



FESTIVAL NAZIONALE
DELLE UNIVERSITÀ

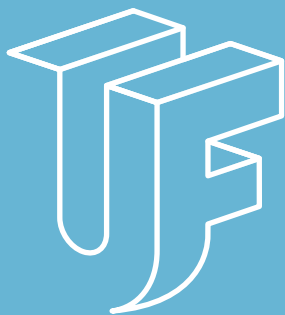
II EDIZIONE 17_18_19 MAGGIO 2023

Roma Università degli Studi Link

Uomini e macchine intelligenti

Intelligenza Artificiale, lavoro, competenze





FESTIVAL NAZIONALE
DELLE UNIVERSITÀ

II EDIZIONE 17_18_19 MAGGIO 2023

Roma Università degli Studi Link

Festival Nazionale delle Università

Università degli Studi Link

00165 Roma, Via del Casale di San Pio V n. 44

www.festivalnazionaleuniversita.it

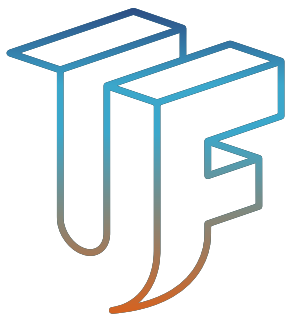
Per informazioni

segreteria@festivalnazionaleuniversita.it

Uomini e macchine intelligenti

Intelligenza Artificiale, lavoro, competenze

Il **Festival Nazionale delle Università** è il 2° appuntamento dedicato agli Atenei italiani. È un momento di incontro per condividere e valorizzare il grande patrimonio accademico di conoscenza e ricerca del nostro Paese. Ogni anno si sviluppano temi specifici per cercare dialogo e collaborazione tra università e imprese, per raccontare ai giovani studenti le grandi tendenze del mondo contemporaneo, le prospettive della tecnologia, le opportunità di lavoro e di formazione coerenti con la transizione ecologica, la trasformazione digitale e con gli obiettivi di sviluppo del Paese e l'Agenda ONU 2030. Quest'anno il tema è quello dell'Intelligenza Artificiale, dei dati, della robotizzazione, dell'interazione uomo macchina e dell'impatto che tutto ciò ha e avrà sulla nostra società, le competenze da formare per guidare responsabilmente questo processo, sulle professioni che probabilmente scompariranno, su quelle che nasceranno e su come cambierà il lavoro in generale.



FESTIVAL NAZIONALE DELLE UNIVERSITÀ

II EDIZIONE 17_18_19 MAGGIO 2023

Roma Università degli Studi Link

Con il Patrocinio accademico di



Politecnico
di Torino



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE



eCAMPUS
UNIVERSITÀ



UNIVERSITÀ
DI PAVIA



Politecnico
di Bari



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO
L'Università dei due mari



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI ENNA "KORE"

Con il Patrocinio di

ROMA



Con l'adesione di





COMITATO REGIONALE
DI COORDINAMENTO DELLE
UNIVERSITÀ DEL LAZIO



PIN

POLO
UNIVERSITARIO
CITTÀ DI PRATO

SERVIZI DIDATTICI
E SCIENTIFICI
PER L'UNIVERSITÀ
DI FIRENZE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
LINK

LUISS



In collaborazione con

accenture



Microsoft

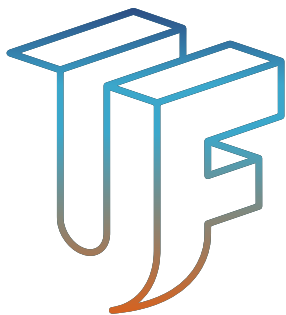
Rai News 24



FONDAZIONE
PIEMONTE
INNOVA



VENTURE THINKING
Ecosystem accelerator



FESTIVAL NAZIONALE DELLE UNIVERSITÀ

Già nel 1990, nel suo saggio uomini e macchine intelligenti, il fisico e divulgatore Jeremy Bernstein poneva il rapporto della relazione tra uomo e intelligenza artificiale. Oggi, intorno all'Intelligenza Artificiale c'è un clima di grande effervescenza, di domande, di nuove applicazioni che approdano quotidianamente sui media. C'è chi magnifica le potenzialità della tecnologia, chi ne vede seri pericoli per la società futura, fino all'espropriazione dell'identità individuale dell'uomo. Il Festival è l'occasione per riflettere in modo informato e critico sul tema, in particolare per affrontare quali potranno essere gli impatti sulle organizzazioni, il lavoro e le competenze richieste, promuovendo la collaborazione e lo scambio tra le Università

