



IF CRASC'15

III Convegno di Ingegneria Forense

VI Convegno su CRolli, Affidabilità Strutturale, Consolidamento

**14-16 maggio 2015 - Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Sapienza Università di Roma**

Venerdì 15 maggio 2015

10.40 – 11.40 **Sessione speciale: Fire Investigation**
Chair: Stefano Marsella - Claudio De Angelis

Mazzaro M.

I procedimenti e le tecnologie dell'investigazione antincendi: i dieci anni di attività del Nucleo Investigativo Antincendi dei Vigili del Fuoco

D'Angelo C.

Investigation on a car park fire

Notaro F., Cristini B.

Vittime di un incendio colposo in un locale di intrattenimento. Analisi delle cause dell'evento

Notaro F., Cristini B., De Rosa A.

Valutazione del rischio incendio/esplosione connesso alle lavorazioni di smaltimento di recipienti in pressione (bombolette spray) e procedure di mitigazione del rischio

Tinaburri A., Ponziani F.A.

Explosion and fire due to an arsonist: investigation and modeling issues

12.10 – 13.30 **Sessione speciale: Fire & Explosions**
Chair: Michele Mazzaro – Cristina D'Angelo

Mangione M., Bontempi F., Crosti C.

Structural Fire Investigation e Ingegneria Forense

Gentile P., Russo P., Russo G.

Forensic investigation of a civil building explosion by CFD modelling

Gentili F., Petrini F.

Robustness of steel multi-storey buildings subjected to fire

Di Santo C., Gkoumas K., Bontempi F.

Risk analysis for severe traffic accidents in road tunnels

Gai G., Gentili F.

Influence of panic on human behaviour during emergency egress for tunnel fires

Lizza A.

Metodologie investigative negli incendi di natura elettrica

Macchiaroli B.

Le indagini giudiziarie tecniche inerenti incendi boschivi in presenza di linee elettriche

Lucidi M.

Il fattore esposizione in una demolizione controllata