



**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 de L'Aquila Facoltà di Ingegneria - Piazzale E. Pontier- Montelucio di Roio*



*Annuncio*

## **Patrocini concessi:**

Regione Abruzzo

Amministrazione Provinciale de L'Aquila

Amministrazione Comunale de L'Aquila

Asl 1 Avezzano, Sulmona, L'Aquila

Università di L'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale

Università di L'Aquila, Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente

Collegio provinciale Geometri e Geometri laureati de L'Aquila

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti laureati della Provincia de L'Aquila

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

AIISA Associazione Italiana Igienisti Sistemi Aeraulici

AIOP Associazione Italiana Ospedalità Privata

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

ANMDO Associazione Nazionale Medici Direzione Ospedaliera

ANTAB Associazione Nazionale dei Tecnici delle Apparecchiatura Biomediche

CENTRO INFOHANDICAP

CINEAS Consorzio Universitario Ingegneria Assicurazioni

CNETO Centro Nazionale Edilizia e Tecnica Ospedaliera

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

GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA

SIE Società Italiana di Ergonomia

SITI Società Italiana di Igiene

UNITEL Unione Nazionale Italiana Tecnici Enti Locali

## **Promotori del Congresso**

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 de L'Aquila

## **Coordinamento Scientifico Organizzativo**

<i>Daniela Pedrini</i>	Presidente S.I.A.I.S.
Elio Masciovecchio	Presidente Ordine degli Ingegneri de L'Aquila
Mauro Antonello Tursini	ASL1 Abruzzo - Avezzano- Sulmona - L'Aquila
Regione Abruzzo	Dipartimento per la salute e il Welfare

## **Comitato Scientifico**

Marcello Fiorenza	Segretario Scientifico SIAIS
Filippo Manci	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 de L'Aquila**

Pierluigi De Amicis

Michele De Finis

Francesca Martelli

Carmela Morisi

## **UNITEL**

Fabrizio Notarini

L Bernardino Primiani

## **ANMDO**

Gianfranco Finzi

## **ASL 1 Abruzzo**

Antonio Ioannucci

## **In collaborazione con**

Ordine degli Architetti della Provincia de L'Aquila

Università degli studi de L'Aquila .Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ,Architettura ed Ambiente

## **Segreteria Organizzativa**

Partner Comunicazione -Via Santo Stefano, 97- 40121 - Bologna

Tel. 051 0452179 - Fax. 051 0453028 - e-mail: info@partnercomunicazione.it

## **Consiglio Nazionale S.I.A.I.S.**

Simona Ganassi Agger

Gianluca Borelli

Raffaela Bucci

Tommaso Caputo

Alessandro Caviglia

Angelo Conti

Heinrich Corradini

Amedeo De Marco

Marcello Fiorenza

Lucina Mastroianni

Alessandro Lenzi

Daniela Pedrini

Francesco Pensalfini

Marco Sabbatini

Gian Carlo Scarpini

Ciro Verdoliva

## **Coordinatori dei Gruppi Regionali**

Paola M. Arneodo, Piemonte

Giammario Caria, Sardegna

Giorgio Carlesi, Lazio

Heinrich Corradini, Trentino Alto Adige

Giulia De Ieo, 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

## **Target di indirizzo:**

*Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti, Medici Chirurghi, Provveditori, Avvocati e Amministrativi  
AUSL.*

*Medici , infermieri, farmacisti, tecnici di laboratorio biomedico, fisioterapisti , psicologi*

## **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**

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

*Per i Vigili del Fuoco il Seminario del giorno 15 vale quale aggiornamento professionale.*

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

*Sarà rilasciato a tutti gli iscritti un attestato di partecipazione*

## "Tecnologia e Sanità"

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

#### Operatori degli Uffici Tecnici

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 de L'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 tecnici della sanità 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 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 portanti, 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.

