

**REGIONE PIEMONTE ASL N.9**

**IVREA - CENTRO OLIVETTI - OFFICINA H**

**CONVEGNO NAZIONALE  
“L’OSPEDALE TRA TECNOLOGIA E SICUREZZA”**

**27-28 OTTOBRE 2005**

---

## **PRESIDENTE DEL CONVEGNO**

---

Giovanni RIZZO  
Responsabile Servizio Edile Impiantistico  
Tel 0125/414.485 - Fax 0125/414.751  
Email dir. [tecnico@asl.ivrea.to.it](mailto:tecnico@asl.ivrea.to.it)

### **Comitato scientifico**

G. Rizzo - P. Armano  
G. Varese - F. Ripa  
F. Rabino - C. Petazzi

---

## **COMITATO ORGANIZZATORE**

---

Unità Operativa Autonoma  
Servizio Edile Impiantistico  
E-MAIL: [tecnico@asl.ivrea.it](mailto:tecnico@asl.ivrea.it)

---

## **SONO STATI RICHIESTI I SEGUENTI PATROCINI**

---

Regione Piemonte  
Provincia di Torino  
Comune di Ivrea

A.N.M.D.O Associazione Nazionale Medici Direzione Ospedaliera  
A.E.R.I.A.S.S. Associazione Emilia Romagna Ingegneri e Architetti Servizio Sanitario  
A.I.C.A.R.R. Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione  
A.I.I.C. Associazione Italiana Ingegneri Clinici  
A.I.I.S.A. Associazione Italiana Igienisti Sistemi Aeraulici  
A.U.T.O.P. Associazione Uffici Tecnici Ospedali Piemonte

A.N.T.A.B. Associazione Nazionale Tecnici Apparecchiature Biomediche  
S.I.Qu.A.S. Società Italiana per la Qualità dell'Assistenza Sanitaria sez. Piemonte e Valle D'Aosta  
C.N.E.T.O. Centro Nazionale per l'Edilizia e la Tecnica Ospedaliera  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino  
Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della provincia di Torino  
I.S.P.E.S.L. Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro  
A.L.I.A.S.S. Associazione Lombardia Ingegneri Architetti Servizio Sanitario  
A.I.A.S.T. Associazione Ingegneri Architetti Sanità Triveneto

---

## **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

---

**GENESI srl**



Sede Legale  
Contrada Remartello sn  
65014 Loreto Aprutino (PE)  
tel. 085.8206811

Direzione Commerciale e Sede Operativa  
Via Piave, 5 - 61040 Castelvecchio (PU)  
tel. 0721.955695 - 0721.955866 - fax 0721.955681  
e-mail: [info@genesi-srl.net](mailto:info@genesi-srl.net)

---

*Le strutture sanitarie sono caratterizzate dalla presenza di impianti tecnologici particolarmente sofisticati necessari per la particolare attività.*

***La manutenzione dell'involucro edilizio, degli impianti e delle apparecchiature elettromedicali hanno oggi bisogno di nuovi strumenti e metodologie per promuovere il miglioramento continuo della sicurezza ed ottenere un approccio manageriale indipendentemente dai modelli organizzativi adottati e dalle scelte di terziarizzazione.***

*Il convegno intende affrontare le principali tematiche organizzative, gestionali e specialistiche attinenti le manutenzioni che vengono effettuate all'interno di un ospedale senza trascurare la sicurezza.*

*Si tratta quindi di definire i fondamenti ed i principi base delle manutenzioni edili, impiantistiche e tecnologiche per la ricerca dei possibili punti di miglioramento.*

*La finalità del convegno, attraverso il supporto dei relatori e delle tavole rotonde nelle quali tutti i partecipanti possono intervenire, è quella di migliorare la cultura manutentiva e fornire strumenti adeguati di intervento.*

**Il Presidente**

Arch. Giovanni Rizzo

## Giovedì 27 ottobre 2005

**09,00 - 10,00** Registrazione dei partecipanti

**10,00 - 10,30** Saluto delle autorità e del Direttore Generale ASL 9.

### 1<sup>a</sup> SESSIONE "Quale compromesso tra esigenze sanitarie ed esigenze tecniche?"

**Moderatore: Ing. F. Rabino**

**10,30-11,00** Esigenze sanitarie, esigenze tecniche e ruolo della Direzione Sanitaria  
*Direttore Sanitario ASL 9 Dott.ssa F. Casassa*

