



Anno di fondazione 1824

Accademia Gioenia di Catania

Al Presidente

Magnifico Rettore, Autorità, Gentili Ospiti, Signori Accademici,

a nome mio personale e dell'Accademia, Vi porgo il benvenuto a questa cerimonia di apertura del 191° Anno Accademico. La presenza numerosa di ospiti così illustri e rappresentativi conferisce solennità e prestigio a questa cerimonia che con secolare continuità ci trasmette i valori fondativi degli insigni soci del sodalizio accademico dalla sua nascita avvenuta nel 1824.

La storia dell'Accademia inizia con una lettera del 22 dicembre 1823 firmata dal Direttore generale di Polizia, marchese Pietro Ugo Delle Favare inviata all'Intendente della Valle di Catania avente per oggetto il permesso accordato agli scienziati di **congregarsi** e l'11 Maggio del 1824 l'Intendente del Valle di Catania Barone di Mandrascate concede il nulla osta per le sedute pubbliche degli scienziati. La denominazione iniziale è di "Accademia Gioenia di Scienze Naturali in Catania", che ha come simbolo una civetta posta sul Σ (simboli di sapienza e scienza) con una corona di alloro e il sottostante motto ***prudens magis quam loquax***.

Il 16 maggio 1824 ebbe luogo la cerimonia inaugurale dell'Accademia, e fra' Cesare Borgia, cavaliere gerosolimitano tenne il "Discorso inaugurale", nel quale spiega prima la ragione del nome Gioenia e dopo delinea i compiti delle due sezioni, "una di Storia naturale, l'altra di Scienze fisiche". La prima "si occuperà di preferenza degli oggetti che riguardano la storia naturale della Sicilia. La sezione delle Scienze fisiche si occuperà delle osservazioni meteorologiche, de' fenomeni dell'Etna, dell'analisi dell'aria nei diversi luoghi dell'Isola e di tutto ciò che influisce sulla costituzione dell'uomo".

L'Accademia Gioenia fu intitolata a Giuseppe Gioeni e il riferimento al naturalista non era soltanto simbolico nella Catania da poco uscita dalla rivoluzione e guerra civile del 1820. Gli accademici erano cooptati in Sicilia ed altrove in quanto portatori di conoscenza e di metodo capaci di validare i risultati delle loro ricerche. La nascita dell'Accademia che non aveva risorse, biblioteca e laboratori coincise con l'impegno del governo che negli stessi mesi era impegnato alla rifondazione dell'Università.

Giuseppe Gioeni dei duchi d'Angiò nacque a Catania da Francesco Agatino Gioeni e Agata Buglio Asmundo dei duchi di Casalmonaco e fu uno studioso insigne, naturalista e vulcanologo. Gioeni cominciò ad interessarsi di vulcanologia dopo la lettura degli studi condotti sui Campi Flegrei da Sir William Hamilton ambasciatore inglese alla corte dei Borboni.

Tra i soci fondatori annoveriamo: il canonico Giuseppe Alessi, Mario Musumeci, Vincenzo Tedeschi, Salvatore Scuderi, fra' Cesare Borgia, Agatino Longo, Carmelo Maravigna, Rosario Scuderi Bonaccorsi, Ferdinando Cosentini e Salvatore Scuderi e Gregorio Barnaba La Via. Cooptati fin dall'inizio dai fondatori, a questi si aggiunsero altri personaggi quali Carlo e Mario Gemellaro, Giuseppe Alvaro Paternò, Carmelo Recupero, Francesco Fulci e altri

L'accademia è stata riconosciuta come Ente morale con Regio Decreto del 25 novembre 1919 e dopo la costituzione della Repubblica Italiana è riconosciuta con decreto del Presidente della Repubblica nel 1948.

La vita dell'Accademia è stata sempre legata alla nostra Università e il fatto che oggi siamo in questa prestigiosa Aula Magna attesta questo legame. L'Accademia ha avuto sede dapprima nel Palazzo centrale dell'Università, da dove fu trasferita, dopo circa 120 anni (11 Dicembre 1946), nel Palazzo delle Scienze, in corso Italia, fino al 2005.