**Il Presidente Nazionale S.I.A.I.S.**

**Daniela Pedrini**

## AULA MAGNA

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 MAGNA

- 14.00 **SALUTI DI BENVENUTO**  
**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**  
**Raffaella 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**  
**Moderatori: Sara Todaro- Direttore Responsabile Aboutpharma**

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



## AULA GRIGIA

**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 ROSSA

### **1°SESSIONE: I NUOVI DIPARTIMENTI MATERNO - INFANTILI: LA PROGETTAZIONE AL SERVIZIO DI UN'ASSISTENZA INTEGRATA**

*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**

**Pausa**

# Venerdì 16 Settembre

## AULA ROSSA

### **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**

*Moderatori: Agnese Barsacchi - Giovanna Micolucci*

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 del lavori**

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

*Moderatori: Marcello Fiorenza - Filippo Mancini*

- 8.30 **NOC - Nuovo Ospedale dei Castelli Romani**  
**Aldo Cella**
- 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: adeguamento strutturale e funzionale verso nuova costruzione.**  
**Luigi Borrelli**
- 12.00 **Ospedale di Bolzano: venti anni di trasformazione**  
**Heinrich Corradini**
- 12.30 **Discussione**
- 13.00 **Pausa**

## AULA BLU

### **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 - Azienda Ospedaliera S.Giovanni Addolorata 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**

*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**

### **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 tecnoassistenza: uno dei pilastri del progetto di sviluppo della medicina territoriale in Abruzzo**  
**Silvio Paolucci**

### **8°SESSIONE: INGEGNERIA E TECNOLOGIE ANTINCENDIO**

*Moderatori: Elio Masciovecchio, Luigi Lauriola*

- 11.00 **Nuovo impianto rilevatore incendio**  
**Francesco Macchia**
- 11.30 **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 Amato**
- 12.00 **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**
- 13.00 **Reazione a fuoco e via di esodo legislazione in essere**  
**Enrico Barison**

**Pausa**

## AULA VERDE

### **9°SESSIONE: EFFICIENTAMENTO ENERGETICO: FONDI EUROPEI**

*Moderatori: Marcello Sciarappa - 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 NELLA PROFESSIONE**

- 16.30      **Il futuro contratto della dirigenza dei ruoli PTA della sanità, 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 Ortenzi**
- 18.00      **Discussione**
- 18.30      **Chiusura Lavori**

## **AULA MAGNA** 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 - 13.00 **Partecipano**

Angelo Valsecchi  
Andrea Di Tommaso  
Marco Piepoli  
Daniele Pollice  
Stefania Fiordigigli

13.00 **Discussione interattiva**

13.30 **Conclusioni Congresso**



## WORKSHOP

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

TEMI

### GAS MEDICINALI

*Moderatori: Gian Carlo Scarpini, Giammmario Caria*

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

*Moderatore. Michele Paradiso*

Attività e strutture sensoriali in ambito sanitario reazione a fuoco e vie di esodo:

