



# **48<sup>o</sup> IEEE International Carnahan Conference on Security Technology**



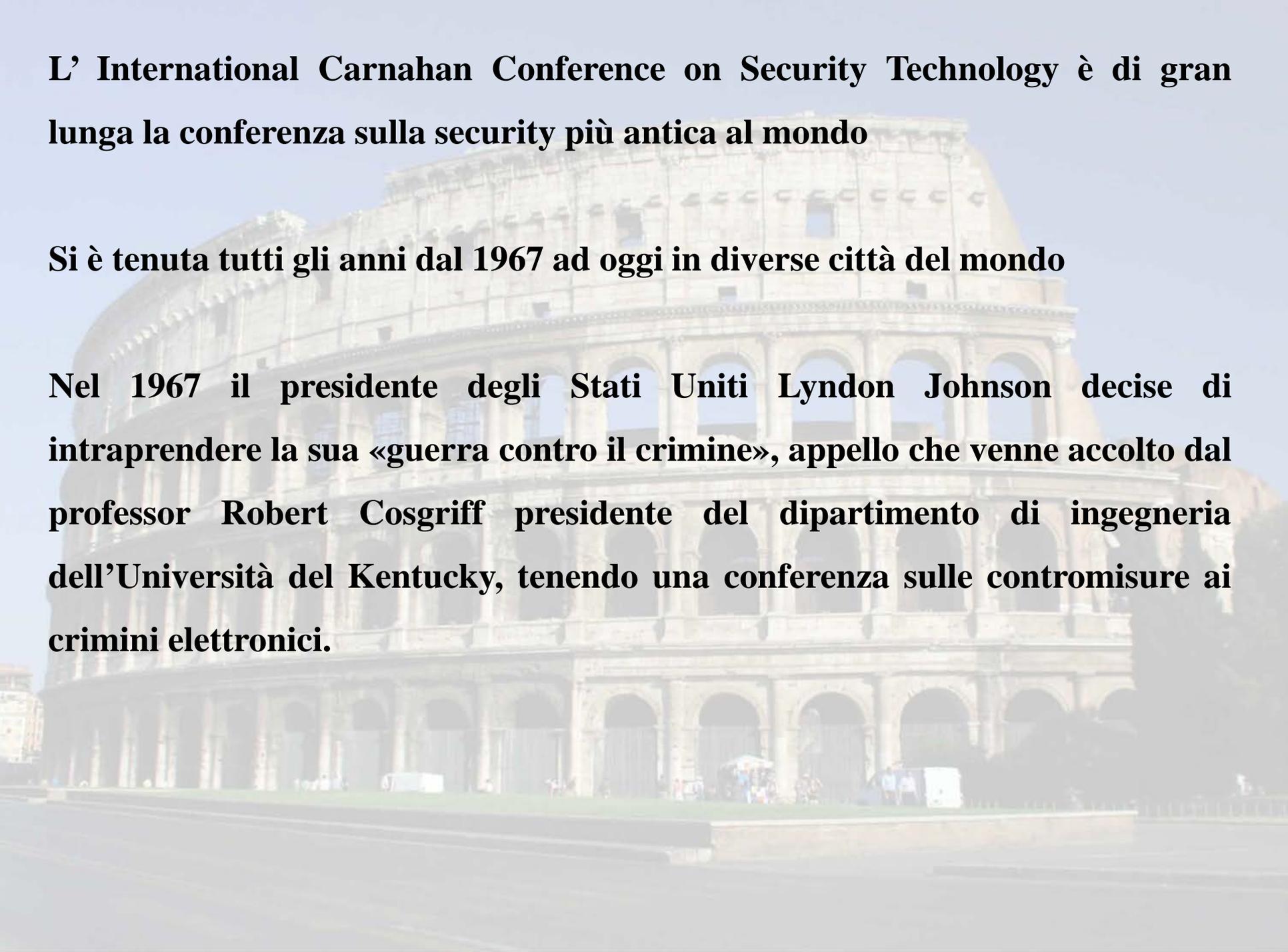
**Roma, 13-16 Ottobre 2014**



**L' International Carnahan Conference on Security Technology è di gran lunga la conferenza sulla security più antica al mondo**

