

MM2007 PROGRAMMA PRELIMINARE - SESSIONI TECNICHE

Sessione	Giorno	Orario	Sala
1A Manutenzione del costruito (civile, industriale, sanitario, ecc.) e del patrimonio artistico architettonico	Giovedì 27	14.30 – 16.30	Leonina
2 Manutenzione dei sistemi industriali (impianti industriali, impianti tecnici e di servizio, dispositivi medici, macchine e apparecchiature ecc)	Giovedì 27	14.30 – 16.30	Bernini
1B Manutenzione del costruito (civile, industriale, sanitario, ecc.) e del patrimonio artistico architettonico	Giovedì 27	17.00 – 19.00	Leonina
3 Manutenzione delle grandi opere (ponti, gallerie, dighe, ferrovie, strade, ecc.)	Venerdì 28	9.00 – 11.00	Bernini
4 Qualità, Sicurezza e Sviluppo compatibile con l'Ambiente nella Manutenzione e nella Gestione dei Servizi di Facility Management	Venerdì 28	11.30 – 13.30	Leonina
5 Contrattualistica e terziarizzazione (outsourcing) nella Manutenzione e nella Gestione dei Servizi di Facility Management	Venerdì 28	9.00 – 11.00	Leonina
6A Strumenti e Metodi per la progettazione della Manutenzione e dei Servizi di Facility Management	Venerdì 28	11.30 – 13.30	Bernini
6B Strumenti e Metodi per la progettazione della Manutenzione e dei Servizi di Facility Management	Venerdì 28	14.30 – 16.30	Bernini

MM2007 PROGRAMMA PRELIMINARE - SESSIONI TECNICHE

GIOVEDÌ 27

Sala "LEONINA"
h. 14.30 – 16.30

SESSIONE 1 A

Manutenzione del costruito (civile, industriale, sanitario, ecc.) e del patrimonio artistico architettonico

	Autori	PRESENTAZIONE
14.30 – 14.45	Giorgio Giacomini, Giuseppe Di Terlizzi - MAXFOR Srl	RINFORZO STRUTTURALE DELLE CELLE SILOS, IN FRP ARMOSHIELD, PRESSO LO STABILIMENTO CARGILL A CASTELMASSA
14.45 – 15.00	Ad Straub - TU Delft (Olanda)	LA NORMATIVA OLANDESE PER LA VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DEGLI EDIFICI
15.00 – 15.15	Stefano Della Torre – Politecnico di Milano , Pietro Petraroia – Regione Lombardia	PIANIFICAZIONE INTEGRATA DELLE ATTIVITA' MANUTENTIVE E GESTIONALI: CONSEGUENZE SULLE PROCEDURE AUTORIZZATIVE PER IL PATRIMONIO TUTELATO
15.15 – 15.30	Justus Hortig - Fraunhofer Institute for Factory Operation and Automation IFF (Germania)	SISTEMI DI PULIZIA ROBOTIZZATI PER FACCIATE IN VETRO VERTICALI O RICURVE
15.30 – 15.45	Nicola Costantino, Giuseppe Dibari – Politecnico di Bari	VALUTAZIONE FUZZY DELLE CRITICITÀ DI UNA ANALISI FMECA PER LA MANUTENZIONE EDILIZIA
15.45 – 16.00	Håkon Kvåle Gissinger - Norwegian Institute of Technology and Science (Norvegia)	IL PROCESSO DI PIANIFICAZIONE DELLA MANUTENZIONE NEL COMUNE DI TRONDHEIM
16.00 – 16.15	Stefania Bossi, Irene Dell'Atti - Politecnico di Milano	GESTIRE, REGISTRARE E COMUNICARE LA CONOSCENZA tra la periodicità dell'attività ispettiva e la quotidianità della fruizione

MM2007 PROGRAMMA PRELIMINARE - SESSIONI TECNICHE

GIOVEDÌ 27

Sala "BERNINI"
h 14.30 – 16.30

SESSIONE 2

Manutenzione dei sistemi industriali (impianti industriali, impianti tecnici e di servizio, dispositivi medici, macchine e apparecchiature ecc)

