

LA SCOPERTA DEL FUTURO

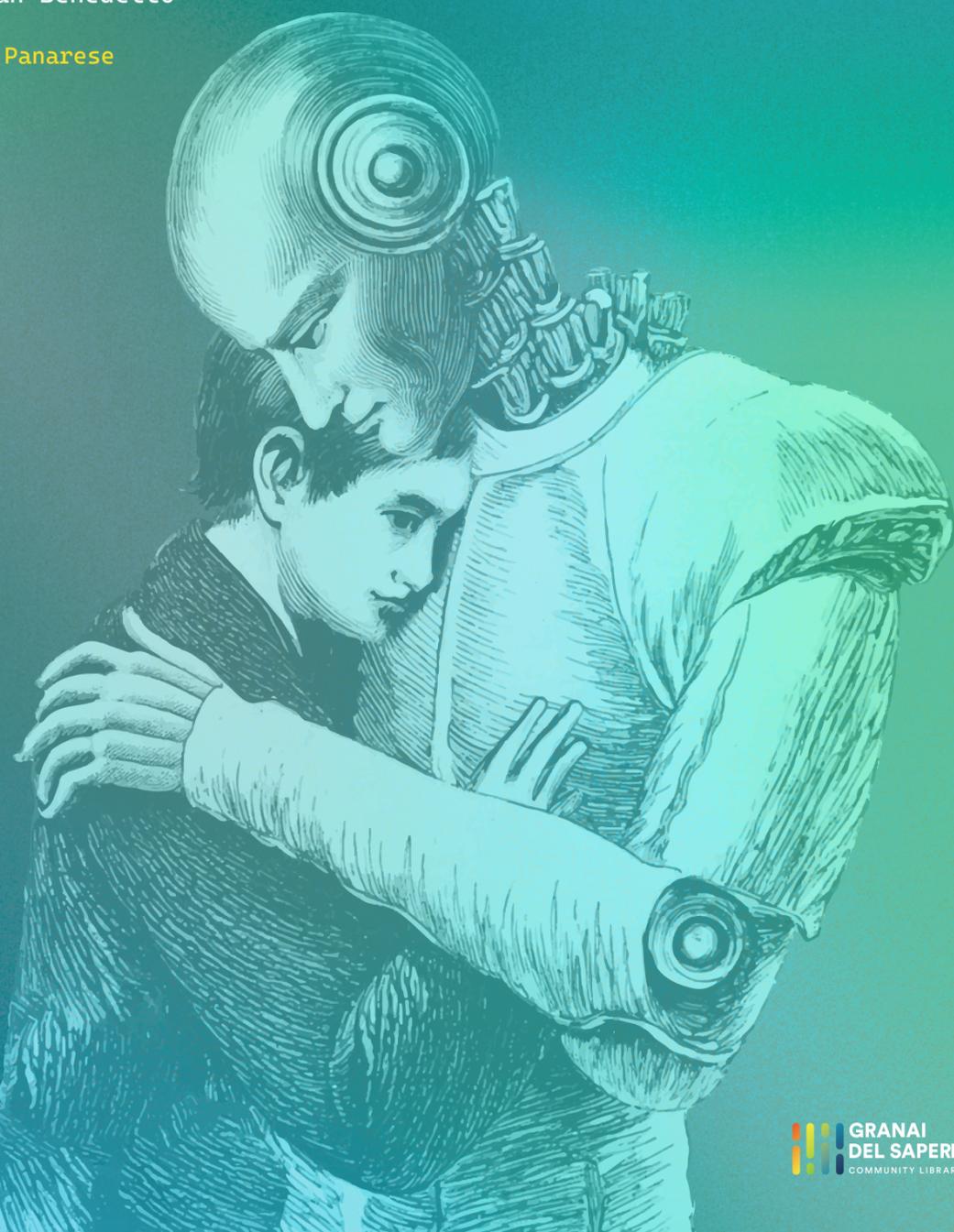
Restare umani nell'epoca
dell'intelligenza
artificiale