**Si è tenuta tutti gli anni dal 1967 ad oggi in diverse città del mondo**

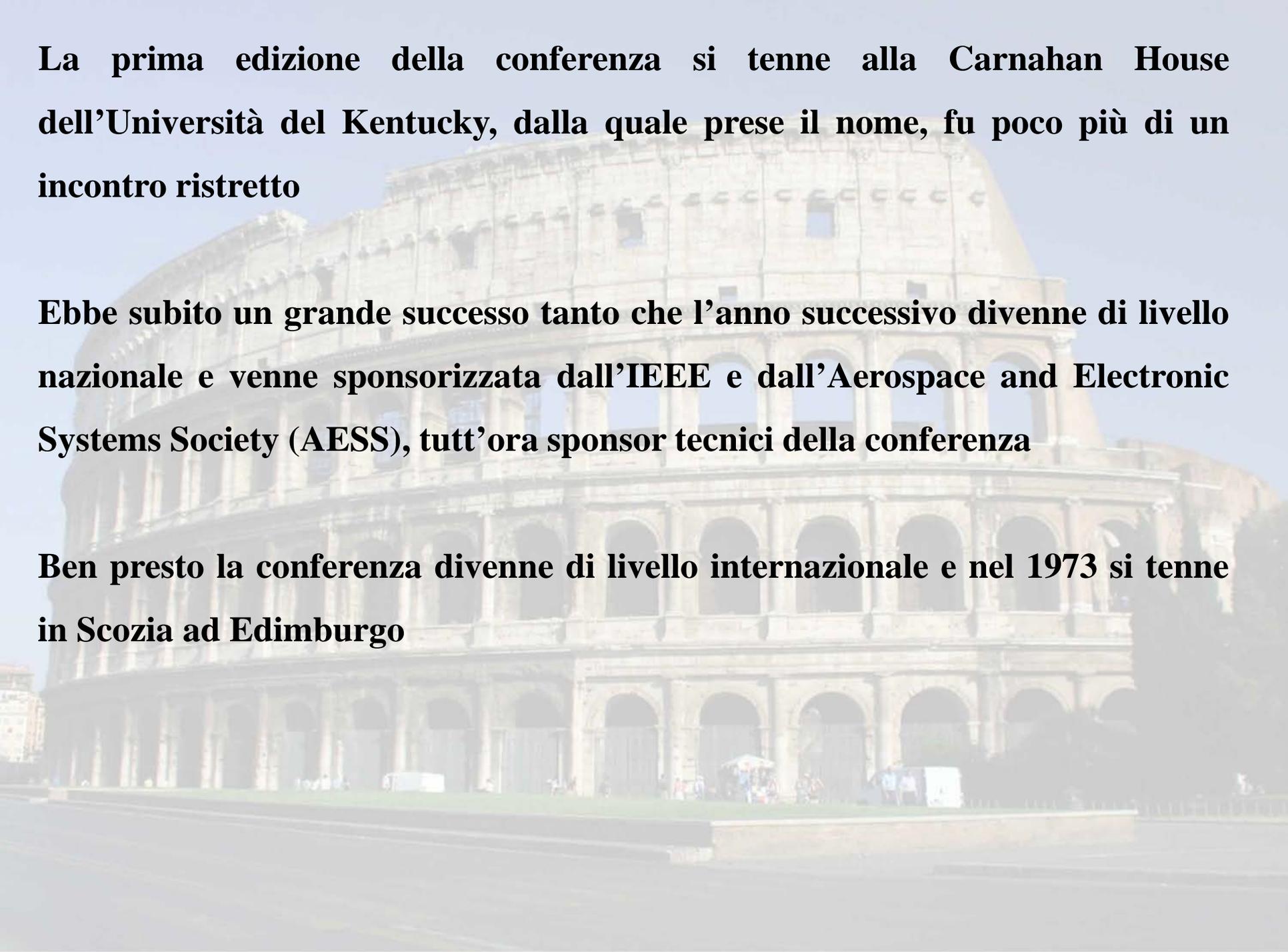
**Nel 1967 il presidente degli Stati Uniti Lyndon Johnson decise di intraprendere la sua «guerra contro il crimine», appello che venne accolto dal professor Robert Cosgriff presidente del dipartimento di ingegneria dell'Università del Kentucky, tenendo una conferenza sulle contromisure ai crimini elettronici.**

