

VIAGGIO TRA LA CHIMICA E LA FISICA DEL FUTURO

ROADMAP24

20 SETTEMBRE - TORINO

IA E NUOVI MATERIALI: NUOVI ORIZZONTI DELLA CHIMICA E DELLA FISICA

presso l'Aula Magna "Primo Levi" del Dipartimento di Chimica dell'Università di Torino*

EVENTO GRATUITO RISERVATO A CHIMICI E FISICI

09:00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

SESSIONE MATTUTINA

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: POTENZIALITÀ E APPLICAZIONI INDUSTRIALI

09:30 SALUTI ISTITUZIONALI E AVVIO LAVORI

On.le Gilberto Pichetto Fratin* - *Ministro dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica*

Sen. Anna Maria Bernini* - *Ministro dell'Università e della Ricerca*

Prof. Orazio Schillaci* - *Ministro della Salute*

Dott.ssa Marina Elvira Calderone* - *Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali*

Sen. Claudio Durigon* - *Sottosegretario Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali*

Dott. Alberto Cirio* - *Presidente della Regione Piemonte*

Dott. Ing. Chiara Foglietta - *Assessora Transizione ecologica e digitale, politiche per l'ambiente, innovazione, servizi cimiteriali, piano dei trasporti, parcheggi e viabilità - Città Metropolitana di Torino*

Dott. Andrea Amalberto* - *Presidente di Confindustria Piemonte*

Avv.to Enzo Carofano* - *Presidente di Conflavoro Torino*

Prof. Stefano Geuna* - *Rettore dell'Università degli Studi di Torino*

Prof.ssa Cristina Prandi* - *Vice-Rettrice dell'Università degli Studi di Torino*

Prof.ssa Lorenza Operti* - *Direttrice del Dipartimento di Chimica Università degli Studi di Torino*

Prof. Ermanno Vercellin* - *Direttore del Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Torino*

Prof. Roberto Cirio - *Direttore della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica*

Dott. Chim. Renato A. Tomasso - *Presidente dell'Ordine dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e Valle d'Aosta*

10:00 APERTURA DEI LAVORI

Dott. ssa Chim. Nausicaa Orlandi - *Presidente della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici*

10:20 IL CONCETTO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Dott. Chim. Renato A. Tomasso - *Comitato Centrale della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici*

10:40 INTELLIGENZA ARTIFICIALE TRA RISCHI E OPPORTUNITÀ (da remoto)

Prof. Don Luca Peyron - *Servizio per l'Apostolato Digitale dell'Arcidiocesi di Torino*

11:00 L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E LO SVILUPPO DELLE IMPRESE

Prof. Guido Boella - *Vice-Rettore Vicario dell'Università di Torino per la promozione dei rapporti con le imprese - Dipartimento di Informatica*

11:20 L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA SCELTA DI MATERIALI SOSTENIBILI

Prof. Alessio Bottrighi - *Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica*

11:40 APPLICAZIONE INDUSTRIALE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA PRODUZIONE DI CEMENTI

Prof. Enrico Boccaleri - *Professore associato di Chimica presso il Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica (DiSSTE) dell'Università del Piemonte Orientale*

12:00 TAVOLA ROTONDA "POTENZIALITÀ DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE"

Introduce e modera - Dott. Fis. Roberto Ropolo - *Vice-Presidente dell'Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e della Valle d'Aosta*

Dott. Chim. Renato A. Tomasso - *Comitato Centrale della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici*

Prof. Guido Boella - *Vice-Rettore Vicario dell'Università di Torino per la promozione dei rapporti con le imprese - Dipartimento di Informatica*

Prof. Alessio Bottrighi - *Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica*

Prof. Enrico Boccaleri - *Professore associato di Chimica presso il Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica (DiSSTE) dell'Università del Piemonte Orientale*

13:00 PAUSA PRANZO

SESSIONE POMERIDIANA

INTELLIGENZA ARTIFICIALE: ETICA E INNOVAZIONE

14:30 L'ANALISI PREDITTIVA IN CAMPO INDUSTRIALE, AMBIENTALE ED ENERGETICO GRAZIE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Arch. Massimiliano Vurro - *Consulente Industriale*

14:50 INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

Dott. Carlo Cavedon - *Delegato della FNCF al tavolo sull'intelligenza artificiale presso il Ministero della Salute*

15:10 MACHINE LEARNING E CHEMIOMETRIA

Prof. Eugenio Alladio - *Centro Antiveleni Università di Torino*

15:30 INTELLIGENZA ARTIFICIALE E REALTÀ AUMENTATA

Dott. Amir Baldissera* - *Fondatore di Start-up per progetti di realtà aumentata e realtà virtuale*

15:50 INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SCOPERTA DI NUOVI MATERIALI

Dott. Teodoro Laino - *Distinguished Research Scientist, Centro ricerche IBM di Zurigo*

16:10 L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN CHIMICA

Dott. Marco De Vivo - *Direttore Associato, IIT - Scienze Computazionali e Direttore del laboratorio Molecular Modeling and Drug Discovery*

16:30 INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA FORMULAZIONE DI MODELLI PREVISIONALI

Col. Francesco Zauli* - *Direttore Operativo COMet, Aeronautica Militare*

16:50 LA DIVULGAZIONE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Dott. Carlo Parisi* - *Segretario Generale FIGEC - Federazione Nazionale Giornalismo, Editoria e Comunicazione*

17:10 TAVOLA ROTONDA "LA RIVOLUZIONE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E IL FUTURO"

Introduce e modera - Dott. Chim. Renato A. Tomasso - *Presidente dell'Ordine Interregionale dei Chimici e dei Fisici del Piemonte e della Valle d'Aosta e Membro Comitato Centrale della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici*
Dott. Carlo Cavedon - *Delegato della FNCF al tavolo sull'intelligenza artificiale presso il Ministero della Salute*
Dott. Marco De Vivo - *Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) - Principal Investigator Molecular Modeling and Drug Discovery*
Dott. Carlo Parisi* - *Segretario Generale FIGEC - Federazione Nazionale Giornalismo, Editoria e Comunicazione*

18:00 CONCLUSIONI

Dott. ssa Chim. Nausicaa Orlandi - *Presidente della Federazione Nazionale degli Ordini dei Chimici e dei Fisici*

18:30 CHIUSURA

**In attesa di conferma*

Professioni: chimico e fisico
Evento ECM in fase di accreditamento
Provider n: 6341
Crediti: previsti XX ECM
Obiettivo: 18 | Partecipanti max: 170
Responsabile scientifico: Dott. Luigi Pozzi
Evento: Gratuito fino a disponibilità dei posti

PROGRAMMA PROVVISORIO

CON LA SPONSORIZZAZIONE
NON CONDIZIONANTE DI

