

Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere

Palazzo Landriani (sede operativa) – Via Borgonuovo 25, 20121 Milano

Palazzo Brera (sede storica) – Via Brera 28, 20121 Milano

Contatti:

www.istitutolombardo.it | 02864087 | info@istitutolombardo.it

Facebook [@istitutolombardo](https://www.facebook.com/istitutolombardo) | YouTube [@istitutolombardo-ilasl](https://www.youtube.com/istitutolombardo-ilasl)

Adunanza Solenne

Inaugurazione del 221° Anno Accademico dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere

Relazione del Presidente Professor Stefano Maiorana
sull'attività dell'Accademia svolta nell'A.A. 2023 e programma delle iniziative per l'anno 2024

Sala Napoleonica, 29 febbraio 2024

SALUTI E INTRODUZIONE

Autorità politiche, ecclesiastiche, militari, cari colleghe e colleghi, Signore e Signori, rivolgo a tutti un cordiale saluto di benvenuto per la partecipazione alla Cerimonia di apertura del 221° Anno Accademico dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere.

Ringrazio in modo particolare le autorità presenti alla Cerimonia, quelle collegate da remoto e chi ha voluto far pervenire messaggi di adesione. Sono presenti alla Cerimonia: la Professoressa Luciana Volta, Direttrice generale dell'Ufficio scolastico per la Lombardia, il Tenente Colonnello Daniele Foglia, delegato del Comandante del Corpo d'Armata di Reazione Rapida della NATO Generale Lorenzo D'Addario, Monsignor Marco Ballarini, delegato del Prefetto della Veneranda Biblioteca Ambrosiana Monsignor Marco Navoni, il Professor Sergio Cavalieri, Rettore dell'Università degli Studi di Bergamo, il Dottor Diego Maria Visconti, Presidente dell'Accademia di Belle Arti di Brera, il Professor Daniele Cassani, delegato del Rettore dell'Università degli Studi dell'Insubria Professor Angelo Tagliabue.

Ringrazio per la loro presenza anche il Professor Aldo Zenoni, Consigliere della Fondazione Grazioli; l'Avvocato Niccolò Nisivoccia, dello Studio Edoardo Ricci Avvocati; la famiglia Cova. L'Adunanza di oggi prevede l'esposizione delle attività svolte nel precedente Anno Accademico con riferimento all'anno solare 2023, l'illustrazione del programma di massima dell'attività da realizzare nel 2024 e il conferimento di premi e borse di studio. Seguirà la prolusione del Professor Alberto Quadrio Curzio, Membro effettivo del nostro Istituto, intitolata *L'Europa, l'Economia e l'Euro*. La cerimonia prevede inoltre un concerto conclusivo dal titolo *Rossini, Verdi, Puccini: celebri cori e poetiche risonanze*. Sarà eseguito dal coro "Amici del Loggione del Teatro alla Scala", diretto dal Maestro Filippo Dadone. Il Maestro Asako Watanabe accompagnerà il coro al pianoforte.

MEMBRI DEFUNTI

Desidero innanzi tutto rendere omaggio ai colleghi scomparsi durante il 2023. Essi sono:

- m.e. Ettore Fiorini (deceduto il 9 aprile 2023), Professore emerito di Fisica nucleare e subnucleare presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca;
- s.c. Harry Manelli (deceduto il 4 maggio 2023), Professore emerito di Zoologia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- m.e. Piero Colli Franzone (deceduto il 23 giugno 2023), Professore emerito di Analisi numerica presso l'Università degli Studi di Pavia;
- s.c. Pietro Rossi (deceduto il 23 settembre 2023), Professore emerito di Filosofia della storia presso l'Università degli Studi di Torino;

- m.e. Sergio Cenini (deceduto il 30 ottobre 2023), già Professore di Chimica presso l'Università degli Studi di Milano;
- s.c. Paolo Magnani (deceduto il 5 novembre 2023), già Professore di Teologia dogmatica presso la Pontificia Università Gregoriana e Vescovo Emerito di Treviso;
- m.e. Giuseppe Cassinis (deceduto il 14 novembre 2023), Professore Emerito di Geologia stratigrafica presso l'Università degli Studi di Pavia;
- m.e. Maria Cigada Leonardi (deceduto il 23 novembre 2023), già Professore di Zoologia presso l'Università degli Studi di Milano;
- m.e. Angelo Stella (deceduto il 14 dicembre 2023), Professore emerito di Storia della lingua italiana presso l'Università degli Studi di Pavia;
- s.c. Gastone Cottino (deceduto il 4 gennaio 2024), Professore emerito di Diritto commerciale presso l'Università degli Studi di Torino;
- m.e. Andrea Belvedere (deceduto il 16 gennaio 2024), Professore emerito di Diritto civile presso l'Università degli Studi di Pavia.

IL CAPITALE UMANO DELL'ISTITUTO LOMBARDO

Tengo molto oggi a presentarvi per prima cosa l'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere nella sua struttura attuale, questo per ringraziare - nell'occasione - tutti i collaboratori e rendere evidente l'articolazione della nostra Accademia e le funzioni esercitate da colleghe, colleghi e operatori-collaboratori, che ne consentono un funzionamento adeguato a realizzare le strategie generali e a raggiungere gli obiettivi che di volta in volta ci poniamo.

L'Istituto Lombardo, oltre che dall'Assemblea, è costituito da: Comitato di Presidenza, Collegio dei revisori, Conservatori della Biblioteca, Delegati, Rappresentanti di Sezione e personale organico in servizio.

COMITATO DI PRESIDENZA (IN CARICA NEL TRIENNIO 2024-2026)

- Presidente: Stefano Maiorana, Professore emerito di Chimica organica dell'Università degli Studi di Milano;
- Vicepresidente: Cinzia Bearzot, Professore ordinario di Storia greca presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano;
- Segretario della Classe di Scienze matematiche e naturali: Carlo Enrico Bottani, Professore emerito di Fisica della materia presso il Politecnico di Milano;
- Segretario della Classe di Scienze morali: Giovanni Iamartino, Professore ordinario di Storia della lingua inglese e Letteratura inglese medievale presso l'Università degli Studi di Milano.

COLLEGIO DEI REVISORI

Il Collegio dei Revisori è stato eletto dall'Assemblea nel 2023 ed è composto da tre membri effettivi, di cui uno designato dal Ministero della Cultura, e due membri supplenti:

- Presidente del Collegio dei Revisori: Roberto Ruozi, Professore emerito di Economia degli intermediari finanziari presso l'Università commerciale Luigi Bocconi, eletto dall'Assemblea dei Membri effettivi;
- Revisore effettivo: Fabrizio Paglino, Funzionario del Ministero della Cultura, designato dal Ministero della Cultura;
- Revisore effettivo: Paolo Mottura, Professore emerito di Economia degli intermediari finanziari presso l'Università commerciale Luigi Bocconi, eletto dall'Assemblea dei Membri effettivi;
- Revisore supplente: Vincenzo Ferrari, Professore emerito di Sociologia del diritto presso l'Università degli Studi di Milano, eletto dall'Assemblea dei Membri effettivi;
- Revisore supplente: Roberto Artoni, Professore emerito di Scienza delle finanze presso l'Università commerciale Luigi Bocconi, eletto dall'Assemblea dei Membri effettivi.

CONSERVATORI DELLA BIBLIOTECA E DELL'ARCHIVIO

- Conservatore per la Classe di Scienze matematiche e naturali: Carlo Domenico Pagani, già Professore di Analisi matematica presso il Politecnico di Milano;
- Conservatore per la Classe di Scienze morali: Silvio Beretta, Professore emerito di Politica economica presso l'Università degli Studi di Pavia e *past President* dell'Istituto Lombardo.

DELEGATI

- Delegato agli affari legali: Vincenzo Ferrari, Professore emerito di Sociologia del diritto presso l'Università degli Studi di Milano;
- Delegato alle proprietà immobiliari: Carlo Cinquini, già Professore di Scienza delle costruzioni presso l'Università degli Studi di Pavia.

RAPPRESENTANTI DI SEZIONE

Si tratta di una nuova struttura agile e flessibile per avere accesso diretto ai Membri delle Sezioni con l'obiettivo di: far circolare l'informazione, allargare la consultazione preliminare per i processi decisionali, fidelizzare Membri e Soci attraverso una partecipazione attiva. Insomma, rendere percepibile che l'Istituto Lombardo è un cuore pulsante, costituito da tutti, Membri e Soci.

RAPPRESENTANTI DELLA CLASSE DI SCIENZE MATEMATICHE E NATURALI

I rappresentanti della Classe di Scienze matematiche e naturali sono i professori seguenti:

- Sezione di Scienze matematiche: Carlo Domenico Pagani, già Professore di Analisi matematica presso il Politecnico di Milano;
- Sezione di Chimica: Carlo Gatti, Dirigente di ricerca presso il CNR-SCITEC dell'Università degli Studi di Milano;
- Sezione di Fisica: Giorgio Benedek, Professore emerito di Struttura della materia presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca;

- Sezione di Ingegneria e Architettura: Carlo Cinquini, già Professore di Scienza delle costruzioni presso l'Università degli Studi di Pavia;
- Sezione di Scienze naturali: Fiorenza De Bernardi, già Professore di Zoologia presso l'Università degli Studi di Milano;
- Sezione di Medicina: Renzo Dionigi, Professore emerito di Chirurgia generale presso l'Università degli Studi dell'Insubria.

RAPPRESENTANTI DELLA CLASSE DI SCIENZE MORALI

I rappresentanti della Classe di Scienze morali sono i professori seguenti:

- Sezione di Filologia e Linguistica: Elena Agazzi, Professore ordinario di Letteratura tedesca presso l'Università degli Studi di Bergamo;
- Sezione di Scienze storiche e filosofiche: Gigliola Di Renzo Villata, già Professore di Storia del diritto medievale e moderno presso l'Università degli Studi di Milano;
- Sezione di Scienze economiche, giuridiche, politiche e sociologiche: Antonio Padoa Schioppa, Professore emerito di Storia del diritto italiano presso l'Università degli Studi di Milano e *past President* dell'Istituto Lombardo.

ORGANICO IN SERVIZIO ALL'ISTITUTO LOMBARDO

- Cancelliere: Dottoressa Rita Pezzola;
- Direttore amministrativo: Dottor Fabio Aurelio Terni;
- Assistente di Cancelleria: Mirella Franceschini;
- Addetta alla comunicazione: Dottoressa Martina Crespi;
- Addetta al restauro e alla conservazione: Dottoressa Anna Isabel Colombo;
- Addetta alla catalogazione: Dottoressa Laura Ziliani;
- Addetti alla Biblioteca: Corrado Vailati e Maurizio Ghislandi;
- Custode: Giovanni Bianco.

LA RETE DEI COLLABORATORI ESTERNI

Abbiamo creato una rete di collaboratori esterni indispensabile per gestire in modo adeguato le varie funzioni implicate nel buon andamento culturale e amministrativo dell'Istituto Lombardo nel 2023.

Rete dei collaboratori esterni strettamente limitata ai collaboratori per le attività istituzionali:

- CAeB: attività di catalogazione e inventariazione;
- Memoria & Progetto di Maria Canella & C.: attività di comunicazione;
- Rezia Design di Marco Brigatti: grafica corporate e informatica;
- Sintesi – Elisabetta Mazzola: RSPP e pratiche antincendio;
- Viola Bianchi: editing e redazione;
- Attilio Rossi e Inera srl: catalogazione in SBN e OPAC;
- Ferdinando Turolo: amministratore unico di ASAP Istituto Lombardo srl.

L'ISTITUTO LOMBARDO ACCADEMIA DI SCIENZE E LETTERE

RIPARTIZIONE DEI MEMBRI E DEI SOCI FRA CLASSI E SEZIONI

L'Istituto Lombardo conta oggi 137 Membri effettivi, dei quali 72 appartengono alla Classe di Scienze matematiche e naturali e 65 alla Classe di Scienze morali; 108 Soci corrispondenti residenti (rispettivamente 57 nella Classe di Scienze matematiche e naturali e 51 nella Classe di Scienze morali), ai quali si aggiungono 111 Soci corrispondenti non residenti (60 per la Classe di Scienze matematiche e naturali e 51 per la Classe di Scienze morali), oltre a 85 Membri stranieri (44 nella Classe di Scienze matematiche e naturali e 41 nella Classe di Scienze morali). Complessivamente l'Istituto annovera quindi 441 studiosi, ripartiti nelle nove sezioni delle due Classi. La Classe di Scienze matematiche e naturali ne comprende 233; la Classe di Scienze morali 208.

