

ADUNANZA GENERALE SOLENNE
Relazione del Presidente dell'Accademia dei Lincei, Lamberto Maffei
26 giugno 2014

Signor Presidente della Repubblica, Ministro, Autorità, Consoci, Signore e Signori, benvenuti all'Adunanza solenne che chiude il 411° anno dell'attività dell'Accademia dei Lincei.

Anche in questo anno accademico, l'Accademia ha adempiuto al suo mandato statutario "di promuovere, coordinare, integrare e diffondere le conoscenze scientifiche nelle loro più elevate espressioni nel quadro dell'universalità della cultura". Il dovere di noi anziani cultori del sapere è rivolto principalmente, come è naturale nel ciclo biologico della vita, ai giovani, alla loro formazione.

In risposta alle esigenze della società civile, l'Accademia dei Lincei ha indirizzato la sua attività alla diffusione della Cultura attraverso la programmazione di manifestazioni e di incontri, nell'unitarietà delle discipline scientifiche ed umanistiche, come volle Quintino Sella che, nel 1875, unì alla classe di scienze fisiche quella di scienze morali. Noi, Signor Presidente, siamo modesti muratori che contribuiscono con i loro mattoncini alla costruzione della casa del Sapere, una casa dove ci si rispetta, ci si aiuta e, soprattutto, non si ruba.

Permettete che citi il Presidente Sandro Pertini, quando nel suo discorso di fine anno del 1978 disse "I giovani non hanno bisogno di prediche, i giovani hanno bisogno, da parte degli anziani, di esempi di onestà, di coerenza e di altruismo". Abbiamo iniziato i lavori di quest'anno accademico con il Convegno "Giornalismo e cultura scientifica in Italia" (il 12 novembre), d'intesa con il Consiglio Nazionale delle Ricerche, a cui hanno preso parte giornalisti delle testate più diffuse. Il Convegno ha affrontato il problema della disinformazione scientifica e la trascuratezza dei media nella diffusione della scienza, discutendo, come emblematico, il caso *Stamina*. Voglio sottolineare che quando l'Accademia a Classi Riunite ha esaminato il documento che criticava aspramente la falsa pratica medica *Stamina*, non c'è stata né discussione, né votazione, ma un lungo applauso.

In questa linea abbiamo rafforzato la nostra collaborazione con Rai Educational collaborando, dopo la trasmissione "Quale Sapere? Orientarsi con l'Accademia dei Lincei", con la rete diretta da Silvia Calandrelli alla realizzazione del programma *Nautilus Viaggio nella Scienza*.

La diffusione della Scienza e il suo contributo alla Società è stato il tema del Convegno "Scienza, sviluppo e occupazione. Verso una biennale della ricerca dell'innovazione" (8 maggio 2014), organizzato dalla Direzione Generale per l'Internazionalizzazione della Ricerca del MIUR, diretta dal Dott. Mario Alì, che qui

ringrazio, d'intesa con la SIPS. A questo incontro ha partecipato con un suo intervento il Ministro della Ricerca, On.le Stefania Giannini.

Sempre in collaborazione con il Settore Ricerca del MIUR, i Lincei hanno organizzato seminari sulla demenza senile e, in particolare, sul morbo di Alzheimer, per allertare la società e il governo su questa malattia per la quale non esistono rimedi e che affligge in Italia circa un milione di persone e 36 milioni nel mondo con ricadute oltre che sanitarie anche economiche. L'Accademia ha preso contatto con il Medical Research Council del Regno Unito, invitando il responsabile per il settore della demenza senile, Prof. Hugh Perry, che ci ha descritto le necessarie misure che il governo inglese ha già adottato.

Per il terzo anno consecutivo l'Accademia, in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, ha continuato il suo impegno per la diffusione di un nuovo metodo di insegnamento per l'italiano argomentativo, per la matematica e per le scienze sperimentali, nelle scuole primarie e secondarie. Istituito poli in quasi tutte le regioni italiane, è riuscita a coinvolgere 123.479 alunni, 4315 classi, grazie al contributo di 266 docenti universitari e 2736 insegnanti di scuola di ogni ordine e grado.

Per il suo impegno nella scuola, l'Accademia dei Lincei è diventata in Europa punto di riferimento per "Science education". Nei giorni 19-20 maggio, nell'ambito dell'ALLEA, si è tenuta una conferenza internazionale per l'insegnamento delle scienze, coordinata dal socio Vecchio e promossa dal progetto AEMASE (African-European-Mediterranean Academies for Science Education), basato su una collaborazione con le Accademie delle scienze di Francia, Marocco, Senegal e, per l'Egitto, con la Biblioteca Alessandrina, con la partecipazione di oltre trenta Paesi di 5 continenti.

