

Cerimonia di inaugurazione dell'anno sociale 2018, CXCIV dalla fondazione.

19 gennaio 2018

Relazione del Presidente prof. Mario Alberghina

Autorità, gentili ospiti, signori Accademici, a nome mio personale e dell'Accademia, vi porgo i saluti più cordiali e il benvenuto più caloroso a questa manifestazione di apertura del 195° Anno Sociale dell'Accademia Gioenia di Catania. La vostra presenza conferisce solennità e prestigio alla cerimonia. Essa intende onorare la preziosa eredità trasmessaci dai padri fondatori del sodalizio e rinnova ciò che si ripete puntualmente ogni anno da 194 anni. La vostra attenzione e sensibilità servono anche per conservare e tramandare, insieme con la memoria, il ricco patrimonio culturale accumulato dai nostri illustri, più antichi e più recenti, predecessori.

Come consuetudine, la cerimonia inaugurale segna il compimento di un anno di lavoro svolto dal Presidente e dal Consiglio di Presidenza. L'auspicio di un vivo successo per la loro l'attività rivolto un anno addietro ai colleghi che mi affiancano, assistono e collaborano nella conduzione del sodalizio, sembra si sia verificato. E' stato un anno eroico. La nostra Accademia ha tagliato ottimi traguardi, raggiungendo l'obiettivo statutario di contribuire al progresso delle scienze nel nostro territorio. Per il proseguo, rinnovo il solenne impegno dell'Accademia nel porre la società civile in comunicazione con le discipline scientifiche dei tempi nuovi, così veloci nei cambiamenti, diverse e avanzate rispetto a quelle dei secoli passati, per vivificarle e interpretarle, rendendole coerenti e corrispondenti alle esigenze della società stessa e delle Istituzioni nel mondo moderno. L'Accademia, nel constatare il rapido evolversi dei contenuti della scienza contemporanea, è impegnata a interpretare le nascenti professioni scientifiche di domani.

La mia esperienza di Presidente mi ha messo a stretto contatto con i molteplici problemi di funzionamento dell'Accademia. Nell'anno trascorso ho maturato la convinzione che prioritariamente bisogna ammodernare l'organizzazione e la struttura dell'Accademia stessa per coinvolgere tutti i soci nelle responsabilità del ruolo di studiosi, di accreditati operatori culturali e di promotori del progresso della società, oggi altamente dinamica.

A tutti voi lascio trasparire velatamente il piacere da me ricavato nell'aver potuto arricchire la mia persona di nuove amicizie, di nuove conoscenze umane, di cultura di responsabilità di governo e dell'esercizio della saggezza durante il trascorrere di questo primo anno. Ma solo alla fine del prossimo biennio sapremo se saremo stati noi ad aver arricchito l'Accademia o se sarà stata l'Accademia ad aver arricchito noi.

Mi limito a segnalare due criticità presenti nel nostro sodalizio, angustie che non riescono a risolversi e solubilizzarsi nonostante lo strenuo impegno profuso da tre Presidenti succedutisi in più di un decennio: a) la sede dell'Accademia e della sua Biblioteca; b) le risorse finanziarie che debbono sostenere il sodalizio.

L'Accademia possiede una ricca **Biblioteca**, unica nel suo genere, per la diversità dei suoi contenuti, comprendente circa 40.000 tra volumi, raccolte di Atti e Bollettini, fascicoli di riviste e periodici scientifici, provenienti sia dalla propria attività pubblicistica che dai numerosi scambi con analoghe istituzioni italiane e straniere. Come i soci fanno, il materiale oggi giace in deposito in un salone di palazzo Reburdone, in via Vittorio Emanuele 8. Mi corre l'obbligo di ringraziare pubblicamente l'ing. Reina, nostro socio benemerito, che ospita senza oneri la disarticolata biblioteca nei locali di sua proprietà. Essa è in attesa di una definitiva sistemazione molte volte

promessa dai Rettori pro-tempore, che tra l'altro si sono assunti l'onere del trasferimento. Il complesso del materiale occupava oltre 1.500 metri lineari di ripiani prevalentemente in pregevoli scaffalature di legno quando dal 1946 si trovava allocato al primo piano del Palazzo delle Scienze in corso Italia 55, grazie all'impegno dell'allora Presidente dell'Accademia Gioenia prof. Achille Russo. Il past-Magnifico Rettore, prof. Giacomo Pignataro, aveva manifestato più volte la sua ferma volontà di trovare una soluzione rapida e di grande prestigio nella possibile collocazione della Biblioteca e dell'Ufficio di Presidenza e Segreteria presso il Palazzotto Biscari, in via Etnea 29. Se questo evento favorevole dovesse verificarsi nell'immediato futuro, confermato dall'attuale Rettore, prof. Francesco Basile, si dovranno porre in essere una serie di interventi per rivitalizzare la Biblioteca con la formulazione di cataloghi elettronici e scannerizzazione della collezioni di riviste e libri. Un lavoro imponente il cui risultato dovrebbe compensare anni di rinunce alla consultazione da parte di studiosi.

