



10° Congresso Nazionale per Operatori degli Uffici Tecnici

Tecnologia e Sanità



*La cultura dell'ingegneria e
dell'architettura per una sanità
sostenibile*

L'Aquila, 15-16-17 settembre 2016

Università degli Studi dell'Aquila - Facoltà di Ingegneria

Piazzale E. Pontier- Monteluco di Roio

In collaborazione con



Ordine degli Architetti
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori
della Provincia dell'Aquila



Con il contributo istituzionale



Programma avanzato

Promotori del Congresso

Consiglio Nazionale S.I.A.I.S.

Dipartimento per la Salute e il Welfare Regione Abruzzo

Azienda Sanitaria Locale 1 Avezzano - Sulmona - L' Aquila

Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila

Coordinamento Scientifico Organizzativo

Daniela Pedrini	Presidente S.I.A.I.S.
Elio Masciovecchio	Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila
Mauro A.Tursini	Regione Abruzzo ASL1 - Avezzano- Sulmona - L'Aquila
Regione Abruzzo	Dipartimento per la Salute e il Welfare

Comitato Scientifico

Marcello Fiorenza	Segretaria Scientifica SIAIS
Filippo Mancì	ASL Chieti -Coordinatore SIAIS Regione Abruzzo
Corrado Foglia	ASL Teramo
Vincenzo Lo Mele	ASL Pescara
Antonio Ioannucci	ASL 1 Avezzano - Sulmona - L' Aquila

Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila

Pierluigi De Amicis
Michele De Finis
Francesca Martelli
Carmela Morisi

UNITEL

Bernardino Primiani
Fabrizio Notarini

ANMDO

Gianfranco Finzi

ASL 1 Avezzano - Sulmona - L' Aquila

Antonio Ioannucci

In collaborazione con

Ordine degli Architetti della Provincia dell'Aquila
Università degli Studi dell'Aquila - Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ,Architettura ed Ambientale

Segreteria Organizzativa

Partner Comunicazione -Via Santo Stefano, 97- 40121 - Bologna
Tel. 051 0452179 - Fax. 051 0453028 - e-mail: info@partnercomunicazione.it
Cell. 345.2179447 - 340.1840346

Consiglio Nazionale S.I.A.I.S.

Daniela Pedrini
Simona Ganassi Agger
Gianluca Borelli
Raffaella Bucci
Tommaso Caputo
Alessandro Caviglia
Angelo Conti
Heinrich Corradini
Amedeo De Marco
Marcello Fiorenza
Alessandro Lenzi
Lucina Mastroianni
Francesco Pensalfini
Marco Sabbatini
Gian Carlo Scarpini
Ciro Verdoliva

Collegio dei Revisori

Paolo Scotto, Presidente
Sergio Nucibella, Componente
Marcello Marchese, Componente

Coordinatori dei Gruppi Regionali

Paola M. Arneodo, Piemonte
Silvia Cagnin, Veneto
Giammario Caria, Sardegna
Giorgio Carlesi, Lazio
Heinrich Corradini, Trentino Alto Adige
Giulia De Leo, Umbria
Claudio Ferri, Lombardia
Carmelo Gambuzza, Sicilia
Filippo Mancini, Abruzzo
Massimo Novelli, Toscana
Michele Paradiso, Puglia
Gianluca Pellegrini, Marche
Elena Clio Pavan, Friuli Venezia Giulia
Enrico Sabatini, Emilia Romagna
Giuseppe Spera, Basilicata
Ezio Nicolàs Bruno Urbina, Liguria

10° Congresso Nazionale per operatori degli Uffici Tecnici

"Tecnologia e Sanità"

La Cultura dell'Ingegneria e dell'Architettura per una Sanità sostenibile.

Le trasformazioni che stanno interessando il settore sanitario hanno avviato, già da alcuni anni, profondi processi di cambiamento nelle modalità di gestione delle strutture sanitarie. L'appuntamento S.I.A.I.S. in Abruzzo farà il punto sullo stato dell'arte di questa evoluzione.

Il 10° Congresso Tecnologia e Sanità si terrà a L'Aquila dal 15 al 17 settembre 2016 presso le aule della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila. "La cultura dell'ingegneria e dell'architettura per una sanità sostenibile" è il titolo scelto per l'evento che ospiterà durante i tre giorni più di 15 appuntamenti, tra seminari e workshop. Architetti, ingegneri e professionisti sanitari si confronteranno su argomenti rilevanti quali la progettazione architettonica e impiantistica, l'innovazione tecnologica nella comunicazione, l'ingegneria antincendio e gli aspetti sismici degli edifici.

