

ORGANIZZANO SEMINARIO TECNICO

## PROGETTAZIONE EVOLUTA DEGLI IMPIANTI DI SCARICO NEGLI EDIFICI

Milano | mercoledì 14 GIUGNO 2017 | ore 16.30 –20.00 | sede ANTA | Viale Umbria 36

La normativa che stabilisce i requisiti acustici degli edifici e dei relativi impianti è oramai entrata prepotentemente nel nostro quotidiano. Produttori, progettisti ed installatori devono costantemente confrontarsi con questa realtà, specie per quanto riguarda la realizzazione degli impianti di scarico dove, troppo spesso, questa specifica problematica è sottovalutata o disattesa.

L'incontro si pone l'obiettivo di approfondire queste tematiche di ordine tecnologico, di comfort ambientale ed economico.

I metodi di progettazione, calcolo e verifica vengono analizzati con riferimento alle attuali tecnologie e prodotti già disponibili sul mercato oltre a quelli oggetti di ricerca e sperimentazione.

A conclusione dell'incontro viene anche affrontato l'approccio alla filosofia di progettazione BIM, un tema estremamente attuale che rappresenta il futuro per tutti i professionisti del settore.

### INCONTRO GRATUITO

### DOCUMENTAZIONE

Ai partecipanti sarà distribuito materiale informativo e rilasciato un attestato di partecipazione.

### ISCRIZIONE

Per motivi organizzativi è necessario confermare la partecipazione **entro il 12 giugno 2017**, inviando la scheda, debitamente compilata, tramite e-mail alla segreteria: [anta-milano@libero.it](mailto:anta-milano@libero.it)

Le iscrizioni saranno accolte in **ordine cronologico** sino a esaurimento dei **25 posti disponibili**.

### CREDITI FORMATIVI

L'incontro tecnico è in fase di accreditamento presso il Collegio dei Periti industriali delle Province di Milano e Lodi

### VARIAZIONI DI PROGRAMMA

ANTA si riserva la facoltà di rinviare o annullare l'incontro programmato.

### RINUNCE O ANNULLAMENTO

Si richiede, per motivi organizzativi, di comunicare alla segreteria eventuali rinunce o annullamenti.

### INFORMAZIONI:

Segreteria ANTA - Tel. 02 54 500 51 - [anta-milano@libero.it](mailto:anta-milano@libero.it)

## PROGRAMMA

Ore 16.30 **Registrazione partecipanti**

Ore 16.45 **Inizio lavori**

### Progettazione evoluta degli impianti di scarico negli edifici

- ✓ Richiami di acustica
- ✓ Sorgenti di rumore in un impianto di scarico
- ✓ Quadro legislativo e normativo
- ✓ Tipologie impiantistiche e requisiti della norma UNI EN 12056

Ore 17.30

### Progettazione evoluta degli impianti di scarico negli edifici

- ✓ Criteri di progettazione idraulica ed acustica
- ✓ Soluzioni per edifici ad elevato fattore d'utilizzo ed elevato numero di piani

Ore 18.15 **Coffee Break**

Ore 18.30 **Ripresa lavori**

### Regole di staffaggio per la corretta installazione di un sistema di scarico

Ore 19.00

### Esempi di progettazione tramite software . Il BIM e i Modelli per Revit

Ore 19.30

### Domande e dibattito

Ore 20.00

### Termine lavori

Relatore: **Ibsen Taesi**

Progettazione di impianti di riscaldamento a pavimento e a radiatori di impianti sanitari e a scarico sia sanitario che pluviale.

Formazione sull'uso dei software di progettazione Silvestro e Rainplus. Relatore di incontri tecnici di interesse e su tematiche per il settore termoidraulico. Consulente sul campo per problematiche riguardanti soluzioni tecniche e d'installazione. Dal 2010 si occupa della progettazione dei sistemi pluviali sinfonici, di cui è il referente Aziendale per l'Italia e per l'Estero

## SCHEDA DI ISCRIZIONE SEMINARIO TECNICO

### PROGETTAZIONE EVOLUTA DEGLI IMPIANTI DI SCARICO NEGLI EDIFICI

Milano - Mercoledì 14 giugno 2017 – sede ANTA – Viale Umbria 36

La scheda compilata deve essere trasmessa via e-mail all'indirizzo: [anta-milano@libero.it](mailto:anta-milano@libero.it)  
entro il 12 giugno 2017

Cognome /Nome \_\_\_\_\_

Titolo professionale \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Collegio – Ordine professionale e provincia \_\_\_\_\_

COD. FISC. SOLO PER PERITI INDUSTRIALI \_\_\_\_\_

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 in materia di tutela dei dati personali, autorizzo ANTA a utilizzare i miei dati per l'organizzazione dell'incontro tecnico, e a trasmetterli all'azienda che ha collaborato all'organizzazione, per informazioni di natura professionale e/o commerciale.

Consento    Non consento    Firma \_\_\_\_\_

Tutti i dati personali forniti sono gestiti da ANTA in accordo con il D.Lgs. 196/2003. In ogni momento potrà chiederne la modifica, la cancellazione, la finalità, la verifica dei dati oppure opporsi al loro utilizzo secondo quanto stabilito all'art. 7 del D.Lgs. n. 193/2003 indirizzando una richiesta ad ANTA, viale Umbria 36 Milano.

## CAMPAGNA SOCI EFFETTIVI 2017

**ANTA** la casa culturale comune di tutte le professionalità impegnate a progettare, realizzare e gestire gli impianti termoidraulici e di climatizzazione, civili e industriali.

### NON SEI ANCORA NOSTRO SOCIO? ECCO ALCUNI BUONI MOTIVI PER ASSOCIARTI

**partecipare**, a condizioni vantaggiose, a corsi di formazione o aggiornamento professionale; organizzati dall'ANTA, in proprio o in collaborazione con altri Enti;

**partecipare** a incontri tecnici, a convegni e workshop, organizzati in collaborazione con aziende del settore;

**ricevere** gratuitamente la rivista (mensile) R.C.I. edita da Tecniche Nuove di Milano oppure "Il Giornale del Termoidraulico";

**acquistare** qualsiasi Norma UNI, con lo sconto del 15% sul prezzo di copertina;

**ottenere** qualsiasi volume della Casa Editrice Tecniche Nuove, con lo sconto del 20%;

Consulta il sito o contattata la segreteria per conoscere i numerosi servizi.

**Quota associativa anno 2017 € 134,00 in omaggio il libro edito da IVAR**  
**Compendio di idraulica per tecnici del riscaldamento**  
**Laurent Socal – Benedetta Grassi**

**TI ASPETTIAMO!**

Per maggiori informazioni [www.aintainrete.org](http://www.aintainrete.org) | Tel. 02 54 50 051 | [anta-milano@libero.it](mailto:anta-milano@libero.it)