**11,00-11,30** Costi di gestione, qualità e accreditamento istituzionale  
*Dott. F. Ripa, Dott. R. Vola*

**11,30-12,00** Direzione Tecnica: quale manutenzione  
*Ing. M. Fiorenza*

**12,00-12,30** Insegnare a curare od imparare a prevenire?  
*Ing. E. Desideri, Ing. O. Selvaggio*

**12,30-13,00** Dibattito guidato tra pubblico ed esperti con la partecipazione di Direttori Generali e Direttori Sanitari

**13,00-14,15** Colazione di lavoro

### 2<sup>a</sup> SESSIONE "L'affidamento dei lavori e l'outsourcing"

**Moderatore: Arch. F. Bianco**

**14,15-14,40** Terziarizzazione dei servizi di manutenzione, tipologie e modalità  
*Ing. S. La Mura*

**14,40-15,05** Fattibilità tecnica, organizzativa e contrattuale; l'impatto sul personale di manutenzione  
*Prof. F. Gittarelli*

- 15.05-15,30** Tipologie classiche di contratti di manutenzione nel settore pubblico: i contratti misti, il regime del contratto “aperto”, la trattativa privata, lavori in economia e cottimi fiduciari  
*Avv.T. Pafundi*
- 15,30-15,55** Il ruolo del Direttore Lavori e Responsabile Unico del Procedimento  
*Ing. A. Coletta*
- 16,00-16,30** Coffee break

### 3<sup>a</sup> SESSIONE “La sicurezza nei cantieri”

**Moderatore: Arch. A. Caprioglio**

- 16,30-17,00** La normativa sulla sicurezza dei cantieri: criteri guida per l’applicabilità delle norme nelle opere di manutenzione  
*Dott. F. Coato*
- 17,00-17,30** Le figure professionali coinvolte, gli obblighi dei soggetti, le responsabilità e la disciplina sanzionatoria  
P.I. M. Gai
- 17,30-18,00** Metodologia di pianificazione della sicurezza nei lavori di manutenzione  
*Ing. M. Zettel*
- 18,00-18,30** La stima dei costi della sicurezza (soprattutto per gli edifici più datati)  
*Ing A. Brasso*
- 18,30-19,00** **Discussione – conclusione lavori prima giornata**

**Cena di benvenuto**

## Venerdì 28 ottobre 2005

### 1<sup>a</sup> SESSIONE "La manutenzione degli impianti di condizionamento"

**Moderatore: Ing. S. Azzini**

- 09,00-09,25** La riqualificazione tecnologica in aziende ospedaliere esistenti  
*Prof. Ing. L. De Santoli*
- 09,25-09,50** Interventi impiantistici per il miglioramento della qualità dell'aria in ambiente ospedaliero  
*Ing. M. BO*
- 09.50-10,15** La certificazione d'idoneità igienico-sanitaria degli impianti aeraulici: aspetti normativi e legali  
*Dott. A. Casa*
- 10,15-10,40** Livelli di prestazione dei servizi di facility management rivolti al confort ambientale  
*Prof. Ing. M. Filippi*
- 10,45-11,15** Coffee break

### 2<sup>a</sup> SESSIONE "La manutenzione degli impianti elettrici"

**Moderatore: Ing. D. Pedrini**

- 11,15-11,50** Aggiornamento normativo e legislativo sugli impianti elettrici nei locali ad uso medico  
*Ing. S. Berno*
- 11,50-12,25** Verifiche periodiche e tenuta della documentazione  
*Ing. S. Campobello*
- 12,25-13,00** Valutazione dei rischi e criteri di accettabilità  
*Ing. F. Pera*
- 13,00-14,15** Colazione di lavoro

### 3<sup>a</sup> SESSIONE "La gestione e manutenzione delle apparecchiature medicali"

**Moderatore: Ing. P. Pari**

- 14,15-14,40** Le tendenze gestionali in ambito nazionale ed internazionale  
*Ing. P. Lago*
- 14,40-15,05** Technology medical assessment  
*Dott. M. Desperati*
- 15,05-15,30** Esperienza in atto nel quadrante 1 di Torino  
*Ing. G. Prato*
- 15,30-15,55** Il ruolo del personale tecnico  
*P.I. P. Farò*
- 16,00 – 16,30** *Coffee break*

