



AIPnD CONFERENZA BIENNALE 2019

Comunicato stampa



Il mondo delle PnD si riunisce in occasione dei primi 40 anni

dell'Associazione Italiana di Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica

Unahotels Expo Fiera Milano (Pero, MI) – 23/25 Ottobre 2019

Brescia, Ottobre 2019

E' stato reso noto il PROGRAMMA FINALE della prossima *CONFERENZA BIENNALE AIPnD 2019*, evento di portata nazionale che ha raggiunto oggi la sua 18° edizione. Il cammino della conferenza ha segnato la crescita e lo sviluppo di *AIPnD – Associazione Italiana di Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica* ed ha preso il via esattamente 40 anni fa, nell'Ottobre 1979 (a pochi mesi dalla fondazione dell'Associazione, avvenuta il 17 Maggio 1979).

Iniziato a Brescia, il cammino della “*Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive*” ha percorso tutt'Italia facendo tappa in numerose città tra le quali vogliamo ricordare Milano per i primi 10 anni dell'Associazione (1990) e Roma che ha ospitato il trentennale dalla fondazione (2009), ma soprattutto il ventennale, coinciso con l'imponente organizzazione della 15th World Conference on Non-Destructive Testing, ospitata nella capitale all'inizio del nuovo millennio (Ottobre 2000).

Arriviamo quindi ad oggi con la 18° edizione della Conferenza ed approdiamo nuovamente a Milano, fondamentale crocevia dell'attività produttiva italiana ed innegabile punto di forza delle ultime edizioni della manifestazione (dopo i circa 700 partecipanti dell'Ottobre 2015, l'edizione 2017 della Conferenza ha infatti avuto un boom di partecipazione che ha superato le 1.000 presenze).

Seguendo il solco tracciato 40 anni fa, la Conferenza racchiude in sé il duplice obiettivo da sempre perseguito da AIPnD: da un lato la promozione della ricerca e dello sviluppo tecnologico delle tecniche di controllo; dall'altro la volontà di favorire l'evoluzione di una componente associativa e di condivisione che possa facilitare ed implementare i rapporti tra le persone e vigilare sulla professionalità delle stesse, nell'ottica di contribuire allo sviluppo scientifico ed al progresso delle PnD.

Con queste premesse, la Conferenza svilupperà le sue due tradizionali anime: da un lato, un programma convegnistico particolarmente denso si articolerà in diverse sessioni scientifiche che affronteranno specifiche tematiche di particolare rilevanza (Aerospaziale - Beni Culturali – Civile – Energia - Fusi, Forgiati e Laminati - Trasporti), volte a rispondere alle crescenti esigenze di sviluppo del settore PnD; dall'altro lato, la consueta Esposizione Biennale PnD-MD svilupperà l'ottica del “dalla teoria alla pratica”, consentendo l'incontro diretto tra operatori ed addetti ai lavori che forniranno un'ampia panoramica di prodotti e servizi, sviluppando così un proficuo confronto volto a favorire nuove collaborazioni.

Focus on

Mercoledì 23 Ottobre 2019, ore 10.00

OPENING CEREMONY

La Cerimonia di Apertura della Conferenza vedrà la presenza di alcune presentazioni volte a sottolineare la necessità di considerare l'etica e la professionalità quali elementi fondamentali per garantire la sicurezza nelle attività di vita dell'uomo.

In particolare, dopo una relazione introduttiva dal titolo *L'ETICA E LA PROFESSIONE* a cura del Segretario Generale AIPnD Aldo Canova (Politecnico di Torino) all'interno della quale si toccherà il tema dei controlli e del rispetto dei codici normativi e legislativi, nonché della ricerca del compromesso tra investimento e riduzione del rischio, seguiranno due relazioni a cura del Prof. Bernardino Chiaia (Politecnico di Torino) e del Dr. Raffaele Guariniello (già Magistrato presso la Procura della Repubblica di Torino).

Si parlerà dunque di *SICUREZZA E CONTROLLO ATTIVO DI INFRASTRUTTURE* attraverso la presentazione delle attività del SISCON (*Safety of infrastructures and constructions*), Centro Interdipartimentale del Politecnico di Torino per la Sicurezza delle Infrastrutture e delle Costruzioni, a cui seguirà la relazione dal titolo *IL SAPERE SCIENTIFICO NELLA GIUSTIZIA PENALE* a cura del Dr. Guariniello che approfondirà differenti tematiche come ad esempio la ricerca della verità a seguito di un incidente e l'importanza del lavoro dei tecnici in fase di prevenzione e/o di ricostruzione di accadimenti.

Chiuderà questa sessione plenaria una relazione dal titolo *L'INDUSTRIA 4.0 E POI...* a cura del Presidente AIPnD Ezio Tuberosa (IREN Energia spa) e del Presidente del Comitato Scientifico AIPnD Michele Carboni (Politecnico di Milano) che sottolineerà la necessità di una visione delle PnD sempre rivolta al futuro ed agli sviluppi delle nuove tecnologie.

Giovedì 24 Ottobre 2019

ASSEMBLEA ORDINARIA SOCI AIPnD (ore 16.00) e CENA SOCIALE (ore 20.30)

Come di consueto, la Conferenza ospiterà lo svolgimento dell'ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOCI AIPnD, momento di importante confronto e bilancio relativamente a quanto svolto nel biennio che si sta concludendo ed occasione per presentare la programmazione delle future attività in capo all'Associazione.

La giornata si concluderà poi con la CENA SOCIALE che si terrà quest'anno presso l'Agriturismo L'AGRICOLA (Lainate, MI): si tratta di un appuntamento molto apprezzato dai partecipanti alla conferenza che possono così vivere più pienamente lo spirito associativo che li accomuna.

Venerdì 25 Ottobre 2019, ore 11.45

PLAYGROUND CIVILE

Quello dei Controlli Non Distruttivi in ambito Civile è sicuramente uno dei settori in cui è maggiormente sentita la necessità di innovazione, sviluppo di nuove metodologie e condivisione delle conoscenze acquisite. Sono questi i principali obiettivi che si propone *PoliNDT*, un laboratorio interdipartimentale nato presso il Politecnico di Milano dall'unione di competenze multidisciplinari che spaziano dalla Chimica all'Elettronica e alla Meccanica.

In occasione della 18° Conferenza Biennale AIPnD, sotto la guida del Prof. Roberto Felicetti (Politecnico di Milano) il Laboratorio allestirà uno spazio espositivo all'interno del quale verranno raccolti prototipi e strumentazioni avanzate già consolidate per la diagnostica sui materiali e le strutture dell'Ingegneria Civile: sarà questa una speciale occasione per “giocare” con alcuni campioni di riferimento, discutere degli sviluppi nel settore, lanciare nuove idee e progetti.

Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica

18° Congresso AIPnD Biennale PnD-MD – Esposizione

Pero, Milano – 23/25 Ottobre 2019

Unahotels Expo Fiera Milano

http://www.aipnd.it/18_congresso_biennale_2019

Segreteria Organizzativa:

AIPnD

Via Arnaldo Foresti, 5 – 25127 Brescia

Tel. 030.3739173 – Fax. 030.3739176

biennale@aipnd.it – www.aipnd.it