



SIAIS

Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità

IX° CONGRESSO NAZIONALE 2019  
TORINO, 26-27 SETTEMBRE

# LE SFIDE DELLA TECNICA PER LE STRUTTURE DELLA SALUTE, PERSONE, SISTEMI, ORGANIZZAZIONE

presso Torino Incontra



IN CONVENZIONE/COLLABORAZIONE CON:



## PATROCINI

Istituto  
Superiore  
di Sanità



## **PRESIDENTE:**

**D. Pedrini**

## **VICEPRESIDENTI:**

H. Corradini

A. De Marco (Vice Presidente  
Vicario)

## **SEGRETARIO SCIENTIFICO:**

G. Borelli

## **COMPONENTI**

### **CONSIGLIO NAZIONALE:**

P. M. Arneodo

E. Bellini

G. Borelli

T. Caputo

V. Caracciolo

A. Conti

H. Corradini

A. De Marco

S. Ganassi Agger

S. Maestrelli

L. Mastroianni

E. C. Pavan

F. Pensalfini

M. Sabbatini

G. C. Scarpini

F. Terzaghi

M. Tubertini

## **SEGRETARIA SCIENTIFICA**

### **OPERATIVA:**

P. Bianco

V. Caracciolo

A. Lenzi

E. C. Pavan

F. Pensalfini

G. C. Scarpini

## **COORDINATORI REGIONALI:**

G. Carlesi

P. Casagrande

G. Fabrizi

A. Faiello

C. Ferri

L. Giordano

G. Mirto

R. Manca

L. Mosciatti

M. Novelli

M. Paradiso

L. Puzzi

V. Russo

G. Spera

## **COMITATO ORGANIZZATORE:**

P. M. Arneodo

F. Pensalfini

L. Giordano

# **PRESENTAZIONE DEL CONGRESSO**

*Nel complesso mondo ospedaliero e, in generale, degli spazi per la cura, ogni progetto, dal più grande al più piccolo, interagisce con le persone, con i sistemi e con l'organizzazione. Infatti, ciò che viene introdotto o tolto con un progetto modifica il modo di lavorare del personale, i flussi dei pazienti, i percorsi dei materiali, oltre ad impattare sui sistemi e sull'organizzazione. In un'epoca dove l'esigenza da soddisfare è soprattutto legata all'adeguamento normativo, sia in materia di antincendio sia di vulnerabilità sismica, e alla riduzione dei costi di esercizio attraverso interventi di efficientamento energetico, particolare cura deve essere posta nei progetti al fine di migliorare l'impatto con l'organizzazione sanitaria, non solo durante i lavori, ma anche dopo la realizzazione delle opere. Per gestire le problematiche proprie degli interventi tecnici in sanità, quale ruolo devono avere oggi i Servizi Tecnici? Non più certo un ruolo di esecutore di attività, ma di manager che individua il quadro esigenziale, pianifica, programma e gestisce la complessa attività tecnica che, come detto sopra, interagisce con le persone, con i sistemi e con l'organizzazione.*

*Il congresso S.I.A.I.S. di Torino sarà articolato in due giornate e tratterà, con il contributo di professionisti esperti in sanità, attraverso sessioni, tavole rotonde e workshop i temi più rilevanti del momento.*

- *Il Partenariato Pubblico Privato, con la disamina del quadro normativo e gli esempi di ultima generazione in fase di realizzazione in Piemonte*
- *L'uso razionale dell'energia, con i contributi più innovativi – sia gestionali sia tecnici – in Italia*
- *L'architettura sostenibile, con la partecipazione di esperti che operano in campo nazionale e internazionale e la presentazione dei loro lavori*
- *La sicurezza antincendio e antisismica, con approfondimenti sullo stato dell'arte della rete ospedaliera italiana sulla via dell'adeguamento normativo*
- *Il Codice dei Contratti, con il contributo di esperti per la ricerca di un orientamento nel codice che cambia*
- *Hackathon: Strumenti innovativi per la crescita professionale nelle Aree tecniche*
- *Angolo dei quesiti*