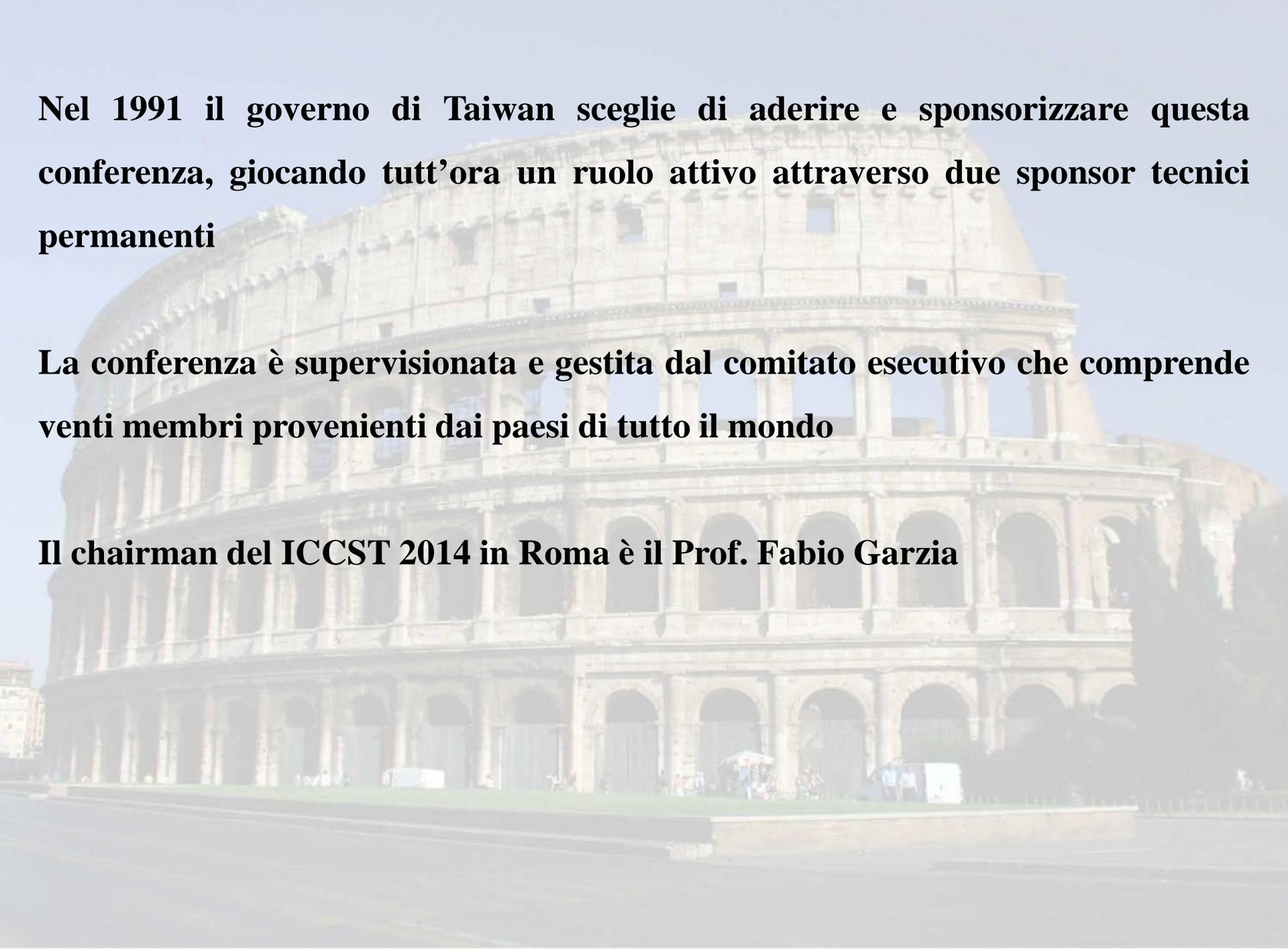


**La prima edizione della conferenza si tenne alla Carnahan House dell'Università del Kentucky, dalla quale prese il nome, fu poco più di un incontro ristretto**

