato tecnico:



## Green School: di cosa si tratta e come si è sviluppato



Green School  
è un progetto di educazione alla  
sviluppo sostenibile che supporta e  
certifica ogni anno scolastico le scuole  
più eco-attive della provincia di Varese



2009/10

Inizia il progetto da Agenda 21 Laghi, CAST e Uninsubria

2010/11

Idea di certificare le scuole come Green School

2015/16

Sperimentazione progetto a livello provinciale

2016/17

Apertura a tutte le scuole della provincia introducendo le classi di certificazione

## Green School: cosa sono?

Le Green School sono scuole **certificate** per il loro impegno concreto nel **ridurre la propria impronta ecologica** dando un buon esempio di sostenibilità e nell'essere **volano di sviluppo sostenibile** nel territorio e nelle comunità in cui sono insediate promuovendo verso la cittadinanza e gli stakeholders l'adozione di buone pratiche sostenibili.

Buone pratiche  
sostenibili

Sviluppo di  
competenze

Sensibilità e  
cittadinanza attiva

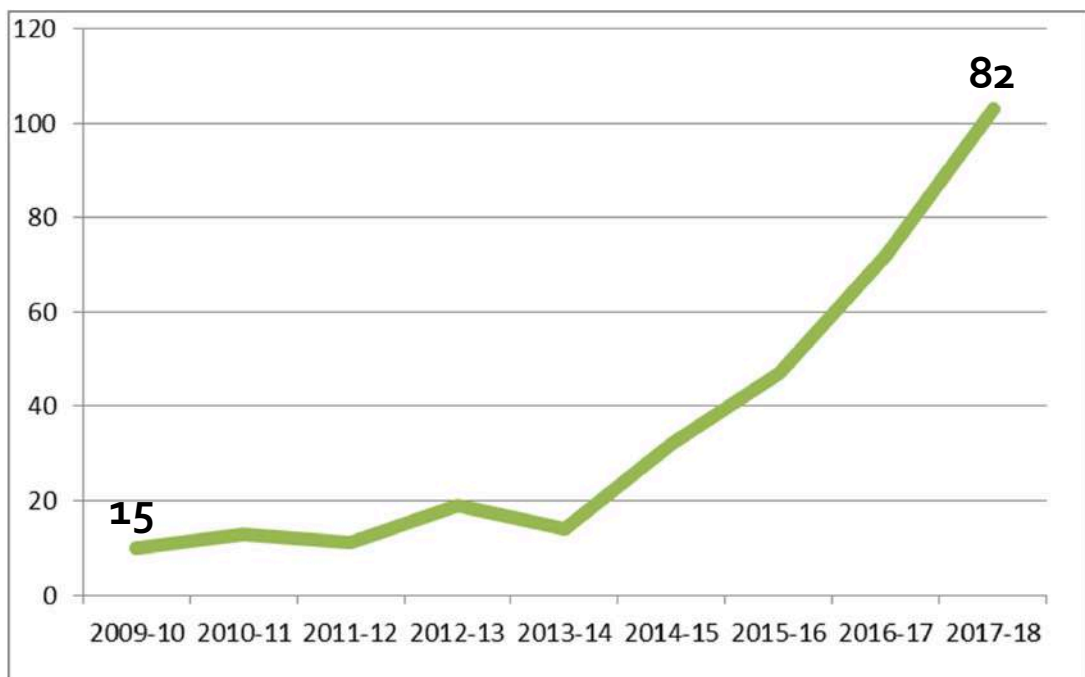
Integrazione e  
trasversalità

Capacità di cogliere  
opportunità

Creatività e  
innovazione



## Green School: i numeri



80 insegnanti e 935 alunni nel  
2009/10



1.055 insegnanti e 16.169 alunni  
nel 2017/18



## Green School: l'evoluzione delle scuole

- Scambio di buone pratiche, di progettualità, di contatti, di soluzioni.