Autori

PRESENTAZIONE

14.30 – 14.45	Maria Teresa Pesce, Giovanni Caliendo - A & day Srl , Rosa Peduto, Gino Esposito - ESA S.r.l.	NUOVE SOLUZIONI MANUTENTIVE PER ENTI/STRUTTURE OSPEDALIERE
14.45 – 15.00	Maurizio Bevilacqua – Università di Bologna , Filippo Emanuele Ciarapica, Giancarlo Giacchetta - Università Politecnica delle Marche	INTRODUZIONE DELLE TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT NELLA MANUTENZIONE DI UN'INDUSTRIA AD ALTO RISCHIO
15.00 – 15.15	Piero Lunghi, Riccardo Capretti, Marco Botarelli – Università degli Studi di Perugia	UNA EFFICACE STRATEGIA DI MANUTENZIONE PER IMPIANTI DI RECUPERO ENERGETICO DA BIOGAS DI DISCARICA
15.15 – 15.30	Lucio Compagno, Diego D'Urso, Natalia Trapani - Università degli Studi di Catania	OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS: APPLICAZIONE AD UN PROCESSO FARMACEUTICO
15.30 – 15.45	Guido Walt - Wear-Management (Svizzera)	MANUTENZIONE INDUSTRIALE: MAGGIORE RICETTIVITA' PER LE OPPORTUNITA' EMERGENTI
15.45 – 16.00	Domenico Falcone, Gianpaolo Di Bona, Alessandro Silvestri, Vincenzo Duraccio, Antonio Forcina – Università di Cassino	APPLICAZIONE E SVILUPPO DI METODOLOGIE RAMS PER LA PROGETTAZIONE DI PIANI DI MANUTENZIONE NEL SETTORE: "LAVORAZIONE DEL ROTTAME METALLICO"
16.00 – 16.15	Stefano Ierace – Università di Bergamo , Vladimiro Carminati - Brembo S.p.A	APPLICAZIONE DELLA TERMOGRAFIA ALLA MANUTENZIONE BASATA SU CONDIZIONE: IL CASO DI UN'AZIENDA MANIFATTURIERA

MM2007 PROGRAMMA PRELIMINARE - SESSIONI TECNICHE

GIOVEDÌ 27

Sala "LEONINA"
h 17.00 – 19.00

SESSIONE 1 B

Manutenzione del costruito (civile, industriale, sanitario, ecc.) e del patrimonio artistico architettonico