Normative in essere

*Moderatore: Alessandro Lenzi*

## 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 3 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**

## 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).

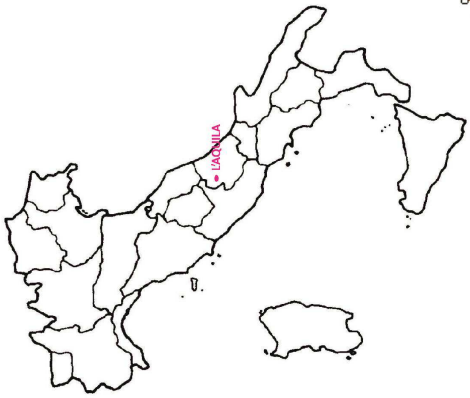
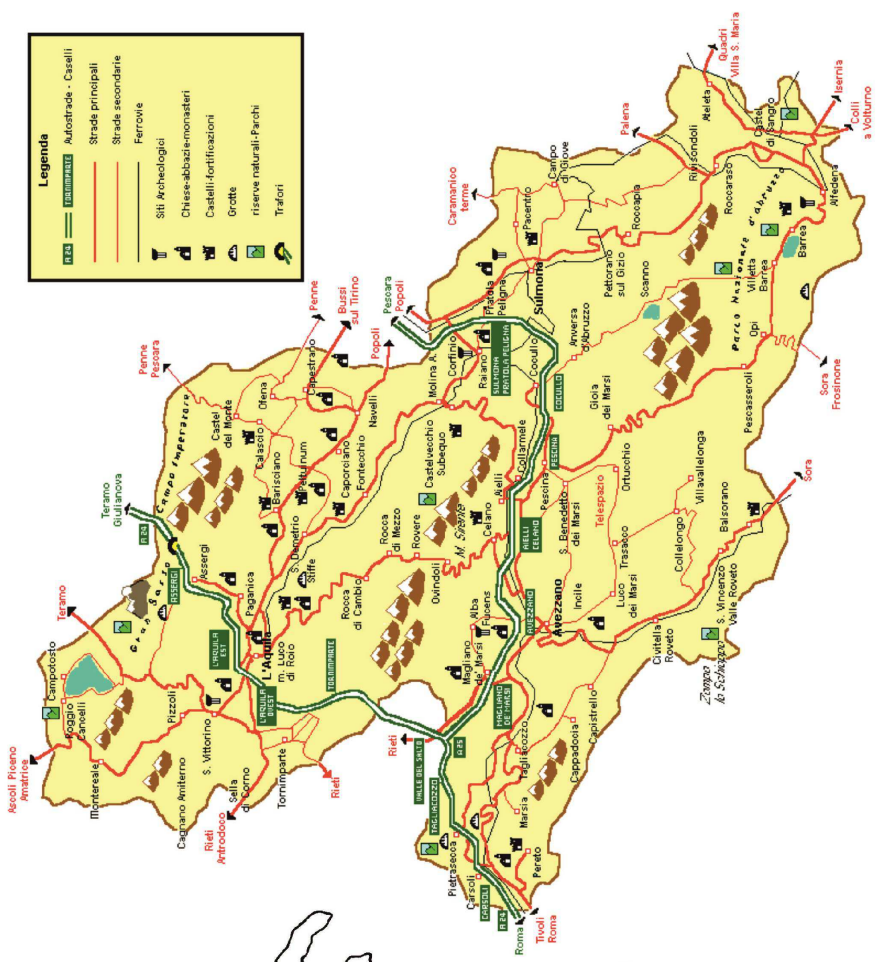
#### Da Aeroporto L. da Vinci (Fiumicino, Roma) - autonoleggio

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.

-----

**Legenda**

- Autostrade - Caselli
- Strade principali
- Strade secondarie
- Ferrovie
- Siti Archeologici
- Chiese-abbazie-monasteri
- Castelli-fortificazioni
- Grotte
- riserve naturali-Parchi
- Trafori



## Informazioni generali

### TARGHET 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, 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](mailto: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 5 settembre 2016 accompagnata da relativa copia del  
bonifico effettuato.

# SCHEDA DI ISCRIZIONE

10° Congresso Nazionale - Tecnologia e Sanità

**da inviare entro il 2 settembre 2016 alla Segreteria Organizzativa:**

**Partner Comunicazione** Via Santo Stefano 97 - 40125 Bologna - Tel.0510452179 - Fax.0510453028

e-mail: [eventi.siais@partnercomunicazione.it](mailto:eventi.siais@partnercomunicazione.it)

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Cellulare \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ Data di Nascita \_\_\_\_\_

Qualifica \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_

Cod.Fisc. \_\_\_\_\_ Accompagnatori \_\_\_\_\_

**Quota di iscrizione € 200.00+ IVA 22%**

**Quota di iscrizione - Accompagnatori € 100,00 piu'iva IVA 22%**

La quota di iscrizione dà diritto alla partecipazione ai lavori congressuali alle cene del 15 e del 16 settembre, alle colazioni di lavoro, ad un open bar al giorno

Per gli iscritti SIAIS ed ordini professionale della provincia dell'Aquila, la quota di iscrizione è di Euro 150,00 più iva 22%

**PER MOTIVI ORGANIZZATIVI è OBBLIGATORIO LA PRENOTAZIONE DELLA CENA SOCIALE**

Prenotazione cena 15 settembre

Prenotazione cena 16 settembre

(I.V.A. esente per fatturazione ad Enti Pubblici ai sensi dell'Art.14, comma 10, della L.537/93)

Accludo copia bonifico bancario N° ..... di Euro.....

IBAN IT84R061152340000001359747-CASSA RISPARMIO CENTO-SEDE

causale 10° Congresso "Tecnologia e Sanità".

