

I NUOVI ORIZZONTI PER IL CALCOLO DELL’AFFIDABILITÀ: DALLA STATISTICA ALLA PROBABILITÀ



Programma

Registrazione dei partecipanti

Apertura dei lavori e benvenuto

FRANCESCO CARROZZINI - Presidente del Comitato Metodologie di Assicurazione della Qualità

SERGIO BINI – Presidente AICQ-CI

Presentazione del seminario

FRANCESCO CARROZZINI

L’analisi di processo nella valutazione probabilistica dell’affidabilità - LA METODOLOGIA

ROBERTO PAGGI - Amministratore unico ItalConsul s.r.l.

Dalla statistica all’analisi probabilistica di processo - I CASI DI STUDIO

ROBERTO PAGGI

Un’applicazione su struttura in campo spaziale

Un’applicazione su struttura in campo ferroviario in elementi finiti

Un’applicazione su un componente

ANNA PAGGI

CONCLUSIONI E DISCUSSIONE

Roma, 04 luglio 2013 - ore 15.00



Dalla statistica alla probabilità

Obiettivo dell’incontro è presentare la nuova metodologia, che supera l’approccio della scuola americana, tradizionalmente fondato sulla raccolta di dati statistici dal campo, e converge verso una **progettazione probabilistica** dei processi.

Il nuovo metodo consente di superare il criterio dell’applicazione dei coefficienti di sicurezza, valutando in che modo le incertezze sui valori dei parametri di ingresso ai processi, da soli, e le loro sinergie determinino la probabilità che il processo si discosti dal valore atteso.

I precursori

Il NTIS # PB2003-101115, SSC-420, “Failure definition for structural reliability assessment”, documento della Marina USA del 2003 .

Il documento del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti “ Testo Unico norme tecniche per le costruzioni”, allegato al voto n° 35/2005 dell’Assemblea Generale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici del 30 marzo 2005” .

SCHEDA DI ISCRIZIONE

(inviare via fax al n. 064464145)

Cognome e nome _____

Organizzazione _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____

Tel _____ Fax _____

E-mail _____

Iscritto alla Territoriale AICQ : _____

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma dell'Art. 13 della legge 196/03 potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

Data _____

Firma _____



MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione è **gratuita** ma è **necessaria** la **prenotazione**. Ai partecipanti che avranno prenotato sarà rilasciata copia delle presentazioni.

Chi lo desidera potrà **isciversi ad AICQ-CI per il 2013** al momento della registrazione.

AICQ-CI Associazione Italiana Cultura Qualità Centro Insulare

Dal 1955 AICQ diffonde in Italia la cultura della Qualità e dei sistemi gestionali.

E' da sempre luogo indipendente per tutti gli operatori del settore, ideale punto di incontro, di ricerca e di dibattito sulle tematiche e le tecniche gestionali.

AICQ-CI, Federata AICQ operante nel territorio Centro Insulare in accordo con le finalità di AICQ è oggi:

convegni, seminari, pubblicazioni, newsletter, servizi alle imprese, convenzioni per gli associati, un ampio catalogo formativo, offerto su scala nazionale, nell'ambito dei Sistemi Gestionali (Qualità, Sicurezza, Ambiente, Etica, Sicurezza Informatica) e dei Modelli di Eccellenza (EFQM, CAF) applicati al settore privato ed alla Pubblica Amministrazione.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Via di San Vito 17- 00185 Roma

Tel.: 06-4464132- 0644703329

Fax: 06-4464145 - E-mail: info@aicqci.it

<http://www.aicqci.it>



**I NUOVI ORIZZONTI
PER IL CALCOLO DELL'AFFIDABILITÀ:**

**DALLA STATISTICA
ALLA PROBABILITÀ**

in collaborazione con:



Roma, 04 luglio 2013

ore 15:00

Centro congressi Cavour – via Cavour, 50