Oggi si assiste al recupero della concezione originaria di ospedale come luogo di umanizzazione. Questa transizione passa certamente dal rapporto di fiducia tra operatori sanitari e pazienti, ma anche da una organizzazione funzionale ed efficiente delle strutture.

Il grande impiego di tecnologie e la complessità dei flussi operativi ha fatto dell'ospedale uno degli edifici più articolati da gestire. Progettare oggi in campo sanitario significa focalizzare l'attenzione sull'utente, inteso nella triplice accezione di paziente, operatore e visitatore. Conoscere il processo sanitario attuale e saper immaginare quello futuro, coniugare le esigenze sanitarie ai vincoli tecnologici; saper coordinare e integrare professionalità e tecnologie altamente specializzate, tenere in considerazione l'economicità di gestione e il risparmio energetico. Conoscere la sanità, dunque, è indispensabile per progettare in modo efficace.

Le nuove regole per le norme antincendio hanno stabilito tempistiche per l'adeguamento delle strutture nuove ed esistenti, caratteristiche del responsabile tecnico della sicurezza antincendio e calcolo di un numero di addetti idonei a garantire la prevenzione e la corretta gestione di eventuali emergenze

Gli eventi sismici – drammaticamente di attualità in questi giorni - che negli ultimi anni hanno colpito territori diversi del nostro Paese testimoniano ancora una volta l'importanza dell'involucro edilizio. Tra gli edifici pubblici, gli ospedali rivestono un ruolo strategico in caso di calamità, in quanto sono chiamati a svolgere un'importantissima funzione di soccorso alla popolazione, garantendo l'efficace continuazione delle prime operazioni di pronto intervento sanitario avviate sul campo. Ciò significa che si deve porre una particolare attenzione non solo agli elementi strutturali, ma anche a quelli non strutturali e impiantistici, oltre che alla distribuzione delle funzioni e ai flussi, per far sì che possano rimanere pienamente operative le unità ambientali e le apparecchiature necessarie per la gestione delle maxiemergenze.

Sono previsti focus specifici sul Partenariato Pubblico Privato in apertura del Congresso e sul Codice degli Appalti e relativi strumenti operativi (sessione conclusiva), approfondimenti sui nuovi Dipartimenti Materno - Infantili in progettazione e in costruzione e sulle nuove realizzazioni ospedaliere.

Nella certezza di ritrovarci numerosi a confrontarci su queste tematiche, ringraziamo tutti coloro che contribuiscono alla realizzazione di questo Congresso.

Un cordiale benvenuto a tutti i partecipanti.

Il Presidente Nazionale S.I.A.I.S.
Daniela Pedrini

Target di indirizzo:

Ingegneri, Architetti, Geometri, Geometri Laureati, Periti Industriali, Periti Industriali Laureati, , Provveditori, Avvocati e Amministrativi AUSL, Medici, Infermieri, Farmacisti, Tecnici di laboratorio biomedico, Fisioterapisti, Psicologi, Tecnici Radiologia, Tecnici Igiene Ambiente

CFP CONCESSI:

INGEGNERI

*4 CFP per il Seminario della mattina del giorno 15
3 CFP per il Congresso del pomeriggio del giorno 15
3 CFP per i giorni 16 e 17*

ARCHITETTI

*6 CFP per il Seminario della mattina del giorno 15
6 CFP per il Congresso del pomeriggio del giorno 15
4 CFP per i giorni 16 e 17*

GEOMETRI

*3 CFP per giorni 15 e 16
1 CFP per il giorno 17*

PERITI INDUSTRIALI

5 CFP al giorno per i giorni 15 - 16 e 17

PROFESSIONI SANITARIE – Medici, Infermieri, Farmacisti, Tecnici di laboratorio biomedico, Fisioterapisti, Psicologi

*4 crediti ECM assegnati - Giorno 15
7 crediti ECM assegnati - Giorno 16
2 crediti ECM assegnati - Giorno 17*

Per i professionisti antincendio, i crediti saranno validi anche come aggiornamento per il mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno – art. 7 del D:M: 05.08.2011”

Per gli Avvocati è in corso l'accreditamento per il giorno 17

Sarà rilasciato a tutti gli iscritti un attestato di partecipazione

Giovedì 15 Settembre

AULA L'AQUILA

8.00 **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

SEMINARIO A

D.M. 3 Agosto 2015: EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA ANTINCENDIO

Moderatori: Elio Masciovecchio - Giorgio Alocci

9.00 **L'evoluzione della normativa antincendio delle strutture sanitarie**
Giorgio Alocci

