

16-19
JUNE
2026



Verona Fiere
Hall 12

TECHNOLOGY CENTER

✓ 4 WORKSHOP

✓ 4 TOPICS

✓ 32 COMPANIES

160 sqm dedicated to technical presentations, technologies, and networking with the international technical-scientific community.

WORKSHOP
CATHODIC PROTECTION

16 JUNE 2026



WORKSHOP
CIVIL ENGINEERING

17 JUNE 2026



WORKSHOP
METALLURGY

18 JUNE 2026



WORKSHOP
LEAK DETECTION

19 JUNE 2026



More information
ecndt2026@aipnd.it
www.ecndt2026.org



16 JUNE 2026



WORKSHOP CATHODIC PROTECTION

Prevent and mitigate corrosion of metal infrastructures.

A full day dedicated to cathodic protection, a fundamental electrochemical technique used to protect pipelines, tanks, and metal structures from corrosion and long-term damage. Topics include regulations, technologies, monitoring, and real case studies.

ATTEND THE EVENT



Hall 12

Verona Fiere



WORKSHOP CATHODIC PROTECTION

16 June 2026

Verona Fiere
Hall 12

TECHNICAL SPONSORS



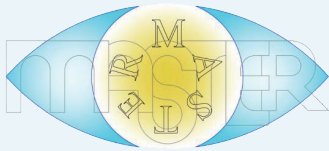
PROGRAM

10.00	The Role Of APCE Brugnetti - Gravina
10:40	Coffee break
11.00	Gestione e Conduzione Impianti Protezione Catodica Panetta Giuseppe 🇮🇹
11:40	Integrated application of non-contact diagnostic methods for underground pipelines to improve the reliability of inspection results Rozhkov Alexander
12.20	Oltre a -0.85 V c'è molto di più: l'indotto per la filiera industriale della protezione catodica Spisni HERA 🇮🇹
13:00	Lunch
14.40	ItgR abstract - An integrated digital approach to cathodic protection ITALGAS RETI SPA
15:20	Coffee break
15:40	From the field to the data: an electro-vibro-acoustic approach to the development of cathodic protection systems Quarta Gian Paolo
16:20	Evolution in structure-to-electrolyte potential measurement ESA SRL
17.00	The giant project.ai driven optimization of cathodic protection AUTOMA SRL

TECHNOLOGY CENTER



17 JUNE 2026



Materials and Structures Testing and Research
www.associazionemaster.org

WORKSHOP CIVIL ENGINEERING

*Focus on Non-Destructive Testing and Monitoring
in the field of Civil Engineering*

A day dedicated to the world of certification for NDT personnel, metrology, innovative techniques, monitoring, and the digitalization of civil works and infrastructure.

ATTEND THE EVENT



Hall 12

Verona Fiere

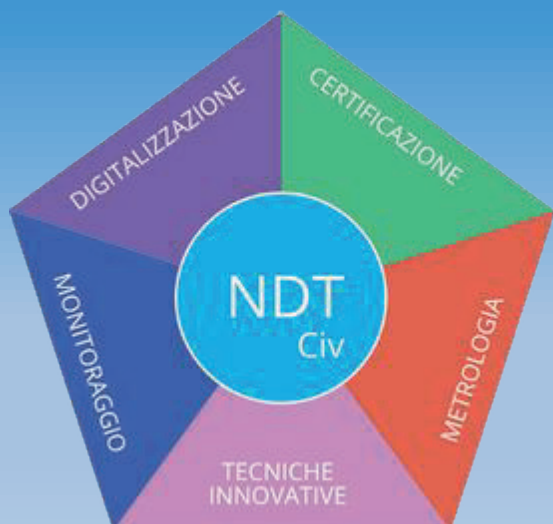
VERONA, 15-19 JUNE



WORKSHOP CIVIL ENGINEERING

17 June 2026

Verona Fiere
Hall 12



PROGRAM

09.30 - 10.00

CERTIFICAZIONE

Presentazione del convegno

Stefano Bugarini ASSOCIAZIONE MASTER e Ezio Tuberosa AIPnD e CICPND

Evoluzione normativa per la certificazione del personale tecnico addetto alle PnD e Monitoraggio nel settore dell'ingegneria civile e beni culturali

Stefano Bugarini UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE, ASSOCIAZIONE MASTER

La certificazione accreditata delle competenze e panoramica su figure professionali in ambito PnD

Francesca Valerio ACCREDIA

La valorizzazione delle competenze professionali: la risposta UNI ai bisogni del mercato