Lo scopo comune è insegnare ai giovanissimi a ragionare per diventare cittadini attivi e critici. La partita della società del domani si gioca nella scuola che, come scriveva Calamandrei, è il *seminarium rei publicae*.

Ricordando le attività svolte nell'anno, il resoconto per motivi di tempo è necessariamente parziale, ma l'elenco completo è in distribuzione.

Accenno solo ad alcune manifestazioni:

Il 13 dicembre, nell'ambito delle celebrazioni del bicentenario verdiano, è stata inaugurata la Mostra "Verdi e Roma", dedicata al socio e musicologo Pierluigi Petrobelli. La prolusione della cerimonia, onorata dalla presenza del Presidente della Repubblica, è stata tenuta da Emilio Sala. Ringrazio il socio Gregory, promotore e organizzatore dell'iniziativa e Presidente della Giunta di Vigilanza della Biblioteca e il Dott. Guardo, direttore della Biblioteca.

Nei giorni 30-31 gennaio è stato organizzato il Convegno: "Attualità del pensiero di Antonio Gramsci", in occasione della Edizione Nazionale dei suoi scritti, con il coordinamento del socio Lunghini.

Il 12 marzo si è tenuto il secondo Colloquio italo-tedesco: "L'edizione critica della Scienza Nuova del 1730 e del 1744", ad iniziativa del socio Tessitore.

Nei giorni 17-20 marzo si è tenuto il Congresso internazionale "Science with Hubble Space Telescope IV" ad iniziativa del socio Setti, in collaborazione con la European Space Agency (ESA). Dopo la cerimonia inaugurale la famiglia Amaldi ha consegnato all'Accademia l'*Edoardo Amaldi Memorial Folder*, a ricordo dell'illustre scienziato promotore della collaborazione europea per la Ricerca spaziale.

Il 21 marzo si è tenuta la XIV Giornata dell'Acqua, "Gestione sostenibile del Mediterraneo", inaugurata da un messaggio del Presidente della Repubblica, ad iniziativa della Commissione per l'Ambiente, presieduta dal socio Caputo. La Giornata dell'Acqua, è stata celebrata anche presso le città de L'Aquila, Napoli e Trieste, ad iniziativa dell'Accademia.

Nei giorni 8-9 aprile si è tenuto il Convegno Internazionale "Structures and Dynamics of Biological Macromolecules" dedicato alla memoria del socio Ivano Bertini. Tra i numerosi partecipanti, hanno portato il loro contributo Kurt Wüthrich e Ada Yonath, Premi Nobel per la Chimica.

L'11 aprile sono stati presentati due volumi della Collana "Storia dell'Accademia": Paolo Galluzzi "Libertà di Filosofare *in naturalibus*. I mondi paralleli di Cesi e Galileo", e "Cronache e statuti della prima Accademia dei Lincei. *Gesta Lynceorum*" a cura di Marco Guardo e Raniero Orioli. La pubblicazione dei volumi è stata patrocinata dalla Fondazione Assicurazioni Generali.

Il 15 aprile si è tenuta a Palazzo Farnese la prima conferenza nell'ambito del programma "*Penser et faire Science, ensemble*", in collaborazione con l'Institut de France e l'Ambasciata di Francia in Italia sul tema *Neuroscienze & Arte*, relatori il socio Jean- Pierre Changeux e il sottoscritto. Ispiratore ed organizzatore del progetto è stato il socio Brunori.

Il 6 maggio si è tenuto il Convegno "Albert Hirschman scienziato sociale". All'incontro, ad iniziativa dei soci Bagnasco, Quadrio Curzio e Roncaglia, ha partecipato il socio Amartya Sen, Premio Nobel per l'Economia 1998 e vi ha preso parte il Presidente della Repubblica.

Nei giorni 7-8 maggio si è tenuto il Convegno "Ripensare Max Weber. In occasione del centocinquantesimo della nascita", ad iniziativa del socio Rossi.

L' 8 maggio il Socio Martini ha illustrato il primo documentario di Luchino Visconti, girato a Palazzo Corsini nel 1944, che ha filmato il processo Caruso che si tenne nella sede dell'Accademia e ci ha fatto dono del prezioso documento.

Il 5 giugno è stato organizzato il Convegno su "Il governo delle migrazioni oltre la crisi. Sfide e Risposte", ad iniziativa del socio Livi Bacci. L'incontro ha discusso le criticità delle attuali politiche migratorie e ha proposto linee di possibili soluzioni future.