**Ebbe subito un grande successo tanto che l'anno successivo divenne di livello nazionale e venne sponsorizzata dall'IEEE e dall'Aerospace and Electronic Systems Society (AESS), tutt'ora sponsor tecnici della conferenza**

**Ben presto la conferenza divenne di livello internazionale e nel 1973 si tenne in Scozia ad Edimburgo**





**Nel 1991 il governo di Taiwan sceglie di aderire e sponsorizzare questa conferenza, giocando tutt'ora un ruolo attivo attraverso due sponsor tecnici permanenti**

**La conferenza è supervisionata e gestita dal comitato esecutivo che comprende venti membri provenienti dai paesi di tutto il mondo**

**Il chairman del ICCST 2014 in Roma è il Prof. Fabio Garzia**



**Taipei, Taiwan - 2003**

**Albuquerque, New Mexico, USA - 2004**

**Las Palmas de Las Gran Canarias, Spain - 2005**

**Lexington, Kentucky, USA - 2006**

**Ottawa, Ontario, Canada - 2007**

**Prague, Czech Republic - 2008**

**Zurich, Switzerland - 2009**

**San Jose, California, USA - 2010**

**Barcelona, Spain - 2011**

**Boston, Massachusetts, USA - 2012**

**Medellin, Colombia -2013**

**Rome, Italy - 2014**

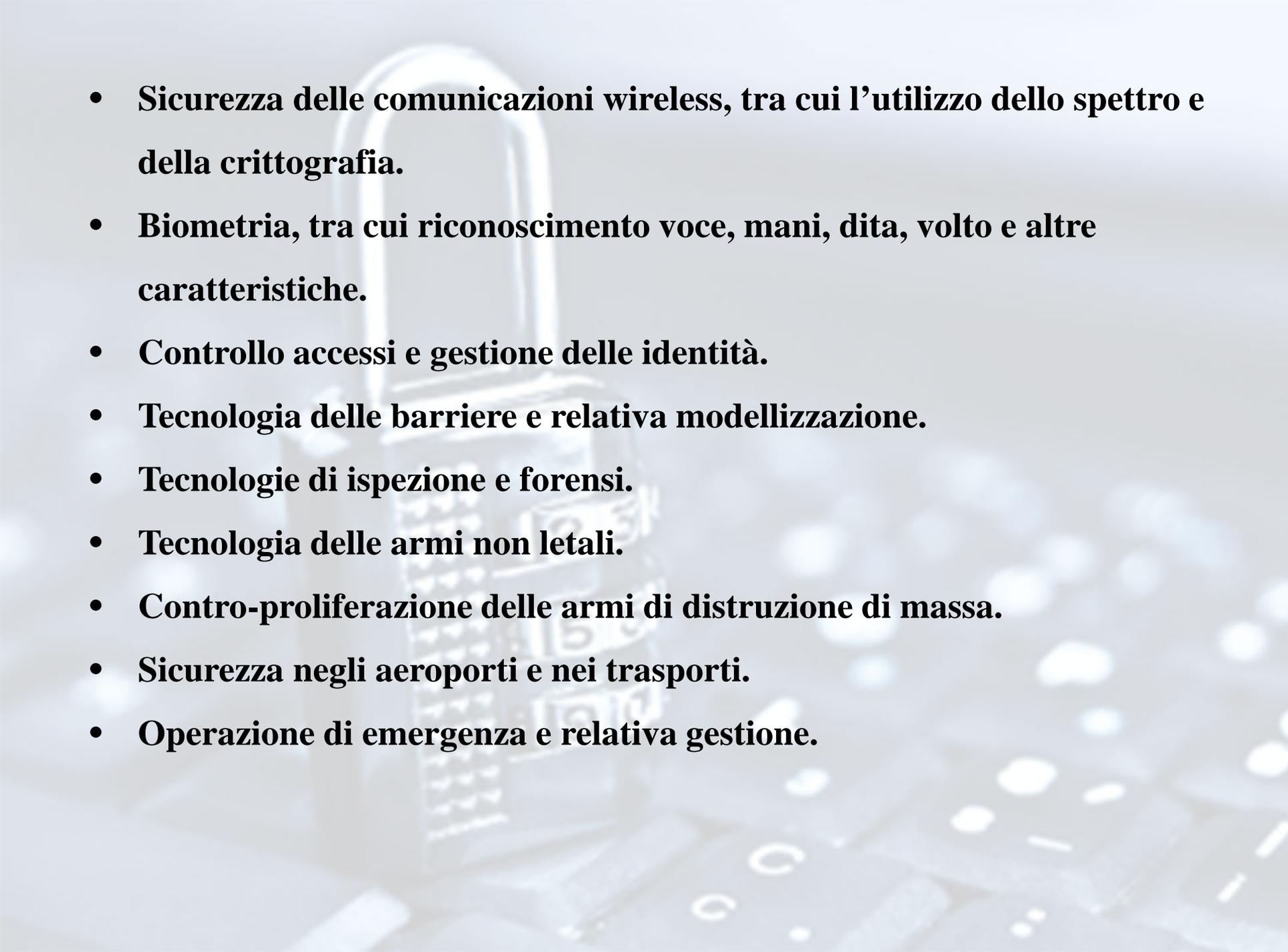


**La IEEE ICCST facilita lo scambio di idee e la condivisione di informazioni su tecnologie e sistemi, sia nuovi che esistenti. I partecipanti alla conferenza sono incoraggiati ad intervenire per conoscere o presentare l'impatto delle loro attività nel settore delle tecnologie security sulla società.