Marco De Gregorio UNI

10.00 - 10.15

METROLOGIA

Monitorare o illudersi? Il ruolo della taratura nella sicurezza delle infrastrutture

Santo Mineo TRESICAL, ASSOCIAZIONE MASTER

10.15 - 11.30

TECNICHE INNOVATIVE

La centralità del piano delle indagini: fondamento e metodo del processo diagnostico

Giuseppe D'Aria ASSOCIAZIONE MASTER, Enrico Petrelli

Stress Assessment of Prestressing Steels Using X-ray Diffraction (XRD) and Magnetic Barkhausen (MBN) Measurements, Correlation and Synergy

Luigi Pisani GNR

La stima dello stato tensionale nelle strutture in c.a.p.: la soluzione delle criticità con una nuova tecnica estensimetrica

Angelo Forte FORTE

Chiara Galatà, Davide Messina, Edoardo Proverbio, Antonino Recupero UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Giancarlo Raoli RG CONSULTING

Vincenzo Domenico Venturi LABORATORIO AUTORIZZATO SIDERCEM RICERCHE

Tecnica innovativa non distruttiva per la stima dei parametri meccanici caratteristici delle malte storiche

Alessandro Turella, Elisabetta Turella, Loris Turella LABORATORIO AUTORIZZATO VENETA ENGINEERING

Il calore di idratazione in strutture massive in calcestruzzo: tecniche di monitoraggio e impatto sulla durabilità

Carol Li Calzi LABORATORIO AUTORIZZATO DISMAT

11.30 - 11.45

Coffee break

11.45 - 13.00

MONITORAGGIO I

Smart monitoring of structures and infrastructures (Monitoraggio intelligente di strutture ed infrastrutture)

Sandro Carbonari, Vanni Nicoletti, Simone Quarchioni, Fabrizio Gara iMAC-4S SPIN OFF UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

MYMO il nuovo sistema radar per il monitoraggio statico/dinamico delle infrastrutture

Marco Ciano BOVIAR

Monitoraggio metrico delle infrastrutture mediante droni

Sandro Pariset MacroDIAGNOSTICS, ASSOCIAZIONE MASTER



WORKSHOP CIVIL ENGINEERING

17 June 2026

Verona Fiere
 Hall 12



PROGRAM

11.45 - 13.00

MONITORAGGIO 1

Monitoraggio di infrastrutture e ponti mediante rilievi 3D con drone

Federico Risi, Alessandro Monti SKYCRAB

FLOOD-SHAB: AI computer vision for debris monitoring at bridge piers and flood-time safety decision support (FLOOD-SHAB: Computer vision IA per il monitoraggio dei detriti nelle pile da ponte per supportare le decisioni critiche durante eventi di piena)

Fabrizio Gara, Karina Buka-Vaivade UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

13.00 - 14.30

Lunch

14.30 - 17.00

MONITORAGGIO 2

Metodi integrati per il monitoraggio dei sistemi terreno-struttura in contesti geologici a diversa complessità (Integrated methods for monitoring ground-structure systems in geological contexts of varying complexity)

Leonardo Disperati, Enrico D'Addario, Taraka V. Pattela, Moira Pippi, Giulio Masoni, Eduardo R. Oliveira UNIVERSITÀ DI SIENA
 Lorenzo Radi PANGEO, ASSOCIAZIONE LABORATORI GEOTECNICI ITALIANI

Il monitoraggio topografico di precisione applicato nella costruzione della Linea Metropolitana Metro C di Roma

Leonardo Lia, Mauro Leonardi SOCOTEC ITALIA
 Giuliano Gallerini LEICA GEOSYSTEMS

Controllo attivo con Active Mass Damper e monitoraggio strutturale: il caso della Torre Piloti

Stefano Cii ISAAC

Dal monitoraggio strutturale alle condizioni ambientali: un sensore multiparametrico brevettato per prove non distruttive avanzate

Carmelo Menta, Dario Menta TEKNE

GLOCAL-SHM - GLObal Condition Assessment and Local-anomaly detection for Structural Health Monitoring

Giovanni Fabbrocino, Gianni Cerro UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE
 Fabio Coccaro, Francesco Palladino MAE

L'esperienza SINA nell'applicazione delle ispezioni speciali sui cavi di post tensione secondo le indicazioni delle Linee Guida Ponti

Filippo Ferrari SINA

La tecnologia delle fibre ottiche Sensing come strumento per alimentare l'AI applicata al monitoraggio dello stato di salute di infrastrutture stradali e non solo