Da allora la dotazione libraria e l'arredamento della biblioteca, attualmente smontata, in attesa di una nuova sede che ci sarà messa a disposizione dal Magnifico Rettore prof. Giacomo Pignataro che ringrazio, sono collocati presso Palazzo Reburdone e anche per questa ragione ringrazio pubblicamente l'ing. Reina che li ospita. Tuttavia grazie all'impegno dei precedenti Rettori Prof. Latteri prima e Prof. Recca poi, l'Accademia ha sede in locali concessi dall'Università presso il Palazzo Giorni, di cui l'Accademia si onora di portare il nome. Tuttavia non è ancora risolto il problema della biblioteca, ricca di circa 45.000 volumi, un patrimonio storico e scientifico di notevole rilevanza, che ci offre un quadro di continuità storica di quella che è stata la cultura scientifica di Catania negli ultimi due secoli.

Proprio per questo intenso legame con l'Università, che ha assegnato all'Accademia la Sede nel Palazzo Gioeni, di cui l'Accademia porta con orgoglio il nome, ringrazio fortemente il Magnifico Rettore e l'Università:

- per averci permesso di riunirci ancor una volta in quest'Aula, simbolo della continuità storica e culturale della nostra Accademia,
- per il contributo finanziario dell'Università,
- per l'impegno di ospitare nel prossimo futuro la sede e la Biblioteca dell'Accademia in locali idonei.

Attualmente l'Accademia Gioenia è composta da soci suddivisi in

Benemeriti

Onorari

Emeriti

Effettivi

Corrispondenti residenti

Corrispondenti non residenti,

secondo quanto previsto dallo Statuto vigente.

Per il triennio 2013-2016 il sodalizio è retto dal nuovo Consiglio di Presidenza, costituito da:

<i>Presidente</i>	Prof. Angelo Messina
<i>Vice Presidente</i>	Prof. Paolo Finocchiaro
<i>Segretario Generale</i>	Prof. Renato Cristofolini Segretario Generale
<i>Consiglieri (ord.alf.)</i>	Prof. Rosario Strano Tesoriere
	Prof. Mario Alberghina
	Prof. Mario Marino
	Prof. Giuseppe Ronsisvalle

Non sono state riconfermate le socie Emilia Poli e Stefania Stefani perché alla fine del loro secondo mandato.

Ricordo brevemente dell'impegno degli accademici durante i moti insurrezionali del 1848 con un simbolo molto significativo: la bandiera tricolore a fasce verticali con la scritta *AD ACI LA SORELLA CATANIA*, che riporta al centro della fascia bianca il simbolo dell'Accademia Gioenia sovrastato da due fedie tra loro intrecciate. Il 15 Maggio 1949 i Borboni, battuti gli eroici siciliani che si opponevano strenuamente a difesa dei loro paesi, dopo la resa di Palermo riconquistano la Sicilia. Le truppe borboniche riescono a strappare agli insorti diverse bandiere fra cui quella sopra citata. Questa ed altre 11 delle 21 bandiere recuperate furono donate da Ferdinando II di Borbone al Santuario della Santissima Trinità di Gaeta a ricordo della vittoria. Dopo il 16 Febbraio 1861 con la caduta di Gaeta che si arrendeva all'esercito di Vittorio Emanuele II, le bandiere recuperate vennero trasferite presso il Museo dell'Archivio di Stato a Napoli. La bandiera di Aci adesso è tornata in patria si trova presso la pinacoteca della Accademia di Scienze Lettere e Belle Arti degli Zelanti e dei Dafnici di Acireale alla quale apparteneva; ringrazio pubblicamente il presidente dott. Giuseppe Contarino e il prof. Carlo Blanco socio nostro e zelante per avere messo a disposizione della nostra Accademia la documentazione completa relativa alla storia e al recupero della bandiera.

