Rendiconti
Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL
Memorie di Scienze Fisiche e Naturali
127° (2009), Vol. XXXIII, P. II, t. I, pp. 27-31

GIAN TOMMASO SCARASCIA MUGNOZZA *

Indirizzo di saluto alla Seconda Assemblea annuale **

Saluto le Autorità e le Personalità presenti. Profonda riconoscenza di questa Accademia al Presidente della Repubblica, per averci rinnovato *motu proprio* l'alto Patronato permanente della Presidenza della Repubblica, la più solenne fra le adesioni presidenziali.

Un saluto ai cari colleghi della nostra Accademia, agli illustri Lincei presenti, al prof. Caglioti in rappresentanza del prof. Santi e alle gentili Signore ed ai Signori che hanno accolto il nostro invito.

Viva gratitudine esprimo al Consiglio di Presidenza dell'Accademia, al Vice Presidente prof. Giorgio Letta, ai Consiglieri Emilia Chiancone, Giuseppe Liuzzo ed Annibale Mottana, al Collegio dei Revisori dei Conti ed al suo presidente Antonio Graniti. Un grato benvenuto ai componenti dei Comitati di redazione delle serie di pubblicazioni dell'Accademia. Un'espressione di convinto apprezzamento per l'intelligente e generoso impegno nella collaborazione all'esecuzione delle attività accademiche rivolgo al nostro personale di segreteria tecnica e amministrazione diretto dalla dott.ssa Trimani, e del servizio biblioteca e pubblicazioni diretto dalla dott.ssa Grandolini.

Vorrei come di consueto accennare ai principali eventi dell'Accademia attuati nel semestre.

Dopo l'inaugurazione dell'a.a. (22 maggio) alla presenza del Ministro per i Beni e le Attività Culturali On. Sandro Bondi, si è svolto il 9-10 luglio a Roma, presso la sala Marconi del CNR e la biblioteca dell'Accademia, il Convegno **'Biodiversità molecolare: concetti di base, tecnologie e applicazioni'**, in collaborazione con il CNR a cura dei soci proff. Chiancone, Saccone, Sbordoni.

* Presidente dell'Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL.
E-mail: segreteria@accademiaxl.it

** Discorso tenuto durante l'Assemblea dei Soci del 10 dicembre 2009, presso la Biblioteca dell'Accademia.

Oggetto del convegno è stata la diffusione e discussione dei dati sulla Biodiversità a livello molecolare per una migliore comprensione della diversità biologica degli organismi viventi; per una più rapida produzione di nuovi dati e per le applicazioni della Biodiversità in processi produttivi ed a difesa dell'Ambiente. Il convegno è stato anche un momento di coordinamento in relazione alle nuove iniziative ed infrastrutture per la Biodiversità promosse a livello europeo ed internazionale a cui l'Italia è chiamata a partecipare.

Il 15 settembre si è svolta la ormai tradizionale annuale Giornata di studio "S. Francesco – Cantico delle Creature" presso il Sacro Convento di Assisi, con la partecipazione di studiosi (Franco Prodi, Danilo Mainardi, Enrico Porceddu), di alti responsabili politici (il sottosegretario Menia) e del mondo imprenditoriale e dei servizi, tra i quali l'Amministratore delegato Mauro Moretti (Ferrovie dello Stato). Il tema dell'incontro quest'anno è stato **'Natura vivente: comprendere i cambiamenti e loro cause'**. Gli interventi saranno pubblicati nei Rendiconti dell'Accademia dell'anno 2009

Siamo particolarmente grati all'On. Roberto Menia, Sottosegretario di Stato al Ministero dell'Ambiente, per questa ulteriore Sua particolare attenzione e del Suo Ministero alle attività dei XL in tema di ambiente e di risorse naturali. Attività cui l'Accademia si dedica in varie forme, da oltre 30 anni, sempre più indirizzata ad approfondire la complessità scientifica, culturale e operativa della questione della tutela ambientale e delle sue interazioni con il consorzio umano e l'economia, in uno sviluppo ecosostenibile, con una sempre maggiore attenzione alla coscienza etica.