CLASSE DI SCIENZE MATEMATICHE E NATURALI

MEMBRI EFFETTIVI

Scienze matematiche	Chimica	Fisica	Ingegneria e Architettura	Scienze naturali	Medicina
Brezzi Franco	Fuganti Claudio	Rigamonti Attilio	Sacchi Landriani Giannantonio	Cita Sironi Maria Bianca	Pannese Ennio
Biroli Marco	Maiorana Stefano	Prosperi Giovanni	Svelto Orazio	Orombelli Giuseppe	Bernelli Zazzera Aldo
Pagani Carlo Domenico	Albini Angelo	Goggi Virginio Giorgio	Maier Giulio	De Bernardi Fiorenza	Cerretelli Paolo
Cornalba Maurizio	De Cola Luisa	Borsa Ferdinando	Caglioti Giuseppe	De Carli Luigi	Zuffardi Orsetta
Quarteroni Alfio	Gatti Carlo	Benedek Giorgio	Bellini Amedeo	Galli Enrica	Dionigi Renzo
Di Martino Lino	Pacchioni Gianfranco	D'Ariano Giacomo Mauro	Tartara Guido	Sironi Gianpiero	Clementi Francesco
Cellina Arrigo		Bellini Gianpaolo	Cinquini Carlo	Perotti Cesare Riccardo	D'Angelo Edgardo Giacomo
Magri Franco		Bersanelli Marco	Corradi Dell'Acqua Leone Maria	Gatto Marino	Scalabrino Giuseppe
Lanteri Antonio		Lugiato Luigi	Bottani Carlo Enrico	Premoli Silva Isabella	Gherardi Ermanno
Regazzini Eugenio			Silvestri Andrea	Bolognesi Martino	Cavagna Giovanni
Ruf Heinrich Bernhard ¹			Bittanti Sergio	Pellicciari Carlo	Perucca Emilio ¹
Gilardi Gianni			De Silvestri Sandro	Cavallin Angelo	Viganò Mario
Giorgilli Antonio			Pedotti Antonio	Gasperi Giuliano	Cavagnini Francesco
			Ghezzi Carlo		Bianchi Paolo Angelo
					Limonta Patrizia
					Lambertenghi Deliliers Giorgio
					Larizza Lidia

¹ m.e. non residente il cui posto si rende vacante (art. 5.3 dello Statuto)

SOCI CORRISPONDENTI RESIDENTI

Scienze matematiche	Chimica	Fisica	Ingegneria e Architettura	Scienze naturali	Medicina
Bertolini Massimo	Mattevi Andrea	Roncadelli Marco	De Maio Adriano	Gerola Paolo	Cattaneo Elena
Salsa Sandro	Meille Stefano Valdo	Ragazzi Stefano	Guardabassi Guido	Giavini Erminio	Passi Alberto Giuseppe
Tomarelli Franco	Brenna Elisabetta	Nicrosini Oreste	Guadagnini Alberto	Poli Stefano	Ferretti Guido
Savaré Giuseppe	Mussini Patrizia Romana	Bracco Angela	Petrini Vincenzo	Cremaschi Mauro	Blasi Francesco Bruno
Terracini Susanna		Colpi Monica	Cheli Federico	Di Francesco Dario	Manfredi Angelo Andrea Maria
Grasselli Maurizio		Ranucci Gioacchino	Castello Rinaldo	Corselli Cesare	Tantucci Claudio
Pirola Gian Pietro			Lacaita Andrea Leonardo	Kater Martin	Galli Massimo
Toscani Giuseppe			Giulini Castiglioni Agosteo Stefano Luigi Maria	Mantovani Roberto	Cappellini Maria Domenica
Bambusi Dario Paolo			Cocchiarella Luigi	Erba Elisabetta	Salonia Andrea
Marini Luisa Donatella			Corigliano Alberto	Meisina Claudia	Meola Giovanni
Bottazzini Umberto			Ceri Stefano	Gatta Giacomo Diego	Rescigno Maria
Caravenna Francesco			Selvafolta Ornella	Moroni Anna	

SOCI CORRISPONDENTI NON RESIDENTI

Scienze matematiche	Chimica	Fisica	Ingegneria e Architettura	Scienze naturali	Medicina
Bombieri Enrico	Guanti Giuseppe	Longhetto Arnaldo	Cappellini Vito	Minelli Alessandro	Gessa Gian Luigi
Pratelli Maurizio	Strukul Giorgio	Rubbia Carlo	Longo Giuseppe	Dogliani Carlo	Molinario Mario
Visintin Augusto	Appendino Giovanni	Inguscio Massimo	Parenti Castelli Vincenzo	Vai Gian Battista	Mugnaini Enrico
Talenti Giorgio	Summa Vincenzo	Varlamov Andrei	Spirito Paolo	Baroni Carlo	Agnati Luigi Francesco
De Concini Corrado	Cauda Valentina	Amaldi Ugo	Schrefler Bernardo	Barbujani Guido	Bentivoglio Marina
Arbarello Enrico	Farinola Gianluca Maria	Tosatti Erio	Carpinteri Alberto	Piazza Alberto	Berlucchi Giovanni
Ambrosio Luigi		Colombo Luciano	Rinaldo Andrea	Camerlenghi Angelo	Andreoli Vittorino
Bressan Alberto		Pallavicini Marco	Piva Renzo	Bavestrello Giorgio	Di Prampero Pietro Enrico
Runggaldier Wolfgang			Pandolfi Maurizio	Mottana Annibale	Palmieri Ferdinando
Gallavotti Giovanni			Vestroni Fabrizio	Cossu Giulio	Bernardi Paolo

Boccardo Lucio			Bigoni Davide		Ferro Filippo Maria
Figalli Alessio			Nucci Carlo Alberto		Rizzolatti Giacomo

MEMBRI STRANIERI

Scienze matematiche	Chimica	Fisica	Ingegneria e Architettura	Scienze naturali	Medicina
Mumford David	Jaouen Gerard	Spalek Jozef	Salençon Jean	Gurdon John Bertrand	Wolf Ulrich
Lions Pierre Louis	Hilvert Donald	Mourou Gérard Albert	Poggio Tomaso	Bernoulli Daniel	Lindsten Jan Eric
Ball John M.	Santamaria Jesus	Altshuler Boris	Pfeiffer Friedrich	Haerberli Wilfried	Fuxe Kjell Gunnar
Caffarelli Luis		Buzdin Alexandre	Bazant Zdenek	Di Gregorio Anna	Basilico Claudio
Tartar Luc		Echenique Landiribar Pedro Miguel	Mróz Zenon	Noble Denis	Terenghi Giorgio
Voisin Claire		Feilitzsch Franz (Von)	Onate Eugenio	De Lorenzo Victor	Aguzzi Adriano
Hughes Thomas			Parrinello Michele	Levin Simon	Neher Erwin
Kenig Carlos			Olhoff Niels	Cambillau Christian	Roncaroli Federico
Tao Terence			Capasso Federico	Jenkyns Hugh Crawford	

CLASSE DI SCIENZE MORALI

MEMBRI EFFETTIVI

Filologia e Linguistica	Scienze storiche e filosofiche	Scienze economiche, giuridiche, politiche e sociologiche
Gualandri Isabella	Rambaldi Enrico Isacco	Padoa Schioppa Antonio
Caravaggi Giovanni	Di Renzo Villata Gigliola	Gandolfi Giuseppe
Mazzoli Giancarlo	Sina Mario	Beretta Silvio
Ferrari Mirella	Troiani Lucio	Ruozzi Roberto
Morgana Silvia	Bearzot Cinzia	Quadrio Curzio Alberto
Frasso Giuseppe	Mantovani Dario	Nicola Pier Carlo
Giorgi Giorgetto	Moioli Angelo	Tremonti Giulio
Conca Fabrizio	Capra Carlo	Montesano Aldo ¹
Spera Francesco ¹	Sini Carlo	Romano Mario
D'Agostino Alfonso	Mazzarello Paolo	Artoni Roberto
Giacomelli Roberto	Ghisalberti Alessandro	Bognetti Giuseppe
Bonomi Ilaria	Franzini Elio	Portale Giuseppe
Buzzi Franco	Negri Antonello	Frosini Vittorio
Agazzi Elena	Macchi Laura	Dezza Ettore
Iamartino Giovanni	Guderzo Giulio	Cifarelli Donato Michele
Meneghetti Maria Luisa	Piacentini Fiorani Valeria	Targetti Lenti Renata

Romano Elisa	Antonielli Livio	Gambaro Antonio
Gallazzi Claudio	Francioni Gianni	Martinelli Alberto
Gaspari Gianmarco	Peyronel Susanna	Pocar Fausto
	Rossi Pietro Bassiano	Mottura Paolo
		Ferrari Vincenzo
		Marchetti Piergaetano
		Donzelli Franco
		Faliva Mario
		Ichino Pietro
		Storti Claudia

¹ m.e. non residente il cui posto si rende vacante (art. 5.3 dello Statuto)

SOCI CORRISPONDENTI RESIDENTI

Filologia e Linguistica	Scienze storiche e filosofiche	Scienze economiche, giuridiche, politiche e sociologiche
Scarpati Claudio	Toscani Xenio Luigi	Monti Mario
Puglisi Giovanni	Mazzocca Fernando	Seminara Sergio
Chiesa Paolo	Lusuardi Siena Silvia	Ferrari Silvio
Della Seta Fabrizio	Zecchini Giuseppe	Beretta Carlo
Rosa Giovanna	Mora Clelia	Denozza Francesco
Spaggiari William	De Luca Giuseppe	Marseguerra Giovanni
Frare Pierantonio	Rugge Fabio	D'Adda Alessandro
Martignoni Clelia	Alberzoni Maria Pia	Mira Antonietta
Cartago Scattaglia Gabriella	Crisciani Chiara	Sironi Andrea
Canova Andrea	Ferrari Franco	Cavallone Bruno
Ballarini Marco	Vanzago Luca	Granelli Carlo
Cadioli Alberto	Giudice Franco	Rotondi Claudia
Colombo Maria	Minazzi Fabio	Amatori Franco
Secchi Tarugi Luisa	De Francesco Antonino	Cartabia Marta
Gasti Fabio	Arisi Rota Arianna	Di Serio Clelia
Berra Claudia		Ferrera Maurizio
		Forti Gabrio
		Campiglio Cristina
		Clerici Roberta
		Puglisi Riccardo

SOCI CORRISPONDENTI NON RESIDENTI

Filologia e Linguistica	Scienze storiche e filosofiche	Scienze economiche, giuridiche, politiche e sociologiche
Polara Giovanni	Cortese Ennio	Lombardi Vallauri Luigi
Stussi Alfredo	Rossetti Gabriella	Casavola Francesco Paolo
Branca Del Corno Daniela	Carile Antonio	Rescigno Pietro
Bruni Francesco	Laffi Umberto	Zamagni Stefano
Doglio Maria Luisa	Aigner Foresti Luciana	Irti Natalino
Malato Enrico	Fonseca Cosimo Damiano	Cassese Sabino
Ruffino Giovanni	Tessitore Fulvio	Scardovi Italo
Mancini Marco	Firpo Giulio	D'Adda Carlo
Fedeli Paolo	Ricuperati Giuseppe	Grasso Pietro Giuseppe
Dolfi Anna	Di Rienzo Eugenio	Dosi Giovanni
Prandi Michele	Giardina Andrea	Scazzieri Roberto
Consolino Franca Ela	Puliatti Salvatore	Zagrebelsky Gustavo
Cuzzolin Pierluigi	Pellecchi Luigi	Pesarin Fortunato
Dacrema Nicoletta	Segenni Simonetta	Carabelli Anna
Marazzini Claudio		Bellino Enrico
		Ferri Giovanni Battista
		Valli Vittorio
		Alpa Guido
		Roncaglia Alessandro
		Capogrossi Colognesi Luigi
		Costabile Lilia
		Timoteo Marina

MEMBRI STRANIERI

Filologia e Linguistica	Scienze storiche e filosofiche	Scienze economiche, giuridiche, politiche e sociologiche
Stone Michael Edward	Crawford Michael Hewson	Normand Jacques
Reeve Michael David	Guillot Olivier	Jayne Erik
Charlet Jean Louis	Garms Cornides Elisabeth	Schambech Herbert
Lara Garrido José	Briquel Dominique	Terré François
Radtke Edgar	Siewert Peter	Baranzini Mauro Leo
Besomi Ottavio	Toubert Pierre	Landesmann Michael
Ascoli Albert Russel	Hilaire Jean	Syrquin Moshe
Levy Carlos	Scheid John	Lefebvre-Teillard Anne

Perez Priego Miguel Angel	Humbert Michel	Calabresi Guido
Metzeltin Michael	Schmoeckel Mathias	Salvatore Dominick
Schweickard Wolfgang	Bernabé Boris	Posner Richard Allen
Grimal Nicolas		Velupillai Kumaraswamy Vela
De Las Nieves Muñiz Muñiz Maria		Kindler Peter
		Pernice Ingolf
		Coffman Dalton D'Maris
		Kramer Ernst August
		Lazar Marc

NUOVI MEMBRI ELETTI NELLE DUE CLASSI DELL'ISTITUTO LOMBARDO

Le elezioni, scrutinate il 22 giugno 2023, hanno avuto come esito la nomina dei seguenti Membri e Soci:

MEMBRI EFFETTIVI

Sezione di Scienze matematiche:

- Antonio Giorgilli, già Professore di Fisica matematica presso l'Università degli Studi di Milano.