RISORSE

Negli ultimi anni la crisi finanziaria ha contribuito ad assottigliare sempre più i modesti finanziamenti per la nostra Accademia. Nel 2013 l'Accademia ha potuto contare solo su contributi della Regione Siciliana attraverso l'Assessorato ai Beni Culturali e dell'Identità Siciliana, della Fondazione Grimaldi e del contributo personale e volontario dei soci che in tempi recenti, presidente Montaudò, hanno ripristinato la consuetudine dei soci fondatori i quali contribuivano al funzionamento dell'Accademia con un contributo personale di due onze l'equivalente di 6,250 fiorini all'anno.

Sono venuti meno da qualche anno i contributi di Enti Locali i quali hanno addirittura cancellato la voce in capitolo dai loro bilanci.

RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ SVOLTE NELL'ANNO 2013

25 Gennaio 2013 - Inaugurazione del CXC Anno Accademico 2013
Lectio Magistralis del Prof. Francesco Priolo sul tema: ***“Nanoscienze per l'informazione, la comunicazione e l'energia”***
Aula Magna dell'Università

21 Giugno 2013 - Riunione dei soci per l'esposizione e discussione di un programma di attività dell'Accademia nel triennio 2014-2016.
Seduta ordinaria per l'Elezione del nuovo Consiglio di Presidenza.

Sedute pubbliche – Sede dell'Accademia, Via Fragalà 10, Catania

19 Aprile 2013
Comunicazioni scientifiche di Soci

5 Luglio 2013
Relazioni di apertura:
Prof. Rosolino Cirrincione
Prof. Francesco Coniglione
Comunicazioni scientifiche di Soci

9 Luglio 2013 - Prosecuzione della seduta del 5 Luglio
Comunicazioni scientifiche di Soci

25 Ottobre 2013
Comunicazioni scientifiche di Soci

29 Novembre 2013
Comunicazioni scientifiche di Soci

Caffè scientifici – Sede dell'Accademia, Via Fragalà 10, Catania

15 Febbraio 2013 - Prof. Giancarlo Magnano San Lio e Prof. Maurizio Consoli: ***“L'Opus postumum di Kant e il problema dell'etere”***

31 Maggio 2013 - Mario Alberghina: ***“Nobel per la chimica 2012: Recettori e molto bios”***

6 Giugno 2013 - Domenico Li Gresti: ***“L'Accademia raccontata. Testi e libri sulla Gioenia dalla fondazione ai nostri giorni”***

28 Giugno 2013 - Attilio Agodi: ***“Linguaggio e problemi della conoscenza”***

8 Novembre ore 17.00 - Ileana Chinnici e Antonella Gasperini: presentazione del volume ***“Il carteggio Secchi-Tacchini”***

Conferenze

9 Maggio 2013, presso la Badia S. Agata - Conferenza di S.E. Mons. Salvatore Gristina Arcivescovo di Catania su: ***“Etica nella Scienza”***

14 Ottobre 2013 ore 16.30, Dipartimento di Matematica e Informatica - Conferenza del Prof. Rosario Gennaro, City University of New York su: ***“Il premio Turing 2013 a Silvio Micali e ShafiGoldwasser”***

18 Ottobre 2013 – Conferenza del Prof. De Flora, Socio onorario, su **“La prevenzione dei tumori”**.

Premi di studio

14 Giugno 2013 - Consegna premi di studio banditi dall'Accademia - Aula Magna dell'Università

ORGANIZZAZIONE DI ATTIVITA' DIVULGATIVA DELLA CULTURA SCIENTIFICA NEGLI ISTITUTI DI ISTRUZIONE SUPERIORE IN COLLABORAZIONE CON LA DIREZIONE SCOLASTICA PROVINCIALE. Anno scolastico 2012-2013.