dal 23 al 25 maggio 2024
III edizione

Conversano (BA)
Monastero di San Benedetto

Premio Rossella Panarese
II edizione

lectorinfabula.eu



LA SCOPERTA DEL FUTURO

Restare umani nell'epoca
dell'intelligenza
artificiale

Le innovazioni tecnologiche in atto, comprese quelle connesse all'intelligenza artificiale, stanno trasformando il nostro modo di vivere e di relazionarci con il mondo. Ci ritroviamo, oggi, in un tempo in cui scienza e tecnica sono arrivati a mettere in discussione i confini tra la vita e la morte. In cui esiste il rischio concreto che un uso sconsiderato della technè possa mettere in pericolo la sopravvivenza stessa del pianeta, rendendoci così arbitri del nostro futuro. Questa trasformazione epocale se da un lato implica preoccupazioni e dubbi giustificati, dall'altro offre opportunità straordinarie. Abbiamo ancora la possibilità, se non il dovere, di modellarla in senso positivo a vantaggio dell'umanità e del pianeta. A condizione però, che questa idea di progresso della civiltà si concili con una politica ambientale consapevole e responsabile, con principi etici e sociali fondati sul rispetto e il riconoscimento delle biodiversità. Vasto programma! Ma in questo possono aiutarci le nuove generazioni, con le loro speranze e le loro certezze, con la loro visione e i loro sogni di giovani donne e uomini, prossimi a diventare protagonisti di un futuro che è già presente.

figi

I PROTAGONISTI

Stefano Bronzini Magnifico Rettore Università degli studi Aldo Moro di Bari

Rosa Tiziana Bruno scrittrice, sociologa e insegnante

Oscar Buonamano direttore Pagina'21

Isabella Cafagna Predict srl

Danilo Caivano delegato alla progettazione europea Dipartimento di Informatica, Uniba

Chiara Cannito educatrice ambientale, presidente Ulixes

Laura Capra librai, educatrice ambientale

Lorenzo Peter Castelletto fotografo naturalista e divulgatore scientifico

Cristiana Castellotti responsabile Programmi di attualità e approfondimento Rai Radio 3

Giacomo Cavillier egittologo e direttore del Centro di Egittologia e Civiltà Copta "J. F. Champollion" di Genova.

Dionisio Ciccarese giornalista

Francesco Cupertino Magnifico Rettore del Politecnico di Bari

Antonietta Curci docente del Dipartimento Scienze della formazione, psicologia, comunicazione Uniba

Sergio Davinelli docente Dipartimento Medicina e Scienze della Salute, Università degli Studi del Molise

Ottavio Davini medico e divulgatore scientifico

Derrick De Kherkove sociologo, direttore scientifico di Media Duemila, Visiting Professor Politecnico di Milano

Michele de Sanctis ufficio stampa Policlinico di Bari

Maurizio Del Conte professore ordinario Diritto del Lavoro Università Bocconi, presidente di AFOL Metropolitana, Milano

Alessandro Dell'Aere docente di Matematica e Fisica, Liceo Salvemini

Annamaria Demarinis direzione Ricerca, Terza Missione e Internazionalizzazione, UniBa

Besy Di Franco consulente Salesforce - Senior Management Engineer, Brainpull

Eugenio Di Sciascio professore di Sistemi di Elaborazione dell'Informazione, Politecnico di Bari, già Rettore PoliBa

Giovanni Dimauro docente Dipartimento di Informatica, Uniba

Roberta Fulci redattrice e conduttrice Rai Radio3 Scienza

Piero Genovesi responsabile per ISPRA della conservazione della fauna e del monitoraggio della biodiversità, divulgatore scientifico

Carmela Iacovelli gruppo di lettura "Teloleggoinfaccia"

Antonio Lorusso presidente Associazione Musicale Culturale - Centro Studi "Giuseppe Piantoni"

Sandra Lucente docente di Analisi Matematica e Comunicazione della Scienza presso il Dipartimento Interateneo di Fisica, UniBa

Paolo Minafra presidente Società astronomica pugliese

Annamaria Minunno giornalista

Marco Motta autore e conduttore di Rai Radio3 Scienza

Antonio Popolizio consulente Salesforce - Tech Leader - Senior Dev, Brainpull

Gaetano Prisciandelli giornalista RAI Radiotelevisione italiana, Bari

Marco Romeo founder Inbibo srl

Michele Ruta professore ordinario Sistemi di elaborazione delle informazioni, PoliBa

Maria Benedetta Saponaro docente Dipartimento di Ricerca e Innovazione Umanistica, Uniba

Ezio Sardella docente di Fisica, Liceo Simone Morea

Barbara Strappato primo dirigente della Polizia di Stato

Vito Tartamella giornalista, caporedattore centrale di Focus

Francesca Vessia docente Dipartimento di Giurisprudenza, Uniba

Riccardo Viel docente Dipartimento di Ricerca e Innovazione Umanistica, Uniba

Giovedì 23

09:30 | Sala Conferenze San Benedetto | **Lector Ragazzi**
FORTE COME IL SOLE (progetto *GECCO*)