Tra le maggiori difficoltà incontrate nella gestione dell'Accademia nell'ultimo decennio è da annoverare senza alcun dubbio la povertà di **risorse finanziarie**. Merita di essere rilevata in primo luogo la ricostituzione, nel bilancio dell'Università degli Studi, di una voce concernente un contributo all'Accademia, per l'intervento dei vari Rettori e dei Direttori generali; altrettanto non siamo più riusciti ad ottenere dal Comune, dalla Provincia regionale di Catania e dell'Assessorato regionale ai BB.CC.AA. Se vogliamo sopravvivere, in attesa di tempi migliori, dobbiamo pertanto contare esclusivamente sul contributo volontario dei Soci. Tuttavia, negli anni soltanto meno del 50% dei soci ha versato il contributo volontario, istituito nel 2009 con voto unanime dell'Assemblea. Nel nuovo Statuto, approvato il 31 marzo 2017, tale contributo è diventato obbligatorio. Come è noto, l'Accademia dispone di un fondo di riserva, impegnato per fare fronte alle spese di trasloco e ripristino della nostra Biblioteca. Sul possibile diverso utilizzo di questo patrimonio deciderà l'Assemblea dei soci al momento opportuno. Ringraziamo sentitamente il Magnifico Rettore prof. Francesco Basile e il Direttore generale dott. Candeloro Bellantoni per aver incrementato sensibilmente nello scorso anno il contributo annuale di sostegno all'Accademia da parte dell'Università degli Studi di Catania.

Nell'arco di un anno, le dimensioni dell'Accademia si sono fortunatamente espanse. Recentemente sono venuti a mancare alcuni soci, i proff. Lucio Paternò (Catania), Walter Greiner (Frankfurt), il past-Presidente prof. Salvatore Foti, il prof Fabio Lentini e il prof. Giuseppe La Malfa (12 gennaio 2018). Uniamo tutti costoro nel nostro ricordo come maestri, colleghi e uomini di scienza. Nelle attività previste per l'anno accademico passato sono stati commemorati adeguatamente. Un loro ricordo scritto da parte di colleghi appare oggi sull'ultimo numero del *Bollettino on line*.

In occasione dell'inaugurazione dell'anno accademico, rendiamo solennemente conto dell'ammissione di nuovi soci, del passaggio a soci emeriti di alcuni soci effettivi, e del passaggio a soci effettivi o a soci seniores di molti soci corrispondenti, secondo le indicazioni del nuovo Statuto, come si evince dall'elenco che segue.

Le proposte di ammissioni di nuovi soci e le modifiche di categoria sono state approvate nella seduta ordinaria del 15 dicembre 2017.

Socio onorario è stato eletto il prof. Ciro Ciliberto (Università di Roma Tor Vergata).

Nella Sezione di Scienze della Natura e della Vita sono stati eletti **Soci effettivi** la prof.ssa Renata Viscuso e la prof.ssa Maria Teresa Vinciguerra.

Nella Sezione di Scienze chimiche, fisiche e matematiche sono stati eletti **Soci effettivi** il prof. Nello Albergo e il prof. Roberto Purrello.

Nella Sezione di Scienze applicate, Filosofia della Scienza e Storia delle Scienze sono stati eletti **Soci effettivi** il prof. Giancarlo Magnano San Lio e il prof. Salvatore Failla.

Nella Sezione di Scienze della Natura e della Vita sono stati eletti **Soci corrispondenti residenti** i proff. Gabriella Lupo, Carmelina D. Anfuso, Livia Manzella, Martino Ruggieri, Paolo Vigneri e Ferdinando Nicoletti.

Nella Sezione di Scienze chimiche, fisiche e matematiche sono stati eletti **Soci corrispondenti residenti** i proff. Corrado Spinella, Salvatore Sortino e Francesco Russo.

Nella Sezione di Scienze applicate, Filosofia della Scienza e Storia delle Scienze sono stati eletti **Soci corrispondenti residenti** i proff. Carmelo Rapisarda, Salvatore Scirè e Alessandro Cappellani.

