

dalle aziende...

Materiali e sistemi costruttivi ad elevata inerzia termica

Fondamentali in Sardegna i sistemi ad elevata inerzia termica garantiscono un basso dispendio di energia per la climatizzazione estiva degli ambienti. La verifica dell'inerzia termica è una verifica obbligatoria imposta D.P.R. 59-09, della quale molti tecnici non tengono conto durante la progettazione concentrando la loro attenzione solo sulla verifica del valore di trasmittanza U. La verifica del solo valore "U" non è sufficiente in Sardegna. Un altro vantaggio di questi sistemi è l'associazione ad un alto valore di inerzia termica di un alto valore fonoisolante.

Strumenti informatici integrati per la progettazione e attestazione energetica

Si presenta una panoramica generale delle tipologie principali di strumenti informatici presenti sul mercato (manuali, assistiti e integrati) inerenti la progettazione energetica ed acustica.

Sarà presentato un valido strumento completamente integrato nel cad architettonico (da noi utilizzato in facoltà con gli studenti e nel lavoro) per la simulazione, attestazione e certificazione energetica delle costruzioni.

Sistemi Solari termici

Piano Vetrato o tubi sottovuoto? quale di questi sistemi è più adatto da noi in Sardegna o più in generale alle nostre latitudini. Integrazione del solare termico con gli impianti a bassa temperatura per la climatizzazione invernale e l'ACS.

MEDICLIMA 2011

Clima e Confort nell'area Mediterranea



Cagliari martedì 8 Marzo 2011

c/o Sala Conferenze "Caesar's Hotel"

Via Charles Darwin, 2/4

Alghero Mercoledì 9 Marzo 2011

c/o Sala Conferenze Quarté Sayà

Via Garibaldi, 87

In Collaborazione con



Organizzato da

In Collaborazione



Ag.En.Ca
Agenzia per l'energia della
Provincia di Cagliari



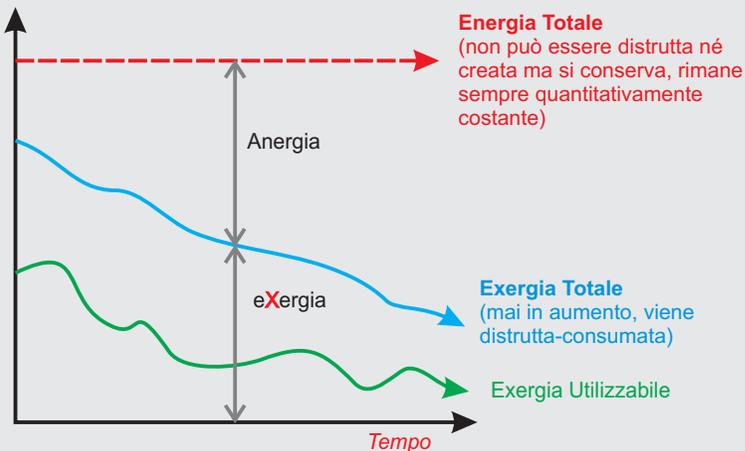
Tutti i Collegi dei Geometri della Sardegna riconosceranno ai propri iscritti che parteciperanno all'evento 4 C.F.P.

Il Collegio dei Periti Industriali di Sassari riconoscerà ai propri iscritti che parteciperanno all'evento 4 C.F.P.