È possibile creare una comunità felice dove per tutti ci sia energia, calore e luce? Libro nato da percorsi di co-progettazione sui temi dell'energia sostenibile e rinnovabile nell'ambito del progetto GECCO dal 2019 al 2022 con le scuole e le realtà educative del quartiere Pilastro di Bologna.

con **Rosa Tiziana Bruno**

09:30 | Sala Biblioteca Community Library | **Lector Ragazzi**
UN SALAME NELLO SPAZIO (*Dedalo*)

La prima raccolta degli scherzi che hanno fatto e, a volte, cambiato la storia della scienza. Le burle organizzate da scienziati, da Leonardo da Vinci ad Einstein, da riviste come Science e Nature o addirittura la NASA e il CERN di Ginevra. Per scoprire il lato giocoso della scienza e imparare divertendosi.

con **Vito Tartamella**

10:30 | Biblioteca civica "M. Marangelli" | **Introduzione**
IL FUTURO DELLE UNIVERSITA' O LE UNIVERSITA' DEL FUTURO

L'intelligenza artificiale fa evolvere anche le università italiane: secondo un recente studio sono 45 i corsi di laurea dedicati, tra ingegneria, matematica, fisica e materie umanistiche, in 53 atenei censiti. Dal machine learning al data mining, dalla computer vision ai temi di etica e privacy passando per la rappresentazione della conoscenza e la robotica, il futuro è nella formazione delle competenze.

con **Stefano Bronzini** introduce **Cristiana Castellotti**

a seguire | Biblioteca civica "M. Marangelli" | **Premio Panarese**
IN UN CIELO LONTANO

Partendo dal tema "Intelligenza artificiale: raccontami il futuro" e i partecipanti alla II edizione del Premio Rossella Panarese hanno costruito il loro podcast. Come l'IA cambierà il futuro? Come il lavoro, la salute, l'istruzione, le relazioni saranno cambiati tra vent'anni? I gruppi in gara presentano i loro lavori.

con **IISS Alpi Montale, Rutigliano** e **Liceo Simone Morea, Conversano**

11:30 | Sala Biblioteca Community Library | **Talk**
L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE AL SERVIZIO DEI CITTADINI

L'uso intelligente degli algoritmi può essere utile all'uomo? Assistenza sanitaria efficiente, sistemi di trasporto più sicuri, prodotti e servizi su misura, accesso all'informazione, all'istruzione e alla formazione tante le applicazioni dell'IA capaci di ridurre le distanze tra Pubblica Amministrazione e cittadini.

con **Eugenio Di Sciascio** introduce **Annamaria Minunno**

17:00 | Terrazza Community Library | **Workshop**
E DOMANI PENSO A NOI

"Chissà se i semi sanno da soli, se saran sedano o cetrioli. Tu, per esempio, sei proprio sicuro di cosa sarai una volta maturo?" Un laboratorio per bambine e bambini dai 4 ai 6 anni accompagnati da un adulto. Prenotazione obbligatoria.

a cura di **Laura Capra, Bloombook**

17:00 | Sala Conferenze San Benedetto | **Focus**
IMMAGINARIO

Come l'Intelligenza artificiale generativa si applica ai campi della creatività? Dalla cinematografia allo spettacolo, la tecnologia cambierà il fabbisogno di competenze del settore e, con essa, i percorsi di formazione, nonché gli effetti sulla tutela della proprietà intellettuale.

con **Marco Romeo, Riccardo Viel, Francesca Vessia** introduce e modera **Danilo Caivano**

18:00 | Sala Biblioteca Community Library | **Scintille**
AI PAURA DELL' INTELLIGENZA ARTIFICIALE?

La paura dell'intelligenza artificiale ha radici nella nostra cultura, alimentata da decenni di rappresentazioni fantascientifiche di robot ribelli, super intelligenze maligne e apocalissi tecnologiche. Narrazioni che possono essere affascinanti, ma che distorcono la realtà complessa dell'IA e delle sue implicazioni reali.

con **Besy Di Franco** e **Antonio Popolizio** introduce **Filippo Giannuzzi**

19:00 | Sala Biblioteca Community Library | **Il Piacere di lavorare**
IL 1 MAGGIO DI YIN MAO. COMPETENZE DIGITALI, INTELLIGENZA ARTIFICIALE E FUTURO DEL LAVORO

"Nell'anno 2074, il 1 maggio, si celebrava la giornata del lavoratore: uno solo. Si chiamava Yin Mao. Circondato da intelligenze artificiali e robot, era l'unico che aveva un lavoro in tutto il mondo" (F. Caramagna).

con **Derrick De Kherkove** e **Maurizio Del Conte** coordina **Dionisio Ciccarese**