Nella cerimonia odierna, a questi soci sarà consegnata la pergamena, la medaglia commemorativa dell'Accademia e il distintivo, attestante la loro appartenenza al nostro sodalizio.

Procedo ora ad illustrare l'attività svolta nell'anno sociale 2017, sotto la mia presidenza.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E ORGANIZZATIVA – A. A. 2017

Consigli di Presidenza, Sedute e Assemblee.

Lunedì 9 gennaio 2017, ore 16.00 (Sede Accademia): **Consiglio di Presidenza**;

mercoledì 8 febbraio 2017, ore 16.00 (Sede Accademia): **Consiglio di Presidenza**;

mercoledì 15 febbraio 2017, ore 16.00 (Sede Accademia): **Consiglio di Presidenza**;

venerdì 24 febbraio 2017, ore 16.00 (Aula Emiciclo Orto Botanico): **Seduta ordinaria e Assemblea generale**;

lunedì 13 marzo 2017, ore 18.00 (Aula Emiciclo Orto Botanico): **Consiglio di Presidenza**;

venerdì 31 marzo 2017, ore 16.00 (Aula Emiciclo Orto Botanico): **Seduta straordinaria** (per approvazione del nuovo Statuto e del nuovo Regolamento, alla presenza del notaio dott. Michele Sipione);

venerdì 28 aprile 2017, ore 16.00 (Sede Accademia): **Consiglio di Presidenza**;

venerdì 16 giugno 2017, ore 16.00 (Sede Accademia): **Consiglio di Presidenza**;

venerdì 11 settembre 2017, ore 16.00 (Sede Accademia): **Consiglio di Presidenza**;

giovedì 19 ottobre 2017, ore 9.30 (Sede Accademia): **Consiglio di Presidenza**;

venerdì 1° dicembre 2017, ore 16.00 (Sede Accademia): **Consiglio di Presidenza**;

venerdì 15 dicembre 2017, ore 17.00 (Aula Emiciclo Orto Botanico): **Seduta ordinaria per elezione nuovi soci**.

Adunanze pubbliche e Caffè scientifici.

Venerdì 21 aprile 2017, ore 17.00 (Aula Magna Torre Biologica, via Santa Sofia): **Caffè scientifico** su “Premio Nobel per la Medicina e Fisiologia 2016” (a cura di A. Messina) e su “Premio Nobel per la Chimica 2015” (a cura di D.F. Condorelli), con visita ai laboratori della Torre Biologica “F. Latteri”;

venerdì 5 maggio 2017, ore 17.00 (Aula Emiciclo Orto Botanico): **Prima Adunanza pubblica 2017**, con commemorazione dei soci: Lucio Paternò (da parte di C. Blanco) e Pietro Petriglieri (da parte di A. Messina), seguita da relazioni su invito di Luigi Fortuna (presentazione del testo: *Essentials of Nonlinear Circuit Dynamics with MATLAB and Laboratory Experiments* di A. Buscarino, L. Fortuna, M. Frasca), di Giuseppe Mulone (su *I sistemi dinamici studiano la realtà*), e da una comunicazione scientifica di R. Cirrincione – R. Cristofolini (su *Contributi italiani alla nascita della Petrografia*);

venerdì 19 maggio 2017, ore 17.00 (Aula Magna Dipartimento di Fisica e Astronomia): **Caffè scientifico** su “Premio Nobel per la Chimica 2016” (a cura di G. Condorelli) e su “Premio Nobel per la Fisica 2016” (a cura di A. Agodi);

venerdì 26 maggio 2017, ore 17.00 (Aula Emiciclo Orto Botanico): **Caffè scientifico** su “Maggio dei Libri”, con presentazione, da parte degli autori, dei due libri: *L'isola passeggera* di Santino Mirabella (Vertigo editore) e *Il cuore dell'Etna* di Stefano Pannucci, Santino Mirabella, Salvatore Caffo (Edizioni Arianna), incontro moderato dal socio effettivo prof. Rosolino Cirrincione;

venerdì 30 giugno 2017, ore 17.00 (Aula Emiciclo Orto Botanico): **Seconda Adunanza pubblica 2017**, con presentazione del volume *L'Inventario dell'Archivio Storico dell'Accademia Gioenia*, commemorazione del socio Salvatore Foti (da parte di G. Restuccia), ricordo di Carlo Gemmellaro (1787 – 1866) (in occasione del 150° anniversario della sua morte), comunicazione scientifica di B. Barbera – V. Piccione – M.A. Ragusa – V. Rapticavoli – V. Veneziano su *La Vulnerabilità Ambientale della Costa dei Gelsomini (Calabria)*, relazioni e conferenze su invito di Giovanni Costa su *Tra Uomo e Animale* e di Valerio Pirronello su *Formazione di idrogeno molecolare nel mezzo interstellare*). Si è proceduto inoltre alla distribuzione ai Soci del volume *L'Inventario dell'Archivio Storico dell'Accademia Gioenia* (G. Maimone editore, Catania), redatto dalla dott.ssa C. Grasso con introduzione del Presidente Mario Alberghina.