**GIOVEDÌ 26 SETTEMBRE 2019**

SALA CAVOUR	
12:30	Registrazione
13:00 - 14:30	Welcome Cocktail Lunch
14:30 - 15:00	Saluto Autorità
15:00 - 15:40	Letture Magistrale
15:40 - 18:30	<b>I^A SESSIONE:</b> LA PARTNERSHIP TRA PUBBLICO E PRIVATO UNA CONCRETA POSSIBILITÀ PER L'HEALTHCARE: I PROGETTI DI PPP
18:30 - 19:00	<b>ASSEMBLEA NAZIONALE S.I.A.I.S. 2019</b>

**VENERDÌ 27 SETTEMBRE 2019**

SALA CAVOUR		SALA EINAUDI	SALA SELLA	SALA A
09:00 - 09:30				
09:30 - 10:00				
10:00 - 10:30				
10:30 - 11:00			<b>WORKSHOP:</b> L'importanza della protezione sismica degli elementi non strutturali in ambito sanitario alla luce delle nuove norme tecniche per le costruzioni	
11:00 - 11:30	<b>II^A SESSIONE:</b> PROMUOVERE LA CULTURA DEL PROGETTO TRA REGOLE, QUALITÀ E CREATIVITÀ	<b>IV^A SESSIONE:</b> SVILUPPARE E GESTIRE L'EFFICIENZA ENERGETICA: VERSO L'OSPEDALE 4.0	<b>WORKSHOP:</b> "ReStart": Dal Riciclabile al Riutilizzabile; l'evoluzione delle Pavimentazioni Resilienti in ambito sanitario	<b>HACKATHON</b> Strumenti innovativi per la crescita professionale nelle Aree tecniche I° parte
11:30 - 12:00				
12:00 - 12:30				
12:30 - 13:00				

**VENERDÌ 27 SETTEMBRE 2019**

SALA CAVOUR		SALA EINAUDI	SALA SELLA	SALA A
13:00 - 13:30				
13:30 - 14:00				
14:00 - 14:30			<b>WORKSHOP:</b> Italia ha il triste primato nelle infezioni nosocomiali? La qualità dell'aria nel blocco operatorio è una delle principali cause? LE SALE OPERATORIE ISO 5 OPERATIONAL	PAUSA
14:30 - 15:00	PAUSA	PAUSA		
15:00 - 15:30	<b>III^A SESSIONE:</b> IL PERCORSO AD OSTACOLI VERSO LA SICUREZZA ANTINCENDIO E SISMICA DELLE STRUTTURE ESISTENTI	<b>V^A SESSIONE:</b> LA PARTNERSHIP TRA PUBBLICO E PRIVATO, NON SOLO GRANDI OPERE: GLI STRUMENTI PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI		<b>HACKATHON</b> II° parte
15:30 - 16:00				
16:00 - 16:30				
16:30 - 17:00				
17:00 - 17:30				
17:30 - 18:00				
18:00 - 18:15	Compilatione test ECM			
18:15 - 18:30	Conclusioni e risultati HACKATHON: Take at Home			

12:30	Registrazione	16:20 – 16:40	Il PPP in sanità: presupposti e modelli <b>Relatori:</b> G. Perino, G. Tresalli
13:00 – 14:30	Welcome Cocktail Lunch	16:40 – 17:00	Il PPP: aspetti strategici – La Committenza <b>Relatore:</b> A. Mutti
14:30 – 15:00	<b>OBIETTIVI DEL CONGRESSO E SALUTI DI BENVENUTO:</b> Ing. D. Pedrini (Presidente SIAIS); G. Borelli (Segretario Scientifico SIAIS) Ing. A. Toneguzzo (Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino) G. Coletta (Socio SIAARTI)	17:00 – 17:20	Il PPP: aspetti economico-finanziari – Advisor <b>Relatore:</b> R. Rotondo
15:00 – 15:40	<b>Letture Magistrali:</b> Persone, Sistemi, Organizzazione per il futuro delle strutture per la cura <b>Relatore:</b> V. F. Alberti	17:20 – 17:40	Parco della Salute, della Ricerca e dell'Innovazione di Torino <b>Relatore:</b> L. Sambugaro
15:40 – 18:30	<b>I^ SESSIONE: LA PARTNERSHIP TRA PUBBLICO E PRIVATO UNA CONCRETA POSSIBILITÀ PER L'HEALTHCARE: I PROGETTI DI PPP</b> <i>I profili normativi e le opportunità di ricorrere al PPP di nuova generazione, alla luce del Codice dei Contratti e delle esperienze in corso; l'importanza del coordinamento regionale nell'applicazione dei PPP per lo sviluppo delle reti ospedaliere e il contributo dell'Advisor quale colonna portante tra Committente ed Esecutore.</i> <b>Moderatori:</b> F. Pensalfini, F. Terzaghi	17:40 – 18:30	<b>TAVOLA ROTONDA: PPP PERICOLOSA ILLUSIONE O INDISPENSABILE SOLUZIONE PER GLI INVESTIMENTI?</b> <b>Relatori:</b> A. Grandi, F. Moirano, A. Mutti, G. Perino, R. Rotondo, T. Schael, G. Tresalli, V. Vecchi
15:40 – 16:20	La Partnership tra pubblico e privato come concreta possibilità per l'Healthcare <b>Relatore:</b> V. Vecchi	18:30 – 19:00	<b>ASSEMBLEA NAZIONALE S.I.A.I.S. 2019</b>

