



Mercoledì 22 aprile

14.30 – 15.00 (Sala della Biblioteca)

apertura e saluti di benvenuto

Intervengono:

Francesco Paolo Branca - Presidente CNIM, Sapienza Università di Roma

Aurelio Misiti – Presidente Fondatore del CNIM, Sapienza Università di Roma

Marcello Mauro - Presidente Onorario del CNIM

Piero Torretta – Presidente UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione)

Ugo Nicola Tramutoli – Presidente CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano)

Andreea Gulacsi – Rappresentante CEN (Comitato Europeo di Normazione)

Marco Bonissone – Amministratore Delegato KONE SpA

15.00 – 17.30 (Sala della Biblioteca)

sessione speciale

Responsabilità, Qualità e Manutenzione in Sanità

Moderatore: Francesco Paolo Branca – Presidente CNIM, Sapienza Università di Roma

15.00 – 15.15 Introduzione alla sessione

Francesco Paolo Branca – Presidente CNIM, Sapienza Università di Roma

15.15 – 15.50 Qualità e soddisfazione degli utenti

Girolamo Sirchia – Presidente Centro Studi ANPO (Associazione Nazionale Primari Ospedalieri)

15.50 – 16.10 Economicità di gestione: risparmi conseguibili

Gianfranco Finzi – Presidente ANMDO (Associazione Nazionale Medici delle Direzioni Ospedaliere)

16.10 – 16.30 Manutenzione e sicurezza delle apparecchiature

Francesco Paolo Branca – Presidente CNIM, Sapienza Università di Roma

16.30 – 16.50 L'esperienza del Paziente: il ruolo dei servizi di supporto

Norman Rose – Presidente della Tavola Rotonda Europea sui Servizi

16.50 – 17.10 Linee Guida CEI per le verifiche periodiche delle apparecchiature elettromedicali

Andrea Legnani - CEI (Comitato Elettrotecnico Italiano)

17.10 – 17.30 Progetto formativo ANPO, ANMDO, CNIM "Qualità in Sanità"

Lorenzo Fedele – Segretario Generale del CNIM, Sapienza Università di Roma

17.30 - 17.50 coffee break

17.50 – 18.50 (Sala della Biblioteca)

sessione tecnica

"Facility Management, Outsourcing, Contrattualistica"

Moderatore: Giancarlo Paganin – Politecnico di Milano (Italia)

17.50 – 18.05 Manutenzione e criticità: metodi e strumenti per la gestione dei processi di manutenzione.

Claudio Molinari, Giancarlo Paganin, Elena Proverbio, Cinzia Talamo – Politecnico di Milano (Italia)

18.05 – 18.20 Analisi delle attività necessarie per la messa in pratica di contratti di global service.

Giuseppe Aiello, Rosa Micale, Giada La Scalia – Università di Palermo (Italia)

18.20 – 18.35 Implementazione di successo del CEN/TR15628 Manutenzione: qualificazione del personale di manutenzione.

Guido Walt – CENTC319 (Svizzera)

18.35 – 18.50 Il facility management nella pubblica amministrazione italiana. Caratteristiche e modalità di predisposizione dei capitolati di appalto.

Andrea Ciaramella, Roberto Cigolini, Maria Luisa Del Gatto – Politecnico di Milano (Italia)



Giovedì 23 aprile

9.00 – 11.00 (Sala della Biblioteca)

sessione tecnica

“Manutenzione e Sicurezza per la Qualità della Vita e per l’Ambiente”

Moderatore: Cathrin Plate – Fraunhofer Institute for Factory Operation and Automation (Germania)

9.00 – 9.15 EFNMS-SMRP: un progetto di armonizzazione sull’affidabilità degli indicatori in manutenzione.

Tom Svantesson, Richard Olver, Jerry Kahn – CENTC319 “Maintenance” (Danimarca)

9.15 – 9.30 Servizio al cliente e attenzione all’ambiente: un binomio vincente.

Vito de Masi, Giovanni Varisco – Kone SpA (Italia)

9.30 – 9.45 Una proposta CMMS per piccole aziende basata su strumenti open source: struttura e implementazione.

Andrea Da Re, Elio Padoano, Dario Pozzetto - Università di Trieste (Italia)

9.45 – 10.00 Ottimizzazione della catena dei fornitori di manutenzione.

Gregor Klimek, Christoph Meier - FIR Research Institute for Operations Management at RWTH Aachen University (Germania)

10.00 – 10.15 Politica di Manutenzione su condizione nel caso dei trasporti pubblici su gomma.

