

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 presentata 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 Sayal

Via Garibaldi, 87

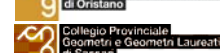
In Collaborazione con



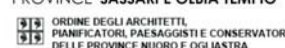
Organizzato da In Collaborazione



Col Patrocinio di



Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari



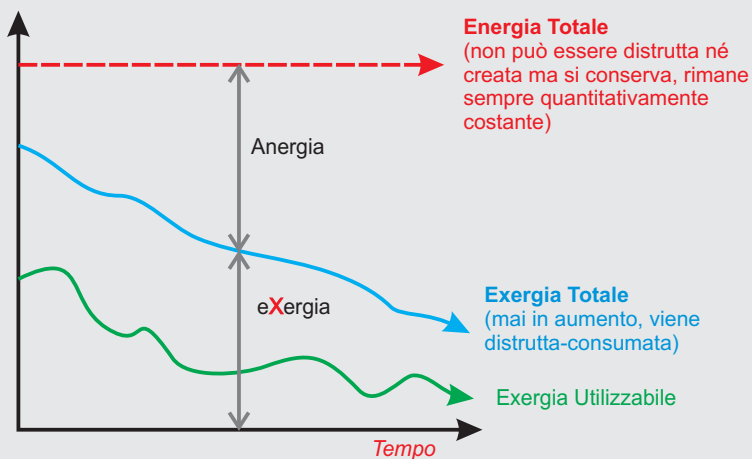
COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI PER LE PROVINCE DI SASSARI E OLBIA-TEMPIO

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

**Importante..!!!** Registrazione sul sito web  
[www.fisicatecnica-unica.it/Professionisti/evento.aspx](http://www.fisicatecnica-unica.it/Professionisti/evento.aspx)

**Importante..!!!** Registrazione sul sito web  
[www.fisicatecnica-unica.it/Professionisti/evento.aspx](http://www.fisicatecnica-unica.it/Professionisti/evento.aspx)

## ANDAMENTO INDICATIVO DELL'ENERGIA E DELL'EXERGIA



# MEDICLIMA 2011

## Clima e Confort nell'area Mediterranea



## Programma Cagliari

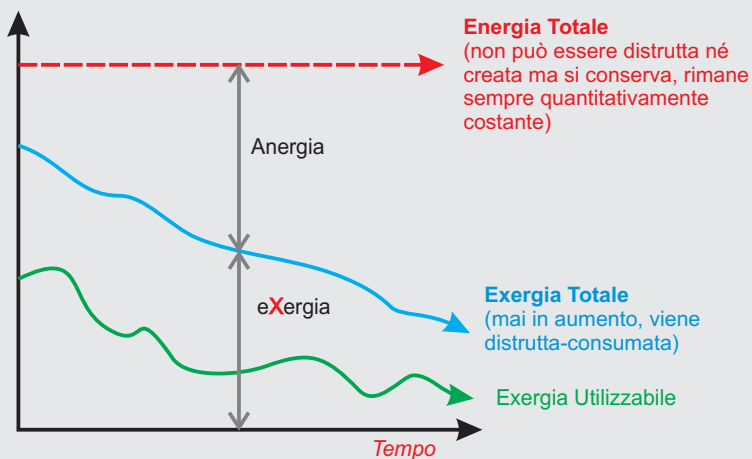
ore 8.30	Registrazione dei partecipanti	
ore 9.00	Saluto di benvenuto	
	<i>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari</i> Presidente Ing. Gianni Massa	
	<i>Collegio Geometri e Geometri laureati della Provincia di Cagliari</i> Presidente Geom. Maurizio Piredda	
	<i>Collegio Geometri e Geometri laureati della Provincia di Oristano</i> Presidente Geom. Giovanni Pinna	
	<b>Moderatore e Introduzione ai lavori</b> Gruppo Fisica Tecnica Architettura di Cagliari	
ore 9.30	<b>Proposta di Regolamento Energetico Comunale</b>	
	<b>A cura della</b> Commissione Energia dell'Ordine degli Ingegneri di Cagliari	
ore 9.50	<b>Acustica: legislazione nazionale e regionale</b>	
	Dott. ing. Italo Stagno	Gruppo fisica tecnica architettura
ore 10.30	Pausa Caffè	
ore 11.00	<b>La cultura del benessere abitativo, ricerca e innovazione richiedono sempre più collaborazione fra Aziende e Università</b>	
11.00	<b>Sistemi C&amp;P costruzioni.</b>	Dott. ing. Alessandro Paterlini
11.15	<b>Isolmant</b>	Dott. Ing. Cristian Barbati
11.30	<b>Knauf</b>	Dott.ing. Michela Fei
11.45	<b>GeoMix</b>	Dott.Ing. Nicola Faina
ore 12.00	<b>Dai requisiti prestazionali alla classificazione: un nuovo approccio all'acustica in edilizia</b>	
	Dott. Arch. Antonio 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](http://www.fisicatecnica-unica.it/Professionisti/evento.aspx)