- La sostenibilità come elemento caratterizzante l'intero percorso formativo



- **Buone pratiche che diventano abitudini consolidate**

ENERGIA
RIFIUTI
MOBILITA'
SPRECO ALIMENTARE
NATURA E BIODIVERSITA'
ACQUA



# Green School: le buone pratiche sostenibili

## Rifiuti

- Pesatura e analisi merceologica
- Raccolta differenziata precisa
- Guardiani del cestino
- Merende green
- Riutilizzo creativo
- Compostaggio
- Utilizzo di borracce e bicchieri lavabili per bere a scuola
- Eliminazione dell'usa e getta



# Green School: le buone pratiche sostenibili

## Energia

- Letture del contatore o analisi dei consumi da bolletta
- Regole sull'utilizzo dell'energia a scuola (ISIS Geymonat)
- Guardiani della luce (istruzioni per i guardiani di Germignaga)
- Controllo della temperatura
- Analisi e simulazioni di buone pratiche di risparmio energetico



# Green School: le buone pratiche sostenibili

## Mobilità

- Bicibus (Scuola primaria Scotti)
- 13 pedibus ( Millepedibus Olgiate Olona, pedibus Vedano Olona)
- Una Ciclofficina (ISIS Ponti)
- Lo sviluppo dell'app Equostop per la mobilità sostenibile (ISIS Volontè)
- Un piano della mobilità sostenibile casa-scuola (IC Manzoni Uboldo)
- Mappa metrominuto (IC Monteggia)
- Giornate tutti a piedi (o in bici)
- Individuazione di percorsi sicuri pedonali casa-scuola (secondaria Marchirolo)





# Green School: le buone pratiche sostenibili

## Biodiversità

- Orti scolastici e aiuole didattiche
- 1 Stagno didattico (IC di Marchirolo)
- Lombricai
- Mangiatoie per uccellini
- Piantumazione alberi (specie autoctone)
- Mondo Biodiverso (Liceo Tosi)
- BioVAgando (ISIS Newton)
- Visite a parchi e aree protette
- Progetto Pillole di Natura (Olgiate Olona)



# Green School: le buone pratiche sostenibili

## Spreco alimentare

- Menù partecipato (Olgiate Olona)
- Buon appetito, piatto pulito (primaria Moro Arsago Seprio)
- Ridistribuzione in classe di pane e frutta avanzati
- Donazione delle eccedenze (primaria Gavirate, Olgiate Olona)
- Avanzi come cibo per animali (secondaria Marchirolo)



# Green School: le buone pratiche sostenibili

## Acqua

- Controllori del rubinetto
- Lettura del contatore e controllo dei consumi (si scoprono le perdite!)
- Bottiglie nello scarico dei gabinetti
- Applicazione rompigitto
- Riutilizzo dell'acqua avanzata nelle caraffe per irrigare



## Green School: le buone pratiche sostenibili

### E tanto altro...

- Laboratorio di Tinkering (primaria Pedotti Luvinata) e progettazione Aula Green
- Progetti Erasmus (secondaria Pellico Vedano e Einaudi Varese)
- Progetto E-Twinning (primaria De Amicis Gorla Maggiore)
- Progetto Green Jobs (Liceo artistico Frattini)
- Approfondimenti sulle MIGRAZIONI CLIMATICHE (Liceo Candiani), sull'IMPRONTA ECOLOGICA, sull'INQUINAMENTO ACUSTICO (secondaria Galvaligi)



## Green School: verso una rete scolastica di scopo

- Dalla singola scuola ad un gruppo di scuole in contatto tra loro



- Da un gruppo di scuole singole ad interi Istituti Comprensivi



- **Una rete di scopo coordinata a livello provinciale**



## Green School: verso una rete territoriale di soggetti

- Singoli progetti diffusi sul territorio spesso condotti in modo autonomo e separato



- Sviluppo di collaborazioni in progetti e attività pilota



- **Condivisione di obiettivi e metodi, sviluppo di attività congiunte e sinergiche**

Associazioni e operatori

Aziende

Enti Locali  
(Comuni, Parchi,  
Comunità Montane)

Altre Istituzioni  
(Università, ecc.)

## Green School: fare sistema tra reti

Aziende

Associazioni e operatori

Altre Istituzioni  
(Regione, Università, ATS,...)

Enti Locali  
(Comuni, Parchi, Comunità Montane)

- Realizzazione e concretezza buone pratiche
- Integrazione e armonizzazione dei metodi e delle offerte educative del territorio
- Sviluppo di una cassetta degli attrezzi condivisa e comune
- Approfondimenti tecnico – scientifici



Comunicazione coordinata e in sinergia

- Sviluppo di competenze
- Coordinamento opportunità formative
- Coordinamento tra progetti
- .....



## Green School & Università

- Supporto tecnico – scientifico ( tirocini, tesi, laboratori)
- Dare il buon esempio introducendo e promuovendo buone pratiche sostenibili
- Coordinamento e collaborazione nelle iniziative di comunicazione







**Grazie dell'attenzione!**

**[www.modusricilandi.info](http://www.modusricilandi.info)**

**[www.greenschoolsforum.wordpress.com](http://www.greenschoolsforum.wordpress.com)**

Il comitato tecnico:

