

Calendario Eventi

Giovedì 19 novembre

19,30 Inaugurazione: *Robot fra gli umani. L'era della robotica*

con la partecipazione straordinaria di Asimo, il robot umanoide di Honda.

Oussama Khatib, professore di Computer Science presso la Stanford University, California;

Bruno Siciliano, professore di Robotica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

Venerdì 20 novembre

12,30 Incontri con i robot: *Linabot. Il robot raccattapalle*

Dipartimento di Scienze Fisiche, Università degli Studi di Napoli Federico II

16,30 Film: *Robocop*, di Paul Verhoeven

17,00 Incontri con i robot: *Wandbot. Comanda "a bacchetta" il tuo robot*

Laboratorio per lo Studio dei Sistemi Cognitivi Naturali e Artificiali, Dipartimento di Scienze Relazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II

Sabato 21 novembre

11,00 Incontri con i robot: *Cicerobot. Al museo con una guida robot*

Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria Informatica

12,00 Conferenza: *Robot e androidi. Sviluppi tecnologici ed immaginario cinematografico*

con Gianni Zanarini, professore di Fisica presso l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna

12,30 Incontri con i robot: *Paro. Il cucciolo di robot foca*

Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Scienza della Comunicazione

16,00 Documentario: *Ciao Robot. La nascita della roboetica*

17,00 Incontri con i robot: *Osservazioni della Luna e di Giove con telescopio computerizzato*

Unione Astrofili Napoletani

18,00 Film: *Io, robot*, di Alex Prora

19,00 Incontri con i robot: *I-Cub. Il robot bambino*

Istituto Italiano di tecnologia

Domenica 22 novembre

11,00 Incontri con i robot: *Robovolc. Un robot in missione sui vulcani*

Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e dei Sistemi, Università degli Studi di Catania,

12,30 Incontri con i robot: *Marybot. Un robot all'accoglienza*

Dipartimento di Scienze Fisiche, Università degli Studi di Napoli Federico II

15,30 Incontri con i robot: *I-Cub. Il robot bambino*

Istituto Italiano di tecnologia

16,00 Documentario: *Ciao Robot. La nascita della roboetica*

17,00 Incontri con i robot: *Sistema MOTUS. La riabilitazione a distanza*

Università Campus Bio-Medico di Roma

18,00 Film: *Robots*, di C. Wedge, C. Saldanha

19,00 Incontri con i robot: *IROMECC. Un robot per amico*

Dipartimento di Scienza della Comunicazione, Università degli Studi di Siena

Lunedì 23 novembre

12,30 Incontri con i robot : *Early Warning. Più sicuri quando la Terra trema*

RISSC-Lab Laboratorio di ricerca in Sismologia Sperimentale e Computazionale di AMRA Scarl-Analisi e Monitoraggio del Rischio Ambientale

15,00 Conferenza: *Nanomedicina e nanorobot*

In collaborazione con IFOM - Istituto FIRCC di Oncologia Molecolare di Milano

Con Giovanni Boniolo, direttore del gruppo di ricerca "Foundations of the Life Sciences and their Ethical Consequences" di IFOM e Professore di Logica e Filosofia della Scienza Università degli Studi di Milano;

Marco Foiani, *direttore scientifico di IFOM, direttore del gruppo di ricerca “Controllo del ciclo cellulare e stabilità del genoma” di IFOM e Professore di Biologia Molecolare Università degli Studi di Milano*
Introduce Pietro Greco, *scrittore e giornalista*

16,00 Film: *Metropolis*, di Fritz Lang

Martedì 24 novembre

15,30 Seminario: *Introduzione alla robotica educativa*

con Fiorella Operto, *Scuola di Robotica, Genova*; Mirella Mariani, *DACTA-LEGO® Education*

A cura di Scuola di Robotica, Genova

16,30 Workshop: *I Robot per la didattica nella scuola primaria*

con Emanuele Micheli e Donatella Merlo di *Scuola di Robotica*

A cura di Scuola di Robotica, Genova

16,30 Workshop: *I Robot per la didattica nella scuola secondaria*

con Emanuele Micheli, Fiorella Operto e Massimo Romagnoli di *Scuola di Robotica*.

A cura di Scuola di Robotica, Genova

Mercoledì 25 novembre

12,00 Dibattito: *Corporea. Idee e punti di vista per il nuovo museo del corpo umano di Città della Scienza*

VI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Scienze Cognitive

11,00 Conferenza: *Evoluzionismo e Cognizione*

Con Giorgio Vallortigara, *Professore di Neuroscienze Cognitive Università di Trento*

Presso la sala del Palazzo degli Uffici, Via Giulio Cesare Cortese, 29 Università degli Studi di Napoli Federico II www.aisc09.unina.it

16,00 Film: *Il pianeta rosso*, di A. Hoffman

17,00 Conferenza: *Il robot al fronte. I robot verranno usati a scopi bellici? Saranno soldati migliori o peggiori?*

Con Vincenzo Capone, *funzionario tecnico Dipartimento di Scienze Fisiche Università degli Studi di Napoli Federico II*

Ne discutono Guglielmo Tamburrini, *Professore di Logica e Filosofia della Scienza Università degli Studi di Napoli Federico II*;

Pietro Greco, *scrittore e giornalista*

Giovedì 26 novembre

VI Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana Scienze Cognitive

11,00 Conferenza: *Evoluzionismo e Scienze Sociali*

Con Sven Steinmo, *Professore di Economia Politica Istituto Universitario Europeo di Firenze*

a cura di Orazio Miglino, *Professore di Psicologia Generale Università degli Studi di Napoli Federico II*

Presso la sala del Palazzo degli Uffici, Via Giulio Cesare Cortese, 29 Università degli Studi di Napoli Federico II www.aisc09.unina.it

12,00 Conferenza: *Quale ruolo gioca l'ambiente nell'evoluzione dei robot*

Con Giulio De Martino, *Professore di Didattica della Storia Istituto Universitario Suor Orsola Benincasa di Napoli*; Giuseppe Longo, *Professore di Teoria dell'Informazione Università di Trieste*

Introduce Pietro Greco, *scrittore e giornalista*

17,00 Film: *Ultimatum alla Terra*, di R. Wise

Venerdì 27 novembre

Workshop: *Giochi elettronici e processi di apprendimento*

10,00 Conferenza finale del progetto europeo “European Training Organization Programme for Innovative and Alternative Mediation Tool”

14,00 Presentazione dei prototipi di “giochi elettronici” sviluppati dal Laboratorio per lo studio dei processi cognitivi naturali e artificiali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

A cura di Orazio Miglino, *Professore di Psicologia Generale presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II*.

Presso la Sala del Palazzo degli Uffici, Via Giulio Cesare Cortese, 29, Napoli - Università degli Studi di Napoli Federico II

www.nac.unina.it

10,30 Conferenza: *Etica, robotica e conoscenza scientifica*

Con Guglielmo Tamburrini, *Professore di Sistemi per il Governo dei Robot Università degli Studi di Napoli Federico II*

17,00 Film: *La donna perfetta*, di F. Oz

Sabato 28 novembre

11,00 Incontri con i robot: *L'intelligenza e le mani*

Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Dipartimento di Elettronica, informatica Sistemica; Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni Meccaniche, nucleari, Aeronautiche e di Metallurgia

12,30 Incontri con i robot: *Robotic Flowers. Il "Prato robotico"*

Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique – Talence, France

15,30 Incontri con i robot: *Sky Live. Telescopi comandati a distanza*

Unione Astrofili Napoletani

16,00 Documentario: *Ciao Robot. La nascita della roboetica*

17,00 Incontri con i robot: *Breedbot. Allevare robot*

Laboratorio per lo Studio dei Sistemi Cognitivi Naturali e Artificiali, Dipartimento di Scienze Relazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II

18,00 Film: *Corto Circuito, di J. Badham*

18,00 Incontri con i Robot: *Il sistema ausiliario di guida avanzata (ADAS, Advanced Driving Assist System) di Honda al servizio della sicurezza. A cura di Honda Automobili Italia Spa*

19,00 Incontri con i robot: *Khepera. I robot si muovono in gruppo*

Dipartimento di Automazione Elettromagnetismo Ingegneria dell'Informazione matematica Industriale, Università degli Studi di Cassino

dalle 19,00 alle 9,00 del giorno successivo Notte tra i robot: *un viaggio tra il mondo dei robot, le stelle e il planetario*

Domenica 29 novembre

11,00 Incontri con i robot: *Venus. Un robot esplora gli abissi marini*

Dipartimento di Ingegneria Informatica, Gestionale e delle Automazione, Università Politecnica delle Marche

12,30 Incontri con i robot : *Robot amici e collaboratori dell'uomo*

Dipartimento di Informatica e Sistemistica, PRISMA lab, Università degli Studi di Napoli Federico II

15,30 Incontri con i robot: *Robot Suit Hall*

University of Tsukuba Systems & Information Engineering – Cybernics Lab

16,00 Documentario: *Ciao Robot. La nascita della roboetica*

17,00 Incontri con i robot : *I robot Calciatori*

Dipartimento di Informatica e Sistemistica, Università "La Sapienza" di Roma

18,00 Film: *A.I. Intelligenza artificiale, di S. Spielberg*

19,00 Incontri con i robot: *Rho-ban. Un robot umanoide per l'intrattenimento*

Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique – Talence, France

Lunedì 30 novembre

10,30 Conferenza: *Robot esplorano il sistema solare*

Con Luigi Colangeli, direttore INAF – Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli

17,00 Conferenza: *Intelligenza, Emozione, coscienza: quando i robot diventeranno umani?*

*Con Roberto Cordeschi, Professore di Filosofia della Scienza Università "La Sapienza" di Roma; Simone Gozzano, Professore di Filosofia della Mente, Conoscenza e Comunicazione e Logica Università dell'Aquila
Introduce Cristian Fuschetto, scrittore e giornalista*

17,00 Film: *Impostor, di J. Fleder*

Martedì 1 dicembre

12,00 Conferenza: *Le macchine molecolari*

Con Vincenzo Balzani, Professore di Chimica Generale ed Inorganica Alma Mater Studiorum Università di Bologna

15,00 Seminario: *Un ambiente di apprendimento minimo comune per il confronto tra le scuole italiane impegnate sul fronte dell'innovazione.*

A cura della rete Robocup Junior Italia

15,30 Workshop: *La robotica educativa nella scuola del I Settore. Dalle esperienze italiane alla sfida "under 14" per un confronto costruttivo*

A cura della rete Robocup Junior Italia

15,30 Workshop: *La robotica educativa nella scuola del II Settore. Didattica laboratoriale avanzata, metodo didattico e motivazione degli studenti.*

A cura della rete Robocup Junior Italia

Mercoledì 2 dicembre

12,00 Conferenza: *Perché gli psicologi costruiscono robot autonomi*

Con Onofrio Gigliotta, ricercatore presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione del Consiglio Nazionale delle Ricerche; Stefano Nolfi, direttore di ricerca Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Introduce Orazio Miglino, Professore di Psicologia Generale'Università degli Studi di Napoli Federico II;

15,00 Conferenza: *Il presente dei robot*

Con Ernesto Burattini, Professore di Sistemi per il Governo dei Robot Università degli Studi di Napoli Federico II; Alberto Finzi, ricercatore Dipartimento di Scienze Fisiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II; Silvia Rossi, ricercatrice Dipartimento di Scienze Fisiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II; Gianmarco Veruggio, ricercatore CNR – IEIT - Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni

Introduce Ernesto Burattini, Professore di Sistemi per il Governo dei Robot Università degli Studi di Napoli Federico II

17,00 Film: *Westworld, il mondo dei robot, di M. Crichton*

Giovedì 3 dicembre

12,00 Conferenza: *Il Golem oltre Babele. La domanda di interdisciplinarietà nella scienza moderna*

Con Stefano Fantoni, direttore della SISSA, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste; Settimo Termini, Professore di Informatica Teorica Università di Palermo

Introduce Pietro Greco, scrittore e giornalista

(presso l'Osservatorio Astronomico di Capodimonte)

12,00 Conferenza: *Il regista dei robot*

Con Manuel Stefanolo regista del film documentario "Ciao Robot"

15,00 Apertura VIII Convegno Nazionale Scienza e Comunicazione

16,30 Film: *Sky Captain and the world of tomorrow, di K. Conran*

Venerdì 4 dicembre

10,30 Conferenza: *L'ozio, la fabbrica e i robot*

Con Domenico De Masi, Professore di Sociologia del Lavoro Università "La Sapienza" di Roma;

Piero Di Siena, giornalista ed ex senatore della Repubblica

Introduce Pietro Greco, giornalista e scrittore

12,00 Conferenza: *I robot sono con noi, dentro di noi e tra noi*

Con Bruno Siciliano, Professore di Robotica Università degli Studi di Napoli Federico II