venerdì 20 ottobre 2017, ore 17.00 (Aula Emiciclo Orto Botanico): **Caffè scientifico**, con presentazione dei due libri: *Manuale raccontato di vulcanologia e itinerari* e *Come la Terra*; incontro moderato dal socio effettivo prof. Rosolino Cirrincione;

venerdì 17 novembre 2017, ore 17.00 (Aula Emiciclo Orto Botanico): **Terza Adunanza pubblica**. Lettura del prof. Renato Pucci e lettura della prof.ssa Anna Guglielmo. E' seguita la commemorazione del socio fisico W. Greiner da parte del prof. Attilio Agodi.

Seminari di aggiornamento di discipline scientifiche per i docenti delle scuole secondarie di secondo grado.

Martedì 31 gennaio 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof. Giorgio MONTAUDO, *Storia della Scienza (fisica, chimica, biologia)*;

martedì 14 febbraio 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof. Angelo MESSINA, *La trasformazione neoplastica*;

giovedì 16 febbraio 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof. Attilio AGODI, *Le reazioni nucleari nei laboratori terrestri e nelle stelle*;

giovedì 23 febbraio 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof. Emanuele MACCARONE, *Impariamo a leggere le etichette dei prodotti alimentari*;

martedì 28 febbraio 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof. Carlo BLANCO, *Clima*;

giovedì 2 marzo 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof. Salvatore SACCONI, *Entomologia forense: identificazione molecolare di Ditteri necrofagi mediante analisi di DNA e RNA*;

martedì 7 marzo 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof.ssa Antonietta ROSSO, *La storia del Mediterraneo raccontata dai fossili*;

giovedì 9 marzo 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof.ssa Antonietta ROSSO, *Antropocene, l'età in cui l'Uomo modificò la Terra*;

lunedì 13 marzo 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof. Giuseppe CONDORELLI, *Fotochimica: una nuova dimensione della chimica*;

Ma. 14 marzo 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof. Giovanni CAMARDI, *Teorie scientifiche e modelli computazionali*;

giovedì 16 marzo 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof.ssa Rosalda PUNTURO, *I minerali e la loro origine*;

giovedì 23 marzo 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof. Alfredo PETRALIA, *Conoscere la fauna minore: il caso dell'ortottero "Brachytrupes megacephalus"*;

martedì 28 marzo 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof. Francesco FURNARI, *Adattamento delle piante all'ambiente*;

giovedì 30 marzo 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof. Alfredo FERRO, *Bioinformatica e Nuova Medicina*;

martedì 4 aprile 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof.ssa Concetta TIGANO, *Contributi allo studio dei cordati e primi vertebrati*;
giovedì 6 aprile 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof. Rosolino CIRRINCIONE, *Magmatismo e tettonica*;
martedì 11 aprile 2017, ore 16-18 (Sede Accademia): Prof.ssa Cinzia DI PIETRO, *Il Progetto Genoma Umano: dalla biologia cellulare alle applicazioni cliniche*;
martedì 11 aprile 2017, ore 18-20 (Sede Accademia): Prof.ssa Emilia POLI MARCHESE, *Biodiversità nel paesaggio vegetale*;
giovedì 13 aprile 2017, ore 16-18 (Aula Emiciclo Orto Botanico): Prof. Renato CRISTOFOLINI, *Vulcanismo subacqueo*.

Altri eventi.

Venerdì 13 gennaio 2017, ore 10.00 (Sede Accademia): **Passaggio di consegne** tra il presidente uscente prof. Angelo Messina e il neo-presidente prof. Mario Alberghina, alla presenza del segretario generale uscente, prof. Renato Cristofolini, del tesoriere uscente, prof. Rosario Strano, del neo-segretario generale, prof. Mario Marino, del neo-tesoriere, prof. Alfio Ragusa, e della segretaria, dott.ssa Angela Spampinato;

venerdì 20 gennaio 2017, ore 17.00 (Aula Magna Palazzo Centrale dell'Università): **Cerimonia inaugurale** del CXCIV Anno Accademico, con relazione sull'attività dell'Accademia nell'anno 2016 e indicazioni programmatiche per il triennio 2017-2019 presentate dal Presidente dell'Accademia, prof. Mario Alberghino. E' seguita la consegna dei diplomi ai nuovi Soci e la conferenza inaugurale del socio emerito prof. Carlo Blanco sul tema: *La misura del Tempo*;