ore 15.00	<b>Città ed Energia: quale prospettiva</b>	
	Prof. ing. Arch. Giovanni Maciocco	Preside Facoltà di architettura Alghero
ore 15.30	<b>Certificazione e Protocolli Energetici: Procedure a confronto</b>	
	Dott. ing. Francesca Muntoni	Gruppo fisica tecnica architettura
ore 15.50	<b>Aspetti legali e responsabilità nella certificazione energetica</b>	
	Avv. Guenda Lenzi	Avvocato Ordine Forense Cagliari
ore 16.10	<b>La cultura del benessere abitativo, ricerca e innovazione richiedono sempre più collaborazione fra Aziende e Università</b>	
16.10	<b>Buderus</b>	Dott. ing. Leonardo Goracci
16.25	<b>Elettronica Santerno</b>	Dott. Daniele Saragaglia
16.40	<b>Cadline Software</b>	Dott.ing. Valerio Da Pos
ore 17.00	<b>Materiali innovativi ad elevate prestazioni energetiche</b>	
	Prof. ing. Martino Marini	Fisica tecnica- facoltà di architettura di Alghero
ore 17.20	<b>Incentivi e detrazioni fiscali legati alla certificazione energetica</b>	
	Dott. Commercialista Gianluca Lai	Libero Professionista
ore 17.40	<b>Progettazione energetica degli edifici: l'approccio exergetico</b>	
	Dott. ing. Andrea Bez	Gruppo fisica tecnica architettura
	Dott. ing. Francesca Deiana	Gruppo fisica tecnica architettura
ore 18.00	<b>Comfort e progettazione degli aspetti acustici ed energetici: considerazioni per un modello di calcolo</b>	
	Dott. ing. Costantino Carlo Mastino	Gruppo fisica tecnica architettura
ore 18.20	Dibattito	
	Chiusura seminario	

**Importante..!!!** Registrazione sul sito web  
[www.fisicatecnica-unica.it/Professionisti/evento.aspx](http://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	Saluto di benvenuto	
	<i>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari</i> Presidente Ing. Mauro Pietri	
	<i>Ordine degli Architetti della Provincia di Sassari</i> Presidente Arch. Sergio Ticca	
	<i>Collegio Geometri e Geometri laureati della Provincia di Sassari</i> Presidente Geom. Rinaldo Fois	
	<b>Moderatore e Introduzione ai lavori</b> Gruppo Fisica Tecnica Architettura di Cagliari	
ore 9.30	<b>Riqualificazione Energetica: Un'esperienza lavorativa</b>	
	dott. ing. Romano Giulianetti	Ordine degli Ingegneri di Sassari
ore 9.50	<b>Acustica: legislazione nazionale e regionale</b>	
	Dott. ing. Italo Stagno	Gruppo fisica tecnica architettura
ore 10.30	Pausa Caffè	
ore 11.00	<b>La cultura del benessere abitativo, ricerca e innovazione richiedono sempre più collaborazione fra Aziende e Università</b>	
11.00	<b>Sistemi C&amp;P costruzioni.</b> Dott. ing. Alessandro Paterlini	
11.15	<b>Isolmant</b> Dott. Ing. Cristian Barbati	
11.30	<b>Knauf</b> Dott.ing. Michela Fei	
11.45	<b>GeoMix</b> Dott.Ing. Nicola Faina	
ore 12.00	<b>Dai requisiti prestazionali alla classificazione: un nuovo approccio all'acustica in edilizia</b>	
	Dott. Arch. Antonio 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](http://www.fisicatecnica-unica.it/Professionisti/evento.aspx)

ore 15.00	<b>Città ed Energia: quale prospettiva</b>	
	Prof. ing. Arch. Giovanni Maciocco	Preside Facoltà di architettura Alghero
ore 15.30	<b>Certificazione e Protocolli Energetici: Procedure a confronto</b>	
	Dott. ing. Francesca Muntoni	Gruppo fisica tecnica architettura
ore 15.50	<b>Aspetti legali e responsabilità nella certificazione energetica</b>	
	Avv. Luigi Nonne	Avvocato Ordine Forense Sassari
ore 16.10	<b>La cultura del benessere abitativo, ricerca e innovazione richiedono sempre più collaborazione fra Aziende e Università</b>	
16.10	<b>Buderus</b> Dott. ing. Leonardo Goracci	
16.25	<b>Elettronica Santerno</b> Dott. Daniele Saragaglia	
16.40	<b>Cadline Software</b> Dott.ing. Valerio Da Pos	
ore 17.00	<b>Materiali innovativi ad elevate prestazioni energetiche</b>	
	Prof. ing. Martino Marini	Fisica tecnica- facoltà di architettura di Alghero
ore 17.20	<b>Incentivi e detrazioni fiscali legati alla certificazione energetica</b>	
	Dott. Commercialista Gianluca Lai	Libero Professionista
ore 17.40	<b>Progettazione energetica degli edifici: l'approccio exergetico</b>	
	Dott. ing. Andrea Bez	Gruppo fisica tecnica architettura
	Dott. ing. Francesca Deiana	Gruppo fisica tecnica architettura
ore 18.00	<b>Comfort e progettazione degli aspetti acustici ed energetici: considerazioni per un modello di calcolo</b>	
	Dott. ing. Costantino Carlo Mastino	Gruppo fisica tecnica architettura
ore 18.20	Dibattito	
	Chiusura seminario	

**Importante..!!!** Registrazione sul sito web  
[www.fisicatecnica-unica.it/Professionisti/evento.aspx](http://www.fisicatecnica-unica.it/Professionisti/evento.aspx)