Sezione di Chimica:

- Carlo Gatti, Dirigente di ricerca presso il CNR-SCITEC dell'Università degli Studi di Milano;
- Gianfranco Pacchioni, Professore ordinario di Chimica generale e inorganica presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Sezione di Fisica:

- Marco Bersanelli, Professore ordinario di Fisica e Astrofisica presso l'Università degli Studi di Milano;
- Luigi Lugiato, Professore emerito di Fisica presso l'Università degli Studi dell'Insubria.

Sezione di Scienze naturali:

- Angelo Cavallin, già Professore di Geologia ambientale presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca;
- Giuliano Gasperi, già Professore di Zoologia presso l'Università degli Studi di Pavia.

Sezione di Medicina:

- Giorgio Lambertenghi Delilieri, già Professore di Ematologia presso l'Università degli Studi di Milano;
- Lidia Larizza, già Professore di Genetica medica presso l'Università degli Studi di Milano.

Sezione di Filologia e Linguistica:

- Claudio Gallazzi, già Professore ordinario di Papirologia presso l'Università degli Studi di Milano;
- Gianmarco Gaspari, Professore ordinario di Letteratura italiana presso l'Università degli Studi dell'Insubria.

Sezione di Scienze storiche e filosofiche:

- Giovanni Francioni, Professore emerito di Storia della filosofia presso l'Università degli Studi di Pavia;
- Susanna Peyronel, già Professore ordinario di Storia moderna presso l'Università degli Studi di Milano;
- Pietro Bassiano Rossi, Professore onorario di Storia della filosofia medievale presso l'Università degli Studi di Torino.

Sezione di Scienze economiche, giuridiche, politiche e sociologiche:

- Franco Donzelli, Professore emerito di Economia politica presso l'Università degli Studi di Milano;
- Mario Faliva, già Professore di Econometria presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano;
- Pietro Ichino, Professore emerito di Diritto del lavoro presso l'Università degli Studi di Milano;
- Claudia Storti, già Professore di Storia del diritto medievale e moderno presso l'Università degli Studi di Milano.

SOCI CORRISPONDENTI RESIDENTI

Sezione di Scienze matematiche:

- Umberto Bottazzini, già Professore di Storia della matematica presso l'Università degli Studi di Milano;
- Francesco Caravenna, Professore ordinario di Matematica presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

Sezione di Chimica:

- Elisabetta Brenna, Professore ordinario di Fondamenti di chimica e Chimica organica presso il Politecnico di Milano;
- Patrizia Romana Mussini, Professore ordinario di Chimica analitica presso l'Università degli Studi di Milano.

Sezione di Fisica:

- Monica Colpi, Professore ordinario di Astrofisica presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca;
- Gioacchino Ranucci, Dirigente Tecnologo presso la sede di Milano dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare;

Sezione di Scienze naturali:

- Giacomo Diego Gatta, Professore ordinario di Georisorse e Mineralogia applicata presso l'Università degli Studi di Milano;
- Anna Moroni, Professore ordinario di Fisiologia vegetale presso l'Università degli Studi di Milano.

Sezione di Medicina:

- Giovanni Meola, Professore onorario di Neurologia presso l'Università degli Studi di Milano;
- Maria Rescigno, Professore ordinario di Patologia generale presso la Humanitas University di Milano.

Sezione di Filologia e Linguistica:

- Claudia Berra, Professore ordinario di Letteratura italiana presso l'Università degli Studi di Milano.

Sezione di Scienze storiche e filosofiche:

- Arianna Arisi Rota, Professore ordinario di Storia contemporanea presso l'Università degli Studi di Pavia.

Sezione di Scienze economiche, giuridiche, politiche e sociologiche:

- Roberta Clerici, già Professore di Diritto internazionale privato presso l'Università degli Studi di Milano;
- Riccardo Puglisi, Professore ordinario di Scienza delle finanze presso l'Università degli Studi di Pavia.

SOCI CORRISPONDENTI NON RESIDENTI

Sezione di Chimica:

- Valentina Cauda, Professore ordinario di Nanotecnologie presso il Politecnico di Torino;
- Gianluca Maria Farinola, Professore ordinario di Chimica organica presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

Sezione di Ingegneria e Architettura:

- Carlo Alberto Nucci, Professore ordinario di Sistemi elettrici per l'energia presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

Sezione di Scienze economiche, giuridiche, politiche e sociologiche:

- Marina Timoteo, Professore ordinario di Diritto privato comparato presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.

MEMBRI STRANIERI

Sezione di Chimica:

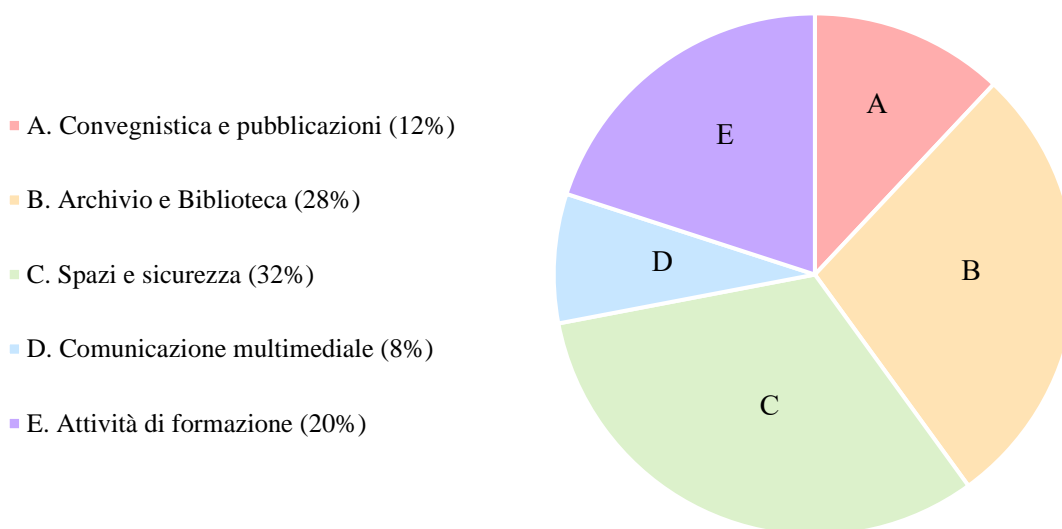
- Donald Hilvert, Professore ordinario di Chimica organica presso *Eidgenössische Technische Hochschule Zürich*;
- Jesús Santamaria, Professore ordinario di *Chemical engineering* presso *Universidad de Zaragoza*.

Sezione di Scienze storiche e filosofiche:

- Boris Bernabé, Professore ordinario di Diritto presso *Université Paris-Sud/Université Paris-Saclay*.

RESOCONTO DELLE ATTIVITÀ SVOLTE NELL'ANNO ACCADEMICO 2023 E LINEE STRATEGICHE E PREVISIONALI PER IL 2024

Il grafico riportato rappresenta la ripartizione delle spese sostenute dall'Istituto Lombardo durante il 2023, le quali ammontano a un totale di circa 240.000€.



Dette spese sono state raggruppate in cinque macro aree, comunemente connotanti, ciascuna in modo omogeneo, la gamma di attività dell'Istituto Lombardo e la spesa percentuale relativa. La relazione tra spesa e importanza dell'attività risulta essere puramente qualitativa pur restituendo un'idea abbastanza concreta delle scelte operative che si stanno compiendo nell'istituzione.

Le cinque macro aree sono:

- A) Convegnistica e pubblicazioni (12%)
- B) Archivio e Biblioteca (28%)
- C) Spazi e sicurezza (32%)
- D) Comunicazione multimediale (8%)
- E) Diritto allo studio e formazione (20%)

Si procede ora con un esame dettagliato delle singole voci.

A) CONVEGNISTICA E PUBBLICAZIONI

Le pubblicazioni sono il prodotto della attività culturale istituzionale che viene espletata nelle seguenti forme:

- Comunicazioni scientifiche nell'ambito delle Adunanze ordinarie
- Conferenze nell'ambito del Ciclo annuale di lezioni
- Incontri di studio e seminari

I dati relativi al 2023 sono i seguenti:

ADUNANZE ORDINARIE

Nel 2023 si sono tenute 14 Adunanze ordinarie nel corso delle quali sono state presentate un totale di 25 note, di cui 2 commemorazioni, oltre a 9 presentazioni di volumi. Per quanto riguarda le note, 16 risultano afferenti alla Classe di Scienze matematiche e naturali e 9 alla Classe di Scienze morali.

Si presenta di seguito il programma dettagliato delle Adunanze tenutesi nel 2023, includendo anche le attività dei mesi gennaio e febbraio 2023 che sono già state inserite nella Parte generale e atti ufficiali del 2022, con l'obiettivo di rendere l'anno solare il riferimento di tutte le attività dell'Istituto:

19 gennaio 2023

- Riccardo Puglisi (Università degli Studi di Pavia): *Pensiero ideologico, metodo scientifico e attitudine verso il rischio*. Presenta il m.e. Silvio Beretta.
- m.e. Stefano Maiorana (Presidente Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano): Presentazione del volume *MAESTRI. Commemorazioni tenute presso l'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere (1998-2018)*, a cura di Silvio Beretta e Rita Pezzola, Milano, Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, 2022.

2 febbraio 2023

- s.c. Ornella Selvafolta (Istituto Lombardo, Politecnico di Milano): *Testimonianze dell'industria e del lavoro nel Cimitero Monumentale di Milano tra Otto e Novecento*
- Mario Salmona (Istituto Mario Negri): *The saga of the peptide Aβ1-6A2V(D). The cultural and scientific background that led to the development of the first «potential drug» ever designed and synthesized at the Mario Negri Institute*. Presenta il m.e. Stefano Maiorana.
- s.c. Fabio Gasti (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Pavia): Presentazione del volume di G. Mazzoli, *Orme della memoria nella letteratura latina tardoantica*, Bari, Edipuglia, 2022.

9 marzo 2023

- Leonede De Michele (Università degli Studi di Milano-Bicocca): Commemorazione del m.e. Professoressa Delfina Roux.
- Giovanna Iannantuoni (Rettrice Università degli Studi di Milano-Bicocca): *PNRR e sistema universitario italiano*
- m.e. Roberto Ruozi (Istituto Lombardo, Università commerciale Luigi Bocconi): Presentazione del volume *Il taccuino finanziario di Giuseppe Verdi. 1888-1894*, a cura di Giuseppe Martini, Egea, Milano, 2022.

23 marzo 2023

- Fabrizio Bordone (Università degli Studi di Pavia): *Marziale nella biblioteca del Vescovo: i Versus Isidori*. Presenta il s.c. Fabio Gasti.
- Francesco Lescai (Università degli Studi di Pavia): *Big data e innovazione: prospettive per la salute e i dati personali*. Presenta il s.c. Giuliano Gasperi.
- m.e. Giannantonio Sacchi Landriani (Istituto Lombardo, Politecnico di Milano): Presentazione dei volumi J. Huizinga, *Homo Ludens*, saggio introduttivo di Umberto Eco, Torino, Giulio Einaudi Editore, 2002; S. Weil, *Sulla Germania totalitaria*, a cura di

Giancarlo Gaeta, Milano, Adelphi Edizioni, 1999; H.R. Lottman, *La Rive gauche. Du Front populaire à la guerre froide*, traduzione di Marianne Véron, Paris, Éditions du Seuil, 1981.

4 aprile 2023

- Marco Missaglia (Università degli Studi di Pavia): *Sostenibilità ambientale, sociale e finanziaria: dimensioni inconciliabili?* Presenta il m.e. Renata Lenti Targetti.
- m.e. Gianpaolo Bellini (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano): *Viaggio al centro della Terra al seguito dei neutrini*
- s.c. Luciano Colombo (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Cagliari): Presentazione della trilogia di manuali L. Colombo, *Atomic and Molecular physics*, Bristol, IOP Publishing Ltd, 2019; L. Colombo, *Solid state physics*, Bristol, IOP Publishing Ltd, 2021; L. Colombo, *Statistical physics*, Bristol, IOP Publishing Ltd, 2022.

11 maggio 2023

- Stefano Serra (CNR): *C'è un problema con la vanillina*. Presenta il m.e. Claudio Fuganti.
- m.e. Marino Gatto (Istituto Lombardo, Politecnico di Milano): *Ecologia e dinamica delle malattie infettive veicolate dall'acqua*
- m.e. Carlo Enrico Bottani (Istituto Lombardo, Politecnico di Milano): Presentazione del volume A. Giorgilli, *Notes on Hamiltonian Dynamical Systems Cambridge*, Cambridge, University Press, 2022.