martedì 11 aprile 2017: **Protocollazione** presso la Prefettura di Catania della documentazione presentata dall'Accademia (inclusi il nuovo Statuto e il nuovo Regolamento) per l'iscrizione nel Registro prefettizio delle Persone Giuridiche ai sensi del DPR 10.02.2000, n. 361;

venerdì 19 maggio 2017, ore 16.00 (Aula Magna Dipartimento di Fisica e Astronomia): **Cerimonia di consegna**, da parte del Presidente dell'Accademia Gioenia, prof. Mario Alberghina, e del Dirigente dell'USR Sicilia Ambito Territoriale di Catania, dott. Emilio Grasso, degli attestati di partecipazione ai seminari di aggiornamento di discipline scientifiche, svolti nell'anno accademico 2017 per i docenti delle scuole secondarie di secondo grado nell'ambito del Protocollo d'Intesa tra Accademia Gioenia e Ufficio VII-Ambito Territoriale per la Provincia di Catania dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia.

Convegni, seminari, mostre ed eventi patrocinati dall'Accademia.

- Iniziativa di fotografia contemporanea: *Water through the microscope and the camera*, tenuta presso la Galleria Plenum il 22 marzo 2017, per celebrare la Giornata Mondiale dell'Acqua, e organizzata dalla dott.ssa Manuela Coci, presidente e legale rappresentante della Associazione Microb&co;

- Iniziativa: *Me&Sea 2017 – L'ora del Mare*, tenuta presso il Palazzo Platamone il 20 maggio 2017 e organizzata dal prof. Giorgio Bellia;

- Convegno: *Ricordando Primo Levi chimico e letterato*, tenuto presso il Dipartimento di Scienze chimiche dell'Università di Catania il 22 maggio 2017 e organizzato dai professori Giuseppe Musumarra e Giancarlo Magnano San Lio;

- Incontro: *Viaggio nello spazio*, con Roberto Battiston, Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana, e Luca Parmitano, Astronauta – European Space Agency, tenuto presso la Scuola Superiore di Catania il 7 luglio 2017.

- Patrocinio al Premio "Marcello La Greca" (Ente Fauna Siciliano – Noto) giunto alla sua settima edizione. La signora Caterina Meduri-La Greca ha consegnato il *Grifone d'Argento 2017* nelle mani della premiata Donatella Bianchi, durante la manifestazione del 24 novembre a Noto.

- 8 ottobre – 31 dicembre 2017. Domenica 8 ottobre 2017, alle ore 10.00, presso l'Archivio di Stato di Catania si è svolta la cerimonia inaugurale della **Mostra documentaria** dal titolo: "L'Accademia Gioenia di Catania. Un sodalizio per il progresso scientifico". L'Archivio di Stato custodisce da

molti anni l'Archivio storico del sodalizio gioenio che recentemente ha provveduto a pubblicare, presso l'editore G. Maimone, l'*Inventario*. La Direzione dell'Archivio di Stato di Catania e la Presidenza dell'Accademia, nell'ambito dei Programmi nazionali della Direzione Generale Archivi del Ministro dei Beni culturali e del Turismo, hanno aderito così alla manifestazione a carattere nazionale intitolata "Domenica di carta". Essa ha inteso osservare il dettato costituzionale "La Repubblica promuove lo sviluppo della cultura e la ricerca scientifica e tecnica. Tutela il paesaggio e il patrimonio storico e artistico della Nazione". Il Comitato scientifico della Mostra "L'Accademia Gioenia: un sodalizio per il progresso scientifico", riunitosi presso l'Archivio di Stato il 15.12.2017, ha proceduto all'assegnazione degli incarichi per la pubblicazione del Catalogo nel prossimo mese di marzo.

Traguardi raggiunti nell'anno accademico 2017

a) Approvazione di un nuovo Statuto

Nel corso del 2017 è stato approvato il **nuovo Statuto** dell'Accademia, redatto in sede notatile; così L'Accademia ha potuto essere inserita nel Registro delle Persone giuridiche della Prefettura di Catania (decreto n. 550 del 11 settembre 2017, ai sensi del D.P.R. del 10.02.2000, n. 361). Rispetto agli Statuti precedenti, le variazioni hanno riguardato principalmente:

a) istituzione dei soci seniores (soci corrispondenti residenti che superano il 75° anno di età);

b) istituzione di una Commissione Nuovi Soci per l'ammissione all'Accademia;

c) istituzione del Collegio dei Probiviri;

d) istituzione del contributo annuale obbligatorio;

e) previsione della revoca di soci assenteisti;

f) inserimento nella Sezione di "Scienze applicate" di soci filosofi e storici della Scienza. La nuova sezione è stata così chiamata "Sezione di Scienze applicate, Filosofia della Scienza e Storia delle Scienze". L'Accademia ha inteso favorire così **l'integrazione con l'area culturale umanistica** nel tentativo di colmare il gap tra le due "culture" e di aderire ad un'atmosfera intellettuale, morale e psicologica comune.

