

## ***INDICE***

### **RELAZIONE GENERALE**

#### **Il Ciclo di vita negli impianti nell'ambito del processo edilizio**

Giorgio Raffellini - *Dip. Tecnologie dell'Architettura e Design "P.L. Spadolini", Università Firenze*

### **RELAZIONI A INVITO**

#### **I contenuti progettuali in relazione alla vita del sistema edificio impianto**

Adileno Boeche - *TiFS Ingegneria, Padova,*  
Alberto Cavallini, Roberto Zecchin - *TiFS Ingegneria, Padova / Università di Padova - Dipartimento di Fisica Tecnica*

#### **Problematiche installative e progettuali relative alla realizzazione di interventi di ristrutturazione ed ampliamento degli impianti negli ospedali.**

Stefano Aldrovandi, Maurizio Macini - *Busi Impianti S.p.A. - Bologna*  
Giorgio Fuschini - *Libero Professionista - Imola*  
M. Stefano Venco - *Ing. Venco Impianti- Gruppo Busi - Vicenza*

#### **Servizi di gestione e manutenzione: metodi di valutazione per l'affidamento e la verifica dei risultati nel global service e nel facility management**

Marco D'alesio - *Docente a contratto - Facoltà di Ingegneria - Università di Bologna*  
Nicola Rivizzigno - *Studio Tecnico Rivizzigno - Forlì*  
Giovanni Semprini - *DIENCA - Facoltà di Ingegneria - Università di Bologna*

#### **Riqualificazione impiantistica sostenibile: dal comfort adattativo ai sistemi multienergia**

Marco Filippi, Stefano Paolo Corgnati, Enrico Fabrizio - *Dipartimento di Energetica, Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi, 24, Torino*

#### **Recupero, riciclo e dismissione nelle analisi ambientali di riqualificazione edilizia**

Livio de Santoli, Adriana Sferra, Maria Laura Foglia - *Centro Ricerca CITERA, Università La Sapienza, Roma*

## RELAZIONI

### **Come impostare, gestire e verificare la corretta manutenzione degli impianti antincendio**

Roberto Barro - *Studio Tecnico Barro, Udine*

### **Analisi preliminare comparativa per diversi sistemi edificio impianti, finalizzata all'individuazione della configurazione architettonico-impiantistica**

Filippo Belviglieri - *Planex srl, Verona*

### **Gestione e manutenzione degli impianti termici**

Gabriele Cesari - *Responsabile Processo Sviluppo Offerte Servizi Manutentivi Manutcoop Facility Management S.p.A. - Bologna*

### **Tecnica impiantistica nella progettazione architettonica e nei processi di ristrutturazione dell'edificio**

Amedeo Cozzolino - *Libero professionista Tekne Studio di Progettazione, Napoli / Consulente MARRIOTT per i settori MEP (Mechanical, Electrical, Plumbing)*

### **LCA del sistema edificio-impianto. Analisi di sensitività degli indicatori ambientali**

Luigi Marletta , Gianpiero Evola, Fabio Sicurella - *Facoltà di Ingegneria, Università di Catania*

### **Sinergia tra impianti e sistemi nella Building Automation per una conduzione efficiente ed una riduzione del fabbisogno energetico**

Franco Filippi - *Siemens Settore Building Technologies, Milano, Italia*  
Roberto Alessio - *Progettazione ed Energy Performance Engineer, Siemens Settore Building Technologies, Milano, Italia*

### **Valutazione della Qualità, dello stato di conservazione e metodi di scelta economica degli impianti**

Angelo Guerrieri - *Elyo Italia srl, Milano*

### **Manutenzione degli impianti aeraulici e legionella: stato normativo, sviluppi e problematiche aperte**

Anna Magrini - *Professore associato, Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale, Università di Pavia*  
Marco Roveta - *Dirigente Medico, Dipartimento di Prevenzione ASL22, Regione Piemonte*  
*IX*

### **L'efficienza nella riqualificazione: un esempio nel settore dell'edilizia residenziale pubblica**

Sergio Plebani - *Responsabile Servizio Tecnico-Commerciale Robur S.p.A. - Verdellino/ Zingonia (Bg)*  
Walter Ricci - *Capo Area infrastrutture civili Comune di Ravenna*  
Nicola Rivizzigno - *Libero professionista - Studio Termotecnico Rivizzigno - Forlì*

**Il ciclo di vita degli impianti di ventilazione meccanica controllata: soluzioni tecnologiche e proposte finalizzate alla manutenzione**

Valentina Raisa - *Aldes Italia, Modena*

Roberto Zecchin - *Università di Padova, Dipartimento di Fisica Tecnica - Tifs Ingegneria, Padova*

**Supervisione e Teleassistenza d'impianti per il condizionamento dell'aria**

Giancarlo Sormani - *Direzione Tecnica - Climaveneta S.p.A. Bassano del Grappa (Vi)*

Michele Pontarollo - *Direzione Elettronica ed Automazione - Climaveneta S.p.A. Bassano del Grappa (Vi)*

**L'utilizzazione delle metodologie C.F.D. per la verifica e la ottimizzazione degli impianti di protezione antincendio nella fase di progettazione e gestione dell'edificio**

Marco Stanghellini, Stefano Manservigi, Giovanni Cocchi - *ARSON Fire & Safety Investigations S.r.l., Bologna*