25 maggio 2023

- Maurizio Tira (Università degli Studi di Brescia): *La mobilità per lo sviluppo sostenibile delle città*. Presenta il m.e. Stefano Maiorana.
- m.e. Giovanni Maria Prosperi (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano): *Interpretazione della Teoria Quantistica, Cosmologia e Gravitazione*
- m.e. Gianpaolo Bellini (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano), s.c. Marco Bersanelli (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano): Presentazione del volume G. Bellini, M. Bersanelli, E. Bonatti, *Dai quark alle galassie. Viaggio dal micro al macrocosmo passando per la Terra*, Milano, Hoepli, 2022.

8 giugno 2023

- s.c. Paolo Chiesa (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano): *Notizie sull'America nella Milano del Trecento: la "nuova geografia" dei viaggiatori*
- s.c. Vincenzo Summa (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Napoli Federico II): *I "Farmaci" per le persone sane: mistificazioni e realtà*

22 giugno 2023

- Stefano Grazzini (Università degli Studi di Salerno): *L'immagine della scimmia nel mondo antico*. Presenta il m.e. Elisa Romano.
- s.c. Andrey Varlamov (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"): Presentazione del volume A. Rigamonti, A. Varlamov, J. Villain, *The Kaleidoscope of Physics. From Soap Bubbles to Quantum Technologies*, Singapore, World Scientific Publishing, 2023.

5 ottobre 2023

- Stefano Consonni (Politecnico di Milano): *Energy Storage per la transizione energetica*. Presenta il m.e. Marino Gatto.

19 ottobre 2023

- Fabrizio Vestroni (Università degli Studi di Roma “La Sapienza”): *Il Colosseo: comportamento dinamico e sicurezza del monumento*. Presenta il m.e. Carlo Cinquini.
- Vincenzo Ferrone (Università degli Studi di Torino): Presentazione del volume di J.G. Herder, *Saggi del primo periodo (1765-1787)*, a cura di Elena Agazzi e Guglielmo Gabbiadini, Milano, Bompiani, 2023.

9 novembre 2023

- m.e. Alfonso D’Agostino: Commemorazione del m.e. Professoressa Anna Maria Finoli.
- s.c. Susanna Terracini (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Torino): *Alla scoperta di schemi nascosti nelle dinamiche complesse: dal problema degli N-corpi alle reti neurali (e ritorno)*
- Roberto Todeschini (Università degli Studi di Milano-Bicocca): *Wilhelm Körner: dalla molecola alla struttura molecolare*. Presenta il m.e. Stefano Maiorana.

23 novembre 2023

- Francesco Castelli (Rettore Università degli Studi di Brescia): *Il diritto alla salute in Africa. Quale nuova cooperazione?* Presenta il m.e. Stefano Maiorana.
- s.c. Cesare Corselli (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano-Bicocca): *La Geologia Marina nel Regno d’Italia, 1861-1946 (tecnologia, industria, ricerca)*

14 dicembre 2023

- Luigi Finarelli (Università degli Studi di Bergamo): *Il suono di qualcosa di solido. La relazione a distanza tra Italo Calvino e Ilya Prigogine*. Presenta il m.e. Giorgio Benedek.
- s.c. Clelia Martignoni (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Pavia): *2023: Calvino e Gadda. Due diversi anniversari. Due grandi scrittori*

CICLO DI LEZIONI 2023

Lo scopo dei cicli di conferenze è quello di dare una valutazione critica ma scientificamente oggettiva su grandi temi di attualità. Il titolo del ciclo 2023 è stato *Prospettive dell’umanesimo digitale: una rivoluzione integrale*.

Le lezioni hanno riguardato la realtà e le prospettive del digitale e dell’intelligenza artificiale. Questo nuovo sapere, ben lungi dall’essere soltanto uno strumento tecnologico, nelle sue molteplici applicazioni ha determinato trasformazioni sostanziali che toccano tutti i campi della vita, con conseguenze scientifiche, sociali, politiche, giuridiche, psicologiche, etiche che sono state illustrate e discusse nelle varie lezioni.

Di seguito il calendario completo delle lezioni:

19 gennaio 2023

- Carlo Ghezzi (Istituto Lombardo, Politecnico di Milano): *Le radici scientifiche e tecnologiche della rivoluzione digitale*

2 febbraio 2023

- Guglielmo Tamburrini (Università degli Studi di Napoli Federico II): *L’intelligenza artificiale e le sfide etiche globali: dal cambiamento climatico al disarmo nucleare*

9 marzo 2023

- Salvatore Carrubba (Università IULM): *L'impatto dell'intelligenza artificiale sul sistema dell'informazione*

23 marzo 2023

- Vittorino Andreoli (Istituto Lombardo, già Direttore del Dipartimento di Psichiatria di Verona-Soave): *Il Metaverso e il rischio dissociativo: la differenza tra immaginazione e virtualità*

11 maggio 2023

- Fulvio Scaparro (Università degli Studi di Milano): *Siamo esseri di passaggio ma finché transitiamo in questo mondo non distraiamoci*

8 giugno 2023

- Annalisa Rossi (Dirigente della Soprintendenza Archivistica e Bibliografica per la Lombardia, Dirigente della Soprintendenza Archivistica e Bibliografica del Veneto e del Trentino Alto Adige): *Il Patrimonio Culturale Digitale (DCH): dimensioni di qualità e prospettive di sviluppo del valore pubblico*

22 giugno 2023

- Pietro Ichino (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano): *Labour law and economics. Il dialogo difficile tra i giuslavoristi e gli economisti del lavoro.*

5 ottobre 2023

- Vincenzo Ferrari (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano): *Promesse e rischi di un diritto de-umanizzato*

19 ottobre 2023

- Viola Schiaffonati (Politecnico di Milano): *Computer, robot ed esperimenti: all'alba di un nuovo metodo sperimentale?*

9 novembre 2023

- Antonio Padoa Schioppa (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano): *Collezioni digitali: l'esperienza della Biblioteca europea*

23 novembre 2023

- Luigi Cocchiarella (Istituto Lombardo, Politecnico di Milano): *Idiomi digitali fra lōgos & graphē: una nuova "età dello sguardo"?*

14 dicembre 2023

- Cristiano Codagnone (Università degli Studi di Milano): *Umanesimo digitale: le piattaforme online e la loro regolamentazione*
- Franco Buzzi (Istituto Lombardo, Biblioteca Ambrosiana): *Sulla differenza. Ricostruire un senso*

CICLO DI LEZIONI 2024

Quale futuro per l'Unione Europea è il titolo del ciclo di lezioni per l'anno 2024. Le elezioni per il rinnovo del Parlamento europeo del 6-9 giugno 2024 confermano l'attualità e la rilevanza del tema "Europa", delle sue prospettive e delle connesse difficoltà. Obiettivo del ciclo di lezioni è che questa analisi articolata possa fornire strumenti e dati di conoscenza utili per interpretare il percorso sinora compiuto e quanto in prospettiva sarà possibile realizzare nel lungo e complesso iter verso una democrazia sovranazionale.

Di seguito il calendario completo delle lezioni:

18 gennaio 2024

Cinzia Bearzot (Istituto Lombardo, Università Cattolica del Sacro Cuore): *L'Europa degli antichi: ideologia e realtà geopolitica*

1 febbraio 2024

- Andrea Graziosi (Università di Napoli Federico II): *Il peso della storia e l'apertura del futuro: problemi e sfide dell'Unione Europea*

7 marzo 2024

- Giangiacomo Nardozzi (Politecnico di Milano): *La politica economica europea*

21 marzo 2024

- Franco Bruni (Vicepresidente ISPI, Università commerciale Luigi Bocconi): *Le politiche monetarie e finanziarie dell'Unione Europea*

11 aprile 2024

- Roberto Maddé (già Agenzia Spaziale Europea): *Europa e la scienza nello spazio. Le future missioni scientifiche e di esplorazione dell'Agenzia Spaziale Europea*

9 maggio 2024

- Maurizio Ferrera (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano): *Politiche europee di coesione e protezione sociale*

23 maggio 2024

- Lorenzo Tomasin (Université de Lausanne, Scuola Normale Superiore di Pisa): *Europa plurilingue: lingue veicolari comuni e traduzioni tra passato e futuro*

6 giugno 2024

- Vincenzo Camporini (già Capo di Stato Maggiore della Difesa): *Difesa Europea: aspetti politici, operativi e industriali*

20 giugno 2024

- Alberto Martinelli (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano): *I risultati delle elezioni del PE del giugno 2024 e i loro effetti sulla politica europea*

3 ottobre 2024

- Fabrizio Della Seta (Istituto Lombardo, Università degli Studi di Pavia): *Nazioni ed Europa nella storia della musica*

17 ottobre 2024

- Giovanni Agosti (Università degli Studi di Milano), Flavio Fergonzi (Scuola Normale Superiore di Pisa): *Trasmissione di tecniche e visione comune della società nelle arti*

7 novembre 2024

- Ennio Macchi (Politecnico di Milano): *La decarbonizzazione dell'economia: una sfida ambiziosa ma non priva di rischi per l'Europa e l'Italia*
- Carlo Alberto Nucci (Istituto Lombardo, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna), Andrea Silvestri (Istituto Lombardo, Politecnico di Milano): *L'elettrificazione entro la transizione energetica: il ruolo delle comunità energetiche*

21 novembre 2024

- Corrado Bologna (Scuola Normale Superiore di Pisa): *La 'Repubblica delle lettere': i movimenti letterari europei attraverso i secoli*

19 dicembre 2024

- Paola Bilancia (Università degli Studi di Milano): *Patto di stabilità e MES*

INCONTRI DI STUDIO E SEMINARI 2023

Di seguito si dà sintetica informazione degli Incontri di studio e dei seminari tenuti nel corso del 2023.

8 marzo 2023

Da scarto a risorsa. L'economia circolare che si può realizzare ogni giorno

Convegno organizzato nell'ambito delle manifestazioni per il centenario del CNR, incentrato sul tema dell'economia circolare applicata alla filiera agroalimentare.

Interventi: Igles Corelli (Gambero Rosso Channel), Silvia Totaro (Nespresso), Michele Posocco (FAVINI srl), Patrizia Valsesia (Intercos SpA). Moderatore: Maria Cristina Ceresa (Green Planner Magazine).

13 aprile 2023

Eva Tea. Interprete e pedagoga delle arti

Convegno organizzato dall'Accademia di Belle Arti di Brera, in collaborazione con l'Istituto Lombardo, incentrato sulla figura di Eva Tea, educatrice biellese presente in maniera importante nell'archivio dell'Istituto Lombardo.

Saluti: Giovanni Iovane, Stefano Maiorana. Coordinatori: Raffaella Pulejo, Alessandro Di Chiara. Interventi: Alessandro Di Chiara, Don Umberto Bordoni, Claudio Gamba, Rosanna Ruscio, Valter Rosa, Raffaella Pulejo, Lucrezia Cippitelli, Alberto Giorgio Cassani, Paolo Bartesaghi, Domenico Scudero, Sandro Scarocchia, Rita Pezzola.

17-18 maggio 2023

Goethe, Herder e la cultura italiana nell'Illuminismo europeo

Convegno patrocinato dalla Società Italiana di Studi sul Secolo XVIII e progettato per valorizzare l'intenso lavoro di ricerca che si sta sviluppando negli ultimi anni sull'Illuminismo europeo e sulla sua eredità, con un focus privilegiato su Goethe e Herder e sui dibattiti estetici, letterari, politici e di filosofia della storia che hanno preparato o animato la loro attività di pensiero.

Saluti: Stefano Maiorana, Elena Agazzi. Presiedono: Antonio Padoa Schioppa, Elena Agazzi. Moderatore: Giovanni Iamartino. Interventi: Elio Franzini, Vincenzo Ferrone, Salvatore Tedesco, Wolfgang Pross, Gabriella Catalano, Mario Marino, Elena Agazzi.

24 maggio 2023

Steps Towards Life: Chemistry!

Conferenza del premio Nobel per la chimica Jean-Marie Lehn incentrata sull'importanza dello studio della chimica nella comprensione dell'universo e della origine della vita stessa.

10 luglio 2023

Matching probability measures: a problem at the interface between combinatorics, probability and analysis

Conferenza del ciclo *Lezioni leonardesche: verso una visione unitaria della matematica*, organizzate in collaborazione con il dipartimento di matematica dell'Università degli Studi di Milano, il dipartimento di matematica del Politecnico di Milano, il dipartimento di matematica e applicazioni dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca e il dipartimento di *Decision sciences* dell'Università commerciale Luigi Bocconi. La conferenza è stata tenuta dal vincitore del Premio Riemann 2022 Luigi Ambrosio, Socio corrispondente non residente dell'Istituto Lombardo e direttore della Scuola Normale Superiore di Pisa.