09:00 – 13:00  
ECM

**II^ SESSIONE: PROMUOVERE LA CULTURA DEL PROGETTO TRA REGOLE, QUALITÀ E CREATIVITÀ**

*La redazione della documentazione adeguata per assicurare, attraverso le procedure di gara per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura, il raggiungimento degli obiettivi della Committenza, l'efficacia delle metodologie e l'applicazione degli strumenti della progettazione, tenuto conto dei vincoli posti dal Codice dei Contratti e la complessità degli interventi. Esperienze nazionali e internazionali.*

**Moderatori:** H. Corradini, A. Lenzi

09:00 – 09:45

L'evoluzione del progetto dell'ospedale di Alba - Bra  
**Relatori:** A. Zublena

09:45 – 10:30

Le attività per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura  
**Relatori:** S. Beccarelli, A. Pieri

10:30 – 11:00

Procedure di qualità per un'architettura di qualità - sfide e opportunità per i progettisti  
**Relatore:** M. Giuntoli

11:00 – 11:30

Sfide e opportunità per i progettisti nei concorsi di idee e di progettazione  
**Relatore:** F. Rossi Prodi

11:30 – 12:00

L'approccio al processo progettuale e confronti in Europa  
**Relatore:** C. Romero

12:00 – 12:30

Nuovi indirizzi per le architetture degli ospedali  
**Relatore:** M. Carabillò

12:30 – 13:00

Discussione  
**Discussant:** S. Ganassi Agger

13:00 – 15:00 Pausa

15:00 – 18:00  
ECM

**III^ SESSIONE IL PERCORSO AD OSTACOLI VERSO LA SICUREZZA ANTINCENDIO E SISMICA DELLE STRUTTURE ESISTENTI**

*Confronto delle esperienze maturate e in corso, alle prese con il difficile percorso verso il raggiungimento dei requisiti strutturali e impiantistici di sicurezza, tra complessità tecnica e continuità di servizio.*

**Moderatori:** L. Giordano, A. La Malfa

15:00 – 15:40

L'importanza del coordinamento regionale in materia di adeguamento di sicurezza per le strutture sanitarie  
**Relatore:** C. Sala, D. Sgarzi

15:40 – 16:00

Best practices: analisi dei costi e dei tempi necessari per l'adeguamento  
**Relatore:** F. Rainaldi

16:00 – 16:20

Interventi di adeguamento "one stand": opportunità, organizzazione e costi  
**Relatore:** D. Pedrini

16:20 – 17:30

**TAVOLA ROTONDA:**  
SGSA – esperienze ed evoluzione come strumento di governo della sicurezza

**Moderatori:** P. M. Arneodo, A. Peracchio  
**Relatori:** F. De Nicola, G. Fabrizi, C. Ferri, A. Firenze, R. Gusinu, K. Razzini, F. Ripa

17:30 – 18:00

L'evoluzione delle normative per la prevenzione incendi degli ospedali  
**Relatore:** C. Barbera