	Autori	PRESENTAZIONE
17.00 – 17.15	Svein Bjørberg - Norwegian University of Science and Technology, Trondheim and Multiconsult AS (Norvegia)	LIFE CYCLE COST (LCC) IN NORVEGIA ESPERIENZE E STATO DELL'ARTE
17.15 – 17.30	Valentina Minosi - Politecnico di Milano	IL PATRIMONIO ARCHITETTONICO VINCOLATO DEGLI ENTI LOCALI: CRITICITÀ E PROPOSTE PER LA CONSERVAZIONE
17.30 – 17.45	Arturas Kaklauskas, Natalija Lepkova, Silva Rimkuviene - Vilnius Gediminas Technical University (Lithuania)	E-LEARNING E SISTEMI DI TUTORAGGIO INTELLIGENTI: ANALISI DEI RISULTATI OTTENUTI NEL MASTER UNIVERSITARIO SULLA GESTIONE DEI PATRIMONI IMMOBILIARI
17.45 – 18.00	Andrea Canziani, Francesca Paola Turati - Politecnico di Milano	OBBLIGHI CONSERVATIVI NELLA GESTIONE DI UN PATRIMONIO ARCHITETTONICO ANALISI DELLE CRITICITÀ E PROPOSTE DI STRUTTURAZIONE DELLE INFORMAZIONI DI SUPPORTO
18.00 – 18.15	Claudio Molinari, Giancarlo Paganin, Cinzia Talamo - Politecnico di Milano, Silvano Curcio - Università di Napoli Federico II, Associazione Terotec, Manuele Balducci - Associazione Terotec	DOMANDA E OFFERTA DI FORMAZIONE IN ITALIA E IN EUROPA NEL CAMPO DELLA GESTIONE DI PATRIMONI IMMOBILIARI E DEI SERVIZI DI FACILITY MANAGEMENT. IL RAPPORTO TEROTEC CENSIFORM
18.15 – 18.30	Hans Drooger - Ministry of Environment (Olanda)	NOTA INTEGRALE SULLA LEGISLAZIONE RIGUARDANTE LA MANUTENZIONE, IL RISCHIO INCENDI, L'ENERGIA E GLI IMPIANTI
18.30 – 18.45	Roberto Cigolini, Giancarlo Paganin, Cinzia Talamo, Angelo Nicola Villa - Politecnico di Milano	LA GESTIONE DEI SERVIZI AGLI EDIFICI: UN APPROCCIO DI RICERCA INTERDISCIPLINARE E SPERIMENTAZIONI IN CORSO
18.45 – 19.00	Roberto Cigolini - Politecnico di Milano, Roberto Ravaglia - UNI, Lorenzo Fedele - Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Angelo Nicola Villa - Politecnico di Milano	METODOLOGIE DI PROJECT MANAGEMENT PER MIGLIORARE LO SVILUPPO DI NORME: IL CASO DEL CEN TC 319 "MAINTENANCE"

MM2007 PROGRAMMA PRELIMINARE - SESSIONI TECNICHE

FRIDAY, 28th

Hall "BERNINI"
h 9.00 – 11.00

SESSIONE 3

Manutenzione delle grandi opere (ponti, gallerie, dighe, ferrovie, strade, ecc.)

Autori

PRESENTAZIONE

9.00 – 9.15	Matteo Triglia, Gian Piero Pavirani - RFI – Rete Ferroviaria Italiana	LE RISORSE UMANE NEL PROCESSO MANUTENTIVO
9.15 – 9.30	Valter Capone – Grandi Stazioni SpA	GESTIONE DELLA MANUTENZIONE DELLA STAZIONE ROMA TERMINI
9.30 – 9.45	Salvatore Spoto – Siemens SpA , Cristiana Burdino - Gruppo Soges spa	L'ORGANIZZAZIONE DELLA MANUTENZIONE PRESSO LA METROPOLITANA DI TORINO
9.45 – 10.00	Gennaro Antonio Maranzano - Metropolitana di Roma	OTTIMIZZAZIONE DELLA MANUTENZIONE IN AMBITO METRO-FERROVIARIO. CENTRALIZZAZIONE E TRATTAMENTO DELLE INFORMAZIONI
10.00 – 10.15	Norbert Elkmann, Sven Kutzner, Thomas Stuerze, José Saenz, Bert Reimann - Fraunhofer Institute for Factory Operation and Automation IFF (Germania)	SVILUPPO DI SISTEMI DI ISPEZIONE AUTOMATICI PER GALLERIE IN CALCESTRUZZO NEL SOTTOSUOLO PARZIALMENTE RIEMPITE CON ACQUE DI SCARICO
10.15 – 10.30	Giovanni Picciolo – Polimeri Europa SpA , Antonio Pievatolo - IMATI-CNR , Nicola De Crecchio - Polimeri Europa SpA	DETERMINAZIONE DELL'INTERVALLO DEI TEST PERIODICI DI SISTEMI DI SICUREZZA STRUMENTATI (SIS) BASATA SULLA VALIDAZIONE DEL SIL IN UN SITO PETROLCHIMICO
10.30 – 10.45	Paolo Angelo Bragatto - ISPESL-DIPIA , Maria Grazia Gnoni - Università del Salento	UN MODELLO EURISTICO PER LA PIANIFICAZIONE DELLE ISPEZIONI NEGLI IMPIANTI INDUSTRIALI COMPLESSI

