



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

BERGAMO NEXT LEVEL

15-17 aprile
2026

Officine del Futuro

Connessioni e sinergie
di sperimentazione
nell'ecosistema territoriale.

Programma su
BERGAMONEXTLEVEL.IT



BERGAMO NEXT LEVEL

Officine del Futuro

Connessioni e sinergie
di sperimentazione
nell'ecosistema territoriale.

15-17 aprile



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Con il patrocinio di



Con il sostegno di



Con la collaborazione di



Bergamo Next Level

Bergamo Next Level 2026 **Officine del Futuro** è la sesta edizione della rassegna annuale promossa dall'Università degli Studi di Bergamo, come spazio aperto di dialogo tra ricerca, istituzioni, imprese e cittadinanza, volto a interpretare le grandi trasformazioni contemporanee e a costruire visioni condivise di futuro con l'idea di valorizzare le reti, proporre nuove connessioni, avanzare ambiti tematici di sperimentazione in sinergia con l'ecosistema territoriale. Nata come piattaforma interdisciplinare per raccontare studi e progettualità sullo sviluppo del territorio, attraverso una serie di eventi co-progettati con le istituzioni del territorio, mette in luce gli interessi scientifici dell'Università, promuovendo un confronto attivo sulle sfide sociali, culturali e tecnologiche del nostro tempo.

L'edizione 2026 si articola attorno a tre assi tematici strategici, che riflettono le traiettorie di innovazione e responsabilità dell'Ateneo e del territorio.

Il primo ambito, **patrimonio culturale e industrie creative**, indaga il ruolo della memoria, dei beni culturali e delle pratiche artistiche come leve di rigenerazione urbana e sviluppo sostenibile. In continuità con le precedenti edizioni, che hanno valorizzato il rapporto tra radici culturali e innovazione, Bergamo Next Level esplora modelli in cui cultura e creatività diventano motori di inclusione, identità e rigenerazione territoriale.

Il secondo asse, **innovazione e meccatronica**, affronta le trasformazioni dei sistemi produttivi e tecnologici, con particolare attenzione alle applicazioni dell'ingegneria avanzata, dell'intelligenza artificiale e dell'automazione. In linea con la vocazione interdisciplinare di Bergamo Next Level, questi temi vengono letti nel loro impatto su industria, lavoro e formazione, contribuendo a delineare scenari di transizione tecnologica e sviluppo competitivo anche in termini di attrattività del territorio.

Il terzo ambito, **benessere e salute**, pone al centro la persona e la qualità della vita, esplorando le interconnessioni tra ricerca in ambito medico, stili di vita e innovazione sociale. La rassegna permette di affrontare le sfide contemporanee volte ad identificare soluzioni per la prevenzione e il benessere individuale e collettivo, già riconosciute come prioritarie nelle precedenti edizioni.

Attraverso conferenze, workshop, performance diffusi in vari campus dell'Università, Bergamo Next Level 2026 si propone come laboratorio diffuso di idee e pratiche, capace di connettere saperi e attori diversi, contribuendo alla costruzione di una città universitaria sempre più inclusiva, innovativa e orientata al futuro.

Gli Organizzatori



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO**

L'Università degli studi di Bergamo, che da sempre cerca di rispondere con sguardo vigile alle esigenze della propria comunità attraverso le attività di ricerca dei Dipartimenti e dei Centri di Ateneo, continua oggi a promuovere un atteggiamento di ascolto e interazione con l'obiettivo di re-immaginare una "società aperta",

fondata sullo scambio e il dialogo tra pubblico e privato, capace di sviluppare progetti di innovazione, inclusione e sviluppo sostenibile del territorio.

All'ideazione e allo sviluppo del programma di Bergamo Next Level hanno contribuito oltre sessanta tra docenti e ricercatori afferenti ai seguenti Dipartimenti, coadiuvati dai Centri di Ateneo interdipartimentali:

- Giurisprudenza
- Ingegneria e Scienze Applicate
- Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione
- Lettere, Filosofia e Comunicazione
- Lingue, Letterature e Culture Straniere
- Scienze Aziendali
- Scienze Economiche
- Scienze Umane e Sociali

Comitato Scientifico

È presieduto da **Sergio Cavalieri**, Magnifico Rettore dell'Università degli studi di Bergamo, con **Elisabetta Bani**, Prorettrice alle relazioni con il territorio e alla valorizzazione delle conoscenze, **Federica Burini**, Delegata del Rettore al Public Engagement.

Ad essi si sono affiancati diversi esponenti delle istituzioni bergamasche tra cui **Sergio Gandi**, Vice Sindaco e Assessore Cultura, Rapporti con Università, Bilancio e Tributi del Comune di Bergamo; **Gloria Cornolti**, Responsabile Servizio Turismo, Cultura, Sviluppo territoriale, pari opportunità e Ufficio Europa della Provincia di Bergamo; **Roberta Frigeni**, Direttrice scientifica del Museo delle storie di Bergamo, **Telmo Pievani e Nicola Quadri**, rispettivamente Presidente del Comitato Scientifico e Direttore di Fondazione BergamoScienza; **Daniele Rocchetti**, Direttore artistico della Fiera dei Librai di Bergamo; **Ariela Benigni**, Segretario Scientifico dell'Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS.

Hanno supportato l'organizzazione dei laboratori della Kids University: **Mariafrancesca Sicilia**, Prorettrice alla ricerca scientifica, e **Alessandra Mazzini**, Ricercatrice in Pedagogia e Storia della pedagogia e dell'educazione.

Ambasciatrici-Ambasciatori

In apertura dell'ultimo evento di questa edizione di Bergamo Next Level il Rettore Sergio Cavalieri conferirà per la prima volta, il titolo di Ambasciatrice/Ambasciatore a personalità che si sono distinte per il ruolo svolto nel promuovere i valori, l'immagine e le relazioni di UniBg, contribuendo in modo rilevante al rafforzamento del suo posizionamento nel contesto nazionale e internazionale.

Il conferimento di questo titolo intende riconoscere e valorizzare il contributo di particolare rilievo fornito allo sviluppo dell'Università degli Studi di Bergamo e rafforzare il rapporto tra l'Ateneo e la società civile, il mondo culturale, economico e istituzionale.

UniBg Kids University

Questa edizione di Bergamo Next Level propone una novità: la UniBg Kids University.

Un progetto di stampo interdisciplinare, realizzato in collaborazione con Fondazione BergamoScienza, che intende aprire le porte dell'Università ai ragazzi coinvolgendo scuole, famiglie, territorio e istituzioni.

Attraverso laboratori, lezioni e dimostrazioni si desidera stimolare la curiosità e il pensiero critico, promuovendo la passione per la conoscenza e avvicinando i più giovani a livelli di educazione di eccellenza per stimolarli a investire sul loro futuro.

Gli oltre 20 laboratori saranno erogati da docenti, ricercatori e studenti afferenti agli otto dipartimenti di UniBg e si svolgeranno nelle sedi del Polo Umanistico (Palazzo Bassi-Rathgeb, Pignolo, Salvecchio, Sant'Agostino) del Polo Economico-Giuridico (Caniana) e del Polo Ingegneristico (Dalmine).

Visite guidate multilingue al Complesso di Sant'Agostino

Dal 15 al 17 aprile, dalle ore 10.00 alle ore 22.00

I tour si terranno mattina, pomeriggio e sera, e saranno disponibili non solo in italiano, ma anche in inglese e in altre lingue, per accogliere un pubblico ampio e internazionale.