Roberto Maria Grisi, Pasquale Iannotti, Pasquale Zoppoli - Università di Napoli “Federico II” (Italia)

10.15 – 10.30 Esternalità generate sul traffico urbano dagli interventi di riabilitazione nelle reti idriche.

Mattia Ghedin, Rita Ugarelli, Vittorio Di Federico, Marco Pinelli, Tonino Liserra, Sandro Artina – Università di Bologna (Italia)

10.30 – 11.00 conclusioni

10.00 – 13.30 (Sala Settima Commissione)

Riunione Informale Comitato Tecnico Europeo “Manutenzione” - CEN TC 319 “Maintenance”

11.00 – 11.30 coffee break

11.30 – 13.30 (Sala della Biblioteca)

sessione tecnica

“Strumenti e Metodi per la Gestione della Manutenzione”

Moderatore: Teresa Murino – Università di Napoli Federico II (Italia)

11.30 – 11.45 Disponibilità di sistemi di assemblaggio sulla base di dati di prodotto

Reimund Neugebauer, Dietmar Kreppenhofer, Tino Langer - Fraunhofer Institute for Machine Tools and Forming Technology. (Germania)

11.45 – 12.00 Gestione della manutenzione industriale: un’indagine effettuata sulle aziende italiane.

Luca Fumagalli, Marco Macchi – Politecnico di Milano, Vladimiro Carminati – Brembo SpA, Stefano Ierace – Consorzio Intellimech (Italia)

12.00 – 12.15 Controllo adattivo ottimizzato del processo di pianificazione delle ispezioni per le strutture aeronautiche soggette a fatica.

Nicholas A. Nechval, Gundars Berzinsh, Maris Purgailis, Konstantin N. Nechval – University of Latvia (Latvia)

12.15 – 12.30 Efficientamento del processo della manutenzione.

Gian Piero Pavirani – RFI (Italia)

12.30 – 12.45 Strumenti per la gestione della manutenzione.

Jacopo Cassina, Marco Taisch – Politecnico di Milano (Italia)

12.45 – 13.00 Un sistema avanzato di diagnostica e prognostica per la prontezza operativa di sistemi mission critical

Giuseppe Aiello – Università di Palermo, Mario Esposito, Salvatore Vacante, Stefano Fasoli – Cetena SpA (Italia)

13.00 – 13.15 Tecniche di controllo statistico di processo per l’identificazione dei guasti di una flotta di elettrolocomotive.



Orlando Borgia, Mario Tucci, Filippo De Carlo – Università di Firenze (Italia)

13.15 – 13.30 La FMECA per la gestione delle non conformità aziendali

Teresa Murino, Giuseppe Naviglio, Pasquale Zoppoli - Università di Napoli "Federico II" (Italia)

13.30 – 14.30 colazione di lavoro

14.30 – 16.30 (Sala della Biblioteca)

sessione speciale

"Servizi di Manutenzione per Deliziare il Cliente e Rispettare l'Ambiente" organizzata da KONE SpA

Moderatore: Giovanni Varisco – KONE SpA

Programma:

Saluti di benvenuto

KONE in Italia e nel Mondo

KONE a favore dell'Ambiente

L'organizzazione del servizio di manutenzione come mezzo per la soddisfazione dei Clienti

Dibattito

Conclusioni

15.00 – 17.00 (Sala Settima Commissione)

Assemblea dei Soci CNIM

16.30 – 17.00 coffee break

17.00 – 18.30 (Sala della Biblioteca)

sessione speciale

"Ottimizzazione della Logistica, Parti di Ricambio, Ispezione e Manutenzione in Modelli Complessi su Base Monte Carlo di Sistemi Realistici"

di Arie Dubi – Ben Gurion University of the Negev (Israele)

Moderatore: Mario Tucci – Università di Firenze (Italia)



Venerdì 24 aprile

9.00 – 11.00 (Sala della Biblioteca)

sessione tecnica

“Manutenzione dei Sistemi Industriali”

Moderatore: Abhijit Desmukh – Texas A&M University (USA)

9.00 – 9.15 Identificare strategie di manutenzione ottimali per piccole e medie imprese.

Cord-Philipp Winter, Bert Lorenz – Research Institute for Operations Management at RWTH Aachen University (Germania)

9.15 – 9.30 Requisiti industriali per lo sviluppo di una piattaforma di prognostica.

