

**BIBLIOTECA
CAPITOLARE
DI VERONA**

Piazza Duomo 13, Verona

13 Maggio 2019

Per iscriversi all'evento clicca qui

*Domotica
avanzata
e sistemi
di controllo
per l'efficienza
energetica
negli edifici:
aspetti tecnici
ed economici*

alperia  **bartucci**



**ANACI
Verona**

Con il patrocinio di

ENEA

GSE
Gestore
Servizi
Energetici

La tematica

Quello degli edifici figura tra i principali settori per consumi rappresentando il **39% degli usi finali di energia**: adottare misure di efficienza energetica in questo ambito è uno dei temi a cui si sta dando sempre maggiore importanza a livello nazionale, europeo ed internazionale. Nuove **tecnologie per il monitoraggio e per una gestione più sostenibile degli impianti** hanno preso piede nel settore industriale con la digitalizzazione dei processi produttivi (Industria 4.0) portando chiari benefici e risparmi tramite interventi di efficienza tecnologica e comportamentale.

Questa diffusione tarda ad avvenire in campo civile, nonostante sia dimostrato che i **sistemi domotici** possono essere utilizzati con profitto per aumentare l'efficienza degli immobili grazie al controllo automatico, anche predittivo, dei sistemi e degli impianti presenti in un edificio (riscaldamento, raffrescamento, ventilazione, acqua calda sanitaria, illuminazione, ...). Infatti, l'adozione di infrastrutture di supervisione e controllo degli impianti può massimizzare il **risparmio energetico e il comfort degli occupanti**, e garantirne il funzionamento ottimo al variare dei carichi termici, della temperatura esterna, delle condizioni meteo e delle utenze.

Il convegno

L'evento, patrocinato da ENEA e dal GSE, ha come obiettivo analizzare tale tematica con interventi di esperti del settore su:

- **SISTEMI DOMOTICI E SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI IN EDIFICI;**
- **RISPARMI CONSEGUIBILI, POTENZIALE DI MERCATO, MODELLI DI BUSINESS E STRUMENTI INCENTIVANTI;**
- **TECNOLOGIE ADOTTABILI, INTEGRABILI O COMPLEMENTARI AI SISTEMI DOMOTICI;**
- **CONDOMINI & AMMINISTRATORI: LA VISIONE DELLA FILIERA;**
- **POTENZIALITÀ, BARRIERE ALL'ADOZIONE DI SISTEMI DI CONTROLLO, QUADRO NORMATIVO;**
- **STRATEGIE PER L'EFFICIENZA COMPORTAMENTALE DEGLI UTENTI.**

Programma

Moderatore: **Maurizio Melis**

Data: **13 Maggio, dalle ore 9:30 alle ore 13:00**

Luogo: **Biblioteca Capitolare di Verona, Piazza Duomo 13, Verona**

9:30 Registrazione dei partecipanti

9:45 - 10:15 Saluti del presidente provinciale Anaci **Michele Ischia** e introduzione di **Mons. Fasani** alla biblioteca capitolare, donazione defibrillatore alla biblioteca

10:15 - 10:30 Porgono i saluti beneaugurali: **Ing. Roberto Gasparetto** e il **Senatore Paolo Tosato**

10:30 - 12:15 Interventi:

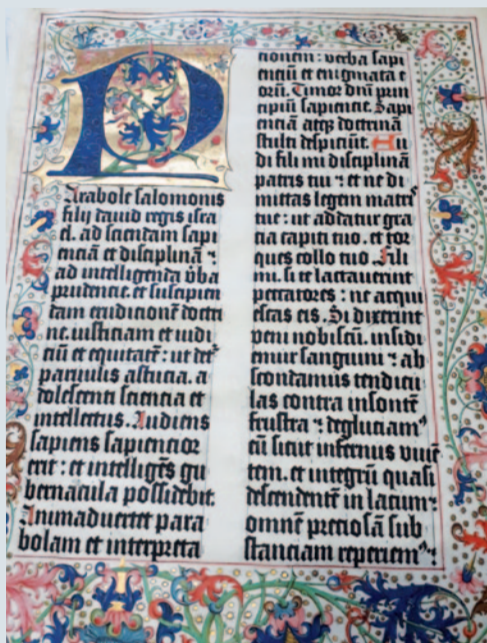
- **Prof. Federico Testa** (*Presidente ENEA*):
Inquadramento generale del settore
- **Ing. Francesco Burrelli** (*Presidente nazionale ANACI*):
Efficientamento energetico dei condomini
- **Ing. Giovanni Bartucci** (*Alperia Bartucci*):
Sistemi di controllo automatico avanzati in logica predittiva per centrali termiche di condomini
- **Prof. Davide Chiaroni** (*Politecnico di Milano, Energy & Strategy Group*):
Efficienza energetica nei grandi edifici e potenziale di mercato
- **Prof. Massimo Tavoni** (*Politecnico di Milano*):
Economia comportamentale ed efficienza energetica
- **Prof.ssa Giovanna Cavazzini** (*UniPd*):
Smart Home ed efficienza tecnologica nel residenziale
- **Dr. Filippo Alessi** (*Assessore all'Ambiente e alla Mobilità, Comune di Prato*):
Illustrazione 1° progetto di efficientamento condominiale avallato dal Comune di Prato

12:15 - 12:45 Tavola rotonda e dibattito

A seguire rinfresco nel chiostro della Biblioteca

Agli associati ANACI partecipanti verranno riconosciuti n° 3 crediti formativi

La Biblioteca Capitolare di Verona



La Biblioteca Capitolare Veronese, grazie alla sua storia millenaria (il primo codice datato e scritto nello scriptorium veronese risale all'anno 517, ma lo scriptorium fu certamente costituito alcuni decenni prima) e grazie all'apporto di tanti uomini di cultura è una delle biblioteche più importanti d'Europa e sicuramente la biblioteca più antica del mondo occidentale.

Nei secoli bui dell'Alto Medioevo la Biblioteca Capitolare Veronese trascrisse e conservò i codici più significativi della cultura classica greco-romana. Con la nascita delle università e il rinnovato interesse per le antichità

diventò meta precipua dove ricercare i grandi testi del passato. Qui, tra gli altri tesori, sono conservati l'unico codice in cui è trascritto il diritto romano antico (codice di Gaio) e l'indovinello veronese che è considerato il primo testo volgare italiano e delle lingue romanze. Dante Alighieri lesse nella chiesa di Sant'Elena di canonici veronesi la sua opera "Quaestio de aqua e terra" e Petrarca, sulle orme dei preumanisti, come i padovani Lovato e Mussato, fu un appassionato frequentatore della Biblioteca Capitolare veronese. Qui nel 1345 rovistando tra i manoscritti ritrovò finalmente una parte cospicua dell'epistolario di Cicerone che fino a quel tempo era sconosciuto.

Uno dei fondi più significativi per valore artistico è quello che raggruppa i preziosissimi libri corali ornati di fregi e di decorazioni pittoriche, ad opera di scuole miniaturistiche locali come quella del Turone.

Nel corso dei secoli a questa biblioteca fecero riferimento i più qualificati studiosi del mondo per reperire i preziosi testi antichi. A questa biblioteca vennero quotidianamente ad approfondire le loro ricerche i più importanti studiosi veronesi, come il Maffei, il Dionisi e il Bianchini e ad essa donarono poi i loro codici, la loro biblioteca e il loro archivio.

In tal modo oggi la Biblioteca Capitolare Veronese, che possiede 1200 manoscritti, 245 incunaboli, 2500 cinquecentine, 2800 seicentine e altri 7000 volumi, continua a svolgere il suo ruolo di istituzione culturale che favorisce gli studi e che avvicina l'umanità al sapere e alla bellezza.

Con il patrocinio di



Sede operativa
Corso Vittorio Emanuele II, 36
37038 Soave (VR)
T +39 045 6190818

Sede legale
Via Dodiciville, 8
39100 Bolzano (BZ)

www.alperiabartucci.it
info@alperiabartucci.it



ANACI
Verona

Via Zavarise, 1
37124 Verona (VR)

info@anaci-verona.net
www.anaci-verona.net