10.00 **D.M. 193/2015: aggiornamenti della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private di cui il decreto.**
Angelo Ursini

11.00 **Esperienza territoriale Comando Provinciale Vigili del Fuoco L'Aquila.**
Ennio Aquilino

12.00 **Esperienza territoriale ASL 1 Avezzano-Sulmona-L'Aquila: un approccio condiviso.**
Stefano Filauri

13.00 **Tavola rotonda – compilazione questionari ECM e chiusura dei lavori**

Giovedì 15 Settembre

AULA L'AQUILA

14.00 **Apertura del Congresso**
Presentazione e Obiettivi del Congresso
Daniela Pedrini

14.30 **PERFORMANCE :**



Giorgio Montanini – Nemico Pubblico Nazionale

15.00 **Il progetto Agenas: monitoraggio della spesa per la manutenzione degli immobili del SSN**
Raffaela Bucci - Amelia Mutti - Giampaolo Grippa

PLENARIA : L'EVOLUZIONE DEL PARTENARIATO PUBBLICO PRIVATO RISPONDE ALLE NUOVE ESIGENZE NORMATIVE ED ORGANIZZATIVE DELLA SANITÀ?

Moderatori: Rinaldo Tordera - Mauro Antonello Tursini

15.30 **LETTURA MAGISTRALE: Il P.P.P. per il finanziamento e la gestione degli investimenti. Analisi delle prospettive per l'Italia.**
Veronica Vecchi

16.00 **Il P.P.P. alla luce del D.Lgs. 50/2016**
Velia Maria Leone

16.30 **Tavola Rotonda: Partenariato Pubblico Privato**
Moderatore: Sara Todaro

REGIONE ABRUZZO	Luciano D'Alfonso
MINISTERO DELLA SALUTE	Marco Spizzichino
SIAIS	Daniela Pedrini
CNI	Roberto Pelegatta
ASSOBIOMEDICA	Fernanda Gellona
ANCI- FEDERSANITA'	Enzo Chilelli
REGIONE PIEMONTE	Leonello Sambugaro
REGIONE VENETO	Antonio Canini
AICE	Claudio Salustri

18.00 - 19.00 - **Assemblea Nazionale S.I.A.I.S. 2016 - 10 Anni di Attività dell'Associazione**

AULA L'AQUILA

SEMINARIO B: ULTIME FRONTIERE SCIENTIFICHE E TECNOLOGICHE A SERVIZIO DELLA PROTEZIONE DEL TERRITORIO, DELLA SICUREZZA STRUTTURALE ED IMPIANTISTICA DEGLI EDIFICI OSPEDALIERI SOTTOPOSTI AD AZIONE SISMICA.

Moderatori: Francesco Dalla Montà – Giuseppe Spera

- 8.30 **Problematiche sismiche delle strutture ospedaliere nuove ed esistenti**
Dante Galeota
- 9.00 **Case study l'Ospedale di L'Aquila: riparazione ed adeguamento a seguito del sisma del 2009**
Andrea Cinuzzi
- 9.30 **Adeguamento Sismico: priorità per edifici ed infrastrutture strategiche: esperienze e riflessioni per il nostro patrimonio ospedaliero.**
Francesco Ottaviano
- 10.00 **Criterio "Darwiniano" per una progettazione degli impianti ospedalieri resilienti al sisma: proposta di classificazione dei livelli sismici per la qualificazione dei componenti elettrici**
Giuseppe Parise
- 10.30 **Il contenimento del rischio sismico nelle strutture sanitarie. Aspetti tecnici ed economici**
Riccardo Campagna
- 11.00 **Una recente esperienza di gestione: il sisma in Emilia Romagna**
Enrico Cocchi
- 11.30 **Discussione**
- 13.00 **Pausa**

Venerdì 16 Settembre

AULA PESCARA

1ª SESSIONE: I NUOVI DIPARTIMENTI MATERNO - INFANTILI: LA PROGETTAZIONE AL SERVIZIO DI UN'ASSISTENZA INTEGRATA (ECM)

