

ANIMP Sezione Manutenzione, in collaborazione con il **Politecnico di Milano Dipartimento di Ingegneria Gestionale**, organizza il **WORKSHOP** sul tema:

**“ASSET LIFE EXTENSION e ASSET INTEGRITY MANAGEMENT:
COME GOVERNARE LE DECISIONI DI FINE VITA DEGLI ASSET INDUSTRIALI?”**



5/12/2018 14:30-17:30

**Politecnico di Milano
Dipartimento di Ingegneria Gestionale
Sala Consiglio
Via Lambruschini, 4/b**

OBIETTIVO del workshop è confrontarsi sull'importanza dell'adozione di metodologie relative all'**Asset Life Extension** e all'**Asset Integrity Management** per valutare il reale stato di invecchiamento degli asset industriali, e la possibile estensione di operatività dell'impianto, minimizzando i rischi per la sicurezza.

Esperti provenienti dal mondo degli impianti industriali e delle infrastrutture, insieme a ricercatori e rappresentanti accademici, si confronteranno sulle strategie per gestire la vita degli asset con l'obiettivo di razionalizzare le spese in conto capitale, e ottimizzare le scelte di pianificazione tra investimenti in nuove strutture e investimenti per l'estensione della vita degli asset già costruiti.

In particolare, la discussione toccherà i seguenti aspetti:

- gestione dell'integrità degli asset per preservare salute, sicurezza e ambiente
- monitoraggio del degrado fisico e stima della vita rimanente, per minimizzare il rischio di guasti
- impatto dei fattori di invecchiamento e obsolescenza (tecnologici, funzionali, materiali)
- definizione della strategia più opportuna di life extension, a partire da varie opzioni.

La partecipazione è gratuita, previa registrazione al link:

→ https://manutenzione_asset_life_extension.eventbrite.it

Tutti i dettagli sul sito:

→ www.animp.it

PROGRAMMA

14:30 – 15:00	Registrazione partecipanti <i>Welcome coffee</i>
15:00 – 15:10	Indirizzi di saluto e introduzione ai lavori <ul style="list-style-type: none"> ▪ Antonio Ceniccola, Delegato Sezione Manutenzione ANIMP ▪ Marco Macchi, Dipartimento Ingegneria Gestionale Politecnico di Milano
15:10 – 15:20	Ruolo dell'Asset management come leva strategica per la gestione industriale <ul style="list-style-type: none"> ▪ Irene Roda, Dipartimento Ingegneria Gestionale Politecnico di Milano
15:20 – 15:30	Processo decisionale di Asset Integrity Management & Asset Life Extension: elementi di confronto tra teoria e pratica <ul style="list-style-type: none"> ▪ Marco Macchi, Dipartimento Ingegneria Gestionale Politecnico di Milano
15:30 – 15:50	Sviluppare strategie di sostituzione e manutenzione con la valutazione dello stato di salute e del rischio degli asset industriali <ul style="list-style-type: none"> ▪ Adolfo Crespo Márquez, Organización Industrial y Gestión de Empresas I Universidad de Sevilla
15:50 – 17:00	Tavola rotonda: Esperienze allo stato dell'arte delle pratiche industriali <ul style="list-style-type: none"> ▪ Andrea Bellocchio, EP Produzione ▪ Mario Guarino, Lucchini RS ▪ Paolo Leonardi, Eni ▪ Marcello Pintus, Sarlux <p>Modera: Mario Tucci, Dipartimento Ingegneria Industriale, Università degli Studi Firenze</p>
17:00 – 17:20	Q&A e dibattito con i partecipanti
17:20 – 17:30	Conclusioni <ul style="list-style-type: none"> ▪ Marco Macchi
	<i>Aperitivo Light di saluto</i>

Il workshop è organizzato nell'ambito del progetto Sustain-Owner ("Sustainable Design and Management of Industrial Assets through Total Value and Cost of Ownership"), sponsorizzato dall'EU Framework Programme Horizon 2020, MSCA-RISE-2014: Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange (RISE) (Grant Agreement Number: 645733).