



CICPND
CENTRO ITALIANO DI COORDINAMENTO
PER LE PROVE NON DISTRUTTIVE

Patrocinato da: CNR – ENEA – INAIL
Via C. Pisacane, 46
20025 Legnano MI



AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE

CONVEGNO

“Monitoraggio di Impianti Industriali e Opere Infrastrutturali”

ENEA C.R. Casaccia
Via Anguillarese, 301 - S. Maria di Galeria (RM)
Mercoledì 4 Ottobre 2017

Relatori

Dr. G. Augugliaro

INAIL - Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Dr. F. Brini

INAIL - Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Ing. Gerardo De Canio

ENEA - Responsabile Laboratorio Tecnologie per l'Innovazione Sostenibile del Dipartimento Sostenibilità dei settori Produttivi e Territoriali-Divisione Uso efficiente delle risorse e Chiusura dei Cicli

Ing. Carlo De Petris

INAIL - Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Ing. Vincenzo Fioriti

ENEA - Dipartimento Sostenibilità dei settori Produttivi e Territoriali-Divisione Uso efficiente delle risorse e Chiusura dei Cicli-Laboratorio Tecnologie per l'Innovazione Sostenibile

Ing. Canio Mennuti

INAIL - Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Prof. Giacinto Porco

Università della Calabria, Dipartimento di Ingegneria Civile - Presidente CICPND

Dr. P. Quaresima

INAIL - Dipartimento innovazioni tecnologiche e sicurezza degli impianti, prodotti e insediamenti antropici

Ing. Ivan Roselli

ENEA - Dipartimento Sostenibilità dei settori Produttivi e Territoriali-Divisione Uso efficiente delle risorse e Chiusura dei Cicli-Laboratorio Tecnologie per l'Innovazione Sostenibile

Ing. Franco Santini

PRESIDENTE EMERITO AIMAN – Associazione italiana di Manutenzione

Dr. Emilio Santoro

ENEA - Direttore Responsabile Impianto Nucleare TRIGA

PI Angelo Tati

ENEA - Dipartimento Sostenibilità dei settori Produttivi e Territoriali-Divisione Uso efficiente delle risorse e Chiusura dei Cicli-Laboratorio Tecnologie per l'Innovazione Sostenibile

Con il Patrocinio di :



CICPND SERVIZI S.R.L.
SOCIETA' A RESPONSABILITA'
LIMITATA CON UNICO SOCIO
Via C. Pisacane, 46
20025 Legnano MI
Tel. +39 0331 545000
Fax +39 0331 543030

Web: www.cicpndservizi.com
E-mail: info@cicpndservizi.com,
anm@cicpndservizi.com,
cert@cicpndservizi.com
Casella PEC: info@pec.cicpndservizi.com
C.F. e P.I.: 04439200950
C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 2026983



80159/0102
80159/0103
Istituto per la Certificazione e il Monitoraggio della Qualità
Società di R. 100 e R.101 - Viale dell'Industria 100/101

Presentazione

Il Convegno approfondisce e affronta il tema attraverso i progetti e le attività di ricerca per il miglioramento della sicurezza degli impianti industriali e delle opere infrastrutturali e l'utilizzo di nuovi strumenti tecnologici per il monitoraggio strumentale e l'analisi dei dati delle strutture critiche.

Iscrizioni

L'iscrizione al Convegno è riservata ad un numero massimo di **70 ospiti**; la partecipazione è gratuita per i Soci di CICIPND Associazione, mentre per i non-Soci la quota di adesione è di € 50,00 IVA inclusa.

L'iscrizione sarà ritenuta valida solo a fronte dell'effettivo pagamento della suddetta quota e regolare fattura verrà rilasciata a pagamento avvenuto. **Per ragioni organizzative è necessario effettuare l'iscrizione entro Martedì 27 Settembre 2017.** L'iscrizione al Convegno comprende la partecipazione alle sessioni scientifiche, la visita ai laboratori, coffee break, lunch e l'attestato di partecipazione.