b) Pubblicazione dell'Inventario dell'Archivio Storico AG (Indici di serie), al momento depositato presso l'Archivio di Stato di Catania. Nelle carte dell'Archivio si possono cogliere i collegamenti con la società del tempo, trarre riflessioni sulle vicende e sull'evoluzione della scienza isolana otto-novecentesca e avviare una lettura critica di documenti per contestualizzare le vicende dell'Accademia. Meritorio sarebbe procedere alla digitalizzazione e consultazione in rete dell'Inventario, collegabile ad altri Repertori di Accademie italiane (es. Georgofili, Accademia TO, BO, Lincei, Verona) e straniera. Benemerito sarebbe l'incremento dell'Archivio stesso mediante la ricerca e l'invito alla **donazione di fondi privati** (es. C. Gemmellaro, Bruno Monterosso, Antonino Arcoria, Marcello La Greca) da parte di Accademici e familiari custodi.

c) Realizzazione di un nuovo sito web. Esso è stato modernizzato e potenziato, con un impegno considerevole di energie tuttora operante da parte del Presidente, del Segretario generale e del web master dr. Andrea Di Pietro; il risultato disvela oggi la vivacità culturale del sodalizio. L'utilizzo, sin dal 2004, di un **sito web**, presente sul portale dell'Università per gentile concessione del Magnifico Rettore, ha permesso di inserire discorsi inaugurali e di commiato, resoconti, Atti di Convegni scientifici, comunicazioni, verbali, elenco e anagrafe dei Soci, photo-gallery, attività di

ogni tipo. Potendo accedere a questo nuovo materiale, si ha un'ulteriore tangibile prova del significato di possedere e gestire oggi un social network. Colgo l'occasione per invitare tutti i Soci e non a visionarlo molto più spesso.

d) Pubblicazione in cartaceo di una *Brochure pubblicitaria* dell'Accademia. E' un'*operetta morale*, mi perdoni il poeta, dalla grande vivacità culturale, che ha riscosso molto successo, costituendo un nostro elegante biglietto da visita.

Se rileggo le indicazioni programmatiche triennali a voi presentate all'inizio dello scorso anno accademico, circa la metà di esse sono state portate a termine nell'anno. Con in più una **Mostra** di successo sull'Accademia Gioenia presso l'Archivio di Stato che ha drenato forze e dedizione non preventivate, e che ne drena ancora per la preparazione e pubblicazione del Catalogo, grazie al contributo dell'Università degli Studi, dell'INAF, del Ministero dei Beni Culturali e dell'Accademia stessa. Questa operazione, come inatteso e gradito effetto collaterale, ha permesso anche la creazione di un **Archivio fotografico** dell'Accademia.

Indicazioni programmatiche (biennio 2018-2019)