20:30 | Chiesa di San Benedetto | **Lezione Concerto**
STRINGS & STRINGS

Può un'orchestra di Stringhe svelare i segreti dell'Universo? Può la vibrazione di una "invisibile" stringa generare la perfetta armonia del mondo? Può la Musica spiegare l'origine del Cosmo? Un dibattito sul legame tra la Musica e la Fisica a suon di pianoforte.

con **Alessandro Dell'Aere** interviene **Ezio Sardella** introduce **Antonio Lorusso**

Venerdì 24

09:30 | Sala Conferenze San Benedetto | **Lector Ragazzi**
VIAGGIO AL CENTRO DELL' OCEANO (Editoriale Scienza)

Tra maree, isole di plastica e barriere coralline, i protagonisti vivono entusiasmati avventure guidati da un polpo e una tartaruga alla scoperta degli ecosistemi e delle sfide che tante specie marine devono affrontare a causa del cambiamento climatico. Una graphic-novel che racconta il mare in tutti i suoi aspetti.

con **Lorenzo Peter Castelletto**

09:30 | Sala Biblioteca Community Library | **Lector Ragazzi**
GLI ECOVIAGGI DI GULLIVER (*La Meridiana*)

I famosi viaggi di Gulliver qui riscritti in chiave ambientale per avvicinarci alla conoscenza e all'uso dell'energia solare, eolica, idroelettrica e a quella ricavata da biomassa. Usare la scienza e la tecnologia, la creatività e l'immaginazione per costruire strumenti sempre più attenti al futuro dell'ecosistema.

con **Chiara Cannito**

10:30 | Biblioteca Marangelli | **Talk**

10 DOMANDE SULL' INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Che cos'è l'intelligenza artificiale? Machine Learning, Chat GPT, sono concetti entrati nell'uso comune anche se per molti il significato rimane oscuro. L'AI è il presente e il futuro della tecnologia. Ma come funziona e come influisce sulle nostre vite? E soprattutto, le macchine possono pensare?

con **Michele Ruta** introduce **Cristiana Castellotti**

a seguire | Biblioteca Marangelli | **Premio Panarese**
IN UN CIELO LONTANO

Partendo dal tema "Intelligenza artificiale: raccontami il futuro" e i partecipanti alla II edizione del Premio Rossella Panarese hanno costruito il loro podcast. Come l'IA cambierà il futuro? Come il lavoro, la salute, l'istruzione, le relazioni saranno cambiati tra vent'anni?

con **Liceo Simone Morea, Conversano** e **IISS Alpi Montale, Rutigliano**

17:00 | Terrazza Community Library | **Workshop**
E DOMANI PENSO A NOI

"Chissà se i semi sanno da soli, se saran sedano o cetrioli. Tu, per esempio, sei proprio sicuro di cosa sarai una volta maturo?" Un laboratorio per bambine e bambini dai 7 ai 10 anni. Prenotazione obbligatoria.

a cura di **Laura Capra, Bloombook**

17:00 | Sala Conferenze San Benedetto | **Focus**
MENZOGNA

Nella società globale della Rete, informazione e disinformazione possono influenzare le dinamiche sociali e la percezione della realtà. Quale ruolo può giocare l'Intelligenza artificiale in questo scenario cyber fisico?

con **Danilo Caivano, Antonietta Curci, Barbara Strappato,** coordina **Oscar Buonamano**

18:00 | Sala Biblioteca Community Library | **Lecture**
I SEGRETI DEI POLIFENOLI DELLE PIANTE (ETS)

Cosa sono i polifenoli? Perché dovrebbero far bene alla salute? Qual è la loro funzione? Attraverso il dialogo tra discipline diverse, veniamo accompagnati attraverso un itinerario volto a fare luce sul modo in cui questa famiglia di enigmatiche molecole s'inserisce all'interno del meraviglioso e intricato rapporto uomo-pianta.

con **Sergio Davinelli** introduce **Annamaria Minunno**

19:00 | Sala Biblioteca Community Library | **Storia**

IL SENTIERO DI ISIDE (*Kemet*)

Nell'antichità erano le divinità ad occuparsi di predire il futuro con il compito principale di inviare segni in tale direzione. Tra tutte si stagliava la dea Iside, il cui culto, soprattutto in età ellenistica, sarà in grado di attrarre fedeli di ogni provenienza, cultura ed estrazione sociale.

con **Giacomo Cavillier** introduce **Paolo Minafra**

20:00 | Chiesa di San Benedetto | **Lecture**
50 GRANDI IDEE MEDICINA (*Dedalo*)