Paolo Persi del Marmo NTSG ITALIA

17.00 - 18.00

DIGITALIZZAZIONE

PMS Lab, il software per la gestione dei laboratori prove su strutture e costruzioni esistenti

Lorenzo Pedrolli CENTRO SOFTWARE

INBEE strumento digitale per la semplificazione delle ispezioni e della gestione delle infrastrutture

Emerenziana Locatelli INBEE

Evoluzione digitale e governance del dato: l'impatto dei sistemi di intelligenza artificiale sull'efficienza della rendicontazione tecnica

Tommaso Prosdocimo LABORATORIO ECAMRICERT

147

Conclusione Lavori



18 JUNE 2026



ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA

WORKSHOP METALLURGY

FAILURE ANALYSIS & NDT

On the occasion of ECNDT 2026, the leading European conference on Non-Destructive Testing, AIM is hosting a day-long event at the Technology (Hall 12 - Verona Exhibition Centre) dedicated to the synergy between Failure Analysis and NDT, key elements for industrial reliability and safety.

Real-world case studies will be at the heart of the initiative, with a focus on highly critical sectors: civil engineering, aerospace, rail, and industry. The Technology Centre, located in the center of Hall 12, will also serve as a hub for discussion and networking, facilitating meetings between experts, researchers, and professionals at the national and international levels, in a setting geared toward the exchange of expertise and innovation in the NDT sector.

ATTEND THE EVENT



Hall 12

Verona Fiere



ASSOCIAZIONE
ITALIANA DI
METALLURGIA

WORKSHOP METALLURGY

18 June 2026

Verona Fiere
Hall 12

TECHNICALSPONSOR



ANALYTICAL INSTRUMENTS GROUP



PROGRAM

09.15 – 9.30

Welcome addresses and introduction

Igor Giroletti – President of AIM Products Control and Characterization Technical Committee

09.30 – 10.15

“Non-destructive testing in the evaluation of damage caused by the fall of Umberto Boccioni’s ‘forme uniche della continuità nello spazio’”

Michele Carboni, Mariagrazia Bellanova POLITECNICO DI MILANO

10.15 – 11.00

The 1962 Crash of Enrico Mattei’s Plane in Bascapè (PV)

Donato Firrao

11.00 – 11.20

Coffee break

11.30 – 12.15

The collapse of the Tay Bridge: the Tay Bridge disaster

Marco De Marco – IIS

12.15 – 13.00

The case of the “Mottarone” cable car

Paolo Pennacchi – POLITECNICO DI MILANO

13.00 – 14.00

Lunch

14.00

Technical presentations

GNR

14.30

Technical presentations

NOVITOM



19 JUNE 2026



WORKSHOP LEAK DETECTION

Advanced techniques for detecting and managing leaks in water networks and systems.

A hands-on, technical day focused on leak detection in water pipelines and systems: methods, tools, and best practices for identifying, analyzing, and managing leaks, with real-world examples and professional applications.

ATTEND THE EVENT



Hall 12

Verona Fiere



WORKSHOP LEAK DETECTION

19 June 2026

Verona Fiere
Hall 12

TECHNICAL SPONSOR



PROGRAM

09.00 - 9.20	La formazione e la certificazione degli operatori di ricerca perdite Ezio Tuberosa AIPnD-CICPND  Michael Reggiani CICPND
09.20 - 9.40	International experiences in leakage management Marco Fantozzi ISLE- IWA
09.40 - 10.00	20 years' experience in water loss management in IREN Calza Francesco IREN
10.00 - 10.20	DMA creation and leakage detection in HERA Giuditta Nicoli e Roberto Menozzi HERA
10.20 - 10.40	PNRR Project on water loss reduction and monitoring Pierpaolo Rugiero ACQUE VERONESI
10.40 - 11.00	Coffee break
11.00 - 11.15	Smart water leak detection Giovanni Dalbosco HYDROSKOP
11.15 - 11.30	LW87 Air-Watter-Jetting drinking water pipe cleaning Boris Ban MTA SOLUTION GROUP
11.30 - 11:45	Leak detention powered by plug&play vonRoll technology (local case study on the way to ZEROWATERLOSS) Kseniya Turlo VONROLL HYDRO (ITALIA)
11.45 - 12:00	VOLTA
12.00 - 12.15	HANS BAND
12.15 - 12.45	Round Table Session between water utilities and tecnology providers
12.45 - 14.00	Lunch