NB: l'iscrizione con quota SOCIO va intesa per tutti coloro i quali risultino regolarmente iscritti ad almeno uno dei Soggetti e/o Associazioni che costituiscono CICIPND Associazione

Modalità di Pagamento

• Bonifico Bancario

C/C 000000031500 intestato a CICIPND (Banca Popolare di Milano, ag. 01207)

IBAN: IT_52_G_05584_20203_000000031500

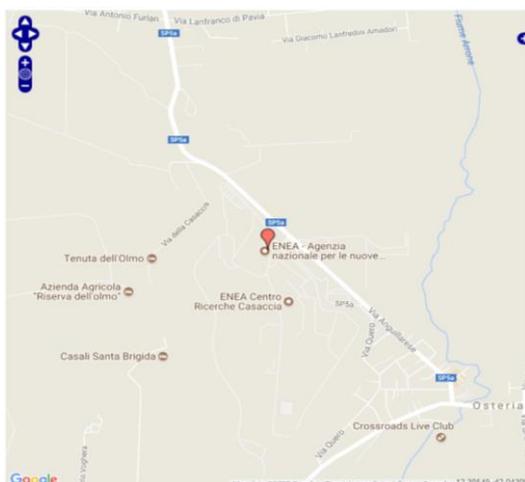
Causale: "Convegno CICIPND Associazione Ottobre 2017 + nominativo del Partecipante"

Cancellazioni

Le richieste di cancellazione pervenute per iscritto via e-mail alla Segreteria Organizzativa **entro Venerdì 29 Settembre 2017** daranno diritto ad un rimborso pari al 70% della quota versata. Nessun rimborso verrà effettuato per le cancellazioni pervenute dopo tale data. L'iscritto che non può partecipare può farsi sostituire (previa comunicazione scritta).

Come Raggiungere ENEA C.R. CASACCIA

Il Centro Ricerche Casaccia si trova in località Osteria Nuova al km 2 della strada provinciale Anguillarese, a 28 km dal centro di Roma e a 10 km da Cesano.



CICIPND Associazione è costituita dai seguenti Soci:

AIPnD
Associazione Italiana
Prove non Distruttive
Monitoraggio
Diagnostica

CNR
Consiglio Nazionale
delle Ricerche

AIM
Associazione Italiana
di Metallurgia

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

A.I.MAN.
Associazione Italiana
Manutenzione

FEDERCHIMICA
Federazione Nazionale
dell'Industria Chimica

ANIMA
Federazione delle
Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica
Varia ed Affine

INAIL
Istituto Nazionale per
l'Assicurazione contro
gli Infortuni sul Lavoro

Data e Sede

Mercoledì 4 Ottobre 2017

ENEA C.R. Casaccia

Via Anguillarese, 301 - 00123 S. Maria di Galeria (RM)

Programma

- 09.00 **Registrazione Partecipanti**
- 09.30 **Apertura Lavori**
G. De Canio – ENEA, G. Porco – CICPND, C. De Petris – INAIL
- 09.45 **Introduzione alla problematica del monitoraggio di Impianti Industriali e Opere Infrastrutturali**
G. De Canio – ENEA
- 10.15 **Tecniche innovative per il monitoraggio di attrezzature a pressione per mezzo di Onde Guidate ed Emissione Acustica**
C. De Petris, C. Mennuti, G. Augugliaro – INAIL
- 10.45 **Monitoraggio e Controllo di Opere Infrastrutturali**
G. Porco – CICPND
- 11:15 **Coffe Break**
- 11.30 **Visita laboratorio ENEA – SSPT – USER - SITEC**
I. Roselli, V. Fioriti e A. Tati – ENEA
- 12.00 **Sicurezza Nucleare: controllo e monitoraggio del reattore di ricerca TRIGA RC-1**
E. Santoro – ENEA
- 12.30 **Pausa Lavori/Lunch**
- 13:30 **Visita Reattore Nucleare Triga**
E. Santoro – ENEA
- 14.30 **Analisi dati di vibrazione in laboratorio ed in campo**
I. Roselli – ENEA
- 14.45 **Vibrometria visuale e moto aumentato applicato a impianti industriali e opere infrastrutturali**
V. Fioriti – ENEA
- 15.00 **La Manutenzione 4.0 che cosa e come si sviluppa**
F. Santini – ALMAN – Osservatorio Nazionale Manutenzione 4.0
- 15.30 **Valutazione del danneggiamento di strutture in c.a. mediante tecniche basate sul metodo di Emissione Acustica**
C. Mennuti, G. Augugliaro, F. Brini, P. Quaresima – INAIL
- 16.00 **Discussione**
- 16.30 **Chiusura dei Lavori**

Segreteria organizzativa

CICPND - ASSOCIAZIONE

Via C. Pisacane, 46 – 20025 LEGNANO

Tel. 0331.545600 – Fax. 0331.543030

norm@cicpnd.it

Convegno