Lezioni effettuate coordinate con l'Ufficio Scolastico Provinciale di Catania:

- **14 Marzo 2013 ore 16.00** - Giorgio Montaudou: ***Controversa storia della doppia elica***
- **18 Marzo 2013 ore 16.00** - Renato Cristofolini: ***Sismicità e rischio***
- **19 Marzo 2013 ore 16.00** - Salvo Saccone: a) ***Mutazioni ed ambiente***; b) ***Le basi genetiche della diversità***
- **21 Marzo 2013 ore 16.00** - Angelo Messina: ***Proliferazione cellulare***
- **21 Marzo 2013 ore 18.00** - Giuseppe Giammanco: ***Ambiente e salute***
- **26 Marzo 2013 ore 16.00** - Antonietta Rosso: ***Giardini profondi del Mediterraneo: le biocostruzioni a coralli bianchi e i loro abitanti***
- **16 Aprile 2013 ore 16.00** - Renato Cristofolini: ***Etna: la storia di un vulcano***
- **18 Aprile 2013 ore 16.00** - Francesco Furnari: ***L'acqua e le piante. Dinamismo della vegetazione***
- **23 Aprile 2013 ore 16.00** - Rosolino Cirrincione: ***Magmatismo ed ambienti geodinamici***
- **7 Maggio 2013 ore 16.00** - Tina Tigano: ***La filogenesi dei vertebrati***

7 Giugno 2013 - Consegna degli attestati di frequenza per i professori che hanno frequentato i corsi di aggiornamento organizzati in base all'accordo tra Accademia Gioenia e Ufficio Scolastico Provinciale ex Provveditorato agli Studi. Lezione del Prof. Carmelo Mammana su **“Nuove tecnologie dell'insegnamento scientifico secondario: il laboratorio”**

Patrocini

3 Maggio 2013

Dipartimento di Matematica ed Informatica.

Convegno in onore del Prof. Mario Marino in occasione del suo pensionamento, con la pubblicazione degli Atti come supplemento del Bollettino dell'Accademia

27 Novembre 2013

Palazzo della Cultura di Catania

Congresso su “Biotopi Urbani” organizzato dal prof. Fagà, con la partecipazione dei soci gioeni proff. Gallo e Costa

13 Dicembre 2013

Aula Magna dell'Università

Partecipazione alla manifestazione "*Etna patrimonio dell'umanità*" in occasione della quale è stato attivato l'annullo filatelico "Etna Patrimonio dell'Umanità", che include anche il logo del nostro sodalizio

Altre attività

PUBBLICAZIONE DELLA TRADUZIONE DEL TESTO "DER AETNA" di WOLFGANG SARTORIOUS von WALTERSHAUSEN

3 Maggio 2013

Aula magna dell'Università

Presentazione del volume "Der Aetna" stampato da Domenico Sanfilippo Editore, nell' di Catania, a conclusione del progetto coordinato dall'Accademia Gioenia in collaborazione con la Facoltà di Lettere e Filosofia e la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli studi di Catania e la Biblioteca Regionale Universitaria di Catania.

PUBBLICAZIONE ON-LINE del Bollettino dell'Accademia Gioenia, con le Pubblicazioni Scientifiche dei Soci, di testi di Conferenze e dei Simposi, curati dal Web Master. Nell'anno 2013 si è dato corso alla pubblicazione del **Vol. 46, fasc. n. 376**.

Per questa attività editoriale ringrazio pubblicamente il prof. Mario Alberghina, come responsabile editoriale e scientifico, e il prof. Lucio Paternò che hanno reso la veste editoriale del nostro Bollettino pari a quella di molte riviste internazionali di lingua inglese.

AGGIORNAMENTO DEL PORTALE WEB DELL'ACCADEMIA che riporta: eventi, calendario attività, elenco soci, documenti, atti dell'Accademia, curato dal Web Master.

AGGIORNAMENTO DEL DATA-BASE INFORMATIZZATO RELATIVO AI SOCI, curato dal Web Master.

AMMISSIONE DI NUOVI SOCI

Nell'anno 2014 è stata approvata l'ammissione di nuovi soci nell'Accademia, infatti nell'adunanza del 10 Gennaio 2014 sono stati nominati i seguenti soci:

Socio Benemerito Prof. Giacomo Pignataro
Magnifico Rettore del nostro Ateneo

Soci Onorari Prof. Ruggero De Maria