**

**Si tratta di un forum per lo scambio di idee avanzate in tutti gli ambiti di ricerca della security fisica, informatica, elettronica, dello sviluppo, dell'ingegneria dei sistemi security e del loro collaudo, valutazione, gestione e mantenimento.**

**Gli articoli che si intendono presentare alla conferenza dovranno riguardare uno o più dei seguenti argomenti relativi alle tecnologie security:**

- **Sensori e tecnologie di rilevamento, compresi i sensori web e la fusione dei segnali.**
- **Sistemi video avanzati, monitoraggio automatico, riconoscimento automatico delle minacce.**
- **Sistemi di monitoraggio di allarmi, di comando e controllo, incluso il fattore umano.**
- **Identificazione e modellizzazione delle minacce.**
- **Sicurezza delle informazioni, crittografia, privacy.**
- **Sicurezza informatica e protezione dai virus.**

- 
- The background of the slide features a faded, light blue image of a metal padlock and a mobile phone. The padlock is positioned in the upper left quadrant, and the mobile phone is centered vertically, partially overlapping the padlock. The overall aesthetic is clean and technical.
- **Sicurezza delle comunicazioni wireless, tra cui l'utilizzo dello spettro e della crittografia.**
  - **Biometria, tra cui riconoscimento voce, mani, dita, volto e altre caratteristiche.**
  - **Controllo accessi e gestione delle identità.**
  - **Tecnologia delle barriere e relativa modellizzazione.**
  - **Tecnologie di ispezione e forensi.**
  - **Tecnologia delle armi non letali.**
  - **Contro-proliferazione delle armi di distruzione di massa.**
  - **Sicurezza negli aeroporti e nei trasporti.**
  - **Operazione di emergenza e relativa gestione.**