### 4<sup>a</sup> SESSIONE "La manutenzione degli impianti gas medicali"

**Moderatore: Arch. G. Rizzo**

- 16,30-17,00** Il rispetto della normativa nella manutenzione dei gas medicali e la valutazione dei rischi  
*Ing. V. Nistrìo*
- 17,00-17,30** La manutenzione periodica e la tenuta dei registri  
*Ing.S. Cristofaro*
- 17,30-18,00** La sicurezza e la formazione: le basi per una corretta manutenzione  
*Ing. S. Mariani*
- 18,00-18,30** Dibattito
- 18,30-18,45** Compilazione e consegna dei questionari
- 18,45** Chiusura del Convegno

## CONVEGNO NAZIONALE

### L'ospedale tra tecnologia e sicurezza

#### SCHEDA DI ISCRIZIONE

Da compilare in stampatello e inviare a:

Genesi Srl-Via Piave 5-Castelvecchio (PU) tel. 0721-955866 fax 0721-955681

#### Dati partecipante

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Indirizzo Privato \_\_\_\_\_

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

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Istituto \_\_\_\_\_ Ruolo \_\_\_\_\_

Indirizzo Ist. \_\_\_\_\_

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

#### Dati obbligatori per il conseguimento dei crediti formativi ECM

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Data di Nascita \_\_\_\_\_ Luogo di nascita \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ (\*) cell \_\_\_\_\_ Fax(\*) \_\_\_\_\_

(\*) e-mail \_\_\_\_\_ (\*) da compilare se in possesso

Professione \_\_\_\_\_ Disciplina \_\_\_\_\_

#### Intestare fattura a:

intestazione \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

P.I. o C.F. \_\_\_\_\_

Esenzione iva per le aziende sanitarie Sì  No

Timbro azienda sanitaria che fa richiesta di esenzione IVA \_\_\_\_\_



# CONVEGNO NAZIONALE

## L'ospedale tra tecnologia e sicurezza

### Prenotazione opzioni

Pernottamento in hotel	DUS	DOPPIA
<input type="checkbox"/> Hotel Ritz	€ 95,00	€ 105,00
<input type="checkbox"/> Hotel Sirio	€ 95,00	€ 105,00
<input type="checkbox"/> Hotel Eden	€ 80,00	€ 90,00
<input type="checkbox"/> Hotel Taverna Verde	€ 95,00	€ 105,00

---

Quota di iscrizione:    Iva inclusa € 168,00    Iva esclusa € 140,00

---

Riepilogo costi	Pernottamento*
Iscrizione €.....	
	TOTALE €.....

---

Effettuo il pagamento con:    bonifico bancario     con assegno

*\*il costo dei pernottamenti sarà pagato dai partecipanti direttamente all'Hotel che li ospiterà.*

### PRIVACY

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 675 sulla privacy. I dati non saranno né diffusi, né comunicati a soggetti diversi da quelli che concorrono alla prestazione dei servizi richiesti.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

## INFORMAZIONI GENERALI

---

### DESTINATARI

---

Medici di Direzione Sanitaria, Responsabili della Qualità, Responsabili SPP, Addetti SPP, Fisici Sanitari, Medici di medicina del Lavoro, Tecnici della Prevenzione, Ingegneri, Architetti, Geometri, Periti dei Dipartimenti Tecnici

---

### CREDITI FORMATIVI

---

**È stata inoltrata la richiesta di accreditamento al Ministero della Salute per tutte le professioni**

---

### SEDE DEL CONVEGNO

---

Il Congresso si terrà a Ivrea presso Via Montenavale angolo via Jervis- ex Officina H Olivetti

---

### PROGRAMMA

---

27/10/05 apertura del congresso alle ore 9 e fine della prima giornata alle ore 18,30. La serata prevede una cena di gala alle ore 20,30 in un castello medio-evale.

28/10/05 giornata di lavori dalle ore 9 alle ore 18,00

---

### ISCRIZIONI

---

Gli interessati sono invitati a comunicare la loro partecipazione entro il 10.10.2005 inviando per posta, fax o e-mail alla Segreteria Organizzativa GENESI le Schede di Iscrizione riportate sul presente programma compilate in ogni parte in stampatello e allegando copia del pagamento effettuato.

---

### CENTRO ASSISTENZA TECNICA

---

È a disposizione dei relatori un centro tecnico di controllo e prova del materiale audiovisivo.

