



CICPND
CENTRO ITALIANO DI COORDINAMENTO
PER LE PROVE NON DISTRUTTIVE

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



Dipartimento di Tecnica e Gestione
dei sistemi industriali (DTG)
Università di Padova, sede di Vicenza

Convegno

CONTROLLI INNOVATIVI PER LA COSTRUZIONE E LA MANUTENZIONE DI COMPONENTI MECCANICI ED OPERE INFRASTRUTTURALI

Vicenza – 26 Giugno 2015

Relatori

Prof. Franco Bonollo

Università di Padova, sede di Vicenza, Dipartimento di Tecnica e Gestione dei sistemi industriali (DTG) - Vicepresidente CICPND

Prof. Giacinto Porco

Università della Calabria, Dipartimento di Ingegneria Civile – Presidente CICPND

Ing. Simone Carmignato

Università di Padova, sede di Vicenza, Dipartimento di Tecnica e Gestione dei sistemi industriali (DTG)

Sig. Angelo Tafi

ENEA, Unità Tecnica Tecnologie dei Materiali, Centro Ricerche Casaccia – Board CICPND

Con il Patrocinio di:



CICPND SERVIZI S.R.L.
SOCIETÀ A RESPONSABILITÀ
LIMITATA CON UNICO SOCCO

Via C. Pisacane, 46
20025 Legnano MI
Tel. +39 0331 545600
Fax +39 0331 543035

Web: www.cicpndservizi.com
E-mail: info@cicpndservizi.com;
amr@cicpndservizi.com;
cert@cicpndservizi.com
Casella PEC: info@pec.cicpndservizi.com
C.F. n° P.I. 09430360960
C.C.I.A.A. di Milano R.E.A. n° 2026983



REG. IM. 1122
2002/10/04/04
Membro dell'Alleanza di Imprese Imprenditori IM, IMI e IAS
Ispettorato IM, IMI e IAS Mutual Recognition Agreement

Presentazione

Il controllo e la manutenzione sia dei componenti meccanici che delle opere infrastrutturali costituiscono un requisito strategico ed essenziale a garanzia della qualità e dell'affidabilità. Disporre, sia nell'ingegneria meccanica che nell'ingegneria civile, di manufatti affidabili e ad alta qualità significa, per le aziende e per gli utenti finali, miglioramento della competitività e contenimento dei costi.

In quest'ambito, un supporto essenziale deriva dalle metodologie innovative di controllo non distruttivo basate su una sofisticata elaborazione software dei segnali ottenuti nel corso di indagini radiografiche e ad ultrasuoni.

Il convegno si pone l'obiettivo di effettuare una rassegna delle potenzialità delle tecniche di tomografia a raggi X e di mappatura mediante ultrasuoni, illustrandone l'applicazione sia nell'ambito dell'ingegneria meccanica che in quello dell'ingegneria civile.

Programma

- 09.00 Registrazione dei Partecipanti
09.30 Apertura dei Lavori
a cura di CICPND ed Università degli Studi di Padova
09.45 **Rassegna delle principali problematiche difettologiche nei getti e nelle saldature in lega leggera**
F. Bonollo
10.30 **Tomografia computerizzata a raggi X per il controllo dimensionale di componenti meccanici**
S. Carmignato
11.15 Coffee Break
11.30 **Confronto tra la Tomografia a Raggi X e la Mappatura ad Ultrasuoni**
A. Tati
12.45 Discussione
13.15 Pausa dai lavori
15.00 **Monitoraggio e Controllo di Opere Infrastrutturali**
G. Porco
15.45 Coffee Break
16.00 **Indagini non distruttive su Strutture in CLS, Muratura e Materiali Lapidei**
A. Tati
16.45 Discussione e Chiusura dei Lavori

Segreteria organizzativa

SPARKS di Clementina Rizzetti

Via Daniele Piccinini, 2 – 24122 BERGAMO

Tel. 035.237666 – Fax. 035.4137429

info@sparkseventi.com – www.sparkseventi.com

Data e Sede

Venerdì 26 Giugno 2015

Aula VM4, Complesso Universitario di Vicenza

Viale Margherita, 87 – 36100 Vicenza (Zona Centro, adiacente allo Stadio)

Tel: 0444.393911

Come raggiungere la Sede

Per chi arriva in auto

Lasciare l'auto presso Park Bassano, a pagamento, in Via Bassano (dietro lo Stadio, 24h - tel. 0444 300814) e raggiungere la sede a piedi (8-10 min) attraverso la passerella sopra il fiume. Si trovano inoltre parcheggi con parcometro lungo le vie del centro, a pagamento dalle ore 8,30 alle 20,00.