21 settembre 2023

Piante medicinali: una storia da raccontare

Convegno organizzato con Orto Botanico di Brera e Università degli Studi di Milano, in collaborazione con la Pinacoteca di Brera e l'associazione Amici di Brera, incentrato su svariati aspetti che riguardano le piante medicinali: storia delle specie, evoluzione delle metodologie di ricerca e di utilizzo delle diverse piante, caratteristiche benefiche, rischi nocivi.

Saluti: Stefano Maiorana, Fiorenza De Bernardi. Interventi: Cristina Puricelli, Antonella Testa, Giovanni Appendino, Mario Dell'Agli, Martin Kater, Alessandra Campagna.

26 settembre 2023

Incontro MAB Lombardia

Professionalità e competenze in Musei, Archivi, Biblioteche e paesaggio: trend emergenti. Quali le priorità e prospettive formative per una gestione sostenibile del Cultural Heritage digitale e analogico?

Convegno organizzato presso l'Istituto Lombardo da MAB Lombardia, in collaborazione con ICOM International council of museums, ANAI, AIB e Istituto Lombardo, su progettualità e mantenimento nel tempo delle risorse informative e delle memorie culturali per le future generazioni nelle varie crisi socio-economiche, della transizione ecologica e dei cambiamenti climatici, dei conflitti con riferimento agli SDG dell'Agenda 30.

Saluti: Stefano Maiorana, Laura Aldovini, Alessandra Moi, Gabriele Locatelli. Interventi: Ornella Foglieni, Federico Valacchi, Annamaria Tammaro, Viviana Vitari, Elisabetta Zonca, Maria Fratelli, Valeria Arrabito, Sabrina Sammuri, Annalisa Rossi.

9 ottobre 2023

Critical Phenomena through the Lens of the Ising Model

Conferenza del ciclo *Lezioni leonardesche: verso una visione unitaria della matematica*, organizzate in collaborazione con il dipartimento di matematica dell'Università degli Studi di Milano, il dipartimento di matematica del Politecnico di Milano, il dipartimento di matematica e applicazioni dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca e il dipartimento di *Decision sciences* dell'Università commerciale Luigi Bocconi. La conferenza è stata tenuta da Hugo Duminil-Copin, vincitore della Medaglia Fields 2022 e Professore dell'Institut des Hautes Études Scientifiques.

12 ottobre 2023

La sfida chimica e ambientale

Secondo incontro del ciclo triennale *Chimica, società e ambiente*, organizzato con il patrocinio dell'Ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici della Lombardia e di FAST, con il supporto della Sezione Lombardia della Società chimica italiana, incentrato in particolare sul tema del contributo che la chimica può dare al contenimento del degrado climatico e ambientale e sui temi complessi della transizione ecologica ed ambientale nell'ambito di uno sviluppo civile e industriale compatibile e non recessivo.

Saluti: Stefano Maiorana, Paolo Giovanni Viola, Rinaldo Psaro. Interventi: Roberto Zoboli, Gianfranco Pacchioni, Carlo Barbante, Carlo Punta, Roberta Bettinetti.

23 ottobre 2023

On Dynamics-Informed Blending of Machine Learning and Microeconomics

Conferenza del ciclo *Lezioni leonardesche: verso una visione unitaria della matematica*, organizzate in collaborazione con il dipartimento di matematica dell'Università degli Studi di Milano, il dipartimento di matematica del Politecnico di Milano, il dipartimento di matematica e applicazioni dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca e il dipartimento di *Decision sciences* dell'Università commerciale Luigi Bocconi. La conferenza è stata tenuta da Michael Irwin Jordan, Professore della University of California - Berkeley.

26 ottobre 2023

Su Antonio Banfi e la Scuola di Milano

Convegno organizzato in collaborazione con l'Università degli Studi dell'Insubria e il Centro internazionale insubrico "C. Cattaneo G. Preti" incentrato sulla Scuola di Milano, scuola di pensiero formatasi negli anni Trenta attorno al magistero di Antonio Banfi e dei suoi principali allievi.

Saluti: Stefano Maiorana. Interventi: Carlo Sini, Elio Franzini, Fabio Minazzi, Dario Generali.

13 novembre 2023

BookCity Milano all'Istituto Lombardo: Storia avventurosa della medicina

Nell'ambito delle manifestazioni di BookCity Milano 2023, il Professor Paolo Mazzarello presenta all'Istituto Lombardo il libro P. Mazzarello, *Storia avventurosa della medicina*, Neri Pozza, Vicenza, 2023.

14 novembre 2023

BookCity Milano all'Istituto Lombardo: Marckalada. Quando l'America aveva un altro nome

Nell'ambito delle manifestazioni di BookCity Milano 2023, il Professor Paolo Chiesa presenta all'Istituto Lombardo il libro P. Chiesa, *Marckalada. Quando l'America aveva un altro nome*, Laterza, Roma-Bari, 2023.

16 novembre 2023

Alessandro Manzoni: le sue opere nel mondo

Convegno internazionale organizzato in collaborazione con Casa Manzoni e, in particolare, con il compianto Presidente Professor Angelo Stella nell'ambito delle manifestazioni "Manzoni 150" del Comune di Milano, per celebrare il centocinquantenario della morte di Alessandro Manzoni.

Saluti: Stefano Maiorana, Mauro Novelli. Presiedono: Giovanni Iamartino, Pierantonio Frare. Interventi: Michael Moore, Maria de las Nieves Muñiz Muñiz, Aurélie Gendrat Claudel, Luminitza Beiu-Paladi, Yosuke Shimoda, György Domokos, Georges Güntert, William Spaggiari, Sandra Dučić.

21 novembre 2023

L'Istituto Lombardo ricorda Enrico Decleva

L'Istituto Lombardo, l'Università degli Studi di Milano e la Fondazione Balzan organizzano un pomeriggio per commemorare Enrico Decleva, Membro effettivo dell'Istituto Lombardo e Rettore dell'Università degli Studi di Milano, scomparso nel 2020.

Introduzione: Stefano Maiorana. Interventi: Alberto Quadrio Curzio, Luciano Maiani, Emanuela Scarpellini, Alfredo Canavero, Carlo Capra, Alberto Cadioli, Antonio Padoa Schioppa, Elio Franzini

INCONTRI DI STUDIO E SEMINARI PREVISTI O TENUTI NEL 2024

7-8-9 febbraio 2024

Magnet2024

La Società Italiana di Magnetismo (AIMagn), in collaborazione con Istituto Lombardo, Università degli Studi di Milano, CNR e Università degli Studi di Pavia, organizza l'VIII conferenza italiana sul Magnetismo. Trattasi di un convegno internazionale, il cui scopo è presentare e discutere i recenti risultati sperimentali e teorici nel magnetismo fondamentale e nelle sue applicazioni, riunendo ricercatori provenienti da Accademie, enti di ricerca e aziende attive nel campo del magnetismo.

14 febbraio 2024

Lezioni lincee di Fisica e Chimica

Le grandi sfide della Fisica e della Chimica per l'Ingegneria

L'Accademia Nazionale dei Lincei Centro Linceo Interdisciplinare «Beniamino Segre» organizza, in collaborazione con Politecnico di Milano e Istituto Lombardo, un seminario di Fisica e Chimica per gli studenti e i professori delle Scuole secondarie di secondo grado. Questi incontri riprendono dopo l'interruzione del Covid e intendono offrire una chiara descrizione di alcune problematiche affrontate oggi da queste discipline evidenziandone il loro impatto applicativo, anche al fine di rendere più consapevole la scelta universitaria.

Saluti: Donatella Sciuto, Stefano Maiorana. Interventi: Mauro Nisoli, Carlo Cavallotti, Giacomo Ghiringhelli, Maurizio Masi.

22 febbraio 2024

Bartolomeo Nogara e Biagio Biagetti al servizio della Santa Sede

L'Istituto Lombardo è stato invitato dai Musei Vaticani a presentare il Fondo e l'Archivio di Bartolomeo Nogara donato dalla vedova Maria Nogara Albani nel 1955 all'Istituto Lombardo stesso.

22 marzo 2024

100 anni di innovazione: il contributo di Città Studi al tessuto socioeconomico italiano

Convegno organizzato presso l'Istituto Lombardo, nell'ambito delle manifestazioni per il centenario dell'Università degli Studi di Milano, dal Dipartimento di Chimica e dal Dipartimento di Scienza per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente dell'Università degli Studi di Milano, dall'Istituto Lombardo e da Federchimica. Obiettivo degli interventi è evidenziare l'impatto che l'Università degli Studi di Milano ha avuto in termini di ricerca e innovazione sul territorio lombardo.

Saluti: Stefano Maiorana. Interventi: Franco Speroni (Rhodia Engineering Plastics), Marcello Cosentino (Banco Alimentare della Lombardia), Alberto Piccardo (Recup APS), Luciano Lattuada (Bracco), Angelo Stroppa (Consorzio Tutela Grana Padano), Paolo D'Incecco (Università degli Studi di Milano), Valentina Bonometti (De Nora), Stefano Opessi (Stefano Opessi srl), Carola Cappa (Università degli Studi di Milano), Alberto Fioravanti (Digital Magics), Marco Locatelli (Rexilience), Stefano Quintarelli (Rialto.vc), Flavio Serina (Università degli Studi di Milano).

11 giugno 2024

L'Istituto Lombardo ricorda Cesare Segre

L'Istituto Lombardo organizza un pomeriggio per commemorare Cesare Segre, Membro effettivo dell'Istituto Lombardo e Professore emerito di Filologia romanza dell'Università degli Studi di Pavia, scomparso nel 2014.

17-18 settembre 2024

Gli Stati Generali della Ricerca

Convegno organizzato dal gruppo Professori emeriti dell'Università degli Studi di Milano in occasione del centenario dell'Università.

10 ottobre 2024

Agricoltura e alimentazione sostenibile

Terzo incontro del ciclo *Chimica, società e ambiente* organizzato con il patrocinio dell'Ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici della Lombardia e di FAST, con il supporto della Sezione Lombardia della Società chimica italiana, incentrato in particolare sul tema del futuro della filiera agricola.

12 novembre 2024

Pontremoli e Occhialini's scientific legacy on the centenary of Milan University

Convegno organizzato nell'ambito delle manifestazioni per il centenario dell'Università degli Studi di Milano dalla Società Italiana di Fisica (SIF) in collaborazione con l'Istituto Lombardo.

L'incontro è finalizzato alla presentazione degli ultimi libri pubblicati dalla Società Italiana di Fisica con Springer su Pontremoli, l'Istituto di Fisica e su Occhialini.

10 e 12 dicembre 2024

Bicentenario della nascita di Francesco Brioschi

L'Accademia dei Lincei e l'Istituto Lombardo organizzano due pomeriggi di studio in occasione del bicentenario della nascita di Francesco Brioschi, Presidente dell'Istituto Lombardo e membro dell'Accademia dei Lincei, matematico e politico italiano di grande rilievo.

PUBBLICAZIONI 2023

I costi relativi alle pubblicazioni per l'anno 2023 risultano essere sostanzialmente invariati rispetto agli anni precedenti, anche se la loro natura è cambiata in modo sostanziale. Infatti, dalle tradizionali pubblicazioni esclusivamente cartacee si sta progressivamente passando alle pubblicazioni *open access*. Da segnalare l'accordo con l'editore nazionale FrancoAngeli per la collana *Incontri di studio* con pubblicazione sia cartacea che in *open access gold* e con distribuzione su piattaforma internazionalmente riconosciuta (Torrossa), in cui far confluire gli atti di convegni.

Nel corso del 2023, hanno visto la luce le tradizionali pubblicazioni istituzionali dell'Accademia contrassegnate dal numero 156 (2022) costituite dai «Rendiconti – Classe di Scienze matematiche e naturali» e dai «Rendiconti – Classe di Lettere e Scienze morali e storiche», contenenti le comunicazioni di carattere scientifico tenute durante le Adunanze del 2022.

Ha visto pubblicazione anche il secondo numero dei «Rendiconti – Parte Generale e Atti Ufficiali», vol. 156, 2022. Il volume contiene la Prolusione del Professor Antonio Padoa Schioppa dal titolo: *Relazioni internazionali ed Europa. Spunti di riflessione sulla crisi* e la relazione del Presidente Professor Stefano Maiorana, entrambe tenutesi nell'Adunanza Solenne del 16 febbraio 2023, oltre alle recensioni dei libri presentati durante l'anno e altri interessanti contributi che, per la loro origine, non potevano trovar posto nei Rendiconti né in altre pubblicazioni istituzionali.

Le altre pubblicazioni del 2023 sono elencate di seguito.