Young Ambassadors

Gli UniBg Young Ambassadors, come già avvenuto nella scorsa edizione saranno studentesse e studenti protagonisti attivi e fondamentali di Bergamo Next Level, provenienti da diversi dipartimenti dell'Ateneo. Gli UniBg Young Ambassadors diventano promotori di iniziative rivolte alla cittadinanza, partecipano alle grandi manifestazioni di valorizzazione delle conoscenze, eventi culturali che l'Ateneo promuove per avvicinare i risultati delle proprie attività a piccoli, giovani e adulti del territorio.

Gli UniBg Young Ambassadors di questa edizione saranno oltre ottanta, provenienti da 12 nazioni di 4 continenti.

Calendario Incontri Bergamo Next Level

mercoledì 15 aprile

14:30 - 15:45	Tavola rotonda	Il territorio bergamasco: hub europeo del turismo accessibile	pag. 8
16:15 - 17:30	Talk e tavola rotonda	Digitalizzazione. Musei. Comunità. Patrimoni da proteggere e da condividere	pag. 9
18:00 - 19:30	Talk	Dimensione, Velocità e Anima. Cosa ci aspetta nell'IA e come restare al passo	pag. 10
20.30 - 22.00	Tavola rotonda	Officine diffuse della Cultura	pag. 11

giovedì 16 aprile

14:30 - 17:30	Talk e tavola rotonda	Il CCNL metalmeccanici: il rinnovamento è compiuto!	pag. 12
15:00 - 17:30	Conferenza	Manifattura oggi: sfide e opportunità	pag. 13
18:00 - 19:30	Conferenza spettacolo	Caro Sapiens. La storia della Terra e le scelte dell'umanità	pag. 14
20.30 - 22.00	Talk	Malattia rara, un caso clinico: quando la diagnosi è riscritta dalla genetica	pag. 15

venerdì 17 aprile

14:30 - 17:30	Workshop	Sostenibilità	pag. 16
20:30 - 22:30	Conferenza	La fabbrica del mondo	pag. 17

Il territorio bergamasco: hub europeo del turismo accessibile

DATA	ORE	LUOGO
MERCOLEDÌ 15 APRILE	14:30 – 15:45	Sala Castoldi Sede di Sant'Agostino – UniBg Piazzale Sant'Agostino, 2 - Bergamo

Bergamo accoglie viaggiatori da tutto il mondo, offrendo un'esperienza ricca di ospitalità, itinerari accessibili, punti di interesse e servizi pensati per tutti i bisogni. L'evento intende dare voce a numerose realtà del territorio bergamasco che da anni lavorano per garantire l'accessibilità di strutture ricettive, musei, ristoranti, cantine e itinerari, con informazioni dettagliate sull'accessibilità, in un'idea di turismo per tutti secondo i principi dell'Universal Design. In particolare, il territorio bergamasco ha compiuto importanti passi verso un turismo più inclusivo, grazie alla creazione di un Tavolo di lavoro "BERGAMO FOR ALL Verso un turismo accessibile e inclusivo", coordinato dalla Provincia di Bergamo, insieme a Confcooperative e VisitBergamo, con il coordinamento scientifico dell'Università degli studi di Bergamo e a cui aderiscono numerose istituzioni pubbliche e private, oltre che associative, che hanno permesso di iniziare una mappatura delle numerose iniziative di turismo accessibile. Tra queste, si ricorda il progetto S.T.A.I. – Servizi per un Turismo Accessibile e Inclusivo, coordinato da VisitBergamo e realizzato con il contributo delle istituzioni e associazioni presenti al Tavolo. Il progetto ha messo al centro l'esperienza di viaggio delle persone con bisogni speciali, promuovendo interventi concreti su percorsi accessibili, fruizione del patrimonio culturale e servizi turistici inclusivi, e proseguirà anche con ulteriori interventi per rendere il territorio sempre più fruibile da tutti. L'evento è rivolto agli operatori del settore turistico, alle associazioni che si impegnano nell'accessibilità dei luoghi per rispondere a tutti i bisogni, così come agli interessati al turismo e alle forme inclusive di turismo accessibile.

Introducono

Elisabetta Bani	Università degli studi di Bergamo
Marco Gaverini	Provincia di Bergamo

Moderano

Federica Burini	Università degli studi di Bergamo
Gloria Cornolti	Provincia di Bergamo

Intervengono

Alice Bassanesi	UniBg Young Ambassadors
Silvia Ceraolo	Camera di Commercio di Bergamo
Adriana Danelli	Referente Associazione disabili bergamaschi
Nicola Eynard	Studio Habilis
Vincenzo Lolli	CAI Bergamo - Ski Passion
Francesca Pagnoncelli	Cantina Pagnoncelli Moscato di Scanzo
Cristina Pontiggia	NH Airport Hotel
Cristophe Sanchez	VisitBergamo

Riflessioni conclusive e rilancio

Lucio Moioli	Presidente Confcooperative,
Michela Pellicelli	Presidente Agenzia del TPL di Bergamo
Renato Redondi	Università degli Studi di Bergamo e Agenzia del TPL di Bergamo
Giovanni Zambonelli	Presidente Camera di Commercio

In collaborazione con
Provincia di Bergamo



Digitalizzazione. Musei. Comunità. Patrimoni da proteggere e da condividere

DATA	ORE	LUOGO
MERCOLEDÌ 15 APRILE	16:15 – 17.30	Sala Castoldi Sede di Sant'Agostino – UniBg Piazzale Sant'Agostino, 2 - Bergamo

La Digitalizzazione è una pratica da tempo al centro del dibattito internazionale, delle politiche culturali nazionali, e della prassi quotidiana di molti istituti di conservazione sul territorio. La "dematerializzazione" del patrimonio culturale è oggi uno strumento per la sua tutela ma deve al contempo essere leva per la sua più ampia condivisione. I Musei sono coinvolti a pieno titolo in questa sfida e per interpretare al meglio il loro ruolo di presidi attivi di tutela e mediazione del patrimonio, oggi più che mai, non devono limitarsi alla conservazione, ma mettere i propri archivi e le proprie collezioni a disposizione della collettività. Devono farsi mediatori verso le comunità e i territori, e adottare strategie che rendano la digitalizzazione un'azione dall'impatto culturale e sociale. Come? Attraverso la creazione di nuovi strumenti che rendano il patrimonio accessibile – è il caso del nuovo portale online del Museo delle storie di Bergamo-, attraverso partenariati che rendano il patrimonio inclusivo – è il caso del progetto ZeroUno che ha reso la digitalizzazione una pratica dal rivolto sociale – e attraverso un'alleanza con l'Università: è il caso del Corso di laurea magistrale in Valorizzazione del Patrimonio materiale e immateriale che ha reso l'Archivio fotografico Sestini il perno di un'offerta formativa capace di creare non solo competenze ma consapevolezza del patrimonio. Museo e Università sono alleati in un dialogo costante con il territorio e le comunità, che sempre più spesso creano progetti dal basso, volti a fare memoria del loro passato attraverso campagne di raccolta di immagini. L'incontro mette a sistema diversi interlocutori, e una case history articolata che trae valore anche e soprattutto dal coinvolgimento degli studenti, e dallo spazio ampio riservato per il dibattito con associazioni ed enti territoriali.