Moderatori: Maria Teresa Colizza - Filippo Terzaghi

- 8.30 **Lo spazio terapeutico a misura di bambino: realizzazione internazionale**
Margherita Carabillo'
- 9.00 **La banca di conservazione di cellule staminali dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù: un innovativo modello di campioni destinati a trapianto su pazienti pediatrici.**
Marco Piernoli
- 9.30 **Dipartimento Materno Infantile per intensità di cura.**
Amedeo De Marco
- 10.00 **Gruppo parto e pediatria: la gioia di nascere e crescere.**
Giuliana Sacco
- 10.30 **I Poli materno infantili in Emilia Romagna.**
Maria Teresa Montella
- 11.00 **Nascere in sicurezza.**
Sandra Di Fabio
- 11.30 **Percorso Procreazione Medica Assistita (PMA)**
Massimo Novelli
- 12.00 **Il recupero di un edificio storico per l'Ospedale dei Bambini: il padiglione Gozzadini del Policlinico Sant'Orsola -Malpighi.**
Andrea Braschi
- 12.30 **Compilazione questionari ECM**
- 13.00 **Il Nuovo Ospedale Pediatrico di Sassari: icona urbana e casa del bambino**
Fabio Inzani
- 13.30 **Pausa**

2°SESSIONE: HTA COME INDICATORE DI QUALITÀ

Moderatori: Americo Cicchetti - Vincenzo D'Amico

14.30 **Il ruolo dell'ingegnere ospedaliero**
Lucrezia Le Rose - Angelo Conti

15.00 **Il ruolo del provveditore**
Sandra Zuzzi

15.30 **Il ruolo dell'ingegnere clinico**
Fabrizio Andreassi

16.00 **Il ruolo del clinico**
Angelo Muraglia

3°SESSIONE: MANTENIMENTO CERTIFICAZIONE DEGLI STANDARD DI SICUREZZA DELLE SALE OPERATORIE (ECM)

Moderatori: Giovanna Micolucci - Agnese Barsacchi

16.30 **Sicurezza nelle sale operatorie: la decontaminazione ambientale con perossido**
Rosalia Ragusa

17.00 **Protocolli di verifica tecnico - sanitaria per la sicurezza dei pazienti: normativa Italiana e confronto tra i paesi europei di lingua tedesca**
Karl Kob

17.30 **Parametri ambientali delle sale operatorie e lavoro dell'equipe chirurgica**
Alessandro Ricci

18.00 **La gestione del rischio in sala operatoria: i vantaggi dell'adozione delle Linee di indirizzo SGSL-AS**
Matteo Tripodina

18.30 **Validazione ambientale delle Sale Operatorie: verifica requisiti impiantistici ed igienico-ambientali.**
Roberto Bruschi

19.00 **Compilazione questionari ECM e chiusura dei lavori**

Venerdì 16 Settembre

AULA RIETI

4ª SESSIONE: OSPEDALI IN COSTRUZIONE: perchè è così difficile?

Moderatori: Marcello Fiorenza - Filippo Mancini

- 9.00 **Nuovo Ospedale di ULSS 5 - Padova**
Filippo Paccanaro
- 9.30 **Nuovo Ospedale Villafranca Veronese**
Antonio Canini
- 10.00 **Ospedale di Sulmona tra il vecchio e il nuovo**
Fabrizio Rossi Prodi
- 10.30 **Ospedale di Librino (CT)**
Amelia Mutti
- 11.00 **Ristrutturazione ed ampliamento IRCCS Policlinico San Donato -Milano**
Tiziano Binini
- 11.30 **L'esperienza di Foggia: l'adeguamento strutturale e funzionale o nuova costruzione.**
Luigi Borrelli
- 12.00 **Ospedale di Bolzano: venti anni di trasformazione**
Heinrich Corradini
- 12.30 **Discussione**
- 13.00 **Pausa**

AULA PESCARA

5°SESSIONE: IMPIANTI DI TRIGENERAZIONE E DI COGENERAZIONE E FOTOVOLTAICO: VALIDITÀ INTRINSECA O ESTRINSECA

Moderatori: Daniele Giorni - Corrado Foglia

- 14.30 **Impianto di cogenerazione presso l'Ospedale San Camillo di Roma: vantaggi energetici ed ambientali**
Luca Carlesi - Domenico Belsito
- 15.00 **L'Impianto fotovoltaico ed il suo inserimento nel contesto architettonico sottoposto a tutela. Case Study - pensiline fotovoltaiche al P.O. Addolorata -di Roma**
Virginia Caracciolo
- 15.30 **Il caso di un "Project bond" per la realizzazione di efficientamento energetico**
Alessandro Miuccio
- 16.00 **Trasformare un Ospedale in Green ed Ecosostenibile**
Oscar Merendoni

6°SESSIONE: MANTENIMENTO DELLA QUALITÀ DELL'ACQUA E DELL'ARIA PER RIDURRE RISCHIO BIOLOGICO (ECM)

