



SAFETY EXPO 2019 - BERGAMO (IT)
WORKSHOP SFPE (Italian Chapter AIIA) – EFSN - IWMA

ARGOMENTO SUBJECT	<p style="text-align: center;">Le protezioni antincendio automatiche ad acqua. Water-based automatic fire protection systems.</p> <p>Dall'esperienza internazionale alla pratica nazionale: l'utilizzo dei sistemi di protezione attiva ad acqua nella definizione delle strategie antincendio secondo il codice di Prevenzione Incendi.</p> <p><i>From international experience to national practice: the use of the water-based fire protection systems in defining the fire strategies according to the Fire Prevention code.</i></p>
QUANDO-DOVE WHEN-WHERE	<p>18 Settembre 2019 [9:30-13:00] – BERGAMO FIERA - Padiglione B, Sala Seminari 3. <i>September 18, 2019 [9:30-13:00] – BERGAMO FAIR - Stand B, Seminars Hall 3</i></p>
DESTINATARI RECIPIENTS	<p>Progettisti, Installatori, Assicuratori Professionisti antincendio; Investitori istituzionali pubblici e privati</p> <p><i>Systems Designers, Contractors, Insurers Professional Fire Engineers, Real Estate Developers, Industrial Representatives, Public Administrators.</i></p>
CREDITI PROFESSIONALI PROFESSIONAL CREDITS	SI/YES
CREDITI ex 818/84 FIRE BRIGADE CREDITS	SI/YES



SAFETY EXPO 2019 - BERGAMO (IT) **WORKSHOP SFPE (Italian Chapter AIIA) – EFSN - IWMA**

OBIETTIVI GOALS	<p>Offrire una panoramica internazionale sull'impiego dei sistemi ad acqua nella pratica della sicurezza antincendio in Europa. Evidenziare la loro funzione a salvaguardia della vita delle persone, oltre che delle cose e contribuire a sfatare alcuni miti: danni da bagnamento maggiori del danno dell'incendio, costi elevati: in confronto a cosa? Dare un aggiornamento sulle ultime novità normative in ambito europeo e nazionale: EN12845-REV.2, EN14972-1, EN 16925 e relativo allegato nazionale, il TR sugli staffaggi in area sismica. Promuovere l'attività di SFPE-AIIA, EFSN e IWMA</p> <p><i>To offer an international overview on the application of the water-based fire protection systems in the European practice.</i> <i>To highlight the use of these systems as Life Safety tools, along with the more traditional use as Property Protection tools, and debunk some myths: water damage greater than fire damage, high costs: compared with what?</i> <i>To provide an update about the last CEN standards and their impact on the national practice: EN12845-REV.2, EN14972-1, EN 16925 and the associated national annex, the TR on earthquake bracing.</i> <i>To promote the activities of the SFPE-AIIA, EFSN and IWMA associations</i></p>
Introduzione Introduction	Saluti e breve presentazione del workshop <i>Greetings and brief introduction to the workshop</i>
CNVVF National Fire Brigade Piergiacomo Cancelliere	Titolo (<i>Title</i>): Gli impianti di protezione antincendio nel Codice di Prevenzione incendi <i>The fire protection systems in the national Fire Prevention Code</i>
	Argomenti (<i>Themes</i>): <ul style="list-style-type: none">- La sicurezza antincendio nel contesto nazionale: il ruolo del CNVVF come autorità di riferimento nell'equilibrare prevenzione, protezione e soccorso. (<i>The fire protection safety in the National context: the role of national Fire Brigade as AHJ in balancing among prevention, protection and rescue organization</i>)- Il Codice di prevenzione incendi: la strategia S6 Controllo dell'incendio. (<i>The Fire Prevention Code: strategy S6 - the Fire Control</i>)



SAFETY EXPO 2019 - BERGAMO (IT) **WORKSHOP SFPE (Italian Chapter AIIA) – EFSN - IWMA**

EFSN Alan Brinson	<p>Titolo (<i>Title</i>): L'effetto Grenfell e gli altri fattori dietro la crescita del mercato sprinkler nel Regno Unito <i>Grenfell and the other factors behind UK sprinkler market growth</i></p> <p>Argomenti (<i>Themes</i>):</p> <ul style="list-style-type: none">- Cosa è cambiato nel Regno Unito dopo l'incendio della Torre Grenfell? (<i>What is changed in the UK after Grenfell?</i>)- I sistemi sprinkler come fattore di compensazione: un caso di studio. (<i>Sprinkler as trade-off: a case study</i>)
SFPE-AIIA Gaetano Coppola	<p>Titolo (<i>Title</i>): Gli standards Europei sui sistemi sprinkler: un aggiornamento sulle ultime novità <i>The European standards on sprinkler systems: an update on the latest news</i></p> <p>Argomenti (<i>Themes</i>):</p> <ul style="list-style-type: none">- Lo stato dei lavori sulla revisione 2 della EN 12845. (<i>EN12845-rev.2: Current Status</i>)- La norma sugli sprinkler residenziali EN 16925 e l'allegato nazionale (<i>EN16925: Residential Sprinkler and national annex</i>)- TR sugli staffaggi in area sismica (<i>TR for Earthquake bracing</i>)- Le norme sui componenti (<i>Components standards</i>)
COFFE BREAK	
EFSN Bo Hjorth	<p>Titolo (<i>Title</i>): La globalizzazione dei servizi di consulenza antincendio <i>Globalization of fire prevention advisory services.</i></p> <p>Argomenti (<i>Themes</i>):</p> <ul style="list-style-type: none">- Il ruolo degli ispettori di terza parte: l'esperienza svedese, statistiche, costi (<i>The role of the third-party inspector: the Swedish experience, statistics, costs</i>).- L'emendamento al cap.21 della EN 12845 rev.1 e le opportunità nella rev.2 per i Professionisti Antincendio in altri paesi. (<i>EN12845-rev.1. the Amendment to Chapter 21 and the rev.2 opportunity for Fire Engineer also in other countries</i>)



SAFETY EXPO 2019 - BERGAMO (IT)
WORKSHOP SFPE (Italian Chapter AIIA) – EFSN - IWMA

IWMA Luciano Nigro	Titolo (<i>Title</i>): La tecnologia Water Mist: cosa c'è di nuovo? <i>The Water Mist technology: what news?</i> Argomenti (<i>Themes</i>): <ul style="list-style-type: none">- EN14972-1: La nuova norma Europea sui sistemi Water Mist (<i>EN14972-1: the new European standard on Water Mist</i>)- I sistemi Water Mist come misura di protezione attiva dei Beni Culturali (<i>Water Mist as fire protection tool of the Cultural Heritage</i>)
FM Global Thomas Roche Sr Consultant International Code&Standards	Titolo (<i>Title</i>): I sistemi di protezione attiva: alcune statistiche e l'illustrazione di un approccio originale alla sperimentazione e modellazione <i>Active fire protection systems: some statistics and unique testing and modelling approach</i> Argomenti (<i>Themes</i>): <ul style="list-style-type: none">- Statistiche e casi di studio: incendi mitigati dagli impianti di protezione attiva (<i>Statistics, Case study: fire mitigated by active fire protection systems</i>)- Sperimentazione e modellazione (<i>Testing and modelling</i>)
Domande <i>Questions</i>	