Interventi

MUSEI E DIGITALIZZAZIONE

Il nuovo portale online degli archivi e delle collezioni del Museo delle storie

Roberta Frigeni	Museo delle storie di Bergamo
------------------------	-------------------------------

DIGITALIZZAZIONE E IMPATTO SOCIALE

Il progetto "ZeroUno" e l'Archivio fotografico Sestini

Sergio Bellini	MIDA Digit
Danilo Bettani	Cooperativa Sociale L'impronta

Tavola rotonda

DIGITALIZZAZIONE E FORMAZIONE

Il corso di laurea in Valorizzazione del patrimonio culturale e l'Archivio fotografico Sestini

Cecilia Nobili	Università degli studi di Bergamo
Hugo Chavez, Sabrina Idà, Brigitta Manzoni, Ludovica Romeo	Studenti del corso di laurea in Valorizzazione del patrimonio culturale di UniBg

Partecipano al dibattito

Matteo Rossi	Sindaco di Bonate Sopra
Archivio Storico dell'Immagine Vivere Longuelo APS	Comune di Ponte San Pietro Associazione di quartiere

In collaborazione con:
Museo delle Storie di Bergamo



TALK

Dimensione, Velocità e Anima. Cosa ci aspetta nell'IA e come restare al passo

DATA
MERCOLEDÌ 15 APRILE

ORE
18:00 – 19:30

LUOGO
Aula Magna
Sede di Sant'Agostino – UniBg
Piazzale Sant'Agostino, 2 - Bergamo

L'Intelligenza Artificiale (IA) è una delle tecnologie più trasformative del nostro tempo e sta cambiando il modo in cui facciamo business e gestiamo le organizzazioni. I modelli diventano più veloci, più intelligenti, più autonomi. Gli agenti iniziano a eseguire, non solo a suggerire. La velocità del progresso è esponenziale. Eppure, il vero cambiamento non è tecnologico, è organizzativo. Cosa succede quando l'IA viene integrata in ogni flusso di lavoro? Quando ogni dipendente ha accesso a un'intelligenza "on demand"? Quando il vantaggio competitivo dipende meno dall'accesso all'IA e più da come la si implementa in modo intelligente? In un'era in cui l'IA scala più rapidamente e pensa più velocemente, la domanda non è solo cosa possono fare le macchine, ma anche cosa noi — come esseri umani e come organizzazioni — portiamo ancora in modo unico sul tavolo. Come possiamo sfruttare la potenza dell'IA, moltiplicata per 100, senza perdere il nostro tocco umano? Cosa ci distingue davvero dalle macchine, e come costruiamo organizzazioni che **crescono in DIMENSIONE senza perdere l'ANIMA**? La domanda fondamentale sarà cosa automatizzare e cosa non automatizzare. La tecnologia muove il business, l'anima muove le persone. Il futuro appartiene davvero a chi saprà comprendere e giocare con entrambe. Sarai tra questi?

Introduce

Stefano Paleari Università degli studi di Bergamo

Interviene

Dado Van Peteghem Scrittore, esperto di innovazione digitale

Partecipano al dibattito

Sara Pasquet e Leonardo Sabaini PhD Università degli studi di Bergamo

In collaborazione con:
SIAD S.p.A.



TAVOLA ROTONDA

Officine diffuse della Cultura

DATA
MERCOLEDÌ 15 APRILE

ORE
19:30 – 21:00

LUOGO
Sala Castoldi
Sede di Sant'Agostino – UniBg
Piazzale Sant'Agostino, 2 - Bergamo

L'evento si inserisce nel quadro dell'iniziativa "Com-Uni Bergamo Città Universitaria", promossa congiuntamente dal Comune di Bergamo e dall'Università degli Studi di Bergamo, interpretando la città come un vero e proprio laboratorio di innovazione, in cui attivare percorsi condivisi insieme agli attori dell'ecosistema territoriale. Tra gli ambiti di maggiore attenzione, il tema della "Città delle Culture e delle Industrie Creative" esplora il rapporto virtuoso tra processi di rigenerazione urbana e iniziative culturali, mettendo in luce come questi elementi possano intrecciarsi e rafforzarsi reciprocamente. La serata sarà dedicata all'analisi del percorso di rigenerazione di alcuni luoghi emblematici della città, concepiti come autentiche officine diffuse della cultura: dal complesso del Carmine in Città Alta, a Palazzo della Libertà nel centro di Bergamo, fino alla Valle di Astino. Ciascuno di questi spazi rappresenta un esempio significativo di collaborazione virtuosa tra Comune, Università e altri enti e istituzioni impegnati nella loro animazione culturale, dando vita a un mosaico ricco e diversificato di esperienze artistiche e culturali.

Introduce

Francesco Valesini Comune di Bergamo

Coordina

Donatella Tiraboschi Corriere Bergamo

Monastero del Carmine

Intervengono

Alessandro Rigoletti TTB Teatro tascabile di Bergamo

Elena Mazzoleni Università degli studi di Bergamo

Palazzo della Libertà

Intervengono

Sergio Visinoni Lab80

Francesca Pasquali Università degli studi di Bergamo

Valle e Monastero di Astino

Intervengono

Gabriele Rinaldi Orto botanico «Lorenzo Rota»

Mara Sugni

Francesco Zonca

Giuseppe Rosace Università degli studi di Bergamo

Fabio Bombardieri Fondazione MIA

Vittorio Rodeschini

Fulvio Adobati Università degli studi di Bergamo

In collaborazione con:
Comune di Bergamo



bergamonextlevel.it



Il CCNL metalmeccanici: il rinnovamento è compiuto!

DATA
GIOVEDÌ 16 APRILE

ORE
14:30 – 17:30

LUOGO
Sala Galeotti
Sede di Caniana – UniBg
Via dei Caniana, 2 – Bergamo

Bergamo rimane una provincia manifatturiera e per Bergamo il settore metalmeccanico ha un'importanza fondamentale dal punto di vista industriale ed occupazionale. Il contratto collettivo nazionale 2025-2028 porta a compimento il rinnovamento contrattuale iniziato nel 2016 e guarda al futuro del settore.

Ne parliamo con osservatori qualificati e con i protagonisti della trattativa.

Saluti Istituzionali

Sergio Cavalieri Rettore Università degli studi di Bergamo
Lucio Imberti Università degli studi di Bergamo - Direttore Dipartimento di Giurisprudenza

IL NUOVO CONTRATTO

Coordina

Luca Nogler Università degli studi di Trento - Consiglio Nazionale dell'Economia e del Lavoro

Intervengono

Andrea Lassandari Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Arturo Maresca Università degli Studi di Roma La Sapienza

IL FUTURO DEL METALMECCANICO A BERGAMO E IN ITALIA

Coordina

Sergio Rizza L'Eco di Bergamo

Intervengono

Luca Maria Colonna Segretario Nazionale Politiche Contrattuali UILM-UIL
Stefano Malandrini Responsabile area lavoro e previdenza Confindustria Bergamo - delegato Federmeccanica

Mirco Rota Responsabile Ufficio Sindacale Nazionale FIOM CGIL
Ferdinando Uliano Segretario Generale FIM CISL

Manifattura oggi: sfide e opportunità

DATA
GIOVEDÌ 16 APRILE

ORE
15:00 – 17:30

LUOGO
Sala Castoldi
Sede di Sant'Agostino – UniBg
Piazzale Sant'Agostino, 2 – Bergamo