MM2007 PROGRAMMA PRELIMINARE - SESSIONI TECNICHE

VENERDI' 28

Sala "LEONINA"
h. 11.30 – 13.30

SESSIONE 4

Qualità, Sicurezza e Sviluppo compatibile con l'Ambiente nella Manutenzione e nella Gestione dei Servizi di Facility Management

	Autori	PRESENTAZIONE
11.30 – 11.45	Maria Teresa Pesce, Giovanni Caliendo - A & day Srl , Gennaro Cuccaro - Comune di Napoli Servizio Risorsa Mare	ADAMO – SIMPAC: UNA PIATTAFORMA UNICA PER LO STUDIO, LA COMPrensIONE E GESTIONE DELL'AMBIENTE
11.45 – 12.00	Vito Antonio De Masi, Giovanni Varisco - KONE S.p.A.	I RISULTATI DI QUALITÀ E SICUREZZA RAGGIUNTI DA KONE NELLA MANUTENZIONE DEGLI ASCENSORI E DELLE SCALE MOBILI
12.00 – 12.15	Ralitza R. Vozdolska - School of Medicine, University of California San Diego , Sara A. McComb, Deanna M. Kennedy - Isenberg School of Management, University of Massachusetts (USA)	E-LEARNING E SISTEMI DI TUTORAGGIO INTELLIGENTI: ANALISI DEI RISULTATI OTTENUTI NEL MASTER UNIVERSITARIO SULLA GESTIONE DEI PATRIMONI IMMOBILIARI
12.15 – 12.30	Rosanna Fornasiero - ITIA-CNR , Daniele Panarese - FIDIA SpA , Jacopo Cassina, Marco Taisch - Politecnico di Milano	MAINTENANCE MANAGEMENT: UN CASE STUDY NEL SETTORE DELLE MACCHINE UTENSILI
12.30 – 12.45	Christer Sjöström, Daniel Hallberg - University of Gävle (Sweden)	STRUMENTI E METODOLOGIE DI VITA DI SERVIZIO; NORMATIVA E SISTEMA DI GESTIONE DEL CICLO DI VITA
12.45 – 13.00	Claudio Molinari, Giancarlo Paganin, Elena Proverbio, Cinzia Talamo - Politecnico di Milano	QUALITÀ AMBIENTALE NELLA MANUTENZIONE DEL COSTRUITO: UN APPROCCIO BASATO SULLA CRITICALITÀ
13.00 – 13.15	Luca Merighi - RH srl	VANTAGGIO ECONOMICO E QUALITATIVO DEL CABLAGGIO ELETTRICO PREFABBRICATO BREVETTATO RISPETTO ALLA REALIZZAZIONE TRADIZIONALE: RIFLESSI ORGANIZZATIVI E STRATEGICI PER GLI ADDETTI AI LAVORI DEL CANTIERE

MM2007 PROGRAMMA PRELIMINARE - SESSIONI TECNICHE

VENERDI' 28

Sala "LEONINA"
h. 9.00 – 11.00

SESSIONE 5

Contrattualistica e terziarizzazione (outsourcing) nella Manutenzione e nella Gestione dei Servizi di Facility Management