Programma

e le Imprese. Comunque sarà, i colossi tecnologici stanno già investendo sull'Intelligenza Artificiale ed entro il 2030, non ci sarà campo applicativo e di lavoro lasciato intatto. La tecnologia sarà veloce e poco costosa diventando parte della vita quotidiana di ogni persona. Le organizzazioni che si preparano a questa trasformazione, che comprendono l'importanza e l'uso dei dati, degli algoritmi e delle architetture saranno leader. I giovani devono comprendere e prepararsi ad affrontare questi scenari. Macchine più intelligenti comporteranno uomini più competenti in grado di guidarle, interagire con esse, sfruttarne il potenziale, regolarne i limiti. Il ruolo delle Università in questo processo di cambiamento è cruciale.



MERCOLEDÌ 17 MAGGIO

10.30 GYMNASIUM

Saluti Istituzionali

Carlo Alberto Giusti *Rettore dell'Università degli Studi Link*

Pietro Lugi Polidori *Presidente dell'Università degli Studi Link*

11.00 GYMNASIUM

Interviene

On. Anna Maria Bernini *Ministro Università e Ricerca*

11.15 GYMNASIUM

Considerazioni sul tema

L'Intelligenza Artificiale: garanzie, diritti e ricadute economiche

Intervengono

Raffaele Fitto *Ministro per gli Affari europei, le Politiche di coesione e il PNRR*

Francesco Paolo Sisto *Viceministro della Giustizia*

Guido D'Ubaldo *Presidente dell'Ordine dei Giornalisti del Lazio*

12.00 GYMNASIUM

Presentazione del Festival e apertura dei lavori

Introduce

Guido Saracco *Rettore Politecnico di Torino*

Ne discutono

Elvira Carzaniga *Direttore Education Microsoft Italia*

Salvatore Cuzzocrea *Presidente CRUI - Conferenza dei Rettori delle Università Italiane*

Aldo Olcese Santonja *Presidente del Consiglio McGraw Hill Sud Europa*

Enrico Montaperto *Direttore "Offerta formativa universitaria, dottorati di ricerca, esami di stato e professioni", Ministero dell'Università e della Ricerca*

Pasquale Stanzone *Presidente Autorità Garante per la protezione dei dati personali*
Modera

Paolo Petrecca *Direttore RaiNews 24*

13.30 › 14.30 Pausa

14.30 GYMNASIUM

Diagnostica, assistenza, medicina di precisione

Dati e Intelligenza Artificiale sono essenziali per la futura medicina personalizzata, per la diagnostica anticipata di patologie. Ciò che non è evidente per il singolo medico umano, può diventarlo, con l'utilizzo di grandi quantità di dati e di tecniche di Intelligenza Artificiale capaci di considerare molte più informazioni di quanto sia possibile a un essere umano. Ciò potrebbe significare potenzialità enormi dal punto di vista della precisione diagnostica, dell'appropriatezza terapeutica, della riduzione dei costi del sistema sanitario.

Introduce e modera

Andrea Bairati *Presidente AIRI - Associazione Italiana per la Ricerca Industriale*

Ne discutono

Marco Ali *Consulente scientifico CDI Bracco Group*

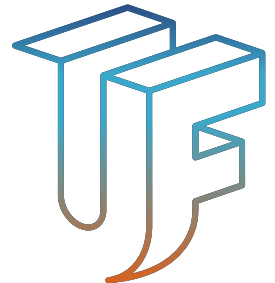
Davide Dettori *Amministratore Delegato Health Triage*