L'evento mira a esplorare il ruolo e le prospettive dell'industria manifatturiera e delle tecnologie innovative all'interno del complesso scenario sociale, economico e politico odierno. La manifattura moderna, sostenibile e intelligente rappresenta oggi un elemento essenziale per garantire benessere sociale e sicurezza, diventando ancora più importante rispetto al passato nelle economie contemporanee. E' tuttavia necessario che l'industria, i policy maker, le istituzioni e il mondo della ricerca e dell'università, definiscano le priorità ed implementino nuovi modelli di cooperazione per generare risposte rapide ed efficaci alle enormi sfide attuali, determinate sia dalla instabilità politica che da fenomeni strutturali, quali l'esigenza di sostenibilità, l'invecchiamento della popolazione ed i fenomeni migratori. In questo contesto, l'ecosistema dell'industria e dell'innovazione bergamasco sta implementando, con la mobilitazione di tutti gli attori, un coraggioso percorso di innovazione che muove dalle proprie specializzazioni e dalle proprie capacità distintive consolidate nel tempo, con l'ambizione di fornire un importante contributo al sistema regionale, nazionale ed europeo.

Introduce

Sergio Cavalieri Rettore Università degli studi di Bergamo

Moderà

Silvana Galizzi L'Eco di Bergamo

SFIDE E OPPORTUNITÀ DEL MANUFATTURIERO IN EUROPA E NEL MONDO

Diego Andreis Presidente della World Manufacturing Foundation
Giorgio Gori Europarlamentare,
Vicepresidente Commissione per l'industria, la ricerca e l'energia
Marco Taisch Presidente MADE Competence Center Industria 4.0
Presidente Fondazione Made in Italy Circolare e Sostenibile MICS
Vicepresidente di EFFRA – European Factories of the Future Research Association

LA PROSPETTIVA NAZIONALE PER L'INNOVAZIONE INDUSTRIALE

Paolo Casalino Dirigente Direzione generale per la politica industriale, la riconversione e la crisi industriale, l'innovazione, le PMI e il made in Italy del Ministero delle Imprese e del Made in Italy
Riccardo di Stefano Delegato all'Education e Open Innovation di Confindustria
Gian Mario Pellegrino Vicerettore per il Trasferimento Tecnologico con le imprese - Politecnico di Torino
Francesco Svelto Vicepresidente Consiglio Nazionale delle Ricerche
Consigliere amministrazione Fondazione Chips.it

LE STRATEGIE REGIONALI E BERGAMASCHE

Gianluca D'Urso Università degli studi di Bergamo
Giovanna Ricuperati Presidente di Confindustria Bergamo
Giuseppe Rosace Università degli studi di Bergamo
Gianluigi Viscardi Presidente del Consorzio Intellimech e Presidente del Cluster Tecnologico Nazionale Fabbrica Intelligente (CFI)
Giovanni Zambonelli Presidente Camera Commercio Bergamo

Conclusioni

Guido Guidesi Assessore allo Sviluppo Economico di Regione Lombardia

Caro Sapiens. La storia della Terra e le scelte dell'umanità

DATA
GIOVEDÌ 16 APRILE

ORE
18:00 – 19:30

LUOGO
Aula Magna
Sede di Sant'Agostino – UniBg
Piazzale Sant'Agostino, 2 – Bergamo

Siamo abituati a pensare alla Terra come al nostro pianeta. Ma la Terra ha 4,5 miliardi di anni, è abitata da milioni di specie e la storia dell'essere umano è solo un frammento infinitesimale della sua. Partendo da questa consapevolezza, Mario Tozzi le fa da portavoce, immaginando che attraverso una serie di lettere si rivolga al suo figlio prediletto, l'essere che si è autoproclamato «sapiens», per consegnargli un messaggio d'amore, ma anche un accurato avvertimento. La Terra ripercorre la propria storia, dall'origine del cosmo a oggi, illustrando i meccanismi che la governano, la geodinamica che sposta i continenti, i cicli del clima che si alternano, l'evoluzione della vita che ha plasmato ogni creatura. Ci svela così una verità scomoda: l'attuale crisi ambientale non è un incidente, ma il frutto delle scelte umane, che hanno ignorato le sue leggi fondamentali. Col tono paziente del genitore, animato da un pizzico d'ironia, il nostro pianeta ci sfida a interrogarci su un eloquente paradosso: come può la specie che si ritiene la più intelligente, l'unica in grado di sognare e creare, correre con tanta rapidità verso la propria distruzione? Ma poi, siamo davvero sicuri della nostra superiorità, dato che l'intelligenza, la creatività e persino le emozioni sono tratti condivisi con molti altri esseri viventi?

Introducono

Elisabetta Bani Università degli studi di Bergamo
Daniele Rocchetti Direttore artistico della Fiera dei Librai di Bergamo

Interviene

Mario Tozzi Geologo, divulgatore scientifico, saggista, autore e conduttore televisivo

Dialoga con l'autore

Mattia Giordani Tozzi Attore e lettore

In collaborazione con
Fiera dei Librai di Bergamo



Prenotazioni su: fieradeilibrai.it

Malattia rara, un caso clinico: quando la diagnosi è riscritta dalla genetica

DATA
GIOVEDÌ 16 APRILE

ORE
20:30 – 22:00

LUOGO
Sala Castoldi
Sede di Sant'Agostino – UniBg
Piazzale Sant'Agostino, 2 – Bergamo

Una giovane donna convive da anni con una malattia rara. Gli specialisti formulano una diagnosi, eppure qualcosa non quadra. Sintomi inusuali, una risposta alle terapie limitata e dettagli singolari che restano senza spiegazione. È l'inizio di un enigma lungo quindici anni, fatto di visite, esami e pareri mai del tutto convincenti. Possibile che la verità vada oltre quella scritta nelle cartelle cliniche? Grazie ad un'approfondita revisione critica del quadro clinico e alle nuove tecniche di analisi genetiche oggi disponibili, emerge una soluzione nascosta nel DNA.

Maddalena Marasà, dottoressa del Centro di ricerche cliniche per le Malattie Rare Aldo e Cele Daccò, ci accompagna a scoprire un caso clinico di grande interesse. Insieme capiremo come l'osservazione medica, unita alla ricerca scientifica e alle tecnologie in costante evoluzione, possono oggi fornire ai clinici strumenti per interpretare ciò che un tempo restava senza risposta.

Introduce

Fabio Previdi Università degli studi di Bergamo
- Coordinatore dello Spoke 1 del progetto ANTHEM

Interviene

Maddalena Marasà Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS

In collaborazione con:

Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri – IRCCS



Sostenibilità

DATA

VENERDÌ 17 APRILE

ORE

14:30 – 18:00

LUOGO

Confindustria Bergamo
Kilometro Rosso, Gate 5
Via Stezzano, 87 | 24126 Bergamo

Lo sviluppo sostenibile è una sfida centrale per la società e per l'Università degli Studi di Bergamo, che integra la sostenibilità ambientale, economica e sociale nella propria ricerca e formazione, in linea con gli SDGs dell'Agenda 2030 e con il Bilancio di Sostenibilità di Ateneo. Da questa visione nasce il **Workshop di Ricerca sulla Sostenibilità**, organizzato con **Confindustria Bergamo**. L'incontro riunirà i ricercatori degli otto Dipartimenti dell'Ateneo insieme a enti e imprese del territorio per individuare connessioni, possibili collaborazioni e approcci interdisciplinari alle sfide della sostenibilità. Il pomeriggio prevede tre **tavole rotonde** dedicate alle dimensioni economico-finanziaria, tecnologica e sociale della sostenibilità, seguite da momenti di networking. In parallelo si svolgerà una **poster competition** rivolta a dottorandi e giovani ricercatori; i migliori lavori saranno premiati al termine dell'evento.

