

Si ringraziano per il contributo offerto



**Libreria "Minerva"
di Martini Manuel e Manuela -
Verona**



Si ringraziano per le consulenze esterne:

**Dott. Paolo Frontero, ARPAV Verona
Arch. Mario Veronese, delegato ANAB
Arch. Claudio De Lucchi, delegato ANAB
Ing. Riccardo Caliarì, Cremonesi
Consulenze
Ing. Renato Cremonesi, Cremonesi
Consulenze
Meteorete, rete meteorologica**

**Si ringraziano, per aver reso possibile la
realizzazione del Progetto "Abitare e vivere
sostenibili: efficienza energetica e
bioedilizia" i docenti: Artuso – Calvi –
Orlandi – Pagan - Tommasi**

**Si ringraziano gli alunni:
Veronica Chiamenti, Beatrice Rizzo, Zeno
Gozzi, Eleonora Roncari, Agnese Riolfi,
Marta Guardini, Michela Savoia, Chiara
Montin per il particolare impegno nella
realizzazione del Progetto.**

**Coordinamento scientifico e
organizzativo:**

**Preside Prof.ssa Clara Biella
Prof.sse Dorina Artuso, Giovanna Calvi**

Istituto "Lavinia Mondin"

**Liceo Scientifico Biologico salute
Liceo Scientifico Biologico ambiente**

**Liceo Europeo Linguistico Moderno
Liceo Europeo Giuridico-Economico**

Scuola Secondaria di I grado

**Via Valverde 19 – Verona
Tel. 0458034094
e-mail: info@scmondin.it
website: www.scmondin.it**

Istituto

"Lavinia Mondin"



CONVEGNO

Abitare e vivere sostenibili

**Efficienza energetica e
bioedilizia**

SABATO 16 MAGGIO 2009

Ore 8.30

**SALA CONVEGNI
Palazzo della Gran Guardia
Piazza Brà**

VERONA

con il patrocinio



Le gravi conseguenze che possono derivare all'umanità dall'utilizzo non equilibrato delle risorse della terra ha indotto ad un crescente interesse verso le problematiche dell'ecologia che comprendono l'attenzione nei confronti dell'organismo edilizio, da considerare quale elemento che deve essere energeticamente efficiente nella sua attività ed interazione con l'ambiente. Il Convegno : "Abitare e vivere sostenibili: efficienza energetica e bioedilizia", organizzato dall'Istituto "Lavinia Mondin" nell'ambito della manifestazione "Maggioscuola" del Comune di Verona, si propone di rafforzare, nel mondo dei giovani e nella cittadinanza, una forma mentis che fa del corretto utilizzo delle risorse energetiche una filosofia di vita prima che un impegno professionale. L'evento costituisce, per noi, il nodo finale della realizzazione di un Progetto formativo che ha visto coinvolti, in una serie di azioni sperimentali di analisi e di ricerca, gli alunni del triennio del Liceo Scientifico Biologico Ambiente. La tematica, che è una delle più cruciali del nostro tempo, è stata affrontata in sinergia ed in collaborazione con Istituzioni, Agenzie ed Enti di settore del territorio. Il Progetto si prefiggeva due grandi finalità: far acquisire agli alunni maggiore consapevolezza circa le problematiche energetico-ambientali; affrontare il tema della qualità degli edifici e dell'innovazione tecnologica per l'ambiente nell'ottica di una architettura di qualità e nella prospettiva di uno sviluppo sostenibile. L'autorevole esperienza dei Relatori mira a trasmettere una maggiore sensibilizzazione nei riguardi di una edilizia rispettosa dell'ambiente che diventa indispensabile esigenza se vogliamo lasciare ai posteri una terra salubre e non esaurita, nella quale sia possibile fruire del progresso tecnologico.