Daniele e Marco Lombardo *RoboMate Behaviours Labs*

Nao v6 *Robot per la terapia cognitivo comportamentale*

Alessandra Poggiani *Human Technopole*

Giovambattista Presti *Università di Enna "Kore"*





15.00 ANTICA BIBLIOTECA

Gli impatti dell'Intelligenza Artificiale: lavoro, professioni e competenze

Le tecnologie di impatto generale come l'Intelligenza Artificiale hanno un effetto significativo sull'intera società grazie alla loro potenziali applicazioni, come è accaduto con l'avvento dell'elettricità o di internet. Abbiamo quindi sfide e opportunità sul mercato del lavoro che vanno affrontate responsabilmente e per tempo. Come affrontare il profondo cambiamento sulla società dell'Intelligenza Artificiale, il ruolo dell'alta formazione per i giovani come leva per una crescita consapevole? Il mondo del lavoro subirà trasformazioni e la sfida centrale dei prossimi anni per istituzioni, università, imprese, studenti e lavoratori, sarà quella della formazione e dell'acquisizione di competenze adeguate.

Introduce

Alessandro Lascialfari *Università di Pavia*

Ne discutono

don Paolo Benanti *Pontificia Università Gregoriana*

Paolo Bonanni *Direttore Strategie PA Salesforce*

Sabrina Bonomi *Università eCampus, co-fondatrice della Scuola di Economia Civile*

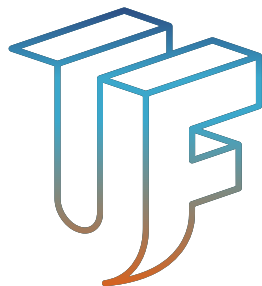
Silvano Cacciari *Polo Tecnologico di Prato*

Andrea Catarci *Assessore alle Politiche del Personale, al Decentramento, Partecipazione e Servizi al Territorio per la Città dei 15 minuti di Roma Capitale*

Gabriele Fava *Chairman Fava&Associati*

Interviene e modera

Pietro Pacini *Direttore Generale CSI e Vice Presidente Assinter*



16.30 GYMNASIUM

Intelligenza Artificiale e professioni mediche

Un potente strumento al servizio della sanità e delle professioni mediche. Le applicazioni si moltiplicano in tutti gli ambiti, dalla diagnostica, alla chirurgia e sono destinate a crescere. Il futuro va in questa direzione e non potremo non tenerne conto nel disegno delle competenze dei medici del futuro, affrontando criticamente molte questioni ancora aperte sulla capacità dell'Intelligenza Artificiale di effettuare diagnosi più efficienti rispetto ai professionisti, di come cambierà il rapporto con il paziente e se i robot sostituiranno funzioni mediche oggi esercitate dall'uomo.

Introduce

Claudio Zanon *Direttore scientifico Motore Sanità*

Ne discutono

Pierluigi Bartoletti *Vicesegretario Nazionale FIMMG*

Marco De Spirito *Università Cattolica del Sacro Cuore*

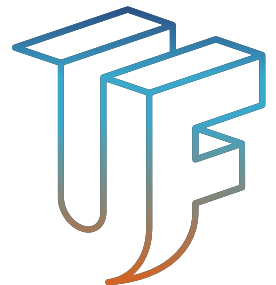
Donatella Padua *UniCamillus - International Medical University in Rome*

Sergio Papa *Direttore Ricerca, Sviluppo ed Innovazione CDI, Bracco Group*

Annamaria Parente *Già Presidente Commissione Sanità del Senato*

Moderà

Elisabetta Migliorelli *Caporedattore Rai Tg2 Ambiente e Società*



18

GIOVEDÌ 18 MAGGIO

9.30 GYMNASIUM

Robot non macchine: Intelligenza Artificiale e manufacturing

Scenari di riferimento per il futuro dell'industria italiana. Lo sviluppo delle tecnologie di machine learning e d'Intelligenza Artificiale sta offrendo vantaggi importanti per l'evoluzione del manufacturing. L'aumento delle capacità di calcolo nuove capacità come riconoscimento immagini e voce, aiutano le imprese manifatturiere a ridurre i costi, migliorare la qualità delle produzioni e renderle più flessibili, in altri termini restare competitivi sui mercati.