18:00 – 18:15

Compilazione test ECM

18:15 – 18:30

Conclusioni e RISULTATI HACKATHON: Take at Home  
D. Pedrini, G. Borelli

09:00 – 13:00

**IV^ SESSIONE: SVILUPPARE E GESTIRE L'EFFICIENZA ENERGETICA: VERSO L'OSPEDALE 4.0**

*Strutturare la gestione energetica, dal monitoraggio e analisi dei dati di consumo e spesa delle strutture sanitarie, alla definizione delle tipologie di intervento più innovative ed efficaci, sulla base dell'esame di diversi casi di eccellenza nella collaborazione tra Università, strutture sanitarie pubbliche e Enti Gestori, senza trascurare l'aspetto essenziale del coinvolgimento di capitali privati con modalità innovative.*

**Moderatori:** P. Bianco, A. Conti, G. Liuzzi

09:00 – 09:30

I consumi e la spesa dei vettori energetici delle strutture sanitarie della Regione Piemonte  
**Relatore:** S. Macagno

09:30 – 10:00

Le applicazioni Innovative nella Pubblica Amministrazione al centro del life cycle e della sostenibilità delle opere  
**Relatore:** E. Spallarossa

10:00 – 10:30

Il monitoraggio dei flussi di energia e delle prestazioni degli impianti in ambito ospedaliero: esperienze nella Sanità Piemontese  
**Relatore:** M. Masoero

10:30 – 11:00

Le incentivazioni disponibili per l'efficienza nella pubblica amministrazione e il ruolo dell'unità di supporto alla PA del GSE  
**Relatore:** M. Mango

11:00 – 11:30

L'evoluzione della specie del global service: il contratto EPC  
**Relatore:** S. Maestrelli

11:30-11:55

BIM, IoT e Facility Management: il mix vincente per l'efficienza energetica  
**Relatore:** M. Desideri

11:55 – 12:20

Metodologie e modalità per le diagnosi energetiche nelle strutture sanitarie  
**Relatore:** S. La Mura

12:20-12:45

Il tavolo di confronto sulle diagnosi energetiche in sanità  
**Relatore:** F. Martini

12:45 – 13:00

Discussione  
**Discussant:** P. Casagrande

13:00 – 15:00

Pausa

15:00 – 18:00

**V^ SESSIONE: LA PARTNERSHIP TRA PUBBLICO E PRIVATO, NON SOLO GRANDI OPERE: GLI STRUMENTI PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI**

*Illustrazione e confronto degli strumenti che il Codice dei Contratti prevede per la realizzazione di interventi specifici in ospedali in attività, attraverso la Partnership Pubblico Privato.*

**Moderatori:** S. Cavalli, A. De Marco

15:00 – 15:45

Le opportunità consentite dal D. Lgs. 50/2016  
**Relatore:** V. Miniero

15:45 – 16:10

Sostenibilità ambientale su impianti esistenti, una concessione di servizi su iniziativa da privato  
**Relatore:** E. C. Pavan

16:10 - 16:35

Mobilità e accoglienza: una soluzione per affrontare le criticità di parcheggi e accessibilità  
**Relatore:** V. Caracciolo

16:35 - 17:00

Installazione di grandi tecnologie: il leasing finanziario  
**Relatore:** M. Tubertini

17:00- 17:25

La realizzazione di edifici ad uso sanitario: il leasing in "costruendo"  
**Relatore:** R. Macchi

17:25 – 18:00

Discussione  
**Discussant:** L. Mastroianni

VENERDÌ  
**27**  
SETTEMBRE  
2019

# SALA A

## HACKATHON: Strumenti innovativi per la crescita professionale nelle Aree tecniche

*L'organizzazione del personale del comparto come motore delle attività tecniche di progettazione e di gestione delle manutenzioni tra responsabilità, complessità e inquadramento giuridico.*

*Esperienze a confronto per la crescita culturale e professionale nell'ottica del raggiungimento degli obiettivi delle Aree Tecniche.*