Programma

8.30 Saluto della Preside
Clara BIELLA
Istituto "L. Mondin"

8.40 Saluto delle Autorità

9.00 **Dott. Renato Cremonesi**
"L'efficienza energetica negli edifici: scenario e soluzioni"

9.30 Significato e valenza didattica del lavoro svolto dagli alunni:
Prof.ssa Emanuela Pagan

Gli alunni intervengono:

9.40 "Dati della stazione meteorologica della scuola" (**Agnese Riolfi**)

"Isole di calore: zona urbana e rurale"
(**Eleonora Roncari**)

10.00 **Dott. Paolo Frontero, ARPAV**
Verona: "Isola di calore urbana: bilancio radiativo e mitigazione"

10.15 "Audit energetici sulle abitazioni degli alunni" (**Zeno Gozzi**)
in collaborazione con l'Azienda Cremonesi Consulenze
(**Ing. Riccardo Caliarì**)

10.40 **Arch. Siegfried Camana**
Presidente ANAB

"La casa naturale: da una filosofia di vita all'applicazione in architettura"

11.00 **Arch. Götz Kemnitz**
responsabile ufficio tecnico città di Friburgo
" L'esperienza e le politiche della città che merita pienamente il titolo di capitale europea dal punto di vista ambientale e delle energie sostenibili"

12.00 Dibattito e conclusione dei lavori

Moderatore
Arch. Claudio De Lucchi
Referente Associazione Nazionale Architettura Bioecologica

Si ringraziano per il contributo offerto



**Libreria "Minerva"
di Martini Manuel e Manuela -
Verona**



Si ringraziano per le consulenze esterne:

**Dott. Paolo Frontero, ARPAV Verona
Arch. Mario Veronese, delegato ANAB
Arch. Claudio De Lucchi, delegato ANAB
Ing. Riccardo Caliarì, Cremonesi
Consulenze
Ing. Renato Cremonesi, Cremonesi
Consulenze
Meteorete, rete meteorologica**

**Si ringraziano, per aver reso possibile la
realizzazione del Progetto "Abitare e vivere
sostenibili: efficienza energetica e
bioedilizia" i docenti: Artuso – Calvi –
Orlandi – Pagan - Tommasi**

**Si ringraziano gli alunni:
Veronica Chiamenti, Beatrice Rizzo, Zeno
Gozzi, Eleonora Roncari, Agnese Riolfi,
Marta Guardini, Michela Savoia, Chiara
Montin per il particolare impegno nella
realizzazione del Progetto.**

**Coordinamento scientifico e
organizzativo:**

**Preside Prof.ssa Clara Biella
Prof.sse Dorina Artuso, Giovanna Calvi**

Istituto "Lavinia Mondin"

**Liceo Scientifico Biologico salute
Liceo Scientifico Biologico ambiente**

**Liceo Europeo Linguistico Moderno
Liceo Europeo Giuridico-Economico**

Scuola Secondaria di I grado

**Via Valverde 19 – Verona
Tel. 0458034094
e-mail: info@scmondin.it
website: www.scmondin.it**

Istituto

"Lavinia Mondin"