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

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

ANDAMENTO INDICATIVO DELL'ENERGIA E DELL'EXERGIA



MEDICLIMA 2011

Clima e Confort nell'area Mediterranea



Programma Cagliari

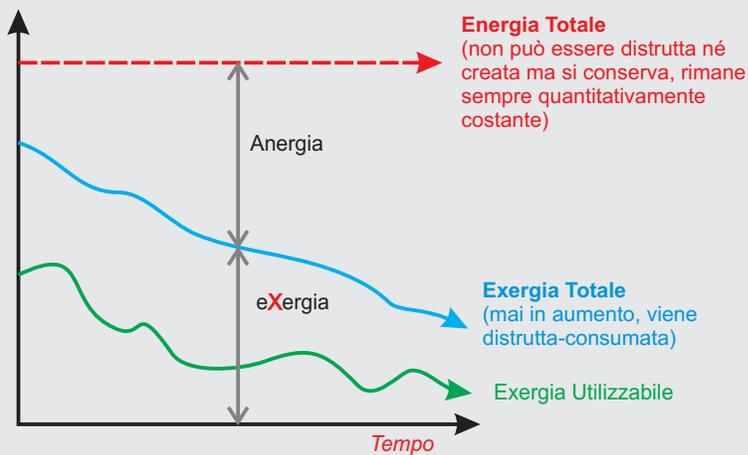
ore 8.30	Registrazione dei partecipanti	
ore 9.00	Moderatore e Introduzione ai lavori	
	Prof. Ing. Carlo Bernardini	Coordinatore scientifico GFTA
	Dott. Ing. Luigi Berti	Delegato regionale AICARR
	Saluto di benvenuto	
	<i>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari</i>	Presidente Ing. Gianni Massa
	<i>Collegio Geometri e Geometri laureati della Provincia di Cagliari</i>	Presidente Geom. Maurizio Piredda
	<i>Collegio Geometri e Geometri laureati della Provincia di Oristano</i>	Presidente Geom. Giovanni Pinna
ore 9.30	Proposta di Regolamento Energetico Comunale	
	A cura della Commissione Energia dell'Ordine degli Ingegneri di Cagliari	
ore 9.50	Acustica: legislazione nazionale e regionale	
	Dott. ing. Italo Stagno	Gruppo fisica tecnica architettura
ore 10.15	Pausa Caffè	
ore 10.45	La cultura del benessere abitativo, ricerca e innovazione richiedono sempre più collaborazione fra Aziende e Università	
10.45	Sistemi C&P costruzioni.	Dott. ing. Alessandro Paterlini
11.00	Isolmant	Dott. Ing. Cristian Barbati
11.15	Knauf	Dott.ing. Michela Fei
11.30	GeoMix	Dott.Ing. Nicola Faina
11.45	Eurotherm	Dott.Arch. Giuseppe Scarpinato
ore 12.00	Dai requisiti prestazionali alla classificazione: un nuovo approccio all'acustica in edilizia	
	Dott. Antonino Di Bella	Ph.D. Dipartimento di Fisica Tecnica Facoltà di Ingegneria di Padova
ore 13.00	Pausa Pranzo	

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

ore 15.00	Città ed Energia: quale prospettiva	
	Prof. ing. Arch. Giovanni Maciocco	Preside Facoltà di architettura Alghero
ore 15.30	Certificazione e Protocolli Energetici: Procedure a confronto	
	Dott. ing. Francesca Muntoni	Gruppo fisica tecnica architettura
ore 15.50	Aspetti legali e responsabilità nella certificazione energetica	
	Avv. Guenda Lenzi	Avvocato Ordine Forense Cagliari
ore 16.15	La cultura del benessere abitativo, ricerca e innovazione richiedono sempre più collaborazione fra Aziende e Università	
16.15	Buderus	Dott. ing. Leonardo Goracci
16.30	Electronica Santerno	Dott. Daniele Saragaglia
16.45	Cadline Software	Dott.ing. Valerio Da Pos
17.00	Alpacom	Geom. Giovanni Barlardin
17.15	Nobento	Dott. ing. Enrico Femia
ore 17.30	Pausa Caffè	
ore 17.50	Materiali innovativi ad elevate prestazioni energetiche	
	Prof. ing. Martino Marini	Fisica tecnica- facoltà di architettura di Alghero
ore 18.10	Incentivi e detrazioni fiscali legati alla certificazione energetica	
	Dott. Commercialista Gianluca Lai	Libero Professionista
ore 18.30	Progettazione energetica degli edifici: l'approccio exergetico quale criterio di ottimizzazione	
	Dott. ing. Andrea Bez	Gruppo fisica tecnica architettura
	Dott. ing. Francesca Deiana	Gruppo fisica tecnica architettura
ore 18.50	Comfort e progettazione degli aspetti acustici ed energetici: considerazioni per un modello di calcolo	
	Dott. ing. Costantino Carlo Mastino	Dottorando di ricerca Facoltà di Ingegneria di Cagliari
ore 19.10	Dibattito	
	Chiusura seminario	