Conoscere le grandi idee che nel tempo hanno cambiato profondamente la medicina è un modo semplice e diretto per familiarizzare con le tappe che ci hanno condotto, negli ultimi cento anni, a raddoppiare l'aspettativa di vita, ma al contempo per capire quali siano ancora i limiti della medicina, e come sia difficile valicarli.

con **Ottavio Davini** introduce **Carmela Iacovelli**

Sabato 25

10:30 | Chiesa di San Benedetto | **Incontri**
QUANTI? TANTI! LE POTENZE DI DIECI
E LA POTENZA DELLE DOMANDE (*Dedalo*)

Un avventuroso percorso per misurare il numero di pagine di una biblioteca e lo spessore dei microprocessori, sentire il tempo che passa tra i secoli e gli orologi atomici, immaginare partite di scacchi e sequenze di numeri primi, senza tralasciare statistiche demografiche e variazioni di temperatura.

con **Sandra Lucente** introduce **Roberta Fulci**

a seguire | Chiesa di San Benedetto | **Premio Panarese**
IN UN CIELO LONTANO

Partendo dal tema "Intelligenza artificiale: raccontami il futuro" e i partecipanti alla II edizione del Premio Rossella Panarese hanno costruito il loro podcast. Come l'IA cambierà il futuro? Come il lavoro, la salute, l'istruzione, le relazioni saranno cambiati tra vent'anni? I gruppi in gara presentano i loro lavori.

con **Liceo Salvemini, Bari, ITET de Viti De Marco,** Triggiano e **IISS Alpi Montale, Rutigliano**

16:00 | Chiesa di San Benedetto | **Talk**

AI NEL PAESE DELLE MERAVIGLIE

L'Intelligenza artificiale sta rivoluzionando non solo la nostra vita quotidiana, ma anche il nostro modo di pensare, di lavorare e di apprendere. Rappresenta una delle sfide più rilevanti e trasformative dei nostri tempi. Questo è il momento in cui le nostre Università possono assumere un ruolo da protagoniste tra capitale umano e ricerca tecnologica.

con **Francesco Cupertino** introduce **Marco Motta**

a seguire | Chiesa di San Benedetto | **Premio Panarese**
CERIMONIA DI PREMIAZIONE IN UN CIELO LONTANO

Proclamazione del Podcast vincitore del **Premio Rossella Panarese 2024** II edizione.

16:30 | Sala Conferenze San Benedetto | **Workshop**
"ORTO IN CONDOTTA". IL CIBO DEL FUTURO

Il futuro è tutto ciò che deve ancora accadere: va atteso. Così come va fatto quando piantiamo un seme: attendere che germogli e che, a tempo debito e con le cure necessarie, porti frutto. Un laboratorio di realizzazione di una serra da orto, a partire da materiali di recupero. Per ragazze e ragazzi dai 9 ai 12 anni. Prenotazione obbligatoria.

a cura di **Polyxena**

18:00 | Terrazza Community Library
APERITIVO SCIENTIFICO

18:30 | Sala Biblioteca Community Library | **Focus**
CURA

Come l'Intelligenza artificiale può essere applicata alla salute ed al benessere delle persone per migliorare la qualità della vita e della diagnosi di patologie. Come tale tecnologia sta cambiando la medicina nel suo intimo e quali le questioni di natura etica.

con **Maria Benedetta Saponaro, Giovanni Dimauro, Isabella Cafagna, Michele de Sanctis** coordina **Annamaria Demarinis**

20:00 | Sala Biblioteca Community Library | **Lecture**
SPECIE ALIENE. QUALI SONO, PERCHÉ TEMERLE
E COME POSSIAMO FERMARLE (*Laterza*)

Granchi blu, formiche di fuoco, giacinti d'acqua, alghe killer e xylella. In un viaggio in giro per il globo, per capire cosa sono queste famigerate specie aliene, come si insediano nei nuovi territori e come scanzano le specie autoctone. Piero Genovesi ci indica come invertire la rotta, se vogliamo proteggere la natura, le nostre società e la salute delle persone.

con **Piero Genovesi** introduce **Gaetano Prisciandelli**

PRENOTAZIONE

L'ingresso a tutti gli eventi è libero e gratuito su prenotazione fino a esaurimento posti.

Segreteria Amministrativa e Organizzazione:
info@fondazione.divagno.it - 080 495 93 72

Il presente programma è aggiornato al:
14 maggio 2024

Ingresso libero su prenotazione

Visita lectorinfabula.eu oppure scansiona il **QR- Code**

Scansiona qui e partecipa!