CONVEGNO

Abitare e vivere sostenibili

**Efficienza energetica e
bioedilizia**

SABATO 16 MAGGIO 2009

Ore 8.30

**SALA CONVEGNI
Palazzo della Gran Guardia
Piazza Brà**

VERONA

con il patrocinio



Le gravi conseguenze che possono derivare all'umanità dall'utilizzo non equilibrato delle risorse della terra ha indotto ad un crescente interesse verso le problematiche dell'ecologia che comprendono l'attenzione nei confronti dell'organismo edilizio, da considerare quale elemento che deve essere energeticamente efficiente nella sua attività ed interazione con l'ambiente. Il Convegno : "Abitare e vivere sostenibili: efficienza energetica e bioedilizia", organizzato dall'Istituto "Lavinia Mondin" nell'ambito della manifestazione "Maggioscuola" del Comune di Verona, si propone di rafforzare, nel mondo dei giovani e nella cittadinanza, una forma mentis che fa del corretto utilizzo delle risorse energetiche una filosofia di vita prima che un impegno professionale. L'evento costituisce, per noi, il nodo finale della realizzazione di un Progetto formativo che ha visto coinvolti, in una serie di azioni sperimentali di analisi e di ricerca, gli alunni del triennio del Liceo Scientifico Biologico Ambiente. La tematica, che è una delle più cruciali del nostro tempo, è stata affrontata in sinergia ed in collaborazione con Istituzioni, Agenzie ed Enti di settore del territorio. Il Progetto si prefiggeva due grandi finalità: far acquisire agli alunni maggiore consapevolezza circa le problematiche energetico-ambientali; affrontare il tema della qualità degli edifici e dell'innovazione tecnologica per l'ambiente nell'ottica di una architettura di qualità e nella prospettiva di uno sviluppo sostenibile. L'autorevole esperienza dei Relatori mira a trasmettere una maggiore sensibilizzazione nei riguardi di una edilizia rispettosa dell'ambiente che diventa indispensabile esigenza se vogliamo lasciare ai posteri una terra salubre e non esaurita, nella quale sia possibile fruire del progresso tecnologico.

Programma

8.30 Saluto della Preside
Clara BIELLA
Istituto "L. Mondin"

8.40 Saluto delle Autorità

9.00 **Dott. Renato Cremonesi**
"L'efficienza energetica negli edifici: scenario e soluzioni"

9.30 Significato e valenza didattica del lavoro svolto dagli alunni:
Prof.ssa Emanuela Pagan

Gli alunni intervengono:

9.40 "Dati della stazione meteorologica della scuola" (**Agnese Riolfi**)

"Isole di calore: zona urbana e rurale"
(**Eleonora Roncari**)

10.00 **Dott. Paolo Frontero, ARPAV**
Verona: "Isola di calore urbana: bilancio radiativo e mitigazione"

10.15 "Audit energetici sulle abitazioni degli alunni" (**Zeno Gozzi**)
in collaborazione con l'Azienda Cremonesi Consulenze
(**Ing. Riccardo Caliarì**)

10.40 **Arch. Siegfried Camana**
Presidente ANAB

"La casa naturale: da una filosofia di vita all'applicazione in architettura"

11.00 **Arch. Götz Kemnitz**
responsabile ufficio tecnico città di Friburgo
" L'esperienza e le politiche della città che merita pienamente il titolo di capitale europea dal punto di vista ambientale e delle energie sostenibili"

12.00 Dibattito e conclusione dei lavori

Moderatore
Arch. Claudio De Lucchi
Referente Associazione Nazionale Architettura Bioecologica

Si ringraziano per il contributo offerto



**Libreria "Minerva"
di Martini Manuel e Manuela -
Verona**



Si ringraziano per le consulenze esterne:

**Dott. Paolo Frontero, ARPAV Verona
Arch. Mario Veronese, delegato ANAB
Arch. Claudio De Lucchi, delegato ANAB
Ing. Riccardo Caliarì, Cremonesi
Consulenze
Ing. Renato Cremonesi, Cremonesi
Consulenze
Meteorete, rete meteorologica**

**Si ringraziano, per aver reso possibile la
realizzazione del Progetto "Abitare e vivere
sostenibili: efficienza energetica e
bioedilizia" i docenti: Artuso – Calvi –
Orlandi – Pagan - Tommasi**

**Si ringraziano gli alunni:
Veronica Chiamenti, Beatrice Rizzo, Zeno
Gozzi, Eleonora Roncari, Agnese Riolfi,
Marta Guardini, Michela Savoia, Chiara
Montin per il particolare impegno nella
realizzazione del Progetto.**

**Coordinamento scientifico e
organizzativo:**

**Preside Prof.ssa Clara Biella
Prof.sse Dorina Artuso, Giovanna Calvi**

Istituto "Lavinia Mondin"

**Liceo Scientifico Biologico salute
Liceo Scientifico Biologico ambiente**

**Liceo Europeo Linguistico Moderno
Liceo Europeo Giuridico-Economico**

Scuola Secondaria di I grado

**Via Valverde 19 – Verona
Tel. 0458034094
e-mail: info@scmondin.it
website: www.scmondin.it**

Istituto

"Lavinia Mondin"



CONVEGNO

Abitare e vivere sostenibili

**Efficienza energetica e
bioedilizia**

SABATO 16 MAGGIO 2009

Ore 8.30

**SALA CONVEGNI
Palazzo della Gran Guardia
Piazza Brà**

VERONA

con il patrocinio



Le gravi conseguenze che possono derivare all'umanità dall'utilizzo non equilibrato delle risorse della terra ha indotto ad un crescente interesse verso le problematiche dell'ecologia che comprendono l'attenzione nei confronti dell'organismo edilizio, da considerare quale elemento che deve essere energeticamente efficiente nella sua attività ed interazione con l'ambiente. Il Convegno : "Abitare e vivere sostenibili: efficienza energetica e bioedilizia", organizzato dall'Istituto "Lavinia Mondin" nell'ambito della manifestazione "Maggioscuola" del Comune di Verona, si propone di rafforzare, nel mondo dei giovani e nella cittadinanza, una forma mentis che fa del corretto utilizzo delle risorse energetiche una filosofia di vita prima che un impegno professionale. L'evento costituisce, per noi, il nodo finale della realizzazione di un Progetto formativo che ha visto coinvolti, in una serie di azioni sperimentali di analisi e di ricerca, gli alunni del triennio del Liceo Scientifico Biologico Ambiente. La tematica, che è una delle più cruciali del nostro tempo, è stata affrontata in sinergia ed in collaborazione con Istituzioni, Agenzie ed Enti di settore del territorio. Il Progetto si prefiggeva due grandi finalità: far acquisire agli alunni maggiore consapevolezza circa le problematiche energetico-ambientali; affrontare il tema della qualità degli edifici e dell'innovazione tecnologica per l'ambiente nell'ottica di una architettura di qualità e nella prospettiva di uno sviluppo sostenibile. L'autorevole esperienza dei Relatori mira a trasmettere una maggiore sensibilizzazione nei riguardi di una edilizia rispettosa dell'ambiente che diventa indispensabile esigenza se vogliamo lasciare ai posteri una terra salubre e non esaurita, nella quale sia possibile fruire del progresso tecnologico.

Programma

8.30 Saluto della Preside
Clara BIELLA
Istituto "L. Mondin"

8.40 Saluto delle Autorità

9.00 **Dott. Renato Cremonesi**
"L'efficienza energetica negli edifici: scenario e soluzioni"

9.30 Significato e valenza didattica del lavoro svolto dagli alunni:
Prof.ssa Emanuela Pagan

Gli alunni intervengono:

9.40 "Dati della stazione meteorologica della scuola" (**Agnese Riolfi**)

"Isole di calore: zona urbana e rurale"
(**Eleonora Roncari**)

10.00 **Dott. Paolo Frontero, ARPAV**
Verona: "Isola di calore urbana: bilancio radiativo e mitigazione"

10.15 "Audit energetici sulle abitazioni degli alunni" (**Zeno Gozzi**)
in collaborazione con l'Azienda Cremonesi Consulenze
(**Ing. Riccardo Caliarì**)

10.40 **Arch. Siegfried Camana**
Presidente ANAB

"La casa naturale: da una filosofia di vita all'applicazione in architettura"

11.00 **Arch. Götz Kemnitz**
responsabile ufficio tecnico città di Friburgo
" L'esperienza e le politiche della città che merita pienamente il titolo di capitale europea dal punto di vista ambientale e delle energie sostenibili"

12.00 Dibattito e conclusione dei lavori

Moderatore
Arch. Claudio De Lucchi
Referente Associazione Nazionale Architettura Bioecologica