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

ANDAMENTO INDICATIVO DELL'ENERGIA E DELL'EXERGIA



MEDICLIMA 2011

Clima e Confort nell'area Mediterranea



Programma Alghero

ore 8.30	Registrazione dei partecipanti	
ore 9.00	Moderatore e Introduzione ai lavori	
	Prof. Ing. Carlo Bernardini	Coordinatore scientifico GFTA
	Arch. Alessandra Antonini	Ph.D. Facoltà di Architettura di Alghero
	Saluto di benvenuto	
	Comune di Alghero	
	Assessore all'urbanistica dott. Maurizio Pirisi	
	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari	
	Presidente Ing. Mauro Pietri	
	Ordine degli Architetti della Provincia di Sassari	
	Presidente Arch. Francesco De Rosa	
	Collegio Geometri e Geometri laureati della Provincia di Sassari	
	Presidente Geom. Rinaldo Fois	
ore 9.30	Riqualificazione Energetica: un'esperienza lavorativa	
	dott. ing. Romano Giulianetti	Ordine degli Ingegneri di Sassari
ore 9.50	Dai requisiti prestazionali alla classificazione: un nuovo approccio all'acustica in edilizia	
	Dott. Antonino Di Bella	Ph.D. Dipartimento di Fisica Tecnica Facoltà di Ingegneria di Padova
ore 10.50	Pausa Caffè	
ore 11.20	La cultura del benessere abitativo, ricerca e innovazione richiedono sempre più collaborazione fra Aziende e Università	
11.20	Sistemi C&P costruzioni.	Dott. ing. Alessandro Paterlini
11.35	Isolmant	Dott. Ing. Cristian Barbati
11.50	Knauf	Dott.ing. Michela Fei
12.05	GeoMix	Dott.ing. Nicola Faina
12.20	Eurotherm	Dott.Arch. Giuseppe Scarpinato
ore 12.35	Acustica: legislazione nazionale e regionale	
	Dott. ing. Italo Stagno	Gruppo fisica tecnica architettura
ore 13.15	Pausa Pranzo	

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

ore 15.00	Città ed Energia: quale prospettiva	
	Prof. ing. Arch. Giovanni Maciocco	Preside Facoltà di architettura Alghero
ore 15.30	Certificazione e Protocolli Energetici: Procedure a confronto	
	Dott. ing. Francesca Muntoni	Gruppo fisica tecnica architettura
ore 15.50	Aspetti legali e responsabilità nella certificazione energetica	
	Avv. Luigi Nonne	Avvocato Ordine Forense Sassari
ore 16.10	La cultura del benessere abitativo, ricerca e innovazione richiedono sempre più collaborazione fra Aziende e Università	
16.15	Buderus	Dott. ing. Leonardo Goracci
16.30	Electronica Santerno	Dott. Daniele Saragaglia
16.45	Cadline Software	Dott.ing. Valerio Da Pos
17.00	Alpacom	Geom. Giovanni Barlardin
17.15	Nobento	Dott. ing. Paolo Tarchioni
ore 17.30	Pausa Caffè	
ore 17.50	Materiali innovativi ad elevate prestazioni energetiche	
	Prof. ing. Martino Marini	Fisica tecnica- facoltà di architettura di Alghero
ore 18.10	Incentivi e detrazioni fiscali legati alla certificazione energetica	
	Dott. Commercialista Gianluca Lai	Libero Professionista
ore 18.30	Progettazione energetica degli edifici: l'approccio exergetico quale criterio di ottimizzazione	
	Dott. ing. Andrea Bez	Gruppo fisica tecnica architettura
	Dott. ing. Francesca Deiana	Gruppo fisica tecnica architettura
ore 18.50	Comfort e progettazione degli aspetti acustici ed energetici: considerazioni per un modello di calcolo	
	Dott. ing. Costantino Carlo Mastino	Dottorando di ricerca Facoltà di Ingegneria di Cagliari
ore 19.10	Dibattito	
	Chiusura seminario	

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