Il 24 e 26 settembre si è svolto il **XIII Convegno Nazionale del Gruppo Nazionale di Fondamenti e Storia della Chimica**, la cui sessione conclusiva del 26 settembre ha avuto luogo presso la sede della biblioteca dell'Accademia Nazionale delle Scienze, coordinatore il socio prof. Ballio. Come è consuetudine del convegno saranno pubblicati gli Atti nel tomo II delle Memorie di Scienze Fisiche e Naturali 2009.

Il 5 ottobre, in collaborazione con l'Università degli Studi dell'Aquila, l'Accademia ha organizzato il Convegno **'L'Università dell'Aquila riparte dalla Ricerca'** (proff. Scarascia Mugnozza e Mottana). All'incontro, aperto dal Rettore Di Orio, ha partecipato, con viva sentita e non retorica adesione, il sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dott. Gianni Letta. Gli atti saranno pubblicati nei Rendiconti 2009.

Il 5 e 6 novembre a cura dei soci proff. Mottana, Dal Piaz, Panza, si è svolto a Venezia, Palazzo Loredan il Convegno su **'Natura e geodinamica della litosfera nell'alto Adriatico'**. Gli atti del convegno saranno pubblicati nei Rendiconti dell'Accademia dei Lincei, anche con il contributo della nostra Accademia.

L'Accademia ha partecipato, in quanto membro del Comitato nazionale *ad hoc*, alle Celebrazioni Ufficiali per la Giornata Mondiale dell'Alimentazione 2009, indette dal Ministero degli Affari Esteri, in collaborazione con le agenzie del Polo Onu a Roma (FAO, IFAD, PAM e Bioversity International) e sotto l'Alto Patronato

del Presidnete della Repubblica, dal 1 ottobre al 15 dicembre 2009. Una memoria del Presidnete dell'Accademia è stata pubblicata nel volume ufficiale delle Celebrazioni. Inoltre, nel 2009, è stata riconfermata dal Sindaco Moratti, la partecipazione dell'Accademia alle attività scientifiche preparatorie di Milano EXPO 2015, tramite il rinnovo della nomina del presidente dell'Accademia delle Scienze a vice-presidente del Comitato Scientifico EXPO2015.

Chiuderà l'attività convegnistica del 2009 il convegno internazionale in onore del socio prof. Aquilanti su **"half-century of molecular dynamics of elementary and complex systems"**, che si svolgerà presso la sede della biblioteca dell'Accademia il 18 e 19 dicembre p.v. in collaborazione con l'Università di Bari, l'Università di Perugia ed il CNR-IMIP (Istituto di Metodologie Inorganiche e dei Plasmi).

Con riferimento alle iniziative organizzate nell'ambito dei programmi dei **Comitati ed Edizioni Nazionali del Ministero per i Beni e le Attività Culturali** gestiti dall'Accademia si ricordano le iniziative promosse dal **Comitato nazionale 'La Scienza nel Mezzogiorno dall'Unità d'Italia ad oggi'**, presieduto da Antonio Maccanico, Vice Presidente Gerardo Bianco, e con il coordinamento scientifico del Presidente dell'Accademia dei XL. È stata pubblicata in maggio l'opera in tre tomi 'La Scienza nel Mezzogiorno dopo l'Unità d'Italia'. In 25 monografie viene illustrato l'apporto dato da Scuole e personalità scientifiche del Mezzogiorno allo sviluppo di numerose discipline: dalla fisica alla matematica all'astronomia, dalla chimica alle scienze biologiche alla medicina e psichiatria, dalle scienze della terra alla geoarcheologia, all'ingegneria ed infrastrutture, dalla cibernetica all'informatica. L'opera si chiude con un'ampia indagine sulle scienze agrarie, agrobiologiche e sulle innovazioni tecnologiche che influiscono sulle produzioni agricole e forestali e sullo sviluppo rurale delle diverse realtà ambientali del Mezzogiorno. Vengono via via messi in risalto non solo il contesto istituzionale sociale e politico nel quale si sono sviluppati i singoli settori disciplinari, ma anche l'evoluzione delle varie istituzioni di ricerca e la partecipazione delle donne alla vita scientifica meridionale.