**Moderatori:** U. Carlini, F. Di Giorgio, D. Scagliarini

**Motivatore:** S. De Clementi

10:00 – 13:00

I° parte

13:00 – 15:00

Pausa

15:00 – 16:00

II° parte

VENERDÌ  
**27**  
SETTEMBRE  
2019

# SALA SELLA

10:30 - 11:30

**WORKSHOP:** L'importanza della protezione sismica degli elementi non strutturali in ambito sanitario alla luce delle nuove norme tecniche per le costruzioni

**Moderatore:** M. Sabbatini

**Relatori:** G. Magliulo; M. Mangini

11:30-12:00

**WORKSHOP:** "ReStart": Dal Riciclabile al Riutilizzabile; l'evoluzione delle Pavimentazioni Resilienti in ambito sanitario

**Moderatore:** E. Bellini

**Relatore:** E. Barison

14:00 – 15:00

**WORKSHOP:** Italia ha il triste primato nelle infezioni nosocomiali?  
La qualità dell'aria nel blocco operatorio è una delle principali cause?  
LE SALE OPERATORIE ISO 5 OPERATIONAL

**Moderatori:** L. Puzzi, V. Russo

14:00 – 14:20

Normative vigenti, ventilazione meccanica (dal progetto alla realizzazione), filtrazione  
**Relatore:** L. Stefanutti

14:20 – 14:40

Convalida classificazione e collaudo operativo, regolazione automazione e controllo in continuo  
**Relatori:** C. Maisano; A. Zotti

14:40 – 15:00

Case History: San Martino (GE) il nuovo blocco operatorio 10 sale operatorie iso 5 operational  
**Relatore:** A. Borneto

# L'ANGOLO DEI QUESITI

Nelle giornate del 26 e 27 settembre 2019, i professionisti di "Appaltiamo" saranno a disposizione di chiunque voglia sottoporre dei quesiti in materia di appalti pubblici in seduta riservata della durata di circa 15 minuti. Per poter partecipare all'Angolo dei Quesiti sarà necessario registrarsi preventivamente on-line all'indirizzo <https://iscrizioni.appaltiamo.eu/siais2019>.

# RELATORI E MODERATORI

## FACULTY:

Alberti Valerio Fabio, *Torino*  
Arneodo Paola Maria, *Cuneo*  
Barbera Calogero, *Torino*  
Barison Enrico, *Terni*  
Beccarelli Sergio, *Parma*  
Bellini Eva Valeria, *Milano*  
Bianco Paolo, *Ravenna*  
Borelli Gianluca, *Cagliari*  
Borneto Alberto, *Genova*  
Carabillò Margherita, *Milano*  
Caracciolo Virginia, *Roma*  
Carlini Ubaldo, *Cagliari*  
Casagrande Peter, *Treviso*  
Cavalli Silvia, *Roma*  
Conti Angelo, *Bologna*  
Corradini Heinrich, *Bolzano*  
De Clementi Simone, *Desenzano del Garda*  
De Marco Amedeo, *Cosenza*  
De Nicola Fabrizio, *Catania*  
Desideri Marco, *Roma*  
Di Giorgio Francesca, *Roma*  
Fabrizi Gianni, *Terni*  
Ferri Claudio, *Desenzano del Garda*  
Firenze Alberto, *Palermo*  
Ganassi Agger Simona, *Roma*  
Giordano Lorenzo, *Torino*  
Giuntoli Massimo, *Torino*  
Grandi Alessandro, *Bologna*  
Gusinu Roberto, *Siena*  
La Malfa Antonio, *Torino*  
La Mura Sergio, *Milano*  
Lenzi Alessandro, *Grosseto*  
Liuzzi Giovanna, *Cagliari*  
Macagno Sara, *Torino*  
Macchi Romolo, *La Spezia*  
Maestrelli Stefano Gino Carlo, *Viareggio*

