

PROGNOSTICA

attuata per mezzo delle simulazioni fisiche probabilistiche

NUOVE APPLICAZIONI



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

PROGNOSTICA

mediante simulazioni probabilistiche di processo eseguite per via analitica

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

I CASI DI STUDIO

- Casi di studio **Indipendenti dal Tempo**

- Casi di Studio **Dipendenti dal Tempo**

ROBERTO PAGGI

Possibili soluzioni con simulazioni agli E.F.

ANNA PAGGI E GIAN LUCA MARIOTTI

Problemi informatici

ANDREA CALOGERO

CONCLUSIONI E DISCUSSIONE

Roma, 02 dicembre 2016 - ore 15.00

PROGNOSTICA NUOVE APPLICAZIONI

Nel nuovo appuntamento di questo percorso formativo sarà illustrato, attraverso **nuove applicazioni industriali**, il **perfezionamento della metodologia** già presentata lo scorso giugno, consistente nell'eseguire la previsione, in termini di probabilità di evento, dell'evoluzione fino al guasto dei processi fisici che sono alla base dei modi di funzionamento dei prodotti industriali. In questa occasione saranno presentate **nuove possibilità applicative**, maturate dalle richieste di alcuni Clienti .

La metodologia, concretizzata in un software applicativo, tiene conto allo stato attuale non solo delle incertezze insite nella applicazione dei processi fisici , ma anche del degrado nel tempo della caratteristiche dei materiali che sopportano le sollecitazioni.

Saranno quindi presentati **processi Indipendenti-dal-Tempo**, come accade nei progetti aerospaziali per i quali se sollecitazioni dei materiali sono limitati alla fase di lancio, e processi **Dipendenti-dal-Tempo** come accade nei progetti dei trasporti (aerei e ferrovie) e nelle costruzioni civili la cui durata è prestabilita.

Si illustrerà come anche le **sollecitazioni agli Stati Limite**, utilizzate per le costruzioni antisismiche, possano essere trattate in modo probabilistico.

CON IL PATROCINIO DI:



SCHEDA DI ISCRIZIONE

Cognome _____

Nome _____

Organizzazione _____

Tel. _____ cell. _____

e-mail _____

Territoriale AICQ _____

Indirizzo _____

CAP _____ Città _____

Data _____ Firma _____

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.

In tale occasione sarà possibile iscriversi ad AICQ-CI per il 2017.

La partecipazione è gratuita ed aperta ad associati e non, è necessaria la prenotazione.

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

www.aicqci.it



PROGNOSTICA
ATTUATA PER MEZZO DELLE
SIMULAZIONI FISICHE PROBABILISTICHE

NUOVE APPLICAZIONI

in collaborazione con:



con il patrocinio di:



Roma, 02 dicembre 2016

ore 15:00

CIFI Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani
via Giolitti 48