Introducono

Annalisa Cristini Università degli studi di Bergamo

Confindustria Bergamo

Alessandra Gallone Presidente dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Prima tavola rotonda

DALLA MISURAZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ ALLA GENERAZIONE DI VALORE CONDIVISO: ESG, FILIERE, FINANZA E COMPETITIVITÀ

Elisa Bevilacqua EFRAG European Financial Reporting Advisory Group

Alessandro Fassò Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Economiche

Laura Onorati Gewiss S.p.A.

Gabriele Torri Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Aziendali

Moderata

Laura Viganò Università degli studi di Bergamo

Seconda tavola rotonda

DAI LABORATORI ALLE COMUNITÀ: SENSORI, MATERIALI E ALGORITMI PER SALUTE, ENERGIA E MOBILITÀ

Daniela Barni Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

Silvia Contini A2A S.p.A.

Daniela Giretti Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate

Ettore Lanzarone Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione

Gianluca Selvestrel Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri - IRCCS

Moderata

Giovanna Barigozzi Università degli studi di Bergamo

Terza tavola rotonda

FORME E LINGUAGGI DEL BENESSERE E DELLA SOSTENIBILITÀ: TURISMO, CULTURA E GOVERNANCE

Elisabetta Bani Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Giurisprudenza

Davide Caselli Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione

Marco Donadoni HServizi S.p.A.

Alessandro Oliveri ANCI Lombardia

Giulia Rovelli Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Straniere

Moderata

Andrea Bottani Università degli studi di Bergamo

In collaborazione con

Confindustria Bergamo



CONFINDUSTRIA
Bergamo

La fabbrica del mondo

DATA

VENERDÌ 17 APRILE

ORE

20:30 – 22:30

LUOGO

Aula Magna
Sede di Sant'Agostino - UniBg
Piazzale Sant'Agostino, 2 - Bergamo

La Fabbrica del Mondo, di cui l'artista e il filosofo della scienza sono ideatori, è un collettivo interdisciplinare che coinvolge artisti e scienziati per diffondere consapevolezza dello stretto legame in questo tempo tra acque e paesaggi, tra ecologie e culture usando la grammatica universale dell'arte e del teatro. Un laboratorio di storie virali, un terreno d'incontro tra persone con mestieri diversi che riflettono su come concretizzare gli obiettivi individuati nell'Agenda 2030 dell'Onu per lo sviluppo sostenibile.

La Fabbrica del Mondo è nato come un programma televisivo ideato e condotto da Marco Paolini e Telmo Pievani e si è sviluppato in vari modi, tra questi "Atlante delle Rive" un progetto triennale per raccontare l'Italia attraverso i distretti idrografici, i fiumi, le rive, le opere idrauliche, gli ecosistemi fluviali. Ridare consapevolezza della geografia fisica del Paese e della gestione della risorsa idrica, valorizzare uso e riuso delle acque.

Marco Paolini e Telmo Pievani ci porteranno stasera una loro riflessione sulla sostenibilità e sulle sfide dell'Agenda 2030.

Intervengono

Marco Paolini

Attore, autore e regista

Telmo Pievani

Filosofo italiano specializzato in evoluzione

In apertura di serata si svolgerà il conferimento del riconoscimento accademico di "Ambasciatrice o Ambasciatore dell'Università degli studi di Bergamo"

Premiano:

Sergio Cavalieri

Rettore Università degli studi di Bergamo

Elisabetta Bani

Università degli studi di Bergamo

Titolo di Ambasciatrice e Ambasciatore conferito a:

Cristina Bombassei

Imprenditrice e già Presidente di Pro Universitate Bergomensis

Maria Sole Ferrieri Caputi

Arbitra di calcio, dottore di ricerca in Formazione della persona e mercato del lavoro all'Università di Bergamo, eletta migliore arbitra al mondo dall'IFFHS nel 2025

Daniela Gennaro Guadalupi

Imprenditrice e Cavaliere del Lavoro, fondatrice della Fondazione A.R.M.R. e Presidente della Fondazione Festival Pianistico Internazionale di Brescia e Bergamo

Pia Locatelli

Imprenditrice, politica e attivista per i diritti civili e la parità di genere, già membro del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo

Oscar Bianchi

Presidente nazionale di AVIS

Gilberto Bonalumi

già Parlamentare e Sottosegretario agli Affari Esteri

Francesco Maffei

Commendatore al Merito della Repubblica Italiana e fondatore di Fra.Mar

Emilio Moreschi

Imprenditore e già Presidente della Fondazione Bergamo nella Storia

Jason Wang

Promotore del laboratorio congiunto sino-italiano sull'Advanced Manufacturing CI-LAM

Emilio Zanetti

Cavaliere del Lavoro e primo Presidente di Pro Universitate Bergomensis

Titolo di ambasciatore conferito in memoria di:

Domenico Bosatelli

Fondatore di Gewiss e già Presidente di Luberg

Roberto Sestini

Presidente della Camera di Commercio di Bergamo e promotore di infrastrutture strategiche d'innovazione come il POINT di Dalmine

Il programma di:



Kids University UniBG

Calendario Laboratori UniBg Kids University

mercoledì 15 aprile

09:30	Natura in versi	pag. 23
09:30	Radio Europa: sintonizzati sui suoni del mondo	pag. 24
09:30	Frazioni in gioco: piega, clicca, moltiplica!	pag. 26
09:30	Fai goal con la statistica	pag. 27
09:30 e 11:00	Lettere come ragni e astronavi. Disegno e coloro un alfabeto diverso dal mio	pag. 22
11:00	Detective del passato	pag. 22
11:00	Fra il dire e il fare. Podcast e radio, dietro le quinte	pag. 24
11:00	Il laboratorio dello storico	pag. 24
11:00	Finanza e mercati in gioco	pag. 28
11:00	Custodi della natura	pag. 28

giovedì 16 aprile

09:30	Pensieri in libertà: l'arte di porsi le domande giuste	pag. 23
09:30	Il bruco della posizionalità: numeri da toccare, scomporre e ricreare	pag. 23
09:30	Dividi o prendi tutto? La sfida della fiducia	pag. 27
09:30 e 11:00	Una geografia di parole ed emozioni	pag. 25
09:30 e 11:00	Custodi della natura	pag. 28
09:30 e 11:00	Missione fabbrica: costruiamo, pianifichiamo, consegniamo	pag. 29
09:30 e 11:00	Programma il futuro: coding	pag. 30
11:00	Spiel mit deutsch: gioca con il tedesco	pag. 22
11:00	Detective del passato	pag. 22
11:00	Raccontare storie... con i videogiochi	pag. 25
11:00	Piccoli passi per un grande futuro: risparmia, spendi, condividi!	pag. 28

venerdì 17 aprile

09:30	Pensieri in libertà: l'arte di porsi le domande giuste	pag. 23
09:30	Raccontare storie... con i videogiochi	pag. 25
09:30	Dividi o prendi tutto? La sfida della fiducia	pag. 27
09:30 e 11:00	Lettere come ragni e astronavi. Disegno e coloro un alfabeto diverso dal mio	pag. 22
09:30 e 11:00	Piccoli sindaci crescono: progetta la tua città!	pag. 27
09:30 e 11:00	Costruire città che resistono	pag. 29
09:30 e 11:00	Programma il futuro: coding	pag. 30
11:00	Detective del passato	pag. 22
11:00	La palestra delle idee	pag. 25
11:00	Dal restauro all'esposizione: la vita di un dipinto	pag. 26
11:00	Mi presento: sono un fiume	pag. 26
11:00	Piccoli passi per un grande futuro: risparmia, spendi, condividi!	pag. 28