- ✓ Proseguiremo nell'attività del “**Caffè scientifico**”, su temi di attualità o modernità, di cui andrebbero rigorosamente pubblicati gli atti (le brevi relazioni e gli interventi nel dibattito) in una sezione del *Bollettino on line*, per non lasciare vani i contributi di pensiero e di riflessione che scaturiscono dagli incontri.
- ✓ L'anno passato ha visto superare il decennale del **Bollettino Online** sul portale dell'Università degli Studi che contiene già undici numeri (Voll. 41-50, n. 369-380) dal 2008 al 2017, e conta 3.196 pagine pubblicate. Il **Bollettino on line** ha raggiunto una maturità editoriale sufficiente per avviare il processo di riconoscimento di rivista internazionale attraverso, ad esempio, la valutazione di un'Agenzia come Scopus Content Selection & Advisory Board (CSAB) o altri enti internazionali accreditanti.
- ✓ E' a tutti noto che le condizioni economiche dell'Accademia non sono floride. In momenti di crisi è giocoforza confermare e rendere obbligatoria la **quota associativa**, inserita a Statuto, per assicurare la sopravvivenza delle attività istituzionali. Occorre trovare una strada alternativa (presentazioni di progetti, offerta di servizi) alle contribuzioni dirette in bilancio.
- ✓ Nel precedente anno accademico 2017, non sono stati erogati i “**Premi di studio a giovani ricercatori**” (Best PhD Thesis Award), con il marchio dell'Accademia, poiché le risorse finanziarie non sembravano lasciare un margine d'intervento in tal senso. E' intenzione del Consiglio di Presidenza di riproporre per l'anno 2018 bandi per il conferimento di Premi di Studio di fine dottorato o specializzazione post-laurea. Ritengo sia una modalità per promuovere la conoscenza e l'affezione dei giovani al sodalizio, oltretutto una forma di conoscenza dell'attività dell'Accademia presso il largo pubblico.
- ✓ E' un punto programmatico di forza l'avvio di una stretta **collaborazione con le Accademie** presenti in Sicilia e oltre (Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti degli Zelanti e dei Dafnici di Acireale, Accademia Peloritana dei Pericolanti di Messina, Accademia Nazionale di Scienze, Lettere e Arti di Palermo, Accademia delle Scienze Mediche di Palermo, Accademia Pontaniana di Napoli, Accademia Internazionale Melitense a Forte Sant'Angelo di Malta). Il loro patrimonio librario, di competenze, di storia è così elevato che ai più non sfugge l'importanza di scambi, azioni progettuali comuni, ricerca del consenso sul territorio.

- ✓ In questo contesto si inserisce la collaborazione con la Scuola Superiore di Catania, insieme alla quale è stata organizzata nel passato e si intende organizzare, a fine anno didattico, una **Lectio Gioenia** o conferenza tenuta per invito da una personalità scientifica di fama internazionale al fine di avviare una nuova consuetudine di un importante evento culturale cittadino organizzato congiuntamente.
- ✓ Potrebbe essere interessante portare a compimento, a breve termine, un progetto sulla **“Storia della scienza in Sicilia”**. Si tratta di trovare i finanziamenti necessari attraverso una Onlus bancaria o Casa editrice benemerita per la pubblicazione in cartaceo e supporto elettronico dell’opera. Considero l’operazione un primo passo verso altre collaborazioni progettuali di carattere pubblicistico, ad esempio con le Biblioteche Regionali Universitarie, con gli Archivi Storici universitari e comunali, e con l’Assessorato comunale ai Saperi e Bellezza condivisa che possano qualificare il nostro sodalizio come gestore dei saperi e della cultura innovativa, in opposizione a stereotipi correnti.
- ✓ Potrà, inoltre, essere di estremo interesse la pubblicazione di una **“Bibliografia dei lavori scientifici pubblicati in Sicilia”**, a cui il socio prof. Italo Di Geronimo sta lavorando da tempo.
- ✓ In aggiunta, potrà essere pubblicato sul *Bollettino on line* un **aggiornamento del lavoro-indice** del prof. Bruno Monterosso del 1962 (cariche, gradi e Soci dalla fondazione al 1960), cioè dell’**elenco nominativo dei Soci dell’Accademia dal 1961 ad oggi**, al momento in fase di avanzata preparazione da parte del Segretario generale. Inoltre, la Segreteria generale potrebbe essere coadiuvata nella pubblicazione in rete delle **lezioni inaugurali** degli Anni sociali. Nel *Bollettino on line* mancano quelle degli anni 2011-2015.
- ✓ Proseguendo nella felice elaborazione di **progetti per la diffusione del sapere scientifico**, potrebbe essere interessante ritrovare nella sua interezza, presso la Biblioteca Universitaria Regionale, la Biblioteca posseduta dal cav. Gioeni e presente all’atto della vendita del Museo di Storia naturale all’Università degli Studi nel 1841. Un seminario sui patrimoni librari extra-universitari, presenti nel Settecento e Ottocento a Catania (Biblioteca di casa Biscari, Biblioteca dei Benedettini, Biblioteca nel Museo Gioeni, Biblioteca Rosario Scuderi Bonaccorsi) in collaborazione con il Dipartimento di Scienze umanistiche potrebbe raccogliere e rendere nota la messe di studi che sono stati avviati in questo campo.
- ✓ Una fase pubblicistica matura, in collaborazione con le Amministrazioni provinciali e comunali, o con soggetti privati, potrà riguardare la pubblicazione di una **Antologia degli scritti di viaggiatori stranieri naturalistici** (Pierre L.A. Cordier, J. Hogg, A. de Malherbe, J.L.A. Quatrefages de Breau, C. Lyell, R.A. Philippi, E. Haeckel) nelle Sicilia dell’Ottocento e del Novecento che hanno interagito anche con Accademici gioeni contemporanei.
- ✓ Altro campo d’impegno e di intervento potrà essere un Progetto di educazione ambientale, di **promozione della diffusione della cultura scientifica e tecnologica**, di formazione post-universitaria di elevata qualificazione mediante la gestione di *Scuole internazionali* supportate da Società scientifiche nazionali e internazionali, con il coinvolgimento delle Istituzioni. Fattiva potrà risultare la collaborazione con la Scuola Superiore di Catania, il Cutgana, La Città della Scienza e l’Accademia di Belle Arti, per la diffusione della scienza, ad esempio, anche attraverso i fumetti.
- ✓ Dal contributo di esperienze e competenze professionali di ciascun socio potranno nascere offerte di progettazione riguardanti la **programmazione politica** (cittadina, provinciale, regionale)