Per la collana *Incontri di studio* è stato pubblicato il primo volume a cura dell'editore FrancoAngeli:

- *Politica e cultura nell'età napoleonica. I protagonisti*, a cura di Livio Antonielli e Carlo Capra, Milano, FrancoAngeli (Collana dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere), 2023.

Le altre pubblicazioni sono state realizzate a cura dell'Istituto Lombardo:

- *L'Istituto Lombardo ricorda Salvatore Veca*, a cura di Silvio Beretta e Alberto Martinelli, Milano, Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, 2023.
- *L'Istituto Lombardo ricorda Maurizio Vitale*, a cura di Enrico Isacco Rambaldi Feldmann, Milano, Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, 2023.
- Moiola A., «*Une espèce de philosophie qu'il applique à tout*». *Vincenzo Dandolo dalla chimica-fisica all'agronomia*, Milano, Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, 2023.

PUBBLICAZIONI PREVISTE PER IL 2024

Per l'anno 2024 sono previste le seguenti pubblicazioni:

- «Rendiconti – Parte Generale e Atti Ufficiali», vol. 157 (2023), Milano, Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, 2024.
- «Rendiconti – Classe di Scienze matematiche e naturali», vol. 157 (2023), Milano, Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, 2024.
- «Rendiconti – Classe di Lettere e Scienze morali e storiche», vol. 157 (2023), Milano, Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, 2024.
- *Da Carlo Cattaneo a Francesco Brioschi. «Il Politecnico» dal 1866 al 1868*, Milano, FrancoAngeli (Collana dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere), 2024.
- *Goethe, Herder e la cultura italiana nell'Illuminismo europeo*, a cura di Elena Agazzi, Milano, FrancoAngeli (Collana dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere), 2024.
- *L'Istituto Lombardo ricorda Elio Polli*, a cura di Francesco Cavagnini, Milano, Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, 2024.
- *La sfida chimica e ambientale*, a cura di Carlo Gatti, Milano, Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, 2024.
- *Su Antonio Banfi e la Scuola di Milano*, a cura di Fabio Minazzi, Milano, FrancoAngeli (Collana dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere), 2024.
- *Alessandro Manzoni: le sue opere nel mondo*, a cura di Giovanni Iamartino e Pierantonio Frare, FrancoAngeli (Collana dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere), 2024.
- *L'Istituto Lombardo ricorda Enrico Decleva*, a cura di Antonio Padoa Schioppa, Milano, Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere, 2024.

PATROCINI

21 giugno 2023

L'Istituto Lombardo è stato patrocinatore della *Giornata in ricordo del Prof. Renato Ugo: Ricerca e Innovazione tra Accademia e Industria*.

11 novembre 2023

L'Istituto Lombardo è stato patrocinatore del seminario *Scuola e cultura a Milano: una storia che continua*. Il convegno, organizzato dal Liceo Classico Parini di Milano in occasione dei suoi 250 anni di storia, ha permesso ai partecipanti di riflettere sulle tappe significative che hanno segnato la storia dell'istruzione e dell'educazione a Milano, nell'ambito della quale lo stesso Liceo Parini ha avuto un ruolo di elevata importanza.

B) ARCHIVIO E BIBLIOTECA

Archivio e Biblioteca costituiscono la seconda attività con maggiore incidenza di spesa: il 28%. Nella percentuale rappresentata nel grafico a torta non si è incluso il costo della messa a terra del progetto PNRR, in quanto esso verrà interamente rimborsato dal Ministero della Cultura.

PROGETTO PNRR

Alla fine di dicembre 2022 si è avuta notizia della vittoria del bando PNRR – Missione 1, Componente 3, Cultura 4.0 (M1C3), Misura 1, Investimento 1.2: “Rimozione delle barriere fisiche

e cognitive in musei, biblioteche e archivi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura”. L’Istituto Lombardo si è classificato secondo su più di trecento domande presentate in tutta Italia, con un progetto dal titolo: Accedere al SAPere: spazi e strumenti nuovi all’Istituto Lombardo (Acronimo ASAP). Il progetto è stato messo a terra entro il 30 giugno 2023, come previsto nel cronoprogramma di progetto. Importanti lavori (non strutturali) di adeguamento alle finalità del bando hanno riguardato la Sala di lettura, con rifacimento degli arredi su progetto dell’Architetto Luca Santambrogio, che si ringrazia per l’eccellente lavoro. Nell’ambito del progetto abbiamo implementato anche le attività di comunicazione con rifacimento del sito web, predisposto per la versione multilingua e dotato di certificazione W3C per utenti con deficit sensoriali, e della segnaletica direzionale con totem fissi e due totem digitali, uno collocato presso la Sala Adunanza dentro al Palazzo di Brera e uno collocato all’ingresso della Sala di lettura presso Palazzo Landriani. Per questa parte del progetto si ringraziano Memoria & Progetto di Maria Canella e Rezia Design di Marco Brigatti. Una parte del progetto ha riguardato la digitalizzazione di mille lastre della Fototeca Treccani degli Alfieri e per questo si ringrazia CAeB di Laura Panzeri.

Il 27 novembre 2023 si è tenuta l’inaugurazione ufficiale della Sala di lettura rinnovata. Numerose autorità hanno partecipato in varie forme. In particolare: il Dottor Gennaro Sangiuliano, Ministro della Cultura, ha inviato un messaggio scritto e la Avvocato Francesca Caruso, Assessore alla Cultura di Regione Lombardia, ha inviato un videomessaggio. Sono poi intervenuti in presenza:

- l’Onorevole Avvocato Cristina Rossello, Consigliere del Ministro dell’Università e della Ricerca Onorevole Professoressa Annamaria Bernini;
- l’Avvocato Giulio Gallera, Presidente della Commissione speciale PNRR della Regione Lombardia;
- il Dottor Tommaso Sacchi, Assessore alla Cultura del Comune di Milano;
- la Dottoressa Sabrina Mingarelli, Direttore della Direzione Generale Archivi Servizio II - Patrimonio archivistico del Ministero della Cultura;
- il Dottor Stefano Parise, Direttore dell’Area Biblioteche della Direzione Cultural del Comune di Milano;
- la Professoressa Moira Fié, collaboratrice della Direttrice dell’Ufficio Scolastico Regionale Professoressa Luciana Volta.

Interventi:

- Professor Stefano Maiorana, Presidente Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere;
- Dottoressa Annalisa Rossi, Soprintendente Soprintendenza archivistica e bibliografica della Lombardia.

Il giorno successivo all’inaugurazione, il 28 novembre 2023, la Sala di lettura ha aperto le porte ai più giovani con laboratori di carattere pratico. La prima attività, realizzata dall’Istituto Lombardo in collaborazione con l’Università degli Studi di Milano (Professoressa Silvia Bruni, Dottor Marco Gargano e Dottoressa Letizia Bonizzoni) ha mostrato alcuni campi di applicazione della Chimica e della Fisica al restauro librario. Il secondo workshop, curato da CAeB, ha mostrato il processo di ricondizionamento-digitalizzazione-metadattazione delle lastre della Fototeca Treccani degli Alfieri per la Storia di Milano, così come realizzato nell’ambito del PNRR. Infatti, nell’ambito del PNRR, si è iniziata la digitalizzazione della fototeca Treccani degli Alfieri. Un fondo prezioso che raccoglie lastre, positivi e negativi della Milano e Brescia ante bombardamenti della seconda guerra mondiale. Mille lastre sono state ricondizionate, digitalizzate e metadattate secondo un tracciato di metadattazione innovativo. Queste lastre sono state ricondizionate in modo sicuro e

riposte in armadi al piano ammezzato della sede di via Borgonuovo 25, in una stanza che verrà dedicata a questa collezione man mano che la digitalizzazione proseguirà.

ATTIVITÀ DI ARCHIVIO E BIBLIOTECA

Le attività di Archivio e Biblioteca, che -come accennato- costituiscono voce di spesa pari al 28%, si articolano principalmente nelle seguenti attività: interventi di tutela del patrimonio archivistico e librario, catalogazione (in particolare: riversamento in SBN dei vecchi cataloghi revisionati e inserimento ex novo in SBN del fondo di Maurizio Vitale), attività di ricognizione nei nostri depositi mirate ad una conservazione razionale e allo scarto autorizzato.

La catalogazione e l'inventariazione del patrimonio archivistico e librario rappresentano una voce importante delle attività di spesa ed impegnerà l'Istituto per molti anni a venire. Tale previsione è ben comprensibile, considerato lo sforzo profuso già dal 2021 dall'Istituto Lombardo per entrare nel Servizio Bibliotecario Nazionale (SBN), e poi (nel 2022 e 2023) per realizzare un OPAC proprietario e inserire a sistema oltre 59.000 notizie bibliografiche (<https://opac.istitutolombardo.it/> con contatore costantemente aggiornato). Per proseguire queste attività, oltre a una risorsa interna dedicata al catalogo, la Dottoressa Laura Ziliani, e un prezioso collaboratore esterno come il Dottor Attilio Rossi, anche altre unità di personale si stanno formando per la catalogazione del patrimonio librario moderno. Inoltre, continueranno ad essere fondamentali le collaborazioni con una cooperativa specializzata in catalogazione (CAeB) e con una software house (INERA) che consentano non solo il mantenimento ma anche il perfezionamento dell'OPAC. Aggregato in questa voce, si trova incluso anche l'affitto di un deposito esterno per lo stoccaggio sicuro, per quanto momentaneo, di libri (parte del lascito di Maurizio Vitale) in attesa che un deposito presso l'Istituto Lombardo adatto alla loro ricezione si renda disponibile a seguito del riordinamento dei depositi e della progressiva razionalizzazione degli spazi. A questo stiamo lavorando senza tregua.

L'attività di deselezionazione prosegue incessante sulle riviste che costituiscono per l'Istituto Lombardo un patrimonio importante anche perché internazionale, da valorizzare al massimo, seguendo una strategia che stiamo focalizzando sempre meglio in accordo con la Soprintendenza archivistica e bibliografica per la Lombardia. Lo scarto autorizzato (unitamente alla redistribuzione di riviste), consente di procedere a nuove acquisizioni secondo una strategia che al momento predilige la valorizzazione delle riviste straniere, di molte delle quali l'Istituto è unico possessore non solo in Lombardia ma anche nell'Italia settentrionale. Inoltre, continuano le spedizioni in regime di scambio dei volumi cartacei pubblicati dall'Istituto, che continueranno ad essere stampati anche se in numero inferiore, poiché molti dei canali di scambio (nazionali e internazionali) prediligono lo scambio di formati digitali. Attraverso gli scambi, la Biblioteca si garantirà a sua volta la ricezione di pubblicazioni da tutto il mondo (soprattutto le già citate riviste), continuando ad alimentare canali di conoscenza che si è constatato essere, a volte, molto rari.

C) SPAZI E SICUREZZA

La necessità di mettere in sicurezza il patrimonio archivistico e librario introduce alla prima voce in ordine di incidenza (32%), quella relativa non solo all'adeguamento degli spazi alle vigenti normative di sicurezza (soprattutto antincendio) ma anche alle condizioni microclimatiche idonee per la conservazione permanente di materiali di diversa natura, come libri, lastre fotografiche, albumine e negativi, documenti d'archivio. Si tratta della prima voce di spesa in termini di

grandezza rispetto al totale. E ancora tale impegno dovrà proseguire in futuro con spese ovviamente commisurate alle disponibilità. Infatti, dopo aver predisposto l'anno passato il monitoraggio di tutti gli ambienti mediante acquisto di *dataloggers*, ora sarà necessario avviare quegli interventi miranti a creare il microclima ottimale nei depositi.

Risulta evidente l'importanza di garantire la sicurezza dei depositi dal fuoco. Nel 2023 si è provveduto a completare le strutture di sicurezza di Brera con la compartimentazione delle scale di accesso ai depositi e la posa in opera di sei porte tagliafuoco. Si sta procedendo adesso, in particolare, con la progettazione (e successiva realizzazione) di idonei impianti di spegnimento del fuoco attraverso nebulizzazione di apposite polveri che non lasciano residuo, tecnologia già approvata da parte della Soprintendenza archivistica e bibliografica.

D) COMUNICAZIONE MULTIMEDIALE

Anche la comunicazione incide per l'8% sul totale delle spese sostenute. Se nel passato recente questa voce aveva visto un impatto importante relativo all'acquisto di hardware, finalizzato a rendere possibile una comunicazione multimediale di qualità sia in sala che in remoto, ora, e sempre più, l'attività, e quindi la spesa, è indirizzata alla creazione di contenuti originali, volti al costante arricchimento e aggiornamento del sito web, del canale YouTube e di tutti i social.

Il video istituzionale sull'Istituto Lombardo realizzato nel 2023 e presentato durante l'Adunanza Solenne è un esempio tangibile della nuova comunicazione volta a presentare all'esterno l'Istituto stesso.

