

<http://scuola21.fermi.mn.it/>

*Scuola 21 è un progetto in collaborazione con le realtà territoriali mantovane:*

- Labter-Crea
- Associazione “Per il Parco”
- Ricerca srl
- Rock Inside

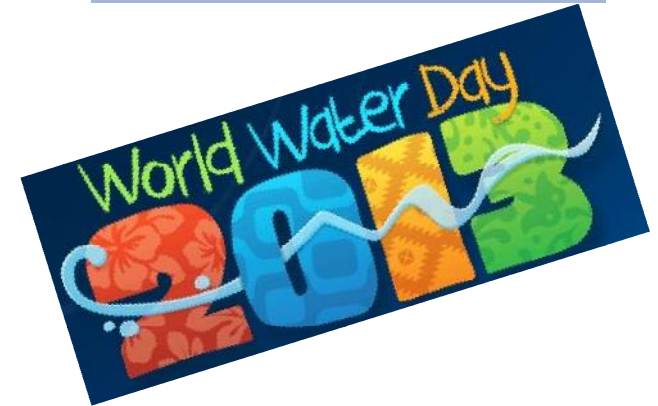


**RICERCA**  
S.r.l.  
Laboratorio di analisi  
ambientali



<http://scuola21.fermi.mn.it/>

## Progetto Scuola 21



*Valorizzazione ambientale  
del territorio mantovano*

Classi 5ACH e 5B  
IS Fermi Mantova





## *Che cos'è?*

Il progetto "Scuola 21" si inserisce nel Piano d'Azione della Fondazione Cariplo. L'obiettivo di fondo di tale piano d'azione è modificare l'atteggiamento delle giovani generazioni verso aree significative del sapere, accrescendone le conoscenze e le competenze, nonché la capacità di tradurle in comportamenti concreti.

Il Fermi e Scuola 21: alcune delle nostre **attività:**

- Studio della realtà territoriale
  - Individuazione di punti di forza e debolezza
  - Mappatura delle aree industriali
  - Rilievi fotografici del centro storico: ambiente, inquinamento e conservazione
  - Chimica e conservazione dei beni culturali
  - Inquadramento storico di problemi e risorse
  - Monitoraggio delle acque superficiali (protocollo GREEN)
  - Partecipazione al Progetto Mincio: tutoraggio studenti scuole medie ed elaborazione dati storici
  - Inquinamento dell'aria: Elaborazione dei dati Arpa rilevati dalle centraline di Mantova
  - Nuove soluzioni energetiche
- Focus:** Competenze di cittadinanza
- Azioni:** analizzare, progettare, agire ed interagire, partecipare attivamente



## Progetto Mincio

È un progetto di Educazione Ambientale adottato da un'estesa rete di scuole medie e superiori nell'area del Parco del Mincio,

Il protocollo delle analisi dell'acqua del Mincio si basa sul Global Rivers Environmental Education Network (**GREEN**).

Il GREEN propone il monitoraggio dei fiumi con la misurazione di 9 parametri chimico-batteriologici (Ossigeno, pH, Temperatura, fosfati, nitrati, BOD, E.Coli, Torbidità, Sali disciolti).