Per chi arriva in treno

Dalla stazione ferroviaria circa 10 min a piedi. Un servizio Taxi è disponibile dalla stazione di Vicenza (costo tragitto Stazione/Università € 7,00 in orario diurno) - RADIO TAXI VICENZA: tel. 0444.920600

Iscrizioni

La partecipazione al Convegno è riservata ad un numero massimo di **70 partecipanti**; la partecipazione è gratuita per i Soci di CICIPND Associazione, mentre per i non-Soci la quota di partecipazione è di € 50,00 IVA inclusa (l'iscrizione sarà ritenuta valida solo a fronte dell'effettivo pagamento della suddetta quota - regolare fattura verrà rilasciata a pagamento avvenuto). **Per ragioni organizzative è necessario effettuare l'iscrizione entro Venerdì 12 Giugno 2015.** L'iscrizione al Convegno comprende la partecipazione alle sessioni scientifiche, i coffee break e l'attestato di partecipazione.

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 Giugno 2015 + nominativo del Partecipante"

Cancellazioni

Le richieste di cancellazione pervenute per iscritto via e.mail alla Segreteria Organizzativa **entro Lunedì 15 Giugno 2015** 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 alla Segreteria Organizzativa).

CICIPND Associazione è costituita dai seguenti Soci:

AIPnD

Associazione Italiana
Prove non Distruttive
Monitoraggio Diagnostica

AIM

Associazione Italiana
di Metallurgia

A.I.MAN.

Associazione Italiana
Manutenzione

ANIMA

Federazione delle
Associazioni Nazionali
dell'Industria Meccanica
Varia ed Affine

CNR

Consiglio Nazionale
delle Ricerche

ENEA

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

FEDERCHIMICA

Federazione Nazionale
dell'Industria Chimica

INAIL

Istituto Nazionale per
l'Assicurazione contro
gli Infortuni sul Lavoro

Convegno
CONTROLLI INNOVATIVI PER LA COSTRUZIONE E LA MANUTENZIONE
DI COMPONENTI MECCANICI ED OPERE INFRASTRUTTURALI
Vicenza – 26 Giugno 2015

SCHEDA DI ISCRIZIONE

(si prega di compilare la scheda in ogni sua parte, in maniera chiara e leggibile)

Nome

Cognome

Codice Fiscale

Luogo e Data di Nascita

Indirizzo Privato

Via

CAP Città Prov.

Tel Fax

E.mail

Indirizzo di Fatturazione

Ente/Società

P.IVA/C.F.

Via

CAP Città Prov.

E.mail a cui spedire la fattura

Desidero effettuare la seguente iscrizione:

- Socio CICIPND Associazione (partecipazione gratuita)**
- non-Socio CICIPND Associazione (€ 50,00 IVA inclusa)**

PRIVACY – Decreto Legislativo del 30 Giugno 2003, n.196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo del 30 Giugno 2003, n.196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”. I dati forniti verranno trattati per finalità di gestione amministrativa degli eventi e per la formazione di elenchi e/o mailing lists. I dati potranno essere utilizzati per la creazione di archivi cartacei o informatici ai fini dell'invio di proposte per futuri eventi. Potrò accedere ai dati in Vostro possesso ed esercitare i diritti di cui all'art. 7 del suddetto Decreto (accesso, correzione, cancellazione, opposizione al trattamento, ecc.) inviando una richiesta scritta al titolare del trattamento presso SPARKS di Clementina Rizzetti.

Data Firma

Si prega di inviare alla Segreteria Organizzativa:

SPARKS di Clementina Rizzetti
Via Daniele Piccinini, 2 – 24122 Bergamo
Tel. +39.035.237666 – Fax. +39.035.4137429
info@sparkseventi.com – www.sparkseventi.com