Interviene

On. Edmondo Cirielli *Viceministro degli Affari esteri e della Cooperazione internazionale*

Introduce

Giorgio Cannata *Università di Genova*

Ne discutono

Marco Cucculelli *Politecnico delle Marche*

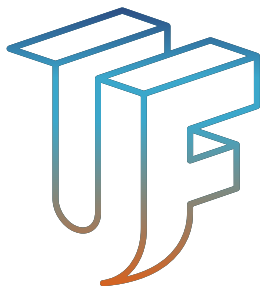
Mattia De Rosa *Data AI Director Microsoft*

Claudio Petagna *Aieng Start-up Tech*

Tullio Tollio *CNR*

Gianluigi Viscardi *Imprenditore, Cluster Fabbrica Intelligente
Modera*

Andrea Bairati *Presidente AIRI - Associazione Italiana per la Ricerca Industriale*



10.00 ANTICA BIBLIOTECA

Generazione Z e Intelligenza Artificiale

Confronti generazionali. Avvertenze e istruzioni per l'uso per accogliere positivamente le sfide digitali considerandone i rischi e le opportunità. Risultati dell'Osservatorio Proteo. Gli strumenti digitali per l'alta formazione dei giovani.

Introduce

Nicola Ferrigni *Università degli Studi Link*

Ne discutono

Marta Colnago e **Andrea Musella** *McGraw Hill*

Laura Di Raimondo *Direttore Generale Asstel*

Laura Sartori *Università di Bologna*

Sandra Scicolone *Vicepresidente Fondazione ANP ETS*

Moderà

Gaia Mellone *Giornalista e strategist Beryllium*

11.30 GYMNASIUM

Intelligenza Artificiale e professioni della finanza

Il rapporto tra clienti e istituti finanziari è destinato a cambiare ancor più radicalmente di quanto non sia accaduto finora. La tecnologia potrebbe paradossalmente rendere questo rapporto più inclusivo e personalizzato. L'introduzione dell'Intelligenza Artificiale e machine learning tenderanno a sostituire l'attività umana in quelle operazioni per così dire ripetitive e/o ridondanti e a basso valore aggiunto, per dare all'uomo spazio di focalizzarsi su attività a maggior valore di analisi con trasformazioni significative sui servizi di consulenza e gestione finanziaria.

Introduce

Sen. Nicola Rossi *Economista, Presidente Istituto Bruno Leoni*

Ne discutono

Paolo Bajardi *Direttore Generale CENTAI Institute*

Franco Brescia *Capo Affari Istituzionali Unicredit*

Roberto Crapelli *Quadrivio Group*

Mario La Torre *Sapienza Università di Roma*

Ubaldo Livolsi *Livolsi&Partner*

Moderà

Cesara Buonamici *Giornalista e conduttrice televisiva*

18

13.30 › 14.30 *Pausa*

14.30 GYMNASIUM

Istruzione, Università e Intelligenza Artificiale: i produttori di contenuti e sapere

Il mondo telematico a servizio dell'istruzione: la nuova classe, i nuovi libri multimediali, il nuovo sistema di valutazione e valorizzazione del percorso formativo. Il tutoring e l'orientamento.

Introduce

Stefano Ubertini *Rettore Università della Tuscia e Presidente CRUL*

Ne discutono

Irene Capecchi, Tommaso Borghini e Iacopo Bernetti *PercLab del PIN*

Polo Universitario "Città di Prato"

Antonino Geraci *Algor Italia*

Luca Manera e Santigie Kanu *K2 Partnering solutions*

Interviene e modera

Andrea Nicolini *Università di Firenze*

15.00 ANTICA BIBLIOTECA

Intelligenza Artificiale e professioni legali

Strumento di crescente interesse per i professionisti nel settore legale, anche in seguito all'accelerazione che il suo utilizzo ha avuto con la pandemia. Le principali applicazioni che l'Intelligenza Artificiale può avere vanno dalla redazione e analisi di documenti, alla ricerca sistematica di norme e pronunce, alla gestione del lavoro e dell'amministrazione e al rapporto con i clienti.

Introduce

Francesco Paolo Patti *Università Bocconi*

Ne discutono

Valerio Lancia *K2 Partnering solutions*

Sara Tommasi *Università del Salento*

Giuseppe Vaciago *42 Law Firm*

Modera

Pier Luigi Pisa *Giornalista la Repubblica*

16.30 GYMNASIUM

Gaming, Metaverso e Realtà estesa

Il gaming come apprendimento, laboratorio per lo sviluppo dell'Intelligenza Artificiale. Il metaverso e la realtà estesa per una nuova quotidianità: la domotica, il divertimento, il turismo virtuale.