Autori

PRESENTAZIONE

9.00 – 9.15	David Martinez - 3G Office (Spagna)	GESTIRE I CONTRATTI DI MANUTENZIONE PER IL CONTROLLO DEI SERVIZI DI FACILITY MANAGEMENT ALL'INTERNO DI UN PROGETTO PFI
9.15 – 9.30	Filippo De Carlo, Orlando Borgia - Università degli Studi di Firenze	SISTEMI ESPERTI NELLA GESTIONE DEI PROCESSI: UN CASO DI STUDIO
9.30 – 9.45	Pierpaolo Pontrandolfo, Giuseppe Sciannameo, Barbara Scozzi - Politecnico di Bari	UN MODELLO DI SUPPORTO ALLE DECISIONI PER L'APPROVVIGIONAMENTO DELLA MANUTENZIONE
9.45 – 10.00	Matteo Tencani - University of Bologna	MODELLI INCENTIVANTI E TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT APPLICATE AI CONTRATTI DI GLOBAL SERVICE MAINTENANCE
10.00 – 10.15	Jappe van der Zwan, Wiene Wijnstra - CEN/TC 348 "Facility Management"(Olanda)	SFIDE, POSSIBILITA' E LIMITI NELLA ESISTENTE E FUTURA NORMATIVA EUROPEA NEL FACILITY MANAGEMENT
10.15 – 10.30	Marcello Fera, Maria Elena Nenni - University of Naples "Federico II", Roberto Macchiaroli - Second University of Naples	UN MODELLO DI GESTIONE DELL'OBSOLESCENZA PER LE AZIENDE DI CONTRATTO DI SUPPORTO LOGISTICO
10.30 – 10.45	Giuseppe Aiello, Valeria Mazziotta, Rosa Micale - Università di Palermo	LA VALUTAZIONE DEGLI ASPETTI CONTRATTUALI NEL GLOBAL SERVICE DELLA MANUTENZIONE
10.45 – 11.00	Roberto Cigolini - Politecnico di Milano, Lorenzo Fedele - CNIM, Angelo Nicola Villa, Andrea Zanibelli - Politecnico di Milano (Italy)	LA DIFFUSIONE DEL FACILITY MANAGEMENT NELLE PICCOLE E MEDIE IMPRESE ITALIANE: UNA SURVEY ESTESA

MM2007 PROGRAMMA PRELIMINARE - SESSIONI TECNICHE

VENERDI' 28

Sala "BERNINI"
h. 11.30 – 13.30

SESSIONE 6 A

Strumenti e Metodi per la progettazione della Manutenzione e dei Servizi di Facility Management

	Autori	PRESENTAZIONE
11.30 – 11.45	Valérie Zille, Christophe Bérenguer, Antoine Grall - Université de Technologie de Troyes , Antoine Despujols, Jérôme Lonchamp - EDF – R&D Division (Francia)	MODELLATURA E SIMULAZIONE DI STRATEGIE DI MANUTENZIONE COMPLESSA PER SISTEMI MULTI COMPONENTE
11.45 – 12.00	Massimo Santoro - C.Engineering S.r.l.	ANALISI DI CRITICITA' MEDIANTE LOGICA FUZZY E DEFINIZIONE DELLA POLITICA MANUTENTIVA
12.00 – 12.15	Enrico Dal Negro, Elisa Portigliatti – Mapei Underground Technology Team	STABILSOIL 200 SYSTEM SISTEMA INNOVATIVO PER IL RICICLAGGIO DEI RIFIUTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE C&D APPLICAZIONE C/O IMPIANTO DI RICICLAGGIO INERTI CE.S.PE. SRL - LATINA
12.15 – 12.30	Roberto Carrara, Francesco Fabio, Simone Alquanti - ENI E & P , Giancarlo Guenzi - University of Maryland , Energoconsult Srl	ANALISI RAM NELLA FASE DI CONCEPT SELECTION DEL PROGETTO, UN CASO DI STUDIO: INTEGRATED GAS POWER GENERATION PROJECT
12.30 – 12.45	Paola Clerici Maestosi - Università di Roma Tor Vergata	STRUMENTI E METODI PER LA PROGETTAZIONE DELLA MANUTENZIONE ALLA LUCE DELLE DISPOSIZIONI DEL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI
12.45 – 13.00	Erkki Jantunen - VTT Technical Research Centre (Finland) , Aitor Arnaiz - Fundación Tekniker (Spain) , Adam Adgar - University of Sunderland (United Kingdom) , Benoit lung - Nancy University (Francia)	TECNOLOGIE MOBILI PER UNA MANUTENZIONE DINAMICA
13.00 – 13.15	Guido Guizzi, Liberatina C. Santillo, Pasquale Zoppoli - Università degli Studi di Napoli "Federico II"	MULTITHRESHOLD CBM: OTTIMIZZAZIONE DEL COSTO DI MANUTENZIONE PER UN SISTEMA DI N ELEMENTI IN SERIE MEDIANTE APPROCCIO SIMULATIVO
13.15 - 13.30	Jaime Campos, Om Prakash - School of Technology and Design, Växjö University (Svezia) , Erkki Jantunen - VTT Technical Research Centre (Finlandia)	UN MODELLO DI DATABASE CONCETTUALE PER IL MONITORAGGIO "E-CONDITION" E "E-MAINTENANCE"