Magliulo Gennaro, *Napoli*  
Maisano Carlo, *Milano*  
Mangini Massimo, *Bari*  
Martini Fabrizio, *Roma*  
Masoero Marco Carlo, *Torino*  
Mastroianni Lucina, *Bologna*  
Miniero Vittorio, *Bologna*  
Moirano Fulvio, *Savignano*  
Mutti Amelia, *Roma*  
Pavan Elena Clio, *Trieste*  
Pedrini Daniela, *Bologna*  
Pensalfini Francesco, *Torino*  
Peracchio Alberto, *Alessandria*  
Pieri Alberto, *Cesena*  
Puzzi Lorenzo, *Trieste*  
Rainaldi Francesco, *Bologna*  
Razzini Katia, *Milano*  
Ripa Franco, *Torino*  
Romero Claudia, *Firenze*  
Rossi Prodi Fabrizio, *Firenze*  
Rotondo Riccardo, *Roma*  
Russo Valentina, *Catania*  
Sabbatini Marco Carlo, *Macerata*  
Sala Carlo, *Torino*  
Sambugaro Leonello, *Torino*  
Scagliarini Denis, *Bologna*  
Sgarzi Davide, *Bologna*  
Perino Giovanni, *Torino*  
Spallarossa Elisa, *Genova*  
Stefanutti Luca Giuseppe, *Milano*  
Schael Thomas, *Chieti*  
Terzaghi Filippo, *Pisa*  
Tresalli Guido, *Torino*  
Tubertini Mario, *Bologna*  
Vecchi Veronica, *Milano*  
Zotti Antonio, *Padova*  
Zublena Aymeric, *Parigi*

# CREDITI

## ARCHITETTI (ORDINE DEGLI ARCHITETTI PPC DI TORINO):

codice	Titolo seminario	data	CFP
31029	LA PARTNERSHIP TRA PUBBLICO E PRIVATO UNA CONCRETA POSSIBILITÀ PER L'HEALTHCARE	26/09/2019	4
31030	PROMUOVERE LA CULTURA DEL PROGETTO TRA REGOLE, QUALITÀ E CREATIVITÀ	27/09/2019	4
31031	IL PERCORSO AD OSTACOLI VERSO LA SICUREZZA ANTINCENDIO E SISMICA DELLE STRUTTURE ESISTENTI	27/09/2019	4

## INGEGNERI PROVIDER SIAIS (167-2016):

codice	Titolo	data	CFP
8151-2019	LA PARTNERSHIP TRA PUBBLICO E PRIVATO UNA CONCRETA POSSIBILITÀ PER L'HEALTHCARE	26/09/2019	3
8152-2019	PROMUOVERE LA CULTURA DEL PROGETTO TRA REGOLE, QUALITÀ E CREATIVITÀ	27/09/2019	4
8153-2019	IL PERCORSO AD OSTACOLI VERSO LA SICUREZZA ANTINCENDIO E SISMICA DELLE STRUTTURE ESISTENTI	27/09/2019	3
8154-2019	SVILUPPARE E GESTIRE L'EFFICIENZA ENERGETICA: VERSO L'OSPEDALE 4.0	27/09/2019	4
8155-2019	LA PARTNERSHIP TRA PUBBLICO E PRIVATO, NON SOLO GRANDI OPERE: GLI STRUMENTI PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI	27/09/2019	3

# CREDITI

## COLLEGIO DEI GEOMETRI E DEI GEOMETRI LAUREATI:

codice	Titolo	data	CFP
1	LA PARTNERSHIP TRA PUBBLICO E PRIVATO UNA CONCRETA POSSIBILITÀ PER L'HEALTHCARE	26/09/2019	1
2	PROMUOVERE LA CULTURA DEL PROGETTO TRA REGOLE, QUALITÀ E CREATIVITÀ	27/09/2019	1
3	IL PERCORSO AD OSTACOLI VERSO LA SICUREZZA ANTINCENDIO E SISMICA DELLE STRUTTURE ESISTENTI	27/09/2019	1
4	SVILUPPARE E GESTIRE L'EFFICIENZA ENERGETICA: VERSO L'OSPEDALE 4.0	27/09/2019	1
5	LA PARTNERSHIP TRA PUBBLICO E PRIVATO, NON SOLO GRANDI OPERE: GLI STRUMENTI PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI	27/09/2019	1
6	HACKATHON: STRUMENTI INNOVATIVI PER LA CRESCITA PROFESSIONALE NELLE AREE TECNICHE	27/09/2019	1

## COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI

codice	Titolo	data	CFP
1	LA PARTNERSHIP TRA PUBBLICO E PRIVATO UNA CONCRETA POSSIBILITÀ PER L'HEALTHCARE	26/09/2019	3
2	PROMUOVERE LA CULTURA DEL PROGETTO TRA REGOLE, QUALITÀ E CREATIVITÀ	27/09/2019	4
3	IL PERCORSO AD OSTACOLI VERSO LA SICUREZZA ANTINCENDIO E SISMICA DELLE STRUTTURE ESISTENTI	27/09/2019	3
4	SVILUPPARE E GESTIRE L'EFFICIENZA ENERGETICA: VERSO L'OSPEDALE 4.0	27/09/2019	4
5	LA PARTNERSHIP TRA PUBBLICO E PRIVATO, NON SOLO GRANDI OPERE: GLI STRUMENTI PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI	27/09/2019	3
6	HACKATHON: STRUMENTI INNOVATIVI PER LA CRESCITA PROFESSIONALE NELLE AREE TECNICHE	27/09/2019	3

## CREDITI FORMATIVI ECM:

Inoltre il congresso è accreditato per i crediti ECM per le seguenti Professioni: Assistente Sanitario; Biologo; Chimico; Farmacista; Infermiere; Medico Chirurgo; Psicologo; Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro; Veterinario. **N. CREDITI FORMATIVI ECM: 7.**

# ISCRIZIONI

CATEGORIA	ISCRIZIONE fino al 24 settembre	ISCRIZIONE ON SITE
Soci Siais	€ 200,00 + IVA 22%	€ 220,00 + IVA 22%
Non Soci	€ 255,00 + IVA 22%	€ 275,00 + IVA 22%
Iscrizione Giornaliera	€ 100,00 + IVA 22%	€ 110,00 + IVA 22%
Studente	Gratuita*	Gratuita*

Le quote di cui sopra sono + IVA.

Le iscrizioni al congresso o ai pre-corsi pagate da Enti Pubblici (Università, ecc.) per loro dipendenti sono da considerarsi Esenti IVA ai sensi dell'Art. 10 DPR 633 / 72.

## Le quote di iscrizione al congresso, in qualità di Soci SIAIS e Non Soci, includono:

- Accesso ai lavori congressuali
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Coupon per accedere ai servizi ristorativi previsti dal programma scientifico
- Welcome coffee

## La quota di Iscrizione Giornaliera include:

- Accesso ai lavori congressuali per il giorno prescelto
- Kit congressuale
- Attestato di partecipazione
- Coupon per accedere ai servizi ristorativi previsti dal programma scientifico

La quota di iscrizione in qualità di Studente dà diritto alla sola partecipazione ai lavori congressuali.

Nella quota non sono inclusi il kit congressuale e i servizi ristorativi.

\*È obbligatorio presentare idonea certificazione che attesti lo status di studente.

Rientrano in questa categoria gli studenti universitari iscritti ad un corso di laurea triennale/magistrale.

# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE

Torino Incontra  
Via Nino Costa, 8 – Torino

## ACCESSO AL CONGRESSO

Si avvisa che l'ingresso all'area espositiva e congressuale è consentito esclusivamente a coloro che sono registrati al congresso e sono muniti di badge.

## COCKTAIL DI BENVENUTO

Il Welcome cocktail lunch si terrà il 26 settembre alle ore 13:30 presso la sede del congresso.

## PROIEZIONI

Le presentazioni saranno proiettate esclusivamente da Personal Computer fornito dal congresso.

Non sarà assolutamente permesso l'utilizzo del proprio PC. I file, preparati con il programma Microsoft Power Point, dovranno essere consegnati almeno un'ora prima dell'inizio della sessione su pen-drive, all'apposito Centro Slide per verificarne la correttezza presentazione. Si ricorda che il sistema operativo è esclusivamente Windows.

## ESPOSIZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

In un'area congressuale verrà allestita un'esposizione tecnico-scientifica che osserverà gli orari dei lavori congressuali.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:



Triumph Italy srl

Via Lucilio, 60 00136 Roma

Phone: 06 35 530 207 - 310

[www.siais2019.it](http://www.siais2019.it)

Email: [siais2019@thetriumph.com](mailto:siais2019@thetriumph.com)

Web Site: [www.triumphgroupinternational.com](http://www.triumphgroupinternational.com)



Media Partner



Certificato n. 8078-A

