



I.I.S. S. Bandini
Via C Battisti, 11
53100 Siena
www.istitutobandini.it

MADRE TERRA CASA FUTURA

**Giornata di confronto tra idee,
questioni etiche e buone pratiche**

Lunedì
18 Ott 2021
dalle 10:00
alle 13:10

I.I.S.
Sallustio
Bandini
Aula Magna

I fondamenti
scientifici e la
dimensione globale
della Sostenibilità
Prof. Simone
Bastianoni
Università di Siena

La transizione
ecologica: ruolo
e opportunità
per le imprese
Prof. Angelo
Riccaboni
Università di Siena
Santa Chiara Lab

Laudato Si -
Fratelli Tutti
Verso un futuro
possibile
S. Em. Card.
Augusto Paolo
Lojudice
Arcivescovo di Siena -
Colle V. E. Montalcino

Modera
Pino di Blasio
Capo servizio
La Nazione Siena

La sensibilità globale verso la sostenibilità sta crescendo e trasformandosi in un bisogno impellente; questo è quanto risulta evidente sia sul piano scientifico che sociale oltre che, progressivamente, sul piano politico ed amministrativo. In questo quadro la scuola ha il compito di formare la nuova cittadinanza prima ancora che i nuovi tecnici ed i nuovi professionisti. L'Istituto Bandini offre, all'interno della programmazione didattica sia specifica che inerente l'educazione civica, numerosi argomenti attinenti al concetto di sostenibilità quali l'efficienza energetica e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili, l'economia circolare, la sostenibilità per acqua e suolo. Consapevoli che il *learning by doing*, imparare facendo, sia uno degli strumenti didattici più potenti, abbiamo strutturato ed avviato numerosi progetti che coinvolgono direttamente tutta la popolazione scolastica. Ad esempio, il progetto "Bandini Plastic Free" mira contestualmente alla sensibilizzazione dei discenti ad un uso consapevole e sostenibile dell'acqua, ad una diminuzione della produzione di rifiuti, al corretto percorso della raccolta differenziata. Sono inoltre in campo numerose altre iniziative come l'installazione di alcuni fontanelli di acqua potabile dentro la scuola con contestuale distribuzione di borracce, la messa a dimora di 50 nuove piante di essenze autoctone nel terreno circostante la scuola, la collaborazione con aziende di auditing energetico per valutare interventi di riqualificazione energetica della struttura. Durante questo percorso, sia per lo studio delle iniziative che per le numerose fasi seminariali, la scuola ha maturato collaborazioni con numerosi soggetti esterni come l'Università di Siena, l'Acquedotto del Fiora, SEI Toscana, SienAmbiente, Legambiente e molti altri. Vogliamo formare dei buoni tecnici e dei buoni cittadini di domani, e vogliamo farlo educando ragazze e ragazzi consapevoli che un mondo sostenibile può esistere