Il 24 giugno il Ministro dell'Economia, Pier Carlo Padoan ha presentato nella Villa Farnesina la moneta coniata dalla Zecca dello Stato per il semestre della Presidenza italiana del Consiglio Europeo. Sul recto della moneta è raffigurata Cerere, come allegoria dell'Italia, tratta dall'affresco raffaellesco nella Loggia di Amore e Psiche nella Villa Farnesina.

Per quanto riguarda l'attività delle due Classi, ricordo in breve l'intensa e ricca attività della Classe di Scienze Morali che ha visto la partecipazione di un gran numero di soci. Nell'ambito di ogni adunanza della Classe si sono tenute le *Lectiones Breves* e gli Approfondimenti. Con l'iniziativa delle *Lectiones*, che ha avuto un crescente interesse, sono state presentate le tematiche di maggior rilievo attinenti le sette categorie della Classe. Gli Approfondimenti, sono stati otto, per iniziativa o coinvolgimento di quindici soci. Si è poi concluso il secondo anno del triennio di ricerca sul tema *Valorizzazione e valutazione dei beni culturali in Italia e nel bacino del Mediterraneo antico. Aspetti artistico-archeologici* che vede impegnati i soci Matthiae, Torelli, Zevi e Bonacasa, membri del comitato scientifico presieduto dal Socio Giuliano. A conclusione dell'attività del biennio sono state organizzate le Giornate di studio sul tema "L'Archeologia del sacro e l'Archeologia del culto. Sabratha, Ebla, Ardea, Lanuvio". Anche questo progetto è stato patrocinato dalla Fondazione Assicurazioni Generali.

Il Presidente della Classe di Scienze Morali Alberto Quadrio Curzio renderà disponibile sul sito un articolato consuntivo dell'attività della Classe.

Nell'ambito delle sedute mensili della Classe di Scienze Fisiche, sono continuate le conferenze tenute da soci o da giovani studiosi su temi di grande attualità come il clima, l'energia e le grandi urgenze sanitarie. Le conferenze tenute in un linguaggio piano e divulgativo, hanno attratto largamente un pubblico non specialistico.

Nel corso dell'anno accademico si sono tenute le consuete Conferenze a Classi Riunite, comunemente chiamate "dei Valori" a cui hanno partecipato i Soci Cattaneo e Rescigno e illustri personalità del mondo della cultura e della società: Anna Maria Tarantola, Giorgio Squinzi, Romano Prodi, Hugh Perry ; hanno continuato con successo di pubblico le conferenze "L'Accademia incontra...", rivolte alla cittadinanza. Un momento di particolare significato è rappresentato dal ricordo dei soci scomparsi. Un riconoscente pensiero rivolgo ai colleghi che ci hanno lasciato in questo anno, per quanto hanno dato alla Scienza, alla Cultura e al prestigio dell'Accademia.

Veniamo ora alle attività del Centro Linceo Beniamino Segre, diretto con cura ed efficacia dal Socio Orlandi. Tutte le manifestazioni organizzate dal Centro in particolare ricordo il XLI Seminario sull'Evoluzione biologica e i grandi problemi della biologia tenuto nei giorni 17-19 febbraio sul tema "L'origine dell'uomo".

A cura del centro anche in questo anno si sono svolti, in molte città italiane, i seminari "I Lincei per la Scuola", dedicati alla Fisica, all'Economia, alla Filosofia, alla Biomedicina e, per la prima volta quest'anno, all'Informatica per iniziativa del socio Primicerio.

Continua l'attività delle Commissioni di cui cito i presidenti, *Università, Tessitore, Ricerca, Parisi, Scuola, Clementi, Musei naturalistici e Musei della scienza, Capanna, Bioetica, Rescigno, Sicurezza internazionale e controllo degli armamenti, Vesentini*.

Ricordo che nell'adunanza di febbraio il socio Carlo Sbordone è stato nominato direttore dei Rendiconti di Matematica succedendo ad Ambrosetti, già direttore per tre mandati. Ringrazio entrambi per aver dato nuovo impulso alla rivista che ora è considerata

all'estero tra le più prestigiose riviste di matematica. Nell'ambito dell'attività redazionale della classe di scienze, vanno ricordati anche i *Rendiconti di Scienze Fisiche*, efficacemente diretti dal socio Sassi.

Per la Classe di Scienze Morali degna di particolare nota è la pubblicazione delle *Memorie della Classe di Scienze Morali* nel cui ambito hanno trovato posto studi di alto livello, anche di giovani studiosi. Continua la pubblicazione degli Atti dei Convegni, dei contributi del Centro Linceo e le pubblicazioni nel settore archeologico.

Voglio ora allargare lo sguardo all'attività internazionale dell'Accademia, anche questa illustrata in forma molto ridotta.