Introduce

Giovanni Verreschi *Presidente ETT Solution Scai Group*

Ne discutono

Marco Accordi Rickards *Fondatore e Direttore della Fondazione VIGAMUS*

Video Game Museum

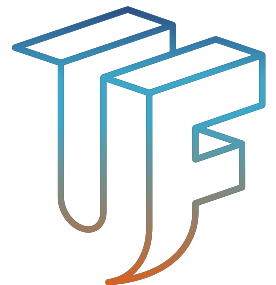
Thomas De Gasperi *Presidente Mkers*

Valentina Gazzarri *Bugnion SpA*

Alessandro Martire *Amministratore Delegato The Portal.net*

Modera

Mario Manzo *Fondazione Piemonte Innova*



19

VENERDÌ 19 MAGGIO

9.30 GYMNASIUM

Le frontiere dell'Intelligenza Artificiale: limiti, rischi e opportunità

L'Intelligenza Artificiale ha e avrà sempre più un impatto pervasivo sulla nostra vita individuale e sulla società. Occorre uno sforzo di consapevolezza e di collaborazione per discutere insieme, quale futuro vogliamo e lo spazio che la tecnologia avrà. L'etica dell'Intelligenza Artificiale supporta questo sforzo attraverso un lavoro multi-stakeholder tra produttori di tecnologia, aziende, legislatori, accademici, media, società e anche noi singoli individui e utenti di servizi.

Introduce

Luca Bortolussi *Università di Trieste*

Ne discutono

Emilio Billi *A3cube*

Irene Finocchi *LUISS*

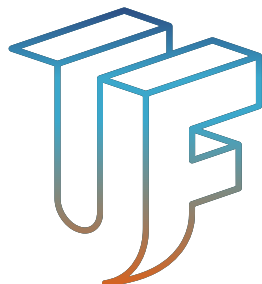
Valerio Lancia *CTO K2 Partnering Solutions*

Monica Lucarelli *Assessore alle Politiche della Sicurezza, Attività Produttive e alle Pari Opportunità di Roma Capitale*

Roberta Rabbellotti *Università di Pavia*

Veronica Spadoni *Fondazione Piemonte Innova
Modera*

Nicola Grandis *Amministratore delegato ASC7*



10.00 ANTICA BIBLIOTECA

La proprietà intellettuale nell'era delle macchine intelligenti

Il dibattito si è concentrato sul come garantire tutela e protezione giuridica alle opere create dall'Intelligenza Artificiale, quali regole applicare e come stabilire il livello del contributo umano. Conferire la tutela del diritto d'autore è complicato, con norme che variano da stato a stato. Uno dei temi focali dell'Intelligenza Artificiale riguardo alle questioni di proprietà intellettuale riguarda la necessità di fare in modo che gli algoritmi alla base e i dati da questa utilizzati siano noti e in qualche modo controllabili, remunerare il creatore dell'invenzione, in modo da incentivarne il lavoro.

Introduce

Cesare Galli *Università di Parma*

Ne discutono

Vieri Canepele e Marco Conti *Bugnion SpA*

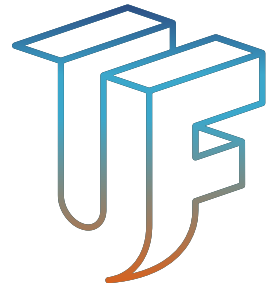
Valerio Lunati *European Qualified Patent Attorney, Lunati&Mazzoni Srl*

Mauro Poggiali *Membro del Phigital Hub di Wuerth Italia*

Silvia Scalzini *Università di Parma*

Moderà

Roberto Napoletano *Giornalista e scrittore*



19

11.30 GYMNASIUM

Intelligenza Artificiale e le professioni della cultura, della comunicazione, della creatività

Come sta rivoluzionando il mondo della comunicazione e in generale della generazione creativa di contenuti, dai testi, alla musica, alle immagini, con potenzialità enormi, liberando nuove energie e tempi per il lavoro intellettuale dell'uomo. Benefici e conquiste dell'Intelligenza Artificiale espongono anche rischi e limiti, oggetto del dibattito attuale. Lo sviluppo, la diffusione e l'utilizzo nell'istruzione, nella cultura, nel mondo della comunicazione della creatività sarà fortemente esposto alla questione dei diritti, delle libertà, della dignità umana, della vita privata e protezione dei dati personali, così come della non discriminazione e la libertà di espressione e informazione, nonché la diversità culturale.