Un obiettivo primario che si intende perseguire nel prossimo futuro è una sempre più marcata internazionalizzazione della comunicazione sia per gli aspetti culturali, incluse le pubblicazioni, sia per quanto riguarda la comunicazione negli aspetti di diffusione dell'informazione.

E) DIRITTO ALLO STUDIO E FORMAZIONE

La formazione è un obiettivo primario dell'Istituto Lombardo, come attestato anche dal 20% di incidenza sulla spesa totale. Sono state messe in atto nel 2023 e sono in previsione per il 2024 diverse iniziative nell'ambito della formazione, rivolte a insegnanti e studenti della scuola secondaria di primo e secondo grado ed è stato raggiunto un importante traguardo siglando una convenzione di partenariato con l'Ufficio Scolastico Regionale. A seguito di questo, l'Istituto Lombardo è entrato a pieno titolo nella Commissione orientamento costituita dall'Ufficio Scolastico Regionale. I tre soggetti culturali inclusi nella commissione, oltre all'Istituto Lombardo, sono la Fondazione Bracco e il Museo nazionale della Scienza e della Tecnologia Leonardo da Vinci. Si ringrazia la Professoressa Luciana Volta per aver portato a termine questa convenzione.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

L'attività di formazione esplicita nel 2023 ha riguardato:

1. Attività di formazione per gli insegnanti afferenti al Polo di Milano in collaborazione con la fondazione I Lincei per la Scuola;
2. Attività di formazione per insegnanti, operatori culturali e studenti nell'ambito del convegno nazionale annuale *Stelline In Archivio 2023*;
3. Attività rivolte agli studenti con il ciclo *Comunicare la scienza*.

1. *I Lincei per la Scuola: Polo di Milano*

Tra le attività dell'Istituto Lombardo quella del Polo di Milano in collaborazione con la fondazione I Lincei per la Scuola, si rivolge in modo specifico alla formazione degli insegnanti della scuola secondaria di primo e secondo grado, nell'ambito del progetto *I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale*.

L'apertura dell'Anno Accademico del Polo di Milano è stata effettuata il 17 gennaio 2023 con una manifestazione aperta dai saluti del sottoscritto Presidente, del Presidente della Fondazione I Lincei per la Scuola, Professor Alberto Tesei e della Professoressa Maria Luisa Meneghetti, coordinatrice per la fondazione I Lincei per la Scuola del Polo di Milano. Cuore della giornata è stata la *lectio magistralis* del Professor Gianfranco Pacchioni, attualmente Membro effettivo dell'Istituto Lombardo, dal titolo *Fare scienza oggi: tra libertà, competizione e responsabilità*, che ha visto una significativa partecipazione di docenti e di pubblico in presenza e in remoto. Il video dell'inaugurazione è visibile sul canale YouTube dell'Istituto Lombardo (www.istitutolombardo.it/r/youtube).

Nell'Anno Scolastico 2023, presso il Polo di Milano si sono tenuti sei corsi di aggiornamento professionale gratuiti per un totale di 240 insegnanti iscritti. Queste attività proseguono, così come da oltre dieci anni, anche nell'Anno Scolastico corrente, con l'aggiunta di un ulteriore corso per un totale di sette. Gli insegnanti iscritti ai diversi corsi ammontano ad oggi a 276.

Infine, si segnala il ruolo importante che ha nel sostenere le attività del Polo di Milano la Fondazione Grazioli nelle persone del Professor Renzo Piva, del Professor Giancarlo Provasi e del Professor Aldo Zenoni. L'argomento sarà approfondito successivamente nel capitolo Premi e borse di studio.

2. *Convegno Stelline In Archivio 2023*

Il 31 marzo 2023, nell'ambito del convegno nazionale *Stelline In Archivio 2023*, si è tenuto il workshop *Archivi e scuola: alleati per una cittadinanza responsabile*, a cura di Istituto Lombardo e Università degli Studi di Udine.

Nei processi educativi, gli archivi possono diventare strumenti strategici per costruire una metodologia consapevole di conoscenza (a partire dal vaglio delle fonti e dal riconoscimento delle *fake news*), per la formazione di un pensiero critico, per accendere motivazione, per favorire il lavoro cooperativo e l'interdisciplinarietà. Questo il tema del workshop curato dalla Dottoressa Rita Pezzola, Cancelliere dell'Istituto Lombardo, e del Professor Dimitri Brunetti, Professore Associato di archivistica presso l'Università degli Studi di Udine.

Anche quest'anno l'impegno di formazione permanente degli archivisti da parte dell'Istituto Lombardo prosegue nell'ambito del convegno *Stelline In Archivio 2024*, con il coordinamento di un *workshop* pomeridiano, che si terrà il 22 marzo 2024, in collaborazione con ab-archivibiblioteche srl (Roma), intitolato *PNRR: luci, ombre, proiezioni sul futuro*. Il *workshop* nasce dall'unione delle riflessioni emerse da due gruppi di lavoro del convegno *In Archivio 2023*: quello dedicato al tema "quale digitalizzazione crea valore per gli archivi?" e quello riguardante "archivi e scuola: alleati per una cittadinanza consapevole". I due temi si integrano pienamente nelle progettualità attivate dal PNRR, che aprono sfide rivolte al futuro. Gli interventi di digitalizzazione, la realizzazione di strumenti innovativi per favorire la conoscenza, l'abbattimento di barriere fisiche e cognitive di per sé non garantiscono un cambiamento sostanziale, se non sono inseriti in progettualità e sostenibili, passibili di ulteriori sviluppi, orientate al ben-essere della società non solo nell'immediatezza dell'attuazione dei progetti, ma anche e soprattutto ad essere

durevoli, proattive verso il futuro. Di questi temi si discuterà, attraverso casi di studio e analisi di dati, giungendo all'esito che partecipazione dei cittadini, cura educativa e incremento di fruibilità culturale - a diversi livelli - sono anche vie per uno sviluppo economico per i soggetti coinvolti, sia in modo diretto, sia attraverso l'attivazione di un indotto significativo.

3. Comunicare la scienza

Come accennato nel preambolo generale, l'Istituto Lombardo svolge istituzionalmente attività di formazione dedicate anche agli studenti della scuola secondaria di secondo grado. *Comunicare la scienza* è il titolo di un ciclo di eventi tenutisi il 6 marzo, il 4 aprile e l'8 maggio 2023.

Il ciclo di incontri è organizzato dall'Istituto Lombardo in collaborazione con il Circolo dei Lettori di Milano con cui l'Istituto ha una convenzione e di cui è direttore la Dottoressa Laura Lepri, con la Professoressa Maria Canella, il Professor Andrea Salonia, Socio corrispondente residente dell'Istituto Lombardo, e il noto giornalista del Corriere della Sera, Dottor Giovanni Caprara.

Le scuole secondarie di secondo grado di Milano sono state coinvolte in mattinate di lettura, incontro e dibattito, con gli autori di libri scelti *ad hoc*. Gli incontri sono stati focalizzati su temi, scelti con l'obiettivo di creare un dialogo tra discipline scientifiche, logico-matematiche e umanistiche, per comprendere le trasformazioni in atto nel sapere scientifico e il loro impatto sulla nostra società. La prima di queste mattinate in Accademia si è tenuta il 6 marzo con adesione del Liceo Classico Parini che, con tre classi è stato presente nella Sala Adunanze dell'Istituto Lombardo, mentre il resto della scuola ha partecipato dall'aula magna della prestigiosa scuola milanese. Per questa iniziativa si desidera ringraziare il Professor Massimo Nunzio Barrella, Dirigente del citato Liceo Classico Parini e gli insegnanti e i dirigenti delle scuole che hanno aderito con ruolo di apripista.

Il progetto si è articolato in tre eventi riportati di seguito:

6 marzo 2023

Rileggere i classici. De rerum natura. Poesia, filosofia e scienza

L'uscita della traduzione di Lucrezio ad opera del poeta Milo de Angelis è l'occasione per ridiscutere nel primo incontro del ciclo l'opera di Lucrezio e i problemi che essa pone (o ha posto nel suo divenire storico), come luogo di incontro fra saperi e discipline diverse. Hanno partecipato all'incontro gli studenti del Liceo Classico Parini di Milano.

Moderatore: Andrea Salonia. Interventi: Milo De Angelis, Massimo Gioseffi. *Discussant*: Cinzia Bearzot. Legge: Viviana Nicodemo.

3 aprile 2023

Ambiente e sostenibilità. Comunicazione, ambiente e responsabilità

I volumi presentati affrontano, dal punto di vista privilegiato di professionisti da anni impegnati nel settore, le principali sfide che si pongono oggi nella comunicazione ambientale sia nell'ambito dell'attività d'impresa che di quella delle istituzioni pubbliche, anche nell'ottica dell'emergenza climatica. Hanno partecipato all'incontro gli studenti dell'ITT Ettore Molinari di Milano.

Moderatore: Salvatore Carrubba. Interventi: Stefano Martello, Lucia Musselli, Sergio Vazzoler. *Discussant*: Marino Gatto.

8 maggio 2023

Macchine invisibili. Le nostre vite nell'era dei media algoritmici

Nell'incontro si affronta il tema degli algoritmi con particolare attenzione a due aspetti che generano in molti una diffidenza tecnofobica: la mancanza di comprensione delle strutture logico-matematiche su cui riposa il funzionamento dell'intelligenza artificiale e il mancato riconoscimento del valore culturale e umano degli algoritmi e delle immagini computazionali. Hanno partecipato all'incontro gli studenti dell'Istituto di Istruzione Superiore "Evangelista Torricelli" di Milano e le matricole del corso di Storia contemporanea della facoltà di Scienze politiche dell'Università degli Studi di Milano.

Moderatore: Giovanni Caprara. Interventi: Anna Caterina Dalmasso, Ruggero Eugeni, Simone Natale. *Discussant*: Carlo Ghezzi.

Anche quest'anno il ciclo di incontri proseguirà e sarà incentrato sulla metodologia del dibattito. I ragazzi saranno chiamati, dopo una adeguata formazione, a discutere con specialisti del settore membri della nostra Accademia, sul cambiamento climatico.

Una novità che si prevede di introdurre nel 2024 è la realizzazione di due proposte progettuali di PCTO (Percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento, già Alternanza scuola-lavoro), anche nella prospettiva di realizzare in concreto attività coadiuvanti l'orientamento.

PREMI E BORSE DI STUDIO

È un onore, per l'Istituto Lombardo, poter disporre ed erogare borse di studio e premi alla ricerca per circa 90.000 euro complessivi. Premiare il merito nello studio e nella ricerca risponde ad una finalità operativa oltretutto etica, che rientra appieno nelle strategie della nostra Accademia. Si rivolge a tutti i soggetti coinvolti un sentito ringraziamento: la Fondazione Grazioli, la Fondazione Kramer, lo studio Edoardo Ricci Avvocati, la famiglia di Nilo Cova.

Un particolare ringraziamento va al Professor Renzo Piva, Presidente della Fondazione Grazioli, per due nuovi premi assegnati nel 2023 ad insegnanti delle scuole secondarie di secondo grado per progetti di didattica innovativa. Visto il successo della prima edizione, da quest'anno i premi sono stati aumentati a quattro: due premi sono destinati a progetti a prevalente impatto in area scientifica e altri due sono destinati a progetti che si rivolgono prevalentemente all'area umanistica.

CONVENZIONI CON ISTITUZIONI E ASSOCIAZIONI CULTURALI

La realizzazione di tutte le attività sopra descritte è stata possibile, oltre che grazie ai collaboratori di cui si è già avuto modo di parlare, anche grazie a una solida rete di relazioni istituzionali, sia con soggetti pubblici sia con soggetti privati. A questo proposito si ringrazia il Ministero della Cultura per il contributo erogato in base alla tabella triennale che costituisce una importante fonte di finanziamento per lo svolgimento delle nostre attività.

Inoltre, l'Istituto Lombardo ha per lunga tradizione, convenzioni con numerose Università lombarde, sia pubbliche che private. Vi sono convenzioni in atto con l'Università degli Studi di Milano, con il Politecnico di Milano, con l'Università degli Studi di Pavia, con l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, con l'Università degli Studi dell'Insubria e con l'Università degli studi di Brescia. Proseguono inoltre, rinnovate quest'anno, le convenzioni con l'Università commerciale Luigi Bocconi con l'Università Cattolica del Sacro Cuore. A tutti i Rettori un sentito

ringraziamento per la attiva partecipazione alla vita culturale dell'Istituto Lombardo, anche tramite i professori delle loro Università.

L'Istituto Lombardo ha inoltre una convenzione con la Scuola di Restauro "Camillo Boito" dell'Accademia di Belle Arti di Brera. La collaborazione riguarda le classi di restauro della carta, fotografie e audiovisivi ma ora prevede anche la collaborazione con la classe di restauro di legno, tele e lapidei, nonché la co-organizzazione di eventi scientifici con tutti i Dipartimenti.