- 
- The background of the slide features a faded, light blue image of a metal padlock with a keypad, likely a mobile phone keypad, positioned centrally. The padlock is open, and the keypad is visible below it. The overall background is a light, textured blue.
- **Interoperabilità nazionale e locale.**
  - **Implementazione, sviluppo, operatività e gestione del ciclo di vita di sistemi basati su reti di comunicazione.**
  - **Modellizzazione e ingegnerizzazione dei sistemi.**
  - **Formazione e prestazioni degli operatori.**
  - **Esperienze degli utenti nell'uso di sistemi security, inclusi i test.**
  - **Analisi e modellizzazione della vulnerabilità.**
  - **Impatto delle tecnologie security sulla società.**
  - **Formazione nel settore della security.**



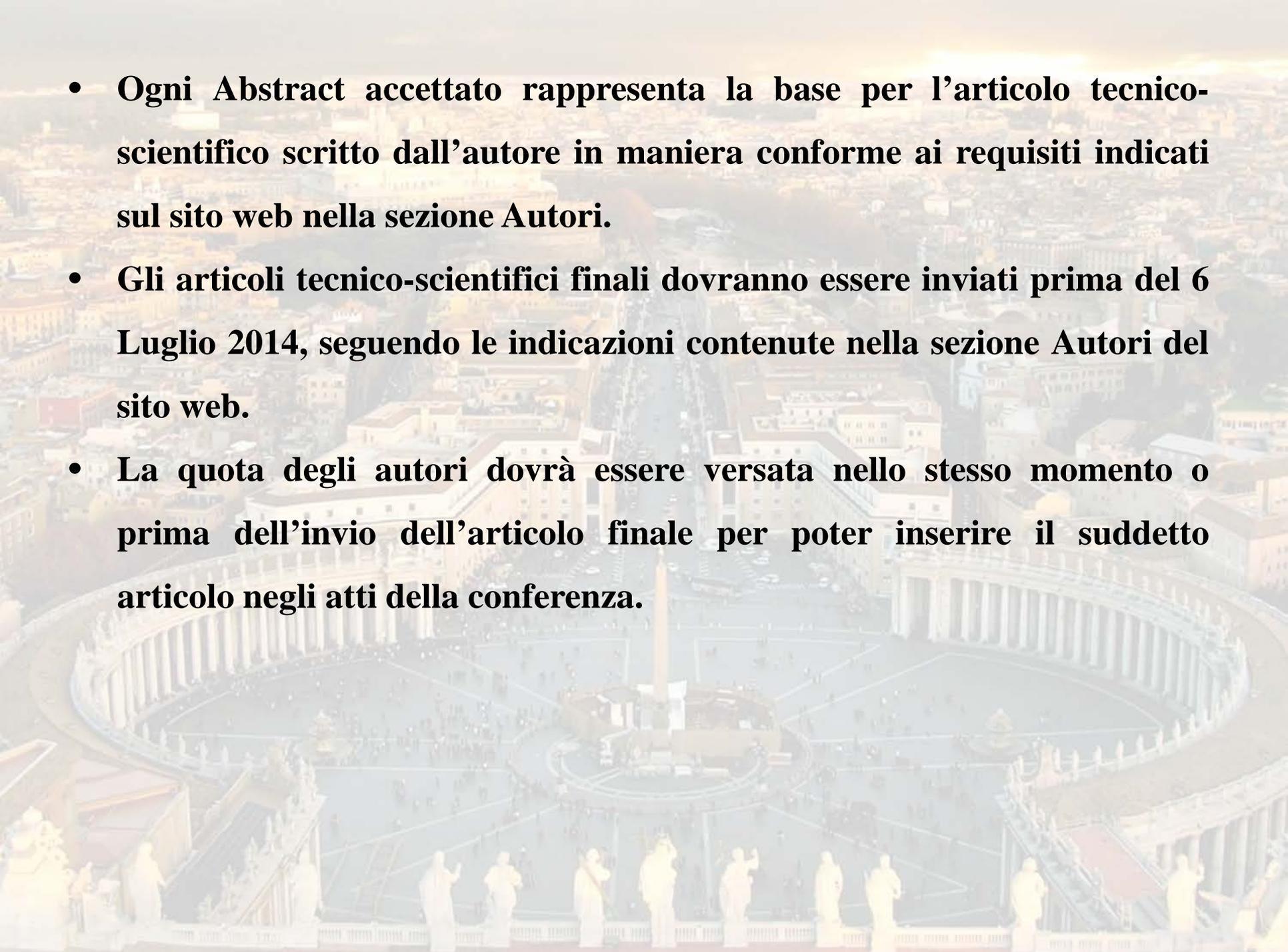


## **E' possibile partecipare alla conferenza come auditore:**

- **è necessario registrarsi sul sito web della conferenza e pagare la quota indicata**