Introduce e modera

Nicola Grandis *Amministratore delegato ASC7 e di AIDA46*

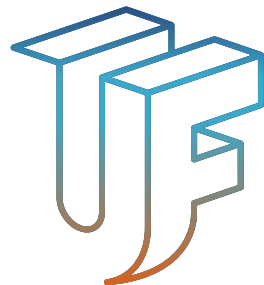
Ne discutono

Janet De Nardis *Giornalista, regista, autrice, presentatrice Tv, speaker radiofonica e direttore artistico*

Michele Mezza *Giornalista e saggista, Università degli Studi di Napoli Federico II*

Giovanni Verreschi *Presidente ETT Solution Scai Group*

13.00 › 14.00 *Pausa*



14.30 GYMNASIUM

Hypernudging, algoritmi e le “spinte gentili” quali strumenti dell’Intelligenza Artificiale per l’innovazione sostenibile

Le nostre scelte “accompagnate” da un sistema digitale sono in grado di semplificare le nostre decisioni e di indirizzarci verso scelte commerciali, ma anche politiche. Hypernudging è quando l’utente si trova davanti a opzioni limitate e predefinite, e prende quindi decisioni pre-determinate delle alternative disponibili (es. ordine di una ricerca sul web) e orientate da finalità di terzi, ma anche da informazioni a lui riferite ma sottratte al suo controllo. Le scelte sono contaminate da scelte precedenti e anche da scelte di soggetti a lui associati da dati e algoritmi. Siamo già in una Algocrazia?

Introduce

Michele Visciòla *Presidente Experientia*

Ne discutono

Emiliano Germani *Affiliate ISLC-Università di Milano*

Gaetano Giannetto *Fondatore e Presidente Epipoli*

Marco Santambrogio *Vicepresidente Metasociale*

Marco Siciliano *Managing Director Accenture Applied Intelligence*

Modera

Mario Manzo *Vicepresidente Fondazione Piemonte Innova*

15.00 ANTICA BIBLIOTECA

Gli spazi urbani alla prova dell’Intelligenza Artificiale

Le straordinarie opportunità dell’Intelligenza Artificiale per la mobilità, la sicurezza, la qualità dell’aria, la sostenibilità ambientale, le esigenze abitative e i servizi della pubblica amministrazione.

Introduce

Riccardo Tavolare *Politecnico di Bari*

Ne discutono

Emiliano Boschetto *Università Campus Bio-Medico di Roma*

Daniele Di Fausto *Amministratore Delegato, eFM*

Andrea Granelli *Fondazione Venture Thinking*

Eugenio Patanè *Assessore alla Mobilità di Roma Capitale*

Interviene e modera

Laura Morgagni *Cluster Smart Community*

19

16.30 GYMNASIUM **Conclusioni del Festival**

Interventi delle rappresentanze studentesche a cura di

Giuseppe Lavitola *Attivista generazionale*

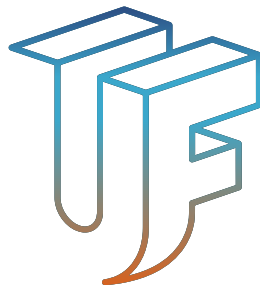
Riccardo Malighetti *Senatore accademico Università Roma Tre*

Jacopo Mele *Founder Moonstone Fund e Aurora Fellows*

17.00 **Esperienze di Realtà aumentata**

Massimiliano Ardito e Matteo Cordua *Hololens Microsoft*

18.00 Brindisi e saluti



Durante il Festival saranno presenti i laboratori e le dimostrazioni

PERCLAB

Laboratorio di Percezione presso il PIN - Polo Universitario "Città di Prato"