**N.B.:** E' possibile inviare la scheda di iscrizione anche via fax; sarà ritenuta valida solo se accompagnata da copia dell'avvenuto bonifico bancario

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

**FIRMA** \_\_\_\_\_

## 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

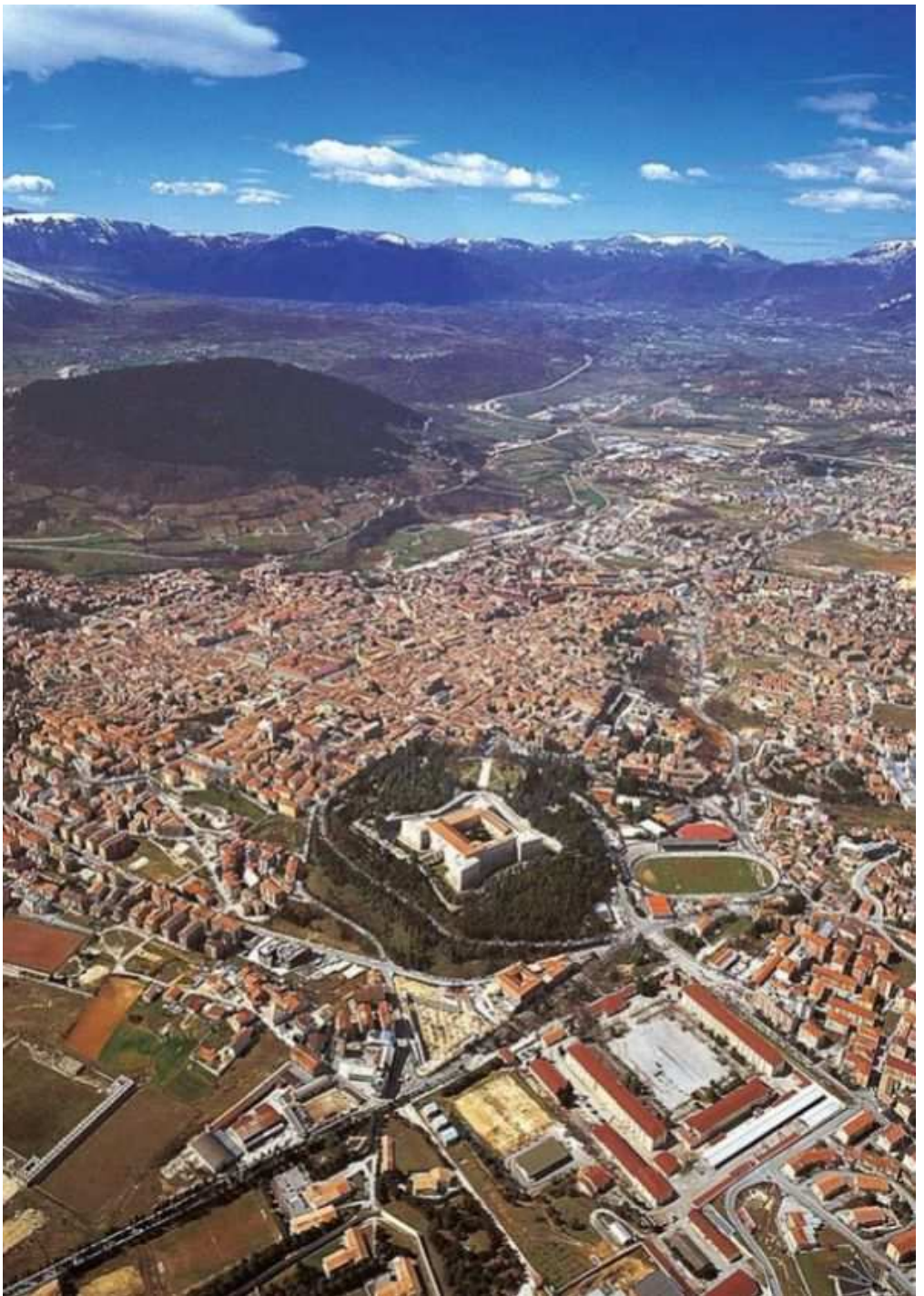
Data di arrivo \_\_\_\_\_ Data di partenza \_\_\_\_\_

### IMPORTANTE

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

**ALBERGHI:**











logo ordine architetti de L'Aquila

periti e geometri de L'Aquila

ordine dei medici

IPASVI



**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



Via Santo Stefano, 97  
40121 Bologna

Tel. 051 0452179  
Fax. 051 0453028

e-mail: [eventi.siais@partnercomunicazione.it](mailto:eventi.siais@partnercomunicazione.it)