LAB
01

Lettere come ragni e astronavi. Disegno e coloro un alfabeto diverso dal mio

#geografia #linguastraniera #disegno

E se le lettere avessero una voce diversa dalla nostra? Unisciti a noi per un'avventura tra i suoni della lingua russa! Insieme giocheremo con sillabe cantate e suoni curiosi, scoprendo quanto può essere divertente usare la voce in modi nuovi. Riproduci graficamente e foneticamente le lettere dell'alfabeto cirillico e apriti al dialogo interculturale.

Marco Caratozzolo Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Straniere

Destinatari 3°/4°/5° classe della scuola primaria

LUOGO Sede di Sant'Agostino - piazzale Sant'Agostino, 2 - 24129 Bergamo

15 APRILE 09.30 - 11.00 e 11.00 - 12.30

17 APRILE 09.30 - 11.00 e 11.00 - 12.30

LAB
02

Spiel mit deutsch: gioca con il tedesco

#linguastraniera #tedesco

Imparare una nuova lingua non è mai stato così dinamico!

I giovani partecipanti esploreranno vocaboli legati al corpo, ai numeri e ai colori, mettendoli subito in pratica. L'attività integra tecnologia, supporti visivi e partite a Uno e Twister per trasformare il tedesco in un momento di scoperta attiva. Un approccio che unisce l'apprendimento linguistico applicato al puro divertimento, perfetto per chi vuole approcciarsi a una lingua nuova con curiosità e spirito d'avventura.

Tiziana Roncoroni Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Straniere

Destinatari 3°/4°/5° classe della scuola primaria

LUOGO Sede di Sant'Agostino - piazzale Sant'Agostino, 2 - 24129 Bergamo

16 APRILE 11.00 - 12.30

LAB
03

Detective del passato

#storiaantica #geografia

Tutto comincia con l'apertura di una misteriosa valigia.

Al suo interno, frammenti di un passato da ricomporre: il brano di un autore antico, la fotografia di un'epigrafe, mappe di epoche diverse e tracce silenziose che aspettano solo di essere interrogate. Trasformati in un vero detective e lavora in squadra per ricostruire, insieme, un pezzo di storia.

Elena Gritti Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione

Destinatari 5° classe della scuola primaria

1° classe della scuola secondaria di primo grado

LUOGO Sede di Sant'Agostino - piazzale Sant'Agostino, 2 - 24129 Bergamo

15 APRILE 11.00 - 12.30

16 APRILE 11.00 - 12.30

17 APRILE 11.00 - 12.30

LAB
04

Pensieri in libertà: l'arte di porsi le domande giuste

#filosofia #creatività #libertà #giustizia #immagini #robot #pensiero

Qui non si studiano i filosofi, si impara a fare filosofia.

Esiste un modo di pensare che trasforma la curiosità in ragionamento. Attraverso grandi sfide come la libertà, la giustizia, il confine tra arte e realtà o il futuro dei robot, la naturale curiosità dei ragazzi si trasforma in ragionamento strutturato. Un viaggio per scoprire che porsi le domande giuste è il primo passo per capire il mondo.

Riccardo Fanciullacci

Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione

Stefania Ferrando

Université Côte d'Azur, Nizza, Francia

Destinatari

5° classe della scuola primaria

1° classe della scuola secondaria di primo grado

LUOGO

Sede di Sant'Agostino - piazzale Sant'Agostino, 2 - 24129 Bergamo

16 APRILE

09.30 - 11.00

17 APRILE

09.30 - 11.00

LAB
05

Il bruco della posizionalità: numeri da toccare, scomporre e ricreare

#matematica #sistemadecimale #numeri

Dalle unità ai decimali, i numeri prendono forma attraverso un'avventura che unisce carta, intuito e tecnologia. Al centro dell'esperienza c'è il "Bruco della posizionalità", un artefatto ingegnoso che trasforma l'astrazione matematica in un oggetto concreto da manipolare. Scopriremo le regole del sistema decimale in modo spontaneo, svelando come ogni numero sia in realtà una costruzione di valori diversi. Un percorso che parte dalle mani per arrivare alla mente, gettando le prime basi solide e intuitive per comprendere la struttura profonda della matematica.

Alessandro Ramploud

Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

Destinatari

3°/4°/5° classe della scuola primaria

LUOGO

Sede di Sant'Agostino - piazzale Sant'Agostino, 2 - 24129 Bergamo

16 APRILE

09.30 - 11.00

LAB
06

Natura in versi

#italiano #scienze #arteimmagine #educazionecivica

Esplorare l'ambiente non significa solo osservarlo, ma imparare a leggerlo con tutti i sensi. La scienza ci invita a scoprire la natura in modo inedito e creativo, grazie alla poesia e all'immagine. Attraverso l'indagine diretta degli elementi naturali e la realizzazione di calligrammi tridimensionali ispirati alla natura, i partecipanti saranno guidati a sviluppare una consapevolezza ecologica e una nuova sensibilità verso il mondo che li circonda.

Alessandra Mazzini

Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Umane e Sociali

Équipe di Uni in Fabula

Destinatari

3°/4°/5° classe della scuola primaria

LUOGO

Sede di Sant'Agostino - piazzale Sant'Agostino, 2 - 24129 Bergamo

15 APRILE

09.30 - 11.00

LAB
07

Radio Europa: sintonizzati sui suoni del mondo

#linguafrancese #linguaspannola #italiano

Si può capire una lingua senza averla mai studiata? La risposta viaggia sulle frequenze di un itinerario sonoro tra italiano, francese e spagnolo, con incursioni curiose tra i dialetti della nostra penisola. Il percorso prende vita attraverso la pratica del multilinguismo, intercettando e riproducendo ritmi e suoni mai sentiti prima. Giocando con le sfumature fonetiche e i trabocchetti dei "falsi amici", la confusione iniziale si trasforma in una scoperta elettrizzante, capace di stimolare il desiderio di comunicare oltre ogni confine linguistico.

Andrés Ortega Garrido Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Straniere

Destinatari 1°/2° classe della scuola secondaria di primo grado
LUOGO Sede di Salvecchio - via Salvecchio, 129 - 24129 Bergamo
15 APRILE 09.30 - 11.00

LAB
08

Fra il dire e il fare. Podcast e radio, dietro le quinte

#comunicazione #podcast #radio #ascolto #raccontare

In questo laboratorio i ragazzi vestiranno i panni di veri professionisti della comunicazione, esplorando il dietro le quinte di radio e podcast. Dalla teoria alla pratica: i partecipanti scopriranno come nasce un contenuto audio e sperimenteranno la creazione di un racconto sonoro. Un'occasione unica per capire che "tra il dire e il fare... c'è di mezzo l'ascoltare". Pronti a mettervi le cuffie e ad accendere il microfono? La prossima voce a trasmettere potrebbe essere la tua!