16,30 Film: *THX 1138 – L'uomo che fuggì dal futuro, di G. Lucas*

Sabato 5 dicembre

11,00 Incontri con i robot: *Esoscheletro. Robot da indossare*

Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, Centro di Eccellenza in Ingegneria dell'Informazione, Comunicazione e percezione, PERceptual IRobotics Laboratory

12,30 Incontri con i robot : *Poly – lidar lif. Analizzare le acque con uno sguardo dall'alto*
ENEA

15,30 Incontri con i robot : *Sistema multisensoriale distribuito. Una "mano con gli occhi"*
ENEA

16,00 Documentario: *Ciao Robot. La nascita della roboetica*

17,00 Incontri con i robot : *Cytocare. Il robot farmacista*

Gruppo Loccioni

18,00 Film: *Appleseed, di S. Aramaki*

19,00 Incontri con i robot : *Prassi Un robot terrestre per esplorare ambienti estremi*

ENEA

Domenica 6 dicembre

10,30 Concorso: *Metti in mostra i tuoi Robot*

11,00 Incontri con i robot : *Second Life. Il nostro avatar*

Università degli Studi di Siena Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

12,00 Cybergames da tavolo: *Quando robot e tecnologia diventano gioco da tavolo*

15,30 Incontri con i robot : *Casper. Acqua chiara acqua scura*

ENEA

16,00 Documentario: *Ciao Robot. La nascita della roboetica*

18,00 Film: *Wall – E, di A. Stanton*

19,00 Incontri con i robot : *Un naso elettronico. “Fiuto scientifico” al servizio dell’ambiente*

ENEA

Lunedì 7 dicembre

11,00 Cosplay: *Robotlandia Cosplay Contest. Gara e performance cosplay tra cartoni animati, robot e tecnologia da fantascienza*

12,30 Incontri con i robot: *Warudagar. Un robot a quattro zampe*

Politecnico di Milano – Dipartimento di Elettronica ed Informazione

16,30 Film: *Alien, di R. Scott*

17,00 Incontri con i robot: *Bestbot. Evolvi il tuo campione*

Laboratorio per lo Studio dei Sistemi Cognitivi Naturali e Artificiali, Dipartimento di Scienze Relazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II

Martedì 8 dicembre

11,00 Incontri con i robot: *Face. Il volto dell’androide*

Università di Pisa, - Centro Interdipartimentale di Ricerca “E. Piaggio”

12,30 Incontri con i robot: *Il Rover David. Un robot sulla luna*

Università di Pisa, - Centro Interdipartimentale di Ricerca “E. Piaggio”

17,00 Incontri con i robot: *Da Napoli a Roma. Robot a controllo remoto*

Technotown – Zètema Progetto Cultura, Roma e National Instrument Corporation

18,00 Documentario: *Ciao Robot. La nascita della roboetica*

Ernesto Burattini, Professore di Sistemi per il Governo dei Robot Università degli Studi di Napoli Federico II

Ed inoltre:

Laboratorio: *Nanoday. Alla scoperta del nanomondo* **20, 23, 26 novembre; 2,3,4, dicembre**

Laboratorio: *I robot come organismi artificiali* **20, 21, 23, 25, 26, 27, 30 novembre; 2, 3, 4, 5 dicembre**

A cura del Laboratorio per lo Studio dei Sistemi Cognitivi Naturali e Artificiali, Dipartimento di Scienze Relazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II

Laboratorio: *I Robot come compagni di gioco* **20, 21, 23, 25, 26, 27, 30 novembre; 2, 3, 4, 5 dicembre**

A cura del Laboratorio per lo Studio dei Sistemi Cognitivi Naturali e Artificiali, Dipartimento di Scienze Relazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II

Laboratorio: *L’enigma dei robot: linguaggio ed uso nei robot del futuro* **23, 24, 25 novembre**

a cura di scuola di robotica

Laboratorio: *La robotica per monitorare, difendere e migliorare il nostro ambiente* **23, 24, 25 novembre**

a cura di scuola di robotica

Laboratorio: *Lo zoo dei robot* **23, 24, 25 novembre**

a cura di scuola di robotica

e inoltre dal lunedì al venerdì

Laboratorio di fumetti

A cura di Napoli Comicon

IMPRobot Probabili impronte di futuro remoto

ROBORiciclo Piccoli robot crescono

Gli orari possono subire variazioni. Consultare il sito www.futuroremoto.it per gli aggiornamenti

