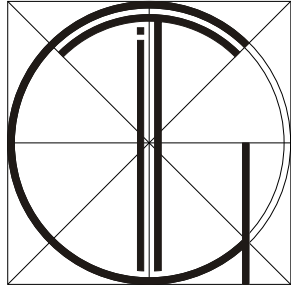


Istituto Tecnico per Geometri "Alberti"
via Filippo Turati, 5 - Forlì
www.delfo.forli-cesena.it/itgalberti

LE GIORNATE DELLA TECNICA
Mostre, convegni, laboratori sul tema



LA CASA ECOLOGICA E LE FONTI DI ENERGIA ALTERNATIVA

INVITO

E' stato possibile attuare questo programma grazie al contributo di:

Amministrazione Provinciale di Forlì-Cesena
Comune di Forlì
Collegio dei Geometri di Forlì - Cesena
Fondazione Cassa dei Risparmi di Forlì
Associazione Nuova Civiltà delle Macchine

Con il patrocinio di

Amministrazione Provinciale di Forlì - Cesena
Comune di Forlì

Lunedì 27 novembre

Ore 11:00 Inaugurazione mostra realizzata dagli studenti dell'ITG sui materiali e le tecnologie ecocompatibili, con: assessore Provinciale Margherita Collareta, Dirigente Scolastico ITG Luigi Ascanio, arch. Dea Biondi, dott. Alessandro Pullini

Ore 17.00 Conferenza:
"Bioarchitettura: materiali, modalità costruttive, tecnologie ecocompatibili".
Saluto del Dirigente Scolastico prof. Luigi Ascanio
Coordina arch. Dea Biondi, Istituto Nazionale di Bioarchitettura, sezione Forlì-Cesena
Sviluppo sostenibile e bioarchitettura arch. Manuela Barducci, Istituto Nazionale di Bioarchitettura, sezione Forlì-Cesena
Progettare ecologicamente arch. Gino Mazzone, Istituto Nazionale Di Bioarchitettura, sezione Ravenna
Le risorse rinnovabili, tecniche e materiali per le costruzioni a basso consumo energetico dott. Alessandro Pullini, Istituto Nazionale Di Bioarchitettura, sezione Forlì-Cesena

Ore 20.30 La casa nel cinema: luoghi ed emozioni. Proiezione del film - **La casa dei nostri sogni**- con Cary Grant e Myrna Loy (Commedia del 1949).

"Il signor Blandings abita a New York in un piccolo appartamento ma aspira a vivere in campagna, respirando aria pura in una casa circondata dal verde. Finalmente arriva la buona occasione e tutta la famiglia raduna armi e bagagli per trasferirsi fuori città. Ma le cose non vanno proprio come avevano immaginato".

Il film sarà preceduto da una presentazione di Ilario Gradassi del cineclub forCINE

Martedì 28 novembre

Ore 9.00 Prove pratiche sui tipi di intonaco impiegati in bioarchitettura con arch. Dea Biondi, dott. geologo Alessandro Pullini, geobiologo Ivano Ferri dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura (le prove si effettueranno su supporto in lastre di fibra legno - magnesite)

Ore 11.00 Visita guidata al pannello fotovoltaico del Centro Studi, i tecnici della ditta Fase Engineering che ha realizzato l'impianto ne illustreranno le caratteristiche

Ore 17.00
presso il Salone Comunale (Piazza Saffi 8):

Conferenza:
"Per una filosofia dell'abitare"

Saluto del Dirigente Scolastico prof. Luigi Ascanio

Gli aspetti filosofici e culturali connessi alle problematiche dell'abitare, dalle grandi scoperte geografiche all'età della globalizzazione
prof. Valerio Meattini docente di Filosofia Teoretica all'Università di Bari

Mercoledì 29 novembre

Ore 9:00 Esperienze di laboratorio con esperti di bioarchitettura nell'ambito del solare termico geologo. Alessandro Pullini.
Gli alunni costruiranno un forno solare e vedranno il funzionamento di modelli con uso di solare termico per il riscaldamento dell'acqua (*riservato a studenti delle scuole medie*).

Ore 11.00 Visita guidata all'insediamento residenziale pilota a Vecchiazzano della Nuova Associazione al Margine onlus, dove sono impiegate tecnologie e strategie ecosostenibili, dedicato a persone con dis-abilità (gli elementi di progetto e di realizzazione che influenzano direttamente il comfort abitativo) arch. Dea Biondi

Ore 17.00 Conferenza: Rendimento energetico in edilizia: DL n°192 del 18/8/2005 e il risparmio energetico negli edifici
Saluto del Dirigente Scolastico prof. Luigi Ascanio
Apertura dei lavori: Roberto Riguzzi, assessore alla Qualificazione e Sviluppo ambientale della Provincia di Forlì-Cesena, assessori Palmiro Capacci (Qualità ambientale e Piano energetico) e Gabriele Zelli (Urbanistica) del Comune di Forlì
La nuova legislazione in campo energetico per gli edifici: Enzo Talamonti, direttore AGESS
La diagnosi energetica degli edifici. Casi studio di edifici del territorio provinciale: Alberto Nadiani, esperto Casa-Clima.

Ore 20.30 Conferenza: "La Bioarchitettura e le connessioni con la sfera psicologica"
Saluto del Dirigente Scolastico prof. Luigi Ascanio
L'architettura e le sue implicazioni nella sfera affettiva, emotiva e socio culturale dell'uomo arch. Dea Biondi, Istituto Nazionale di Bioarchitettura, sez Forlì-Cesena
Gli elementi formali, materici, sensoriali che influenzano la qualità dell'abitare geobiologo Ivano Ferri, Ist. Naz. di Bioarchitettura, sezione Ravenna
La casa come potenziale luogo di sviluppo e recupero delle risorse umane dott. Lillia Soglia, Nuova Associazione Al Margine onlus. Forlì"

Giovedì 30 novembre

Ore 9:00 Esperienze di laboratorio con Geometri e docenti ITG: gli alunni, nel laboratorio prove, verificheranno la capacità di isolamento termico di alcuni materiali con l'uso di una "cella termica", inoltre posizioneranno delle tegole marsigliesi su una porzione di falda e si potranno cimentare nella costruzione di un muro a secco con mattoni (*riservato a studenti delle scuole medie*).

Ore 11.00 Visita guidata al pannello fotovoltaico del Centro Studi, i tecnici della ditta Fase Engineering che ha realizzato l'impianto ne illustreranno le caratteristiche.

Ore 17.00 Conferenza: "Il Geometra e la bioedilizia"
Saluto del Dirigente Scolastico prof. Luigi Ascanio
Introduzione di Loris Ceredi presidente del Collegio dei Geometri di Forlì-Cesena
L'edilizia in rapporto con l'ambiente geom. Lauro Lazzari del Collegio dei Geometri di Forlì-Cesena
Edilizia sostenibile. La progettazione in bioedilizia: fondamenti, esempi e materiali in funzione degli usi e tradizioni locali nel costruire geom. Vanni Battistella del Collegio dei Geometri di Treviso e dell'Associazione Nazionale Architettura Bioecologica

Venerdì 1 dicembre

Ore 9:00 Dimostrazione pratica di misurazione dei valori di dispersione termica
Gli alunni assisteranno alla misurazione delle dispersioni termiche di un locale del nostro Istituto tramite termocamera e visioneranno i risultati che saranno illustrati dall'ing. Enzo Talamonti e dall'arch. Alberto Nadiani (*riservato a studenti delle scuole medie*).

Ore 11.00 Visita guidata all'insediamento residenziale pilota a Vecchiazzano della Nuova Associazione al Margine onlus, dove sono impiegate tecnologie e strategie ecosostenibili, dedicato a persone con dis-abilità (gli elementi di progetto e di realizzazione che influenzano direttamente il comfort abitativo) arch. Dea Biondi

Ore 17.00 Conferenza: "Costruire ecologico nella provincia di Forlì-Cesena"
Saluto del Dirigente Scolastico prof. Luigi Ascanio
Roberto Riguzzi assessore alla Qualificazione e Sviluppo ambientale della Provincia di Forlì-Cesena
Palmiro Capacci (Qualità ambientale e Piano energetico) e Gabriele Zelli (Urbanistica) assessori del Comune di Forlì
Mirko Betti sindaco di Portico di Romagna

Ore 20.30 Verdi dimore: recital di poesie e testi "ecologici", del gruppo di teatro dell'ITG. Le letture saranno accompagnate da un duo d'archi di studenti del Liceo Musicale "Angelo Masini" di Forlì.

Sabato 2 dicembre

Ore 9:00 Visita guidata all' "oasi energetica" di Abaco energia pulita, in località Bagnile di Cesena, dove si potranno vedere vari modi di produrre energia pulita (solare, eolico, ecc.)

Ore 11.00 Il tema della casa in letteratura (Manzoni, Verga)
prof.ssa Valeria Capelli.
Spunti ed approfondimenti per maturandi

Ore 16.00 GIORNATA DEL GEOMETRA
Saluto del Dirigente Scolastico prof. Luigi Ascanio e del Presidente del Collegio dei Geometri Loris Ceredi, saranno illustrate le caratteristiche dell'istituto Tecnico per Geometri e le peculiarità della figura del Geometra. Seguirà la premiazione dei vincitori del concorso indetto dal Collegio dei Geometri e dei diplomati col massimo dei voti nell'a.s. 2005/2006.
Al termine buffet e (OPEN DAY) possibilità di visita della scuola fino alle ore 18.30

Gli appuntamenti elencati sono **gratuiti e aperti al pubblico**. Si svolgono tutti presso l'Istituto Tecnico per Geometri "L. B. Alberti" in via Filippo Turati 5 Forlì (esclusa la conferenza di martedì 28 novembre alle ore 17.00 che si terrà nel Salone Comunale in Piazza Saffi 8 Forlì).

SIETE INVITATI A PARTECIPARE

Per le visite guidate è necessaria la prenotazione presso la segreteria dell'Istituto tel.0543.67370, fax 0543.63178, e-mail: itgalberti@tiscali.it