Fabio Cleto Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Straniere

Francesca Pasquali Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione

DESTINATARI 1°/2° CLASSE DELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO
LUOGO Sede di Salvecchio - via Salvecchio, 129 - 24129 Bergamo
15 APRILE 11.00 - 12.30

LAB
09

Il laboratorio dello storico

#storia #educazione civica #geografia

Cosa fa davvero uno storico?

Non si limita a leggere libri, ma interroga gli indizi del passato come un vero investigatore! In questo laboratorio, gli studenti di prima e seconda media diventeranno protagonisti della ricerca. Attraverso esempi pratici, impareranno a decifrare le fonti e a padroneggiare concetti come periodizzazioni e continuità, scoprendo che la Storia non è una lista di date, ma un affascinante puzzle da risolvere. Siete pronti a interpretare i segreti del tempo e a scoprire come il passato ha costruito il nostro presente?

Massimiliano Vaghi Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Straniere

Destinatari 1°/2° classe della scuola secondaria di primo grado
LUOGO Sede di Salvecchio - via Salvecchio, 129 - 24129 Bergamo
15 APRILE 11.00 - 12.30

LAB
10

Raccontare storie... con i videogiochi

#videogiochi #narrazione #cinema

I videogiochi sono solo divertimento o possono raccontare storie profonde come i grandi romanzi? In questo laboratorio, titoli come Detroit: Become Human diventano i nostri libri di testo. Andremo oltre il semplice "giocare" per scoprire come si costruisce una narrazione interattiva: analizzeremo generi, punti di vista e colpi di scena, trasformando il gameplay in un'esperienza critica. Esploreremo insieme come le scelte del giocatore cambiano il destino dei personaggi, mettendo in dialogo la passione per il gaming con le competenze narrative che studi a scuola. Sei pronto a leggere tra i pixel?

Alessandra Goggio Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Straniere

Giuseppe Previtali Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Straniere

Destinatari 1°/2° classe della scuola secondaria di primo grado
LUOGO Sede di Pignolo - Via Pignolo, 123 - 24121 Bergamo
16 APRILE 11.00 - 12.30
17 APRILE 09.30 - 11.00

LAB
11

Una geografia di parole ed emozioni

#linguastraniera #geografia #educazione civica

Bergamo non è fatta solo di strade, ma di emozioni e parole. In questo laboratorio, sarai tu il cartografo: disegneremo insieme una mappa emozionale della città, fatta dei luoghi che ami e delle tue esperienze quotidiane. Non useremo solo i colori, ma anche le lingue, dimostrando come gli idiomi che parliamo definiscono chi siamo e come abitiamo lo spazio. Un viaggio creativo tra identità e territorio per scoprire che ogni angolo della città ha una voce e un'emozione diversa.

Martina Caschera Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Straniere

Andrea Del Bono Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Straniere

Destinatari 1°/2° classe della scuola secondaria di primo grado
LUOGO Sede di Salvecchio - via Salvecchio, 129 - 24129 Bergamo
16 APRILE 09.30 - 11.00 e 11.00 - 12.30

LAB
12

La palestra delle idee

#filosofia #pensierocritico #logica #educazionecivica

Chi ha detto che pensare sia noioso? In questo laboratorio la riflessione diventa un gioco di squadra! Attraverso domande trabocchetto e dialoghi serrati, impareremo a mettere in dubbio ciò che sembra scontato e a dare forza alle nostre idee. Tra una sfida e l'altra, scoprirai come il pensiero critico sia il "superpotere" necessario per capire il mondo e diventare cittadini consapevoli. Un'esperienza interattiva dove l'ascolto e il confronto contano più di avere sempre ragione.

Valia Allori Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione

Destinatari 1°/2° classe della scuola secondaria di primo grado
LUOGO Sede di Pignolo - Via Pignolo, 123 - 24121 Bergamo
17 APRILE 11.00 - 12.30

LAB
13

Frazioni in gioco: piega, clicca, moltiplica!

#matematica #logica

Moltiplicare le frazioni ti sembra un rompicapo? In questo laboratorio useremo un approccio innovativo per svelarne il segreto, passando da un programma per computer a carta e forbici: usando semplici strisce di carta da piegare e sovrapporre, vedrai con i tuoi occhi cosa succede quando calcoliamo una "frazione di frazione". Un viaggio tra digitale e manipolazione tattile per capire finalmente che la matematica non è solo formule, ma un'esperienza da costruire con le proprie mani.

Alessandro Ramploud Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Umane e Sociali
Destinatari 1°/2° classe della scuola secondaria di primo grado
LUOGO Sede di Salvecchio - via Salvecchio, 129 - 24129 Bergamo
15 APRILE 09.30 - 11.00

LAB
14

Dal restauro all'esposizione: la vita di un dipinto

#arte #chimica #conservazione #educazionecivica

Che cosa succede a un'opera d'arte dopo che è stata dipinta? In questo laboratorio a Palazzo Bassi Rathgeb, diventerai un vero esperto del mondo dell'arte! Insieme a una restauratrice, una conservatrice e un'esperta di musei, aprirai la misteriosa "cassetta degli attrezzi" per scoprire come si curano i quadri. Toccherai con mano pigmenti e materiali, imparerai a "leggere" i segni del tempo sulle tele e scoprirai come nasce una collezione. Un viaggio pratico e interattivo per capire che il museo non è un luogo statico, ma uno spazio vivo fatto di storie, cure e scoperte continue.

Anna Chiara Cimoli Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione
Valentina Raimondo Università degli studi di Bergamo - Conservatrice della collezione d'arte De Micheli
Destinatari 3°/4°/5° classe della scuola primaria
 1°/2° classe della scuola secondaria di I grado
LUOGO Palazzo Bassi-Rathgeb - via Pignolo, 76 - 24121 Bergamo
17 APRILE 11.00 - 12.30

LAB
15

Mi presento: sono un fiume

#geografia #educazioneambientale

Dalle sorgenti nascoste ai grandi fiumi, dalle rogge ai canali: un'immersione totale nel mondo dei corpi idrici per scoprirne l'importanza e le implicazioni. Alunni e alunne ne esploreranno le diverse tipologie, analizzando come l'acqua intrecci natura, società, cultura ed economia in un unico grande racconto territoriale.

Federica Burini Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Straniere
Alessandra Ghisalberti Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Lingue, Letterature e Culture Straniere
Destinatari 3°/4°/5° classe della scuola primaria
 1°/2° classe della scuola secondaria di primo grado
LUOGO Palazzo Bassi-Rathgeb - via Pignolo, 76 - 24121 Bergamo
17 APRILE 11.00 - 12.30

UNIBG KIDS UNIVERSITY - POLO ECONOMICO-GIURIDICO

LAB
16

Dividi o prendi tutto? la sfida della fiducia

#mindgame #fiducia #cooperazione #teamwork

Ambisci a un premio goloso: preferisci dividerlo con il tuo compagno o provare a vincerlo tutto da solo? In questo gioco di strategia, ogni coppia dovrà prendere una decisione segreta: scegliere la carta DIVIDI o quella PRENDI TUTTO. Attenzione, però: se sarete entrambi generosi, il premio si dividerà a metà. Se sarai l'unico egoista, vincerai tutto tu... ma se sceglierete entrambi di essere egoisti, nessuno riceverà nulla! Avrete un minuto per parlarvi: qual è la scelta più conveniente?