Lo studio è stato presentato al Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano l'8 giugno 2009 ed è una delle prime iniziative nell'ambito delle celebrazioni del 150° anniversario dell'Unita' d'Italia. Nel mese di ottobre, il Comitato dei Garanti per le celebrazioni dell'anniversario dell'Unità d'Italia, presieduto da Carlo Azeglio Ciampi, ha onorato il Comitato e le sue iniziative del logo per i 150 anni dell'Unità d'Italia.

Come è consuetudine, Il Comitato ha affiancato alle attività di studio e ricerca sintetizzate nell'opera, una serie di manifestazioni per promuovere il coinvolgimento di Regioni, Enti Locali, Università, Enti e Centri di Ricerca pubblici e privati e Accademie scientifiche. Questi incontri di studio hanno l'obiettivo di perfezionare le analisi e nel contempo ottenere nel contesto sociale maggior consapevolezza del ruolo della scienza, delle interazioni scienza-cultura-istituzioni-società, e del grado di incidenza sullo sviluppo delle compagini sociali territoriali e produttive. Diventa così possibile e credibile anche un'analisi del rapporto fra arretratezza, sviluppo e modernizzazione in un territorio assai diversificato come il Mezzogiorno.

Dal 20 al 24 ottobre Il Comitato ha promosso giornate di studio in Basilicata e Puglia e visite ai maggiori centri di Ricerca ivi attivi, grazie anche alla collaborazione con l'Università degli Studi della Basilicata, l'Università del Salento, l'Università ed il Politecnico di Bari, l'Università di Foggia, l'Accademia Pugliese delle Scienze, ENEA-Agrobiopolis, Metapontum Agrobios, Tecnopolis CSATA, Istituto Agronomico del Mediterraneo e Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura ed il Centro BioGEM (Ariano Irpino, presieduto da Ortensio Zecchino).

Lo scorso 4 dicembre, il Cirem (Centro Internazionale per la Ricerca Euro-Mediterranea) ha organizzato a Napoli presso l'Università l'Orientale una tavola rotonda, coordinata da Pietro Greco per la presentazione dell'opera, con la partecipazione di Lucio Bianco, Settimo Termini, Luigi Mascilli Migliorini, e Massimo Capaccioli.

Con riguardo alle attività della **Edizione Nazionale dell'opera omnia di R.G. Boscovich**, il 18 settembre si è svolto a Roma presso la biblioteca dell'Accademia l'incontro di presentazione delle prime tre pubblicazioni in formato multimediale, in collaborazione con l'Osservatorio Astronomico di Brera, la Pontificia Università Gregoriana e l'Accademia Croata delle Scienze, e grazie alla tenace collaborazione del prof. Edoardo Proverbio.

È proseguita **l'attività di monitoraggio ambientale della Tenuta Presidenziale di Castelporziano** e dello "Osservatorio multidisciplinare per l'ambiente costiero mediterraneo" che dal 1993-94 con la collaborazione di vari enti di ricerca raccoglie e coordina le informazioni relative alla flora, alle falde acquifere, alla rinnovazione delle foreste, al paesaggio della macchia mediterranea e dell'interfaccia terra mare e delle biocenosi botaniche, ecc., nonché delle modificazioni connesse all'inquinamento atmosferico e marino e conseguenti ai cambiamenti climatici.