È obbligatorio provare al centro tecnico ogni lavoro da presentare in sala e constatare la compatibilità delle attrezzature. Le prove dovranno essere eseguite almeno due ore prima della propria relazione al fine di garantire un ottimo servizio.

---

Ogni relatore dovrà ritirare al centro tecnico il proprio materiale alla fine della relazione o della sessione

---

### QUOTE DI ISCRIZIONE

---

€ 140,00 (IVA esclusa)

€ 168,00 (IVA inclusa)

La quota di iscrizione include:

- partecipazione alle sessioni
  - Kit congressuale
  - colazioni di lavoro
  - coffee break ed open bar previsti durante il Congresso
  - attestato di partecipazione
  - atti del convegno
  - cena di benvenuto del 27 ottobre
- 

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

---

**L'iscrizione va effettuata esclusivamente inviando alla Segreteria Organizzativa l'acclusa scheda, debitamente compilata in ogni sua parte. L'iscrizione sarà convalidata solo se accompagnata dal pagamento della relativa quota. Non saranno accettate iscrizioni a mezzo telefono. Si raccomanda di indicare l'esatto codice fiscale o partita IVA (obbligatoria se esistente) ai fini dell'emissione della fattura.**

Richiesta di esenzione IVA (art.10, comma 20 D.P.R. 633-72).

Gli enti pubblici che desiderano richiedere l'esenzione IVA sul pagamento della quota d'iscrizione di dipendenti sono tenuti a farne specifica richiesta barrando e apponendo il proprio timbro nell'apposito spazio posto sulla scheda di iscrizione allegata. Non sono fiscalmente riconosciute richieste senza timbro.

Non è possibile richiedere il rimborso dell'IVA e l'emissione della relativa nota di accredito a pagamento già avvenuto.

Per motivi amministrativi non saranno convalidate le registrazioni accompagnate da quote errate o prive della dichiarazione richiesta. Le iscrizioni saranno confermate per iscritto dalla Segreteria Organizzativa.

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

---

Il pagamento potrà essere effettuato:

- con assegno bancario o circolare “non trasferibile” intestato a GENESI SRL al seguente indirizzo: Genesi Srl – Divisione Congressi – Via Piave 5 – 61040 Castelvecchio di Monte Porzio (PU);
- effettuando un bonifico bancario sul seguente c/c 4838 ABI 06055 CAB 21375 CIN L-Banca delle Marche-Agenzia Marzocca di Senigallia (AN); causale IVREA 2005

## CANCELLAZIONE D’ISCRIZIONE

---

**Non è previsto alcun rimborso per cancellazioni d’iscrizione. Eventuali sostituzioni potranno essere effettuate per iscritto fino a 15 giorni prima dell’evento.**

## PRIVACY

---

Informativa ai sensi del D. Lgs. 30/06/2003 n°196: I dati personali fornitici nella presente occasione saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine di documentare la partecipazione degli iscritti a Convegni, Eventi, Meeting, Manifestazioni in genere organizzati da GENESI SRL e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. Essi saranno comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo alla manifestazione, nonché alle componenti Autorità secondo le prescrizioni di Legge. Il conferimento dati, a tali fini, è obbligatorio ed essenziale per la partecipazione al Congresso o Manifestazione. Titolare dei dati è GENESI SRL. A lei competono tutti i diritti previsti dal titolo II del D. Lgs. 30/06/2003 n°196. La firma apposta sulla “scheda di iscrizione” costituisce presa d’atto della presente Informativa e dei diritti di cui sopra e consente il trattamento dei dati personali e la loro comunicazione per le finalità sopra indicate.

## ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

---

Al termine del Convegno sarà rilasciato un Attestato di Partecipazione a tutti i partecipanti regolarmente iscritti, sulla base della loro effettiva presenza ai lavori congressuali riconsegnando il badge nominativo.

## ECM – EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

---

La richiesta è stata inoltrata alla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in Medicina quale ATTIVITÀ FORMATIVA RESIDENZIALE per TUTTE LE PROFESSIONI.

I Crediti Formativi eventualmente assegnati all'iniziativa saranno riportati sull'attestato che sarà spedito al termine del Convegno, dopo che la Segreteria Organizzativa avrà espletato tutte le pratiche di controllo richieste dal Ministero della Salute:

- Controllo della presenza (100% dell'intero corso formativo accreditato)
- Controllo del test di apprendimento (sarà valutato positivamente solo chi avrà risposto correttamente ad almeno il 70% delle domande)

Si precisa inoltre che il numero dei crediti eventualmente assegnati al Convegno non sarà soggetto a riduzione, aumenti o frazionamenti.