della cultura, della sanità, dell'economia, dell'agricoltura e degli investimenti industriali e della qualità delle decisioni pubbliche.

✓ **Celebrazione del Bicentenario** dalla fondazione (2024). Il Presidente Bruno Monterosso, in *Vita privata dell'Accademia Gioenia dal 1824 al 1949* (Boll. A.G. 1950, serie IV, n° 5, gennaio-giugno), a proposito di anniversari, scriveva: "Solenne adunanze ugualmente saranno celebrate nel 1974 e **specialmente nel 2024**". Seguendo l'ammonimento e il desiderio di un grande e infaticabile Presidente, sarebbe opportuno preparare il programma celebrativo fin dal prossimo anno. Delle celebrazioni precedenti abbiamo dato notizie nella Relazione dello scorso anno e in una bacheca della Mostra sull'Accademia.

✓ Sempre a proposito di celebrazioni, è trascorso il 150° anniversario della nascita del prof. Achille Russo (16/12/1866 - 10/4/1955). Prossimamente ricorrerà il 100° anniversario della morte del prof. Annibale Riccò (15/9/1844 - 23/9/1919). Tutti illustri e a lungo Presidenti dell'Accademia Gioenia, dei quali la Sezione di Scienze della Natura e i Soci emeriti dovrebbero almeno ricordare la vita professionale e le opere in apposite sedute. Ricorrerà presto anche il 200° anniversario dalla morte di Giuseppe Gioeni (6 dicembre 1822), cui bisognerà dare il dovuto risalto.

Queste indicazioni programmatiche vogliono essere una proposta di gestione aperta all'interno di un soggetto collettivo che raccoglie intelligenze e professionalità diverse. L'Accademia Gioenia, nel mio pensiero, dovrebbe caratterizzarsi per la **cultura prodotta** e non per **la cultura consumata**. Questa affermazione è a me molto cara.

Mi sia permesso chiosare queste indicazioni programmatiche con una considerazione finale, derivata dalla rilettura di una favola accademica che considero attuale e il cui senso o morale ciascuno di noi forse ha sperimentato nel corso della propria vita scientifica e professionale.

Jorge Amado, scrittore brasiliano a voi noto, nel libro *Alte uniformi e camicie da notte*, pubblicato nel 1979, ha avuto il dono di commuoverci e farci sorridere. Mette alla berlina il mondo meschino della politica, delle alte sfere militari, degli accademici, un mondo capace ancora di qualche inspiegabile gesto davvero controcorrente. I personaggi del romanzo ruotano attorno all'Accademia di Lettere Brasiliana e al poeta Antonio Bruno, che muore disperato per l'occupazione tedesca della Francia nel 1940. Si libera così un posto all'Accademia. Il romanzo si svolge durante la piena dittatura dello *Stato Nuovo*; a volere la carica di Accademico è un mediocre letterato, fanatico militante del regime. Ma i colleghi accademici di Antonio Bruno, che deprecano gli eventi totalitari in corso, si oppongono a questa candidatura e propongono un altro militare, in pensione, di maggior grado, per contrastarlo. Si svolge così una lotta interna all'Accademia, per favorire l'elezione dell'uno o dell'altro. Qual è la morale di questa vicenda ricca di colpi di scena, di tragicomiche situazioni, dove si impone l'eroismo quotidiano di chi intende tener fede ai valori della cultura, dell'arte e della scienza? Ce lo dice Amado, a conclusione di questa sua bella «favola»: «Guardatevi in giro: in tutto il mondo ritornano le tenebre dell'oscurantismo, le guerre di religione, la guerra contro popoli affamati, la prepotenza. Ma, come si dimostra in queste pagine, è sempre possibile piantare un seme, accendere una speranza!».

Con queste considerazioni finali impresse nella mente chiedo il vostro sostegno per traguardare il futuro prossimo.