Nell'ambito degli interventi per la **diffusione della cultura scientifica nelle Scuole**, portati avanti già da diversi anni, l'Accademia svolgerà nel biennio 2010-2011, nell'ambito di un accordo di programma con il MIUR, e con la collaborazione dell'Associazione degli Insegnanti di Scienze Naturali e l'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali del CNR, il programma su *La biodiversità: una risorsa essenziale della natura. Conoscenza e valorizzazione attraverso la scuola*. Tale progetto coinvolgerà le scuole medie superiori di Roma e Napoli il primo anno; e di Bari, Palermo, Catania, Sassari e Potenza il secondo anno. Desidero ringraziare i soci: Emilia Chiancone, Enrico Porceddu e Luigi Monti per l'impegno profuso per la promozione del progetto.

L'Accademia partecipa inoltre, insieme all'ANISN (l'Associazione degli Insegnanti di Scienze Naturali, presieduta da Eri Manelli), alle attività di formazione e divulgazione promosse da **Bioversity International** per il **'2010: Anno Internazionale della Biodiversità'**, grazie all'impegno dei soci Eri Manelli ed Enrico Porceddu, e aprendo anche nuovi indirizzi grazie al contributo di Giuseppe Macino.

La Scuola Internazionale di Dottorato in Agrobiodiversità (XL e Sant'Anna) sta chiudendo il secondo ciclo triennale.

Nonostante le difficoltà derivanti da tagli consistenti ai contributi da MIBAC e MIUR, l'Accademia ha proseguito l'attività editoriale tramite la pubblicazione nel 2009 dei Rendiconti sia delle *Memorie di Matematica ed Applicazioni*, sia, in uscita a breve, delle *Memorie di Scienze Fisiche e Naturali*. È stato anche pubblicato recentemente nella collana *Scritti e Documenti* il volume ***"Le miniere nelle Marche. IIa parte. Miniere e mineralizzazioni. Giacimenti e vicende"*** a cura di P. Mattias e Annibale Mottana.

Ancora nella collana *Scritti e Documenti*, è oramai terminata la stampa la raccolta degli atti del convegno ***"Le leggi antiebraiche del 1938, le società scientifiche e la scuola in Italia"***, svoltosi il 26 e 27 novembre 2008; e la raccolta di interventi sul *Terremoto siculo-calabrese del 1908*, presentati nella sessione, organizzata e diretta da Annibale Mottana, del convegno 'La Scienza nel Mezzogiorno dopo l'Unità d'Italia' a Giardini Naxos e Reggio Calabria svoltosi nell'ottobre 2008.

Per la valorizzazione delle propria attività editoriale, l'Accademia ha partecipato quest'anno, tramite l'AICI (Associazione degli Istituti di Cultura Italiani) alla fiera della piccola e media editoria 'Più Libri, più Liberi' svoltasi a Roma dal 5 all'8 dicembre scorsi.

Con riferimento alle attività archivistiche e librarie, continua l'impegno dell'Accademia per la valorizzazione dei numerosi fondi archivistici conservati; in particolare nel 2009 l'Accademia ha ottenuto la dichiarazione di rilevante interesse storico per il Fondo Nicola Parravano dalla Sovrintendenza Archivistica, con un contributo per il suo riordinamento ed inventariazione.

Inoltre, nel corso del 2010 sarà pubblicato, con il contributo della Regione Lazio, l'inventario dell'archivio istituzionale dell'Accademia, frutto dell'ingente lavoro di riordinamento ed inventariazione terminato nel 2006. Tale volume sarà uno strumento importante di ricerca e consultazione della documentazione prodotta dall'Accademia dal 1782 al 2005. Si tratta di documentazione che testimonia l'attività svolta dall'Accademia nel corso di oltre due secoli di storia. Infine l'Accademia prosegue il lavoro di catalogazione cartacea ed informatizzata, tramite il Sistema Bibliotecario Nazionale, del posseduto librario.