Stefano Ierace, Fabio Floreani, Luca Fasanotti – Consorzio Intellimech, Marco Garetti – Politecnico di Milano, Sergio Cavalieri – Università di Bergamo (Italia)

9.30 – 9.45 Identificare predittori significativi relativi agli incidenti sul lavoro tramite l'utilizzo di modelli di reti neurali.

Maurizio Bevilacqua, Filippo Emanuele Ciarapica, Giancarlo Giacchetta – Università Politecnica delle Marche (Italia)

9.45 – 10.00 Esame del ciclo di vita degli stampi permanenti in un impianto per la rifusione dell'alluminio.

Klaus Richter, Martin Kirch, Bernd Gebert - Fraunhofer Institute for factory operations and automation, Michael Liessmann - Aluminium Norf GmbH (Germania)

10.00 – 10.15 Un metodo basato sull'ingegneria virtuale per la progettazione della manutenibilità

Salla Lind, Simo-Pekka Leino - VTT Technical Research Centre of Finland, Petteri Multanen Ari Mäkiranta - Tampere University of Technology, Juhamatti Heikkilä - Metso Minerals, Inc. (Finlandia)

10.15 – 10.30 MCR: Maintenance Centered Reliability

Giovanni Picciolo – Bureau Veritas Italia SpA, Paolo Magni, Lorenzo Pasotti – Università di Pavia (Italia)

10.30 – 10.45 Decisioni statistiche ottimali relative alla vita di un prodotto.

Konstantin N. Nechval, Nicholas A. Nechval, Gundars Berzinsh, Maris Purgailis – University of Latvia (Latvia)

10.45 – 11.00 conclusioni

11.00 – 11.30 coffee break

11.30 – 13.00 (Sala della Biblioteca)

sessione tecnica

“Manutenzione del Costruito e del Patrimonio Artistico – Architettonico”

Moderatore: Sara McComb – Texas A&M University (USA)

11.30 – 11.45 L'architetto della fabbrica gestore della manutenzione sul costruito.

Antonio Ceradini – Università dell'Aquila (Italia)

11.45 – 12.00 Gestione del patrimonio artistico-architettonico: processo evolutivo dalla conservazione alla manutenzione.

Maria Teresa Pesce, Giovanni Caliendo – A&Day srl, Ernesto Antonini – Università di Bologna (Italia)

12.00 – 12.15 Edifici pubblici: da decadenza a modello di eccellenza

Svein Bjørberg - Norwegian University of Science and Technology (Norvegia)

12.15 – 12.30 Manutenzione vs restauro? Conoscenza, progetto, intervento attraverso il piano di manutenzione.

Amira Kweder – Università di Messina (Italia)

12.30 – 12.45 Pianificare la manutenzione a lungo termine delle città norvegesi secondo un approccio strategico.

Marit Støre Valen - Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Håkon Kvåle Gissinger - Ramboll Norway AS (Norvegia)

12.45 – 13.00 conclusioni

13.00 – 14.00 colazione di lavoro



14.00 – 16.00 (Sala della Biblioteca)

sessione speciale

“La Gestione Sostenibile dell’Energia nel Facility Management”

Moderatore: Stefano De Falco, Università di Napoli “Federico II” (Italia)

14.00 – 14.15 Ergonomia in Manutenzione per una gestione sostenibile dell’energia.

Erminia Attainese - Università di Napoli “Federico II” (Italia)

14.15 – 14.30 L’importanza di un sistema di monitoraggio dell’energia in una gestione sostenibile dell’energia.

Antonio Cavallaro, Vincenzo Toscano – E.C.O. SpA (Italia)

14.30 – 14.45 Energia sostenibile: una panoramica.

Luca D’Avino – Università Mediterranea di Reggio Calabria (Italia)

14.45 – 15.00 Un approccio innovativo basato sull’utilizzo della funzione perdita di qualità nella gestione sostenibile dell’energia.

Stefano De Falco - Università di Napoli “Federico II”, Giovanna De Pascale – Condor Group SpA (Italia)

15.00 – 15.15 Un software per l’ottimizzazione dell’energia negli edifici.

Fabio Di Marino – Solvendo (Italia)

15.15 – 15.30 I costi di manutenzione dei sistemi di energia rinnovabile

Francesca Zucchi - Sapienza Università di Roma (Italia), Abhijit Deshmukh, Sara McComb - Texas A&M University (USA), Lorenzo Fedele - Sapienza Università di Roma (Italia)

15.30 – 16.00 dibattito e conclusioni

16.00 – 16.30 menzione per il migliore articolo presentato, chiusura e arrivederci