Le relazioni dei Lincei con l'Estero sono coordinate da una Commissione per i Rapporti Internazionali presieduta dal Vicepresidente Quadrio Curzio.

Ricordo che l'Accademia è attualmente tra i componenti dell'*Executive Committee* dell'IAP (InterAcademy Panel).

Nei giorni 15 - 17 maggio è stata ospitata una riunione congiunta degli organi direttivi di IAP, IAC (InterAcademy Council) e IAMP (InterAcademy Medical Panel); l'incontro è stato determinante nel percorso di integrazione delle tre organizzazioni in una *InterAcademy Partnership*.

Raccogliendo un invito dell'IAP alle accademie aderenti a promuovere iniziative nel campo della riduzione del rischio delle catastrofi ambientali e contribuire al rinnovo del *Hyogo Framework for Action*, il programma quadro delle Nazioni Unite, l'Accademia ha proposto un progetto triennale, elaborato dal Socio Seminara, che tratta in particolare la protezione del patrimonio storico-artistico.

L'Accademia è anche componente del *Board* dell'ALLEA (All European Academies) in cui siamo rappresentati dal socio D'Adda.

Ringrazio i colleghi Sergio Carrà e Francesca Matteucci che hanno rappresentato l'Accademia in importanti consessi internazionali.

Ricordo infine che il Socio Brunori è stato eletto per un secondo mandato triennale Presidente dell'EMAN (Euro-Mediterranean Academic Network).

Continua l'attività di valorizzazione della Villa Farnesina, entrata a pieno titolo nel percorso dei musei romani e della nostra prestigiosa Biblioteca.

Le attività di questo anno accademico terminano qui, ma il 7 luglio siamo già operativi perché prende inizio il corso di Orientamento universitario per gli studenti delle scuole superiori, organizzato in collaborazione con la Scuola Normale di Pisa.

Desidero, ora rivolgere il mio personale e sentito ringraziamento a tutti i soci per il prezioso lavoro.

- ai colleghi, membri del Consiglio di Presidenza per la loro assidua ed amichevole collaborazione: anzitutto al Vicepresidente Quadrio Curzio, agli Accademici Amministratori Brunori, di recente nomina, e Rescigno, agli Accademici Segretari Giuliano, Mottana, Setti, Tessitore e al socio Graciotti, membro del Collegio dei Revisori.

Faccio gli auguri al socio Roberto Antonelli che da ieri è entrato a far parte del Consiglio di Presidenza.

Un sentito "grazie" alle istituzioni che hanno reso possibile la nostra attività:

- al Ministero per i Beni e le Attività Culturali che ha provveduto ai lavori di restauro del giardino segreto e delle facciate delle scuderie quattrocentesche, nel comprensorio della Villa Farnesina, e questo ha compensato, anche se parzialmente, gli ulteriori tagli al nostro contributo annuale.
- al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per il sostegno alle attività scientifiche internazionali e al progetto sulla scuola.
- alla Compagnia di San Paolo, per il polo di Torino; alla Fondazione Cariplo, per il polo di Milano; alla Fondazione Marino Golinelli, per il polo di Bologna; alla Fondazione Grazioli, per il polo di Brescia.

Ringrazio ancora la Fondazione Assicurazioni Generali per aver finanziato generosamente *l'Attività di Ricerca* nel campo dell'Archeologia, su siti italiani, libici e medio orientali;

- gli Amici dell'Accademia e il suo Presidente Pierluigi Ridolfi per il supporto che offrono ai Lincei. Un particolare ringraziamento è rivolto al Prof. Franco Pavoncello per il contributo determinante dato all'istituzione dell'American Society of the Accademia Nazionale dei Lincei, negli Stati Uniti.

Questa è anche l'occasione per manifestare la mia gratitudine, quella della Presidenza e di tutti i soci al nostro Cancelliere, Dott.ssa Ada Baccari, al Direttore amministrativo, Dott. Francesco Fazio, e al personale dei Lincei: è grazie alla professionalità, all'impegno e all'intelligenza delle singole persone che si realizza la funzionalità degli Uffici ed il successo delle nostre iniziative.

Signor Presidente, Autorità, cari Soci, Colleghi, Signore e Signori, ritengo che l'Accademia per l'impegno dei suoi soci e di tutto il personale sia un esempio di come un'istituzione possa lavorare per l'affermazione di un valore alto come quello della cultura in una società dove il denaro sembra essere la misura di tutte le cose e di conseguenza la corruzione da endemica è diventata epidemica e l'ineguaglianza insopportabile.

Vorrei concludere con le parole del Presidente della Repubblica, Giorgio Napolitano " La crisi é sconvolgente, speriamo che ne esca un'Italia più giusta ".

Grazie