RoboMate Behaviours Labs

Università Enna "Kore", i robot per i bambini autistici

Hololens Microsoft



Festival Nazionale delle Università

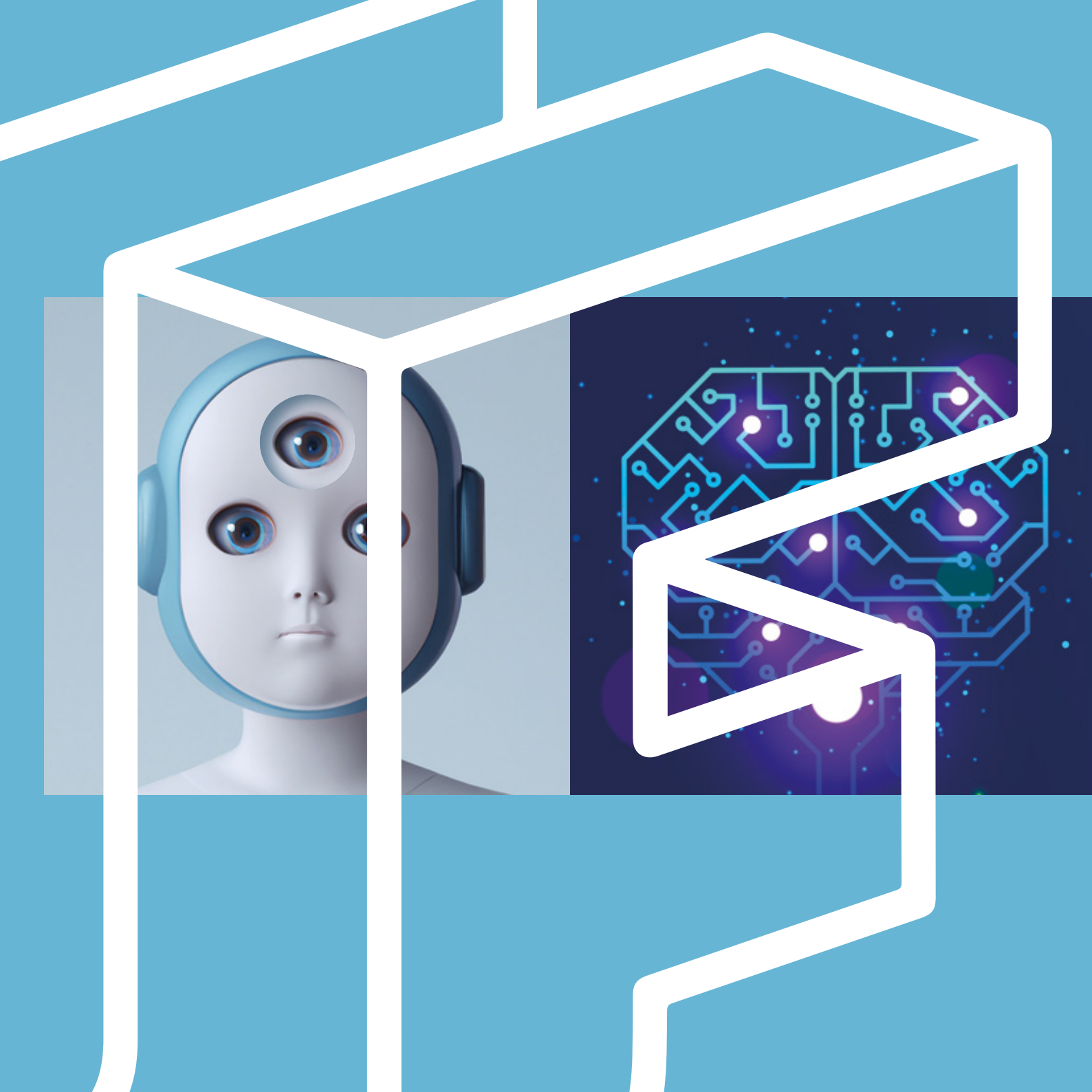
Università degli Studi Link

00165 Roma, Via del Casale di San Pio V n. 44

www.festivalnazionaleuniversita.it

Per informazioni

segreteria@festivalnazionaleuniversita.it







FESTIVAL NAZIONALE
DELLE UNIVERSITÀ

II EDIZIONE 17_18_19 MAGGIO 2023

Roma Università degli Studi Link

Uomini e macchine intelligenti

Intelligenza Artificiale, lavoro, competenze