L'Attestato ECM sarà spedito direttamente ai partecipanti al loro indirizzo riportato sulle schede di partecipazione.

---

## ESPOSIZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

---

Presso la sala del Convegno sarà allestita un'esposizione tecnico-scientifica di prodotti ed attrezzature del settore.

---

## VARIAZIONI

---

Il Comitato Scientifico si riserva il diritto di apportare al Programma tutte le variazioni necessarie per ragioni scientifiche e/o tecniche.

---

## ACCOGLIENZA

---

la Segreteria Organizzativa ha predisposto la sistemazione alberghiera c/o diverse strutture: la quota relativa ai pernottamenti sarà pagata dal congressista direttamente alla struttura alberghiera.

Hotel convenzionati:	Dus	Doppia
<b>Ritz Hotel</b>	Euro 95,00	Euro 105,00
<b>Hotel Sirio</b>	Euro 95,00	Euro 105,00
<b>Hotel Eden</b>	Euro 80,00	Euro 90,00
<b>Hotel Taverna Verde</b>	Euro 95,00	Euro 105,00

---

- **Hotel Eden\*\*\*** Corso Massimo D'Azeglio, 67 - Ivrea  
[fraignahotels@libero.it](mailto:fraignahotels@libero.it) Tel. 0125 49190
- **Hotel Ritz\*\*\*** Via Castellamonte, 45 - Banchette d'Ivrea  
[ritzhotel@iol.it](mailto:ritzhotel@iol.it) Tel. 0125 611200
- **Hotel Sirio\*\*\*** Via Lago Sirio, 85 - Ivrea Tel. 0125 424247
- **Hotel Taverna Verde\*\*\*** S. S. 228, 28 - Fraz. Anzasco, Piverone  
[tavernaverde@libero.it](mailto:tavernaverde@libero.it) Tel. 0125 687965

---

## COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONGRESSO

---

**Auto da Torino:** Autostrada A5 direzione Aosta, uscita di Ivrea;  
**da Aosta:** Autostrada A5 direzione Torino, uscita di Ivrea;  
**da Milano:** Autostrada A4 direzione Torino fino al raccordo A4/A5 (nei pressi di Santhià) quindi il raccordo in direzione Aosta, uscita Ivrea;  
**da Genova:** Autostrada A26 Genova-Gravellona Toce, raccordo A26/A4 per Santhià, proseguire sul raccordo A4/A5, uscita Ivrea.

*Per maggiori informazioni consultare il sito internet: [www.autostrade.it](http://www.autostrade.it)*

**Treno Linea Torino P.N.-Chivasso-Ivrea-Aosta.** Stazione di Ivrea

*Per maggiori informazioni consultare il sito internet: [www.trenitalia.it](http://www.trenitalia.it)*

**Aeroporto Torino Caselle** km 40 da Ivrea

**Taxitel.** 0125.49113

---

## NUMERI UTILI

---

**Referente GENESI Responsabile per il Congresso:**

**348.7261657 - 335.6126769**

*SI RINGRAZIANO LE SEGUENTI AZIENDE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA  
REALIZZAZIONE DEL CONVEGNO NAZIONALE  
“L’OSPEDALE TRA TECNOLOGIA E SICUREZZA”:*

---

- 
- **AIR LIQUIDE**
  - **AIRNOVA**
  - **ALISEA**
  - **CONTROLLI**
  - **ELETTROMECCANICA GALLI**
  - **FERROLI**
  - **FORBO**
  - **FRATELLI ROMEO**
  - **GENERAL ELETTRIC**
  - **GETINGE**
  - **NORDIMPIANTI**
  - **OMAS**
  - **PARCO DORA**
  - **RIVOIRA**
  - **SAPIO**
  - **SHD**
  - **SIRAM**
  - **SOEMA**
  - **SOL**
  - **TARKETT - VINILUX**
  - **TECNELIT**



Sede Legale  
Contrada Remartello sn  
65014 Loreto Aprutino (PE)  
tel. 085.8206811  
Direzione Commerciale e Sede Operativa  
Via Piave, 5 - 61040 Castelvecchio (PU)  
tel. 0721.955695 - 0721.955866 - fax 0721.955681  
e-mail: [info@genesi-srl.net](mailto:info@genesi-srl.net)