MM2007 PROGRAMMA PRELIMINARE - SESSIONI TECNICHE

VENERDI' 28

Sala "BERNINI"
h. 14.30 – 16.30

SESSIONE 6 B

Strumenti e Metodi per la progettazione della Manutenzione e dei Servizi di Facility Management

Autori

PRESENTAZIONE

14.30 – 14.45	Felip Miralles, Josep Maria López, Radu Orghidan, Albert Rodríguez - CRIC - Centre de Recerca i Investigació de Catalunya (Spagna)	ANALISI, PROGETTAZIONE E CONSIDERAZIONI ARCHITETTURALI PER L'IMPLEMENTAZIONE DI UN SOFTWARE DI TRASFERIMENTO DI CONOSCENZA IN SITU PER LE AZIENDE DI MANUTENZIONE (E-SUPPORT)
14.45 – 15.00	Andrea Passadore, Giorgio Pezzuto - D'Appolonia Spa	UNA ARCHITETTURA DI INDICIZZAZIONE E CLUSTERIZZAZIONE PER AIUTARE LA RICERCA DI DOCUMENTI NEL SETTORE DELLA MANUTENZIONE
15.00 – 15.15	Michele Di Sivo, Daniela Ladiana - Facoltà di Architettura di Pescara	LA SOSTENIBILITÀ E LA MANUTENZIONE URBANA LA GESTIONE DELLA DOMANDA COME STRUMENTO PER UN APPROCCIO INTEGRATO
15.15 – 15.30	Marco Gerosa, Marco Taisch, Alberto Portioli Staudacher - Politecnico di Milano , Fabiola Di Giampietro - COMAU S.p.A.	STANDARDIZZAZIONE NELLA MODELLAZIONE DEI PROCESSI DEL MAINTENANCE SERVICE: L'APPROCCIO INCOCO-S
15.30 – 15.45	Barbara Atzori - SIAM	IL RUOLO DELLA FORMAZIONE ON-THE-JOB NEL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA E DELL'EFFICACIA DEL PROCESSO DI MANUTENZIONE, E NELL'AMPLIAMENTO DEL KNOW-HOW AZIENDALE
15.45 – 16.00	Giulio Balzano, Diego Vacca - Main Management , Teresa Murino - University of Naples Federico II	MODELLO DI RETE NEURALE DI UN SIM AUTOADATTATIVO PER LA GESTIONE INTEGRATA DEGLI IMPIANTI
16.00 – 16.15	Giovanni Mummolo - Politecnico di Bari , Luigi Ranieri - Università del Salento , Vitoantonio Bevilacqua, Filippo Menolascina - Politecnico di Bari , Pierpaolo Galli, Giovanni Padoano Siena - IRCCS - Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza	UN APPROCCIO FUZZY PER LA PIANIFICAZIONE DEL RINNOVO DELLE APPARECCHIATURE NELLE STRUTTURE OSPEDALIERE
16.15 – 16.30	Jacopo Cassina, Marco Taisch, Matteo Zanutto, Marco Gerosa - Politecnico di Milano	PROPOSAL FOR A METHODOLOGY FOR THE DEVELOPMENT OF PREDICTIVE MAINTENANCE DECISION SUPPORT SYSTEMS BASED ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE