

Mediclina storia e scopo ...

Il convegno MediClima è un evento biennale organizzato dal GFTA (gruppo fisica tecnica Ambientale di Cagliari) (Associazione professionale senza scopo di lucro) in collaborazione con la facoltà di architettura di Alghero e con il coinvolgimento di relatori appartenenti a diverse facoltà Italiane.

Il convegno, completamente gratuito, ha lo scopo di informare e sensibilizzare sulle tematiche ambientali, del risparmio energetico, degli aspetti acustici, dell'eco-sostenibilità e degli obblighi legislativi tutti gli operatori tecnici del settore, gli enti locali, gli imprenditori e chiunque si interessi a questi argomenti.

Progettare un edificio efficiente e confortevole è una sfida sempre più complessa per i progettisti di oggi, che si trovano ad affrontare normative sempre più articolate e a dover scegliere tra un ventaglio di soluzioni costruttive e tecnologiche sempre più vasto.

L'evoluzione del concetto di confort ci porta a dover considerare parametri sempre più articolati e a volte conflittuali. Si tratta di quindi di garantire le corrette condizioni termo-igrometriche degli ambienti, ma anche di verificare la qualità dell'illuminazione naturale e artificiale, così come la capacità dell'edificio di proteggere gli spazi interni dai rumori esterni e di consentire un adeguato confort acustico.

La pianificazione energetica ambientale è un tema oggi molto discusso, sempre più tecnici esperti, amministrazioni e legislatori devono rispondere ai nuovi dettami imposti dalle normative europee. Il convegno Mediclima si pone come sede di confronto coinvolgendo ordini professionali, associazioni di categoria, Amministrazioni e esperti provenienti dai diversi atenei Italiani.

Il convegno MediClima propone un'occasione di incontro tra tecnici, imprese, amministrazioni e ricercatori per riflettere insieme sui tanti interrogativi e le tante sfide che si aprono ai progettisti di oggi, alla continua ricerca di soluzioni più efficienti e sostenibili.

MEDICLIMA 2013

ENERGIA ed AMBIENTE: la Sardegna del futuro



Olbia martedì 5 Marzo 2013

c/o Sala Conferenze Geovillage

Cagliari mercoledì 6 Marzo 2013

c/o Sala Conferenze "Caesar's Hotel"
Via Charles Darwin, 2/4

Sponsor dell'Evento



Organizzato da

In Collaborazione



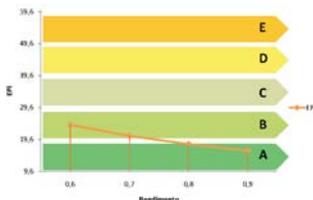
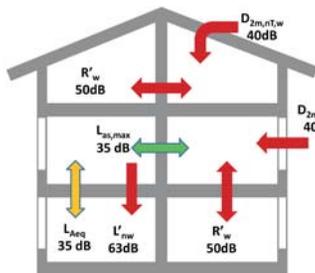
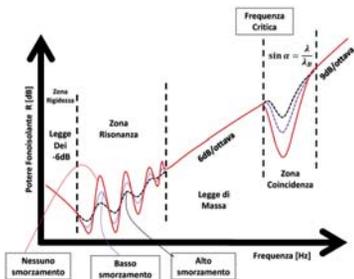
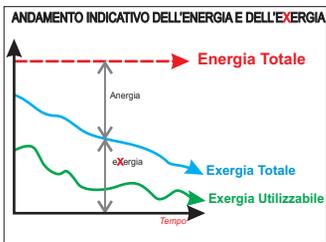
Col Patrocinio di



*I Collegi Geometri dei Sassari, Oristano, Cagliari riconosceranno ai propri iscritti che parteciperanno all'evento 3 C.F.P.
Il Collegi dei Periti Industriali di Sassari e Cagliari riconosceranno ai propri iscritti che parteciperanno all'evento 3 C.F.P.*

Importante...!!! Registrazione sul sito web
www.fisicategnica-unica.it/Professionisti/evento.aspx

Importante...!!! Registrazione sul sito web
www.fisicategnica-unica.it/Professionisti/evento.aspx



MEDICLIMA 2013

ENERGIA ed AMBIENTE: la Sardegna del futuro



Programma Olbia

ore 8.30 Registrazione dei partecipanti

ore 9.00 Inizio lavori

Presentazione G.F.T.A.

Mauro Pietri Presidente ordine ingegneri Sassari
Francesco De Rosa Presidente ordine architetti Sassari
Enrica Caire Presidente ordine architetti Nuoro
Martino Faedda Consigliere collegio geometri Sassari
Pier Luigi Ciapeddu Presidente collegio periti industriali Sassari
Settimo Nizzi Presidente CIPNES - Gallura
Salvatore Cherchi Presidente CNA - Gallura
Giovanni Sanna Presidente consiglio comune di Olbia

ore 9.30 Procedure e normative regionali per lo sviluppo delle Energie Rinnovabili

Carlo Bernardini Professore di fisica tecnica ambientale
 Coordinatore scientifico GFTA

ore 9.50 Progettazione e ottimizzazione dell'involucro edilizio

Costantino Carlo Mastino G.F.T.A.

ore 10.20 Nuovi criteri progettuali del sistema edificio-impianto

Giovanni Semprini Ph.D. Dipartimento di ingegneria industriale
 Facoltà di Ingegneria di Bologna

ore 11.10 Pausa Caffè

ore 11.30 La progettazione acustica nel settore edile

Antonino Di Bella Ph.D. Dipartimento di ingegneria industriale
 Facoltà di Ingegneria di Padova

ore 12.20 Impianti Geotermici: tecnologia ed esperienze realizzative

Elvis Arghittu Ingegnere G.S.I. srl

ore 12.50 Responsabilità civili per gli operatori del settore edile

Giuseppe Carlo Satta Avvocato Libero Professionista (da confermare)

ore 13.10 Pausa Pranzo

Importante..!!! Registrazione sul sito web
www.fisicatecnica-unica.it/Professionisti/evento.aspx

ore 15.00 Mini e Micro Eolico

Martino Marini Docente Fisica tecnica - Università di Sassari

ore 15.20 Riqualficazione Energetica e aspetti Strutturali : Quali le problematiche applicative

Dott. ing. Giovanna Concu D.I.C.A.AR. Università di Cagliari

ore 15.40 Energia e paesaggio: riflessioni sui piani energetici ambientali

Salvatore Pitta ingegnere responsabile energia comune di Olbia
Rosalia Cadoni Architetto Libero Professionista

16.00 **Elena Salvini** Ingegnere Knauf Italia
 NUOVE TECNOLOGIE A SECCO PER L'INVOLUCRO AD ALTE PRESTAZIONI

16.10 **Alessandro Paterlini** C&P Costruzioni s.r.l.
 Metodo costruttivo isotex con blocchi cassero in legno e cemento.
 Linee guida per sistemi costruttivi a pannelli portanti basati sull'impiego di blocchi cassero e calcestruzzo debolmente armato gettato in opera.

16.20 **Lorenzo Calabrese** Ingegnere Isolmant - Tecnasfalti s.r.l.

16.30 **Giovanni Barladin** Geometra Alpacom s.r.l.
 Tecniche applicative per l'isolamento Acustico
 Il Monoblocco Alpacom

ore 16.40 Pausa Caffè

ore 17.10

17.10 **Valerio Da Pos** Cadline Software s.r.l.
 17.20 **Leonardo Goracci** Ingegnere Buderus s.p.a.
 17.30 **Enrico Piano** Eurotherm s.p.a.
 17.40 **Luca Farina** Edilmoderna s.r.l.
 17.50 **Paolo Marinoni** Ingegnere Celenit s.p.a.
 UN AMBIENTE CONFORTEVOLE PER: vivere-lavorare-divertirsi-fare sport

ore 18.00 Benefici fiscali per il miglioramento della efficienza energetica

Gianluca Lai Dottore Commercialista Libero Professionista

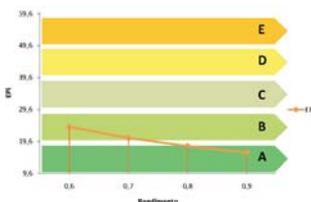
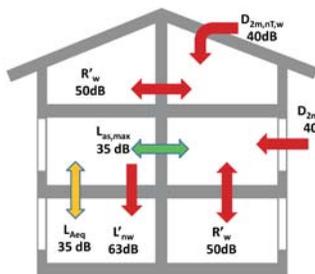
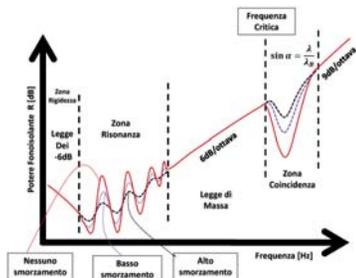
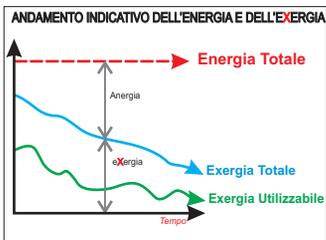
ore 18.20 Sistemi di Micro/Co e Tri - Generazione per l'energia

Raffaello Possidente Ingegnere S.E.S.CO S.r.l.
 Servizi per l'energia sostenibile di Confartigianato

ore 18.40 Dibattito

ore 19.00 Chiusura convegno

Importante..!!! Registrazione sul sito web
www.fisicatecnica-unica.it/Professionisti/evento.aspx



Programma Cagliari

- ore 8.30 Registrazione dei partecipanti
- ore 9.00 Inizio lavori
Presentazione G.F.T.A.
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
Collegio Geometri e Geometri laureati della Provincia di Oristano
Collegio dei Periti industriali e dei Periti Industriali laureati Provincia Cagliari
- ore 9.30 Procedure e normative regionali per lo sviluppo delle Energie Rinnovabili
Carlo Bernardini Professore di fisica tecnica ambientale
 Coordinatore scientifico GFTA
- ore 9.50 Progettazione e ottimizzazione dell'involucro edilizio
Costantino Carlo Mastino G.F.T.A.
- ore 10.20 Nuovi criteri progettuali del sistema edificio-impianto
Giovanni Semprini Ph.D. Dipartimento di ingegneria industriale
 Facoltà di Ingegneria di Bologna
- ore 11.00 **Pausa Caffè**
- ore 11.30 La progettazione acustica nel settore edile
Antonino Di Bella Ph.D. Dipartimento di ingegneria industriale
 Facoltà di Ingegneria di Padova
- ore 12.20 La riqualificazione di edifici degli insediamenti storici
Francesco Spanedda D.A.D.U. Università di Sassari
- ore 12.50 Responsabilità civili e penali per gli operatori del settore edile
Cristina Muntoni Avvocato libero professionista
- ore 13.10 **Pausa Pranzo**

Importante..!!! Registrazione sul sito web
www.fisicatecnica-unica.it/Professionisti/evento.aspx

MEDICLIMA 2013

ENERGIA ed AMBIENTE: la Sardegna del futuro



- ore 15.00 Benefici fiscali per il miglioramento della efficienza energetica
Gianluca Lai Dottore Commercialista Libero Professionista
- ore 15.20 Riqualificazione Energetica e aspetti Strutturali : Quali le problematiche applicative
Giovanna Concu Ph.D. D.I.C.A.AR. Università di Cagliari
Alessandro Ruggieri D.I.C.A.AR. Università di Cagliari
- ore 15.40 Impianti Geotermici: tecnologia ed esperienze realizzative
Elvis Arghittu Ingegnere G.S.I. srl
- ore 16.00
 16.00 **Valerio Da Pos** Cadline Software s.r.l.
 16.10 **Leonardo Goracci** Ingegnere Buderus s.p.a.
 16.20 **Enrico Piano** Eurotherm s.p.a.
 16.30 **Luca Farina** Edilmoderna s.r.l.
 16.40 **Paolo Marinoni** Ingegnere Celeniti s.p.a.
 UN AMBIENTE CONFORTEVOLE PER: vivere-lavorare-divertirsi-fare sport
- ore 16.50 **Pausa Caffè**
- ore 17.20
 17.20 **Elena Salvini** Ingegnere Knauf Italia
 NUOVE TECNOLOGIE A SECCO PER L'INVOLUCRO AD ALTE PRESTAZIONI
 17.30 **Alessandro Paterlini** C&P Costruzioni s.r.l.
 Metodo costruttivo isotex con blocchi cassero in legno e cemento.
 Linee guida per sistemi costruttivi a pannelli portanti basati sull'impiego di blocchi cassero e calcestruzzo debolmente armato gettato in opera.
 17.40 **Lorenzo Calabrese** Ingegnere Isolmant - Tecnasfalti s.r.l.
 Tecniche applicative per l'isolamento Acustico
 17.50 **Giovanni Barlardin** Geometra Alpacom s.r.l.
 Il Monoblocco Alpacom
 18.00 **Piertoni Cambiaggio** Ingegnere Aesse Ambiente s.r.l.
 Strumentazione per il collaudo acustico degli edifici e il monitoraggio ambientale del rumore
- ore 18.10 La nuova direttiva europea sull'efficienza energetica
 2012/27/UE
Luigi Berti - Claudia Giattino
 Intervento a cura della commissione energia ordine ingegneri Cagliari
- ore 18.30 Sistemi di Micro / Co / Tri Generazione per l'energia
Raffaello Possidente S.E.S.CO S.r.l.
 Servizi per l'energia sostenibile di Confortigianato
- ore 18.50 Dibattito
Chiusura convegno

Importante..!!! Registrazione sul sito web
www.fisicatecnica-unica.it/Professionisti/evento.aspx