## **Oppure partecipare come autore:**

- **E' necessario presentare uno o più Abstracts conformi ai requisiti indicati nella sezione Autori del sito web.**
- **Gli Abstracts verranno analizzati dal Comitato Scientifico composto dal Presidente Generale, dal Comitato Esecutivo e da altri membri qualificati.**
- **Agli autori verrà comunicata l'accettazione degli Abstracts dopo l'11 Maggio 2014.**

- 
- **Ogni Abstract accettato rappresenta la base per l'articolo tecnico-scientifico scritto dall'autore in maniera conforme ai requisiti indicati sul sito web nella sezione Autori.**
  - **Gli articoli tecnico-scientifici finali dovranno essere inviati prima del 6 Luglio 2014, seguendo le indicazioni contenute nella sezione Autori del sito web.**
  - **La quota degli autori dovrà essere versata nello stesso momento o prima dell'invio dell'articolo finale per poter inserire il suddetto articolo negli atti della conferenza.**



A photograph of the Crowne Plaza Rome St. Peter's hotel. The building is a multi-story, modern structure with a reddish-brown facade and numerous balconies. A large sign on the roof reads "CROWNE PLAZA" in red letters. In the foreground, there are several tall palm trees and a landscaped area with flowers. The entrance area is covered by a large, illuminated canopy.

**La conferenza di terrà presso il:**

**Crowne Plaza Rome St. Peter's**

**Via Aurelia Antica, 415 Roma**



**La conferenza oltre alle normali attività si propone anche alcuni appuntamenti sociali come:**

- **Una cena di gala**
- **Visite turistiche della città ospitante**
- **Un torneo annuale di golf che si tiene dal 1995**







## LEADER



**SAFETY & SECURITY  
ENGINEERING GROUP**

SAPIENZA - University of Rome

## TECHNICAL SPONSORS



## SUPPORTERS



**Senato  
della Repubblica**



*Ministero degli Affari Esteri*



**A.I.P.R.O.S.**

ASSOCIAZIONE ITALIANA PROFESSIONISTI DELLA SICUREZZA



agenzia spaziale  
italiana



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI INGEGNERI



**ENEA**

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

**ETPIS** European  
Technology  
Platform  
Industrial Safety



National Research Council of Italy



Istituto Nazionale  
di Fisica Nucleare



**FERROVIE  
DELLO STATO  
ITALIANE**



Rassemblement  
Méditerranéen  
des Ecoles d'Ingenieurs



**SIOF**  
Società Italiana  
di Ottica e Fotonica

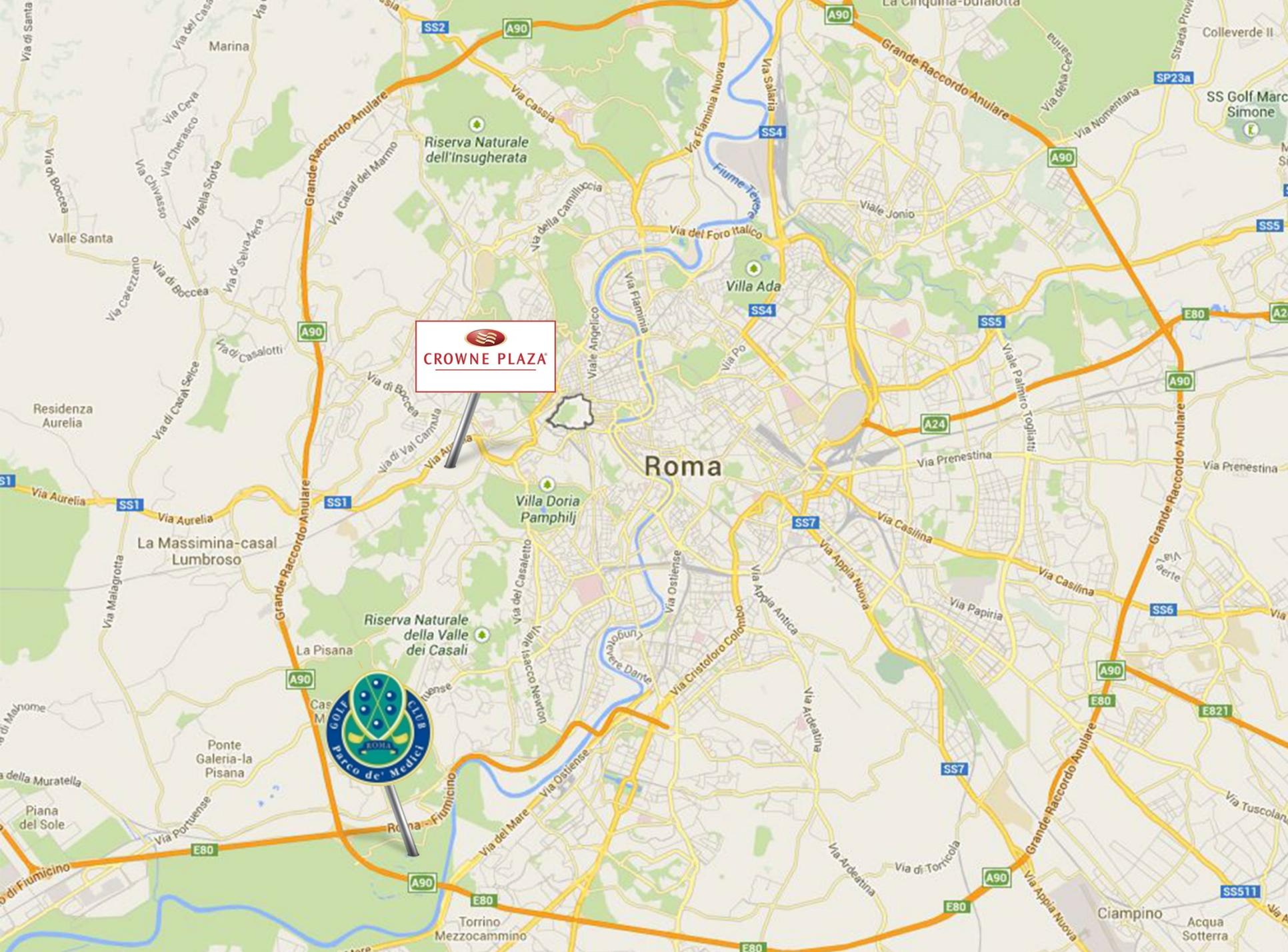


## MEDIA PARTNER



**EPC**  
PERIODICI

antifurto  
**security**



  
**CROWNE PLAZA**



**Scadenza presentazione Abstracts:**

**6 Aprile 2014**

**Notifica di accettazione delle proposte:**

**11 Maggio 2014**

**Termine di presentazione degli articoli finali:**

**6 Luglio 2014**

**Scadenza prenotazione hotel:**

**6 Settembre 2014**

**Scadenza del pagamento della tariffa ridotta** : 6 settembre 2014

**[www.iccst2014.org](http://www.iccst2014.org)**

**48° IEEE International  
Carnahan Conference on  
Security Technology**



**Roma, 13-16 Ottobre 2014**



[www.iccst2014.org](http://www.iccst2014.org)



[Facebook.com/iccst.carnahan](https://www.facebook.com/iccst.carnahan)



[@iccst\\_ieee](https://twitter.com/iccst_ieee)



[Linkedin.com/iccst-ieee](https://www.linkedin.com/company/iccst-ieee)