Moderatori: Claudio Ferri - Antonio Busich

- 16.30 **Epidemiologia delle infezioni veicolate dall'acqua e problemi emergenti nella gestione del rischio biologico correlato**
Daniela D'Alessandro
- 17.00 **Controllo della legionella negli impianti ACS e acqua fredda**
Francesco Cau
- 17.30 **Rischio biologico da legionella nell'aria degli ambienti sanitari**
Antonio Paoletti
- 18.00 **Esempio applicativo di un sistema di controllo della legionella negli impianti idrici e di condizionamento**
Carluccio Torti
- 18.30 **Compilazione questionari ECM e chiusura dei lavori**

AULA CHIETI

7°SESSIONE: TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE, NUOVE FRONTIERE E INNOVAZIONE

Moderatori: Giulia Mazzoni - Vincenzo Lo Mele

- 8.30 **Smart Buildings per una rete integrata di servizi sanitari**
Daniele Prete
- 9.00 **Le nuove piattaforme di gestione delle tecnologie su ospedale e territorio**
Alessandro Donatelli
- 9.30 **Strumenti e tecnologie innovative per la gestione dei patrimoni immobiliari**
Marco Desideri
- 10.00 **Accessibilità dei servizi**
Francesco Gabrielli, Giancarmine Russo
- 10.30 **La technoassistenza: uno dei pilastri del progetto di sviluppo della medicina territoriale in Abruzzo**
Silvio Paolucci
- 11.00 **La professione dell'Ingegnere per l'innovazione in Sanità**
Angelo Valsecchi

8°SESSIONE: INGEGNERIA E TECNOLOGIE ANTINCENDIO

Moderatori: Elio Masciovecchio - Luigi Lauriola

- 11.30 **Nuovo impianto rilevatore incendio**
Francesco Macchia
- 11.50 **Le strutture sanitarie esistenti e le previsioni del DM 19 marzo 2015, la prestazione e le misure compensative. Quale strategie mettere in atto?**
Ruolo del responsabile tecnico della sicurezza
Giuseppe Gaspare Amaro
- 12.10 **Le attività delle squadre di emergenza dedicate in strutture sanitarie. Strumenti operativi per la vigilanza attività antincendio. L'applicazione del D.M.**
Paolo Persico
- 12.30 **Esempio applicativo di un S.G.S.A. in una Azienda Socio Sanitaria territoriale**
Giancarlo Scarpini
- 12.50 **Reazione a fuoco e via di esodo: legislazione in essere**
Enrico Barison
- 13.10 **Pausa**

AULA TERAMO

9°SESSIONE: EFFICIENTAMENTO ENERGETICO: FONDI EUROPEI

Moderatori: Elena Clio Pavan

- 14.30 **Impianti solari integrati: Ospedali sostenibili**
Gianluca Borelli
- 15.00 **Il "Progetto Marte" della Regione Marche: technical assistance for healthcare buildings.**
Simona Ganassi Agger
- 15.30 **L'ospedale sostenibile ed il programma Global Green Healthy Hospital**
Luigi Bertinato
- 16.00 **GBC e la sostenibilità ambientale certificata degli interventi edilizi**
Gianluca Mezzanotte

10°SESSIONE: LA PROFESSIONE NEL FUTURO E IL FUTURO DELLA PROFESSIONE

- 16.30 **Il futuro contratto della dirigenza dei ruoli PTA della sanità e della nuova area, delle funzioni locali.**
Elisa Petrone
- 17.00 **L'integrazione delle professioni nelle aree tecniche alla luce delle nuove riorganizzazioni**
Maurizio Papale - Marco Sabbatini
- 17.30 **Il Project Management in Sanità**
Antonio Orteni
- 18.00 **Discussione**
- 18.30 **Chiusura Lavori**

Sabato 17 Settembre

AULA L'AQUILA

AGGIORNAMENTO SULLA NORMATIVA DEGLI APPALTI. Il nuovo codice degli appalti tra centralizzazione degli acquisti e nuovi strumenti per la regolarità e l'efficienza

Moderatori: Fabrizio Notarini - Silvia Cavalli

- 9.00 **Gli obblighi di acquisto telematici della P.A. e delle ASL tra Consip, Mepa, Appalti di manutenzione, Accordi quadro e Sistema Dinamico di Acquisizione**
Andrea Di Tommaso
- 9.30 **La gestione del Sistema BDAP (Banca Dati Amministrazione Pubblica) e l'obbligo di trasmissione dei dati MOP (monitoraggio opere pubbliche)**
Marco Piepoli
- 10.00 **Profilazione del RUP/AUSA/RASA in ambiente ANAC e la gestione delle gare in AVCPass**
Daniele Pollice
- 10.30 **Normativa di riferimento Trasparenza. Registrazione e pubblicazione bandi ed esiti di gara. Programmazione triennale. Opere incompiute**
Stefania Fiordigli
- 11.00 **L'acquisizione di beni e servizi dopo il Nuovo Codice dei Contratti pubblici. Inquadramento giuridico delle norme che regolano l'acquisizione dei beni e servizi nella P.A.**
Patrizia Cartone
- 11.30 **Discussione interattiva**
- 13.00 **Conclusione del Congresso e take-home message**
Daniela Pedrini - Mauro Antonello Tursini
- 13.30 **Conclusioni Congresso**

WORKSHOP AULA TERAMO - AULA RIETI

venerdì 16 settembre dalle ore 9.30-12.30 e 14.30 - 18.00

TEMI

Gas Medicali

Moderatori: Gian Carlo Scarpini, Giammario Caria

Accessibilità e sicurezza in ospedale. personalizzazione del servizio di gestione chiavi

Moderatore: Michele Paradiso

Attività e strutture sensoriali in ambito sanitario.

Moderatore: Alessandro Lenzi



Basilica di Collemaggio - L'Aquila

PRESENTAZIONE ABSTRACT

Il Programma Scientifico prevede sessioni di poster, dedicate ad esperienze e casistiche personali o a studi clinici o sperimentali.

Gli abstract dei contributi scientifici dovranno essere inviati entro il 5 settembre 2016 per posta elettronica (e-mail), all'indirizzo della Segreteria Organizzativa

Il testo dovrà essere inviato come allegato al messaggio di posta elettronica.

Si prega di indicare generalità, istituzione e recapiti del primo autore.

Gli abstract inviati con modalità diverse da quelle indicate non saranno presi in considerazione.

Gli abstract (in lingua italiana o inglese) dovranno essere preparati come segue:

-utilizzare un programma di scrittura Word per Windows: preferire carattere Arial. corpo 12

- utilizzare il seguente formato:

(1) titolo - in grassetto

(2) autori - in grassetto (iniziale del nome + cognome per esteso)

(3) istituzione e città - in corsivo (senza indirizzo)

(4) testo dell'abstract; strutturare l'abstract in diverse sessioni (introduzione - materiale e metodo - risultati commento) con eventuali note bibliografiche e non più di una tabella; non superare un totale di 3000 caratteri;

separatamente dall'abstract, indicare nome e indirizzo (recapito e-mail, postale, fax e telefonico) dell'autore che presenterà il contributo scientifico.

Gli abstract ricevuti saranno vagliati da una commissione esaminatrice che li selezionerà per la presentazione come poster (che saranno esposti negli spazi appositi per tutta la durata del congresso).

L'accettazione dell'abstract verrà comunicata all'autore, via mail, entro il 3 settembre 2016

è OBBLIGATORIO CHE ALMENO UNO DEGLI AUTORI SIA ISCRITTO AL CONGRESSO

HANNO CONCESSO IL PATROCINIO

Ministero della Salute

Regione Abruzzo

Amministrazione Provinciale L'Aquila

Amministrazione Comunale L'Aquila

ASL 1 Avezzano, Sulmona, L'Aquila

Università degli Studi dell'Aquila - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale

Università degli Studi dell'Aquila - di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente

AIAS Associazione Professionale Italiana Ambiente e Sicurezza

AIBIO Associazione Italiana Bioingegneria

AICARR Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione

AICE Associazione Italiana Ingegneria Economica

AICO Associazione Italiana Infermieri Camera Operatoria

AIIGM Associazione Italiana Impianti Gas Medicali

AISA -Associazione Italiana Igienisti Sistemi Aeraulici

AIOP Associazione Italiana Ospedalità Privata

AIREPSA Associazione Italiana Responsabili e Addetti Servizi di prevenzione e Protezione n Ambiente Sanitario

ANMDO Associazione Nazionale Medici di Direzione Ospedaliere

ANTAB Associazione Nazionale dei Tecnici delle Apparecchiature Biomediche

ARIS Associazione Religiosa Istituti Socio-Sanitari

CENTRO INFOHANDICAP

CINEAS Consorzio Univ. Ingegneria Assicurazioni

CNI Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Collegio Periti Industriali Provincia di L'Aquila

Collegio Provinciale degli Agrotecnici ed Agrotecnici Laureati di L'Aquila

CNETO Centro Nazionale Edilizia e Tecnica Ospedaliere

FEDERSANITA'-ANCI

F.I.A.S.O. Federazione Italiana Aziende Sanitarie

Green Building Council Italia

ISS Istituto Superiore di Sanità

LAPET -

Ordine dei Medici Chirurghi Odontoiatrici della Provincia dell'Aquila

SIE - Società Italiana di Ergonomia

SITI - Società Italiana di Igiene

UNITEL Unione Nazionale Italiana Tecnici Enti Locali

INDICAZIONI UTILI PER RAGGIUNGERE L'AQUILA

AUTOMOBILE

Prendere l'autostrada A24 Roma-Teramo e uscire al casello di L'Aquila Ovest.

Dal casello, seguire le indicazioni per Roio se si vuole arrivare direttamente al convegno o le indicazioni per gli alberghi prenotati.

Chi proviene dalla SS 17 (da Pescara o Sulmona), può entrare in città da Porta Napoli, seguire le indicazioni per Roio se si vuole arrivare direttamente al convegno o le indicazioni per gli alberghi prenotati.

AUTOBUS

Da Roma: gli autobus per L'Aquila (per informazioni e tariffe 0862 412808) partono dal terminal della Stazione Tiburtina (linea B della Metro).

Una volta giunti a L'Aquila, la fermata è proprio di fronte l'Hotel Amiternum, appena usciti dall'autostrada A24.

Da Pescara: gli autobus per L'Aquila (per informazioni e tariffe 0862 412808) partono dal terminal della Stazione Centrale.

A L'Aquila scendere al Terminal di Collemaggio, da cui è possibile prendere la linea urbana per giungere la località Roio se si vuole arrivare direttamente dal convegno il proprio albergo.

IN AEREO:

Da Aeroporto di Pescara - mezzi pubblici

Prendere l'autobus della linea urbana n. 38 (Pescara Centro) e scendere alla Stazione Centrale di Pescara da cui partono gli autobus per L'Aquila (per informazioni e tariffe 0862 412808).

Da Aeroporto di Pescara - autonoleggio

In auto prendere l'autostrada A25 Roma - Pescara, in direzione Roma ed uscire al casello di Bussi. Seguire le indicazioni stradali per L'Aquila (circa 60 km).

Da Aeroporto L. da Vinci (Fiumicino, Roma) - mezzi pubblici

Raggiungere la stazione Tiburtina da cui partono gli autobus per L'Aquila (per informazioni e tariffe 0862 412808) partono dal terminal della Stazione Tiburtina (linea B della Metro).

Da Aeroporto L. da Vinci (Fiumicino, Roma) - autonoleggio

In auto prendere l'autostrada A24 Roma-Teramo. Uscire al casello di L'Aquila Ovest, seguire le indicazioni per Roio se si vuole arrivare direttamente al convegno o le indicazioni per gli alberghi prenotati.

Informazioni Generali

TARGET A CUI E' INDIRIZZATO IL CONGRESSO:

Ingegneri, Architetti, Provveditori, Periti, Geometri, Operatori servizi tecnici Aziende A.U.S.L., Personale Amministrativo Aziende Sanitarie Ospedaliere ed Universitarie, Medici, Infermieri, Farmacisti, Tecnici di laboratorio biomedico, Tecnici di Radiologia, Tecnici Igiene e Ambiente, Fisioterapisti, Psicologi

ISCRIZIONE:

La "Scheda di iscrizione" debitamente compilata in ogni sua parte, dovrà pervenire alla

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Via Santo Stefano, 97

40121 Bologna

Tel. 051 0452179

Fax. 051 0453028

e-mail: eventi.siais@partnercomunicazione.it

con allegato copia del bonifico effettuato

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA:

la "Scheda di Prenotazione Alberghiera" compilata in ogni sua parte, dovrà pervenire alla segreteria organizzativa entro il 9 settembre 2016 accompagnata da relativa copia del bonifico effettuato.

SCHEDA DI PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

10° Congresso Nazionale - Tecnologia e Sanità

Cognome _____

Nome _____

Indirizzo _____

tel _____ Cell _____

Cap _____ Città _____.

Qualifica _____

Partita IVA _____

- Camera Singola
- Camera Matrimoniale
- Camera Doppia
- Prenotazione cena 15 settembre
- Prenotazione cena 16 settembre

IMPORTANTE

Data di arrivo _____ Data di partenza _____

*Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali,
secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.*

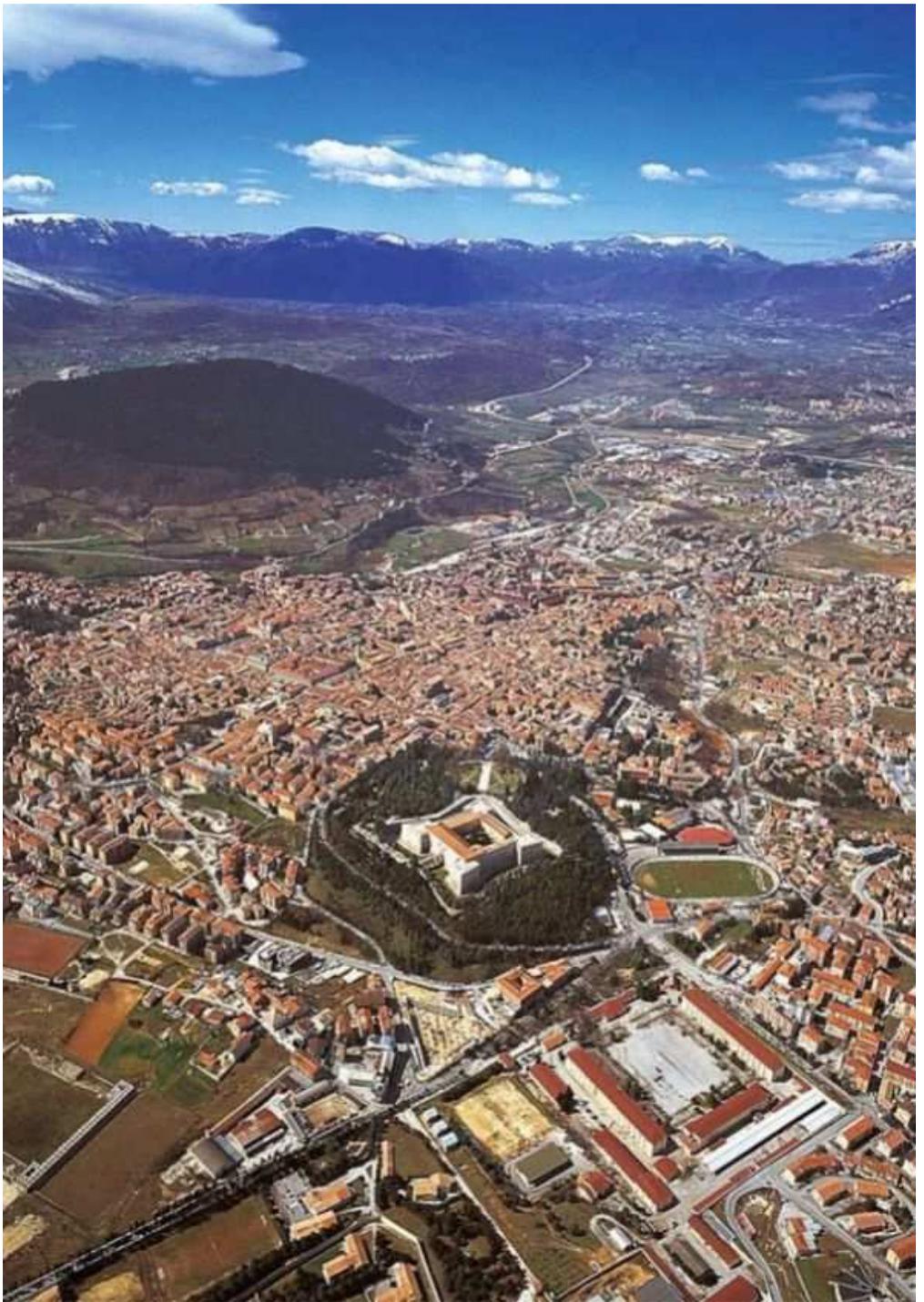
Firma

ALBERGHI:

togliere e vedere se si puo' mettere una pagina con le righe con scritto NOTE alla PENULTIMA PAGINA



Fontana delle 99 cannelle - L'Aquila





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

S.I.A.I.S.

Sede legale: Via Indipendenza 54, Bologna 40121
Co/ Studio Associato Montanari Moscatiello Lombardo
40138 Bologna (BO)
Tel. +39 339 8147354
+39 393 9609133
e-mail: info@siais.it



I. F. H. E.

media partners



AZYGOS – PROVIDER ECM
Tel. 0248020604

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Santo Stefano, 97
40125 Bologna
Tel. 051 0452179
Fax. 051 0453028
e-mail: eventi.siais@partnercomunicazione.it