Elena Pisanelli Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Economiche
Manuel Romagnoli Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Economiche
Destinatari 3°/4°/5° classe della scuola primaria
 1°/2° classe della scuola secondaria di I grado
LUOGO Sede di Caniana - via dei Caniana, 2 - 24127 Bergamo
16 APRILE 09.30-11.00
17 APRILE 09.30-11.00

LAB
17

Fai goal con la statistica

#statistica #dati #biliardino

Chi vincerà la prossima partita a biliardino? La risposta non è solo fortuna, è statistica! In questo laboratorio trasformeremo il campo da gioco in un laboratorio scientifico. Scenderemo in campo per sfide mozzafiato, raccogliendo dati reali su ogni tiro e ogni parata. I più piccoli impareranno a ordinare e rappresentare i risultati per capire chi è il più preciso, mentre i più grandi useranno la probabilità per prevedere l'esito dei match basandosi sull'esperienza.

Michela Cameletti Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Economiche
Rodolfo Metulini Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Economiche
Destinatari 4°/5° classe della scuola primaria
LUOGO Sede di Caniana - via dei Caniana, 2 - 24127 Bergamo
15 APRILE 09.30 - 11.00

LAB
18

Piccoli sindaci crescono: progetta la tua città!

#educazione civica #matematica #storia #geografia

Ti sei mai chiesto chi decide come spendere i soldi del Comune per costruire un parco o una biblioteca? In questo laboratorio i protagonisti sarete voi: dopo aver scoperto come funzionano i servizi della tua città, lavorerai in squadra per migliorare il tuo quartiere e la tua scuola. Avrai a disposizione un budget immaginario e dovrai decidere come investirlo: preferisci un nuovo campo da gioco o un laboratorio di robotica? Imparerai a presentare le tue idee e a convincere gli altri cittadini, prima della grande votazione finale.

Carmela Barbera Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Aziendali
Destinatari 3°/4°/5° classe della scuola primaria
 1°/2° classe della scuola secondaria di I grado
LUOGO Sede di Caniana - via dei Caniana, 2 - 24127 Bergamo
17 APRILE 09.30 - 11.00 - 11.00 - 12.30

LAB
19

Finanza e mercati in gioco

#finanzaperragazzi #mercatifinanziari #valoredeltempo

Perché il prezzo delle tue caramelle preferite cambia nel tempo? E cosa sono queste misteriose criptovalute? In questo laboratorio viaggeremo tra i segreti dei mercati finanziari per scoprire come dare il giusto valore ai tuoi risparmi, tra sfide del passato e tecnologie del futuro. Imparerai cos'è l'inflazione e come far crescere il tuo "tesoro" con pazienza e intelligenza. Alla fine, metteremo alla prova il tuo fiuto per gli affari con un quiz mozzafiato, tra domande a trabocchetto e aiuti del pubblico, come in una puntata di "Chi vuole essere milionario?"

Peter Cincinelli Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Aziendali
Giovanna Zanotti Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Aziendali
Destinatari 1° / 2° classe della scuola secondaria di primo grado
LUOGO Sede di Caniana - via dei Caniana, 2 - 24127 Bergamo
15 APRILE 11.00-12.30

LAB
20

Piccoli passi per un grande futuro: risparmia, spendi, condividi!

#risparmio #condivisione #educazione finanziaria #riciclo #salvadanaio

Sapevi che i tuoi risparmi possono diventare strumenti per realizzare desideri e aiutare gli altri? In questo laboratorio impareremo a gestire le "risorse" con saggezza e creatività. Partiremo dalla conoscenza di banche e assicurazioni, per poi passare all'azione: costruirai il tuo speciale salvadanaio a tre scomparti usando materiali di riciclo. Imparerai a dividere le monete tra acquisti, riserve per gli imprevisti e donazioni per chi ha più bisogno. Scoprirai che la finanza personale non è fatta solo di numeri, ma di sogni da proteggere, obiettivi da raggiungere e tanta generosità verso gli altri.

Laura Pellegrini Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Aziendali
Alessia Sconti Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Aziendali
Giovanna Zanotti Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Scienze Aziendali
Destinatari 3°/4°/5° classe della scuola primaria
LUOGO Sede di Caniana - via dei Caniana, 2 - 24127 Bergamo
16 APRILE 11.00-12.30
17 APRILE 11.00-12.30

LAB
21

Custodi della natura

#storie #natura #animali #diritto

Sapevi che i boschi, i parchi e gli animali sono tesori che appartengono a tutti noi? In questo laboratorio scoprirai che anche la Costituzione italiana protegge l'ambiente, ma il vero superpotere per salvarlo è nelle tue mani! Attraverso giochi, racconti e immagini, esploreremo insieme come funzionano gli ecosistemi e come ogni piccola azione possa fare la differenza. Impareremo a scrivere le regole per proteggere il futuro di ogni creatura vivente, diventando cittadini attivi e responsabili. La natura è un bene comune: vieni a scoprire come conoscerla e difenderla con curiosità e coraggio!

Angelo Maestroni Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Giurisprudenza
Destinatari 3°/4°/5° classe della scuola primaria
LUOGO Sede di Caniana - via dei Caniana, 2 - 24127 Bergamo
15 APRILE 11.00-12.30
16 APRILE 09.30 - 11.00 e 11.00 - 12.30

UNIBG KIDS UNIVERSITY - POLO INGEGNERISTICO

LAB
22

Costruire città che resistono

#terremoti #scienze #stem #costruzioni

Ti senti pronto a progettare la città del futuro? In questo laboratorio ti metterai alla prova con una sfida entusiasmante: creare edifici capaci di resistere alle scosse più forti! Usando modelli fisici e una vera tavola vibrante che simula i terremoti, testeremo insieme quali costruzioni sono le più sicure. Avrai un budget limitato e dovrai scegliere con saggezza. Imparerai a collaborare con la tua squadra, stabilendo le priorità per difendere la città dai rischi naturali. È un mix perfetto di scienza, strategia e costruzione: osserva, sperimenta e metti in sicurezza il tuo domani!

Andrea Belleri Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate
Emanuele Garda Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate
Daniela Giretti Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate
Destinatari 3°/4°/5° classe della scuola primaria
LUOGO Sede di Dalmine - via Pasubio, 3 - 24044 Dalmine (BG)
17 APRILE 09.30-11.00 e 11.00-12.30

LAB
23

Missione fabbrica: costruiamo, pianifichiamo, consegniamo

#missionefabbrica #impararefacendo #problemsolving #laborodisquadra #culturadimpresa

Come nascono gli oggetti che usiamo ogni giorno? In questo laboratorio trasformeremo la classe in una vera azienda ad alta tecnologia usando dei mattoncini Lego! Sarai tu a guidare la squadra. Imparerai a scegliere le materie prime, a organizzare l'assemblaggio e a consegnare i prodotti finiti ai clienti in tempo record. La sfida? Evitare gli sprechi ed efficientare i processi. Saprà costruire la tua fabbrica?

Paolo Gaiardelli Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione
Fabiana Pirola Università degli studi di Bergamo - Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione
Destinatari 3°/4°/5° classe della scuola primaria
LUOGO Sede di Dalmine - via Pasubio, 3 - 24044 Dalmine (BG)
16 APRILE 09.30-11.00 e 11.00-12.30

PROGRAMMA SU
BERGAMONEXTLEVEL.IT