Di grande importanza la nuova convenzione con l'Ufficio Scolastico Regionale, di cui già si è riferito, in particolare per la possibilità di offrire un contributo all'orientamento dei neodiplomati e dei neolaureati.

Inoltre, è da segnalare l'ingresso dell'Istituto nella rete di ricerca internazionale promossa dall'*École française* di Roma, con un progetto intitolato *Spazialità materiale e immateriale dell'italianità dalla Repubblica Cisalpina al fascismo: territori, città, architetture, musei*, che proseguirà fino al 2026.

Infine, prosegue l'accordo triennale con il Circolo dei Lettori, diretto dalla Dottoressa Laura Lepri. L'Accademia, inoltre, aderisce all'AICI (Associazione delle istituzioni di cultura italiana) e alla UAN (Unione Accademica Nazionale) e l'auspicio è che sempre più si possano attuare iniziative condivise con le altre Accademie italiane. È da segnalarsi che il Presidente Professor Stefano Maiorana è intervenuto ad una riunione delle Accademie del Lombardo-Veneto sul tema *Il ruolo delle accademie nella Società moderna*. Su analogo tema interverrà su invito dell'Accademia Gioenia di Catania, il prossimo 24 maggio.

Riguardo a questo tema, confidiamo che la rete – già ampia e articolata - si possa ulteriormente allargare coinvolgendo anche altri soggetti pubblici e privati anche, come detto, in un'ottica di sempre maggiore internazionalizzazione.

RINGRAZIAMENTI FINALI E CONCLUSIONI

Lo svolgersi di una attività così ampia e implicante vari campi di conoscenza necessita di una rete molto ampia di collaborazioni istituzionali, professionali, culturali. Credo di aver già ringraziato tutti i collaboratori nel corso della mia relazione e in chiusura rinnovo la mia riconoscenza per i contributi alle nostre attività.

In conclusione del mio discorso, rilevo che oggi ho comunicato che sono stati ammessi alla nostra Accademia 18 nuovi Membri effettivi, 14 nuovi Soci corrispondenti residenti, 4 nuovi Soci corrispondenti non residenti e 3 Membri stranieri. Anche quest'anno mi rivolgo anche a loro, appena ammessi all'Istituto, per soffermarmi sul significato profondo della loro partecipazione alla nostra Accademia, sul prestigio che ne deriva alla loro personalità scientifica e per condividere miei pensieri e sensazioni.

La nostra Accademia ha più di 220 anni. La sfida affascinante e complessa di calare nell'attualità la nostra lunga e prestigiosa tradizione - senza perdere memoria, qualità e prestigio - continua - si può dire - dalla fondazione. Ed è una sfida con tempi sempre nuovi con i quali confrontarsi, quindi non ha una conclusione. È una sfida che simbolicamente si traduce in una staffetta generazionale che, come ogni staffetta che voglia essere vincente, richiede passione, affiatamento, collaborazione e armonia di movimenti.

Una operazione quindi collettiva che non necessita di molte parole convenzionali, ma piuttosto di fatti e partecipazione. Questo chiedo a tutti voi.

Grazie per l'attenzione.

DICHIARAZIONE DI APERTURA DEL 221° ANNO ACCADEMICO

Conclusa la mia relazione, dichiaro aperto il 221° Anno Accademico dell'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere.

Stefano Maiorana

CONFERIMENTO PREMI E BORSE DI STUDIO

1. *Premi alla ricerca*

Premio Edoardo Kramer

Premio assegnato ad uno studioso italiano che abbia ottenuto significativi risultati applicativi relativi alla progettazione e realizzazione di dispositivi per la salute.

Vincitrice del premio Edoardo Kramer per l'anno 2023 è la Professoressa Cristiana Di Valentin (Università degli Studi di Milano-Bicocca), per i suoi studi sui sistemi bioinorganici nanodimensionati per applicazioni in medicina: imaging e trasporto mirato di farmaci.

Premio Luigi e Wanda Amerio

Premio attribuito a un matematico italiano che abbia dato contributi di particolare rilievo nel dominio dell'Analisi Matematica.

Vincitore del premio Luigi e Wanda Amerio per l'anno 2023 è il Professor Enrico Valdinoci (University of Western Australia), per i contributi scientifici alla teoria delle equazioni alle derivate parziali, al calcolo delle variazioni, ai problemi non-locali e ai sistemi dinamici.

Premio Gian Giacomo Drago e Fausta Rivera Drago

Premio riservato a uno studioso di età non superiore a 40 anni che si sia distinto per rilevanti studi nell'ambito della salvaguardia ambientale.

Vincitore del premio Gian Giacomo Drago e Fausta Rivera Drago per l'anno 2023 è il Dottor Roberto Nisticò (Università degli Studi di Milano-Bicocca), per le sue ricerche indirizzate allo sviluppo di nanomateriali magnetici opportunamente funzionalizzati e di nanomateriali porosi a base di silice e titania per il risanamento ambientale di acque contaminate sfruttando anche processi fotocatalitici.

2. *Premi di laurea*

Premio di laurea "Prof. Edoardo Ricci"

Premio da attribuirsi ad un neolaureato in Giurisprudenza, di non oltre 26 anni, che abbia discusso la tesi di laurea specialistica o a ciclo unico in Diritto fallimentare presso una delle Università della Lombardia.

Vincitori ex aequo del premio di laurea "Prof. Edoardo Ricci" per l'anno 2023 sono il Dottor Niccolò Morandi (Università degli Studi dell'Insubria), con una tesi dal titolo *Liquidazione giudiziale e rapporti di lavoro* e relatore il Professor Alessandro Motto, e il Dottor Lorenzo Parma (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano), con una tesi dal titolo *L'affitto dell'azienda nella liquidazione giudiziale* e relatore il Professor Giacomo D'Atorre.

Premi di laurea Fondazione Grazioli

I dodici premi sono riservati a neolaureati che abbiano conseguito la laurea magistrale o specialistica o titolo equipollente in qualsiasi disciplina, presso una delle Università della Lombardia. Per l'anno 2023 sono pervenute 234 domande, di cui 173 afferenti alla Classe di Scienze matematiche e naturali e 61 a quella di Scienze morali.

Vincitori afferenti alla Classe di Scienze matematiche e naturali per l'anno 2023 sono:

- Dottor Marco Venere (Politecnico di Milano) con una tesi dal titolo *A Quantum Approach to Match Boolean Functions to Classic Gate Library Elements* e relatore il Professor Alessandro Barenghi;
- Dottoressa Stella Gelmini (Politecnico di Milano) con una tesi dal titolo *Atlas of Oropa: analysis of the present and re-imagination of Valle Oropa* e relatore il Professor Andrea Oldani;
- Dottoressa Noemi Tagliavacche (Università degli Studi di Pavia) con una tesi dal titolo *Generation of frequency-bin entangled states on a silicon photonic chip* e relatore il Professor Massimo Borghi;
- Dottor Gianceselli Matteo (Università degli Studi di Pavia) con una tesi dal titolo *A nanoparticle-based approach for allele-specific silencing in a mouse model of Catecholaminergic Polymorphic ventricular Tachycardia Type 1* e relatrice la Professoressa Silvia Giuliana Priori;
- Dottoressa Alice Martinotti (Università degli Studi di Pavia) con una tesi dal titolo *Modello di midollo osseo per predire la risposta individuale di pazienti con Trombocitopenia ereditaria ad Eltrombopag* e relatrice la Professoressa Alessandra Balduini;
- Dottoressa Benedetta Chrappan Soldavini (Università degli Studi di Milano) con una tesi dal titolo *Chlorite's behavior under non-ambient conditions and its role in subduction processes: new experimental thermo-elastic and crystallographic data in the MASH system* e relatore il Professor Marco Merlini;
- Dottor Davide Barbiero (Università degli Studi di Milano) con una tesi dal titolo *Anharmonicity and quantum effects in the vibrational spettroscopy and kinetics of challenging molecular systems* e relatore il Dottor Riccardo Conte;
- Dottoressa Sabrina Bonandin (Università degli Studi di Pavia) con una tesi dal titolo *Many agent modelling of opinion dynamics in the presence of edipemics* e relatore il Professor Mattia Zanella.

Vincitori afferenti alla Classe di Scienze morali per l'anno 2023 sono:

- Dottoressa Bianca Consul (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano) con una tesi dal titolo *Rappresentazione e autorappresentazione. Tra Versuch e Beiträge I di Karl Leonhard* e relatore il Professor Giuseppe D'Anna;
- Dottor Giacomo Dettoni (Università degli Studi di Milano) con una tesi dal titolo *En quo discordia civis! Per una lettura delle Bucoliche di Virgilio* e relatore il Professor Massimo Gioseffi;
- Dottor Ikram Dourhnou (Università degli Studi di Brescia) con una tesi dal titolo *Il bilancio delle imprese in crisi: analisi quantitativa dell'informazione finanziaria* e relatore il Professor Claudio Teodori;

- Dottoressa Federica Fogliano (Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano) con una tesi dal titolo *Morte o lesioni come conseguenza di altro delitto. Profili evolutivi nell'applicazione dell'art. 586 c.p.* e relatore il Professor Matteo Caputo.

3. Borse di studio

Borse di studio Fondazione Carlo ed Enrichetta Salvioni

Il bando prevede due borse di studio a favore di studenti del Canton Ticino iscritti in Istituti universitari italiani.

Vincitori della borsa di studio Fondazione Carlo ed Enrichetta Salvioni per l'anno 2023 sono Lio Gabriele (iscritto al corso di laurea di Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi dell'Insubria) e Ramelli Giona Massimo (iscritto al corso di laurea in Economia aziendale e management presso Università commerciale Luigi Bocconi).

Borsa di studio Luigi e Wanda Amerio

La borsa di studio è attribuita a studenti iscritti alla Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano che siano in corso e abbiano superato gli esami previsti con una media di votazioni non inferiore a 30/30.

Vincitore della borsa di studio Luigi e Wanda Amerio per l'anno 2023 è Dario Ventura (iscritto al corso di laurea in *Engineering physics* presso Politecnico di Milano)

Borsa di studio Nilo Cova

La borsa di studio è attribuita a un giovane di cittadinanza italiana di età non superiore ai 19 anni iscritto a uno degli ultimi quattro anni di corso di istituti e scuole di istruzione media superiore della città di Milano, statali e non statali, che abbia ben meritato in profitto e condotta.

Vincitore della borsa di studio Nilo Cova per l'anno 2023 è Beniamino Ravera (Liceo Classico Parini di Milano).

4. Premi alla didattica

Premi Fondazione Grazioli per la didattica innovativa

I quattro premi sono destinati a docenti che operino o abbiano operato nelle scuole secondarie di secondo grado della Lombardia e che durante l'Anno Scolastico 2022-2023 vi abbiano svolto progetti di didattica innovativa, caratterizzati dalla ricerca e dallo sviluppo di approcci, metodologie e strumenti utili ad accrescere la qualità dei processi educativi che la scuola promuove. Due premi sono destinati a progetti a prevalente carattere scientifico e due a progetti a prevalente carattere umanistico.

Vincitori dei due premi destinati a progetti a prevalente carattere umanistico per l'anno 2023 sono:

- Primo posto: Professoressa Chiara Casali, Professoressa Elisa Baldelli, Professoressa Maddalena Cametti (Liceo Statale Carlo Tenca di Milano) con il progetto *Dante al Tenca*;
- Secondo posto: Professor Stefano Rovelli, Professor Luca Tedoldi (Liceo Scientifico Statale con Sezione - Classica Aggregata "A. Banfi" di Vimercate) con il progetto *Retorica e Argomentazione*.

Vincitori dei due premi destinati a progetti a prevalente carattere scientifico per l'anno 2023 sono:

- Primo posto: Professor Simone Napolitano (Liceo Artistico “Giulio Romano” di Mantova) con il progetto *Se ascolto dimentico, se vedo ricordo, se faccio capisco*;
- Secondo posto: Professoressa Anna Coen, Professor Gianluca Ponzoni (Liceo “Antonio Banfi” di Vimercate) con il progetto *Liceo Matematico*.

Premi Fondazione Grazioli per la didattica innovativa – Premio speciale alla memoria

L’Istituto Scolastico Regionale, la Fondazione Grazioli e l’Istituto Lombardo conferiscono un premio speciale alla memoria al Professor Daniele Galati, docente dell’Istituto comprensivo Bonaventura Cavalieri di Milano e dell’IC Jerome Bruner di Fara Gera d’Adda, “per l’entusiasmo, la dedizione e la competenza dedicati all’attività di insegnamento, distinguendosi per innovativi progetti didattici realizzati nell’ambito matematico e scientifico”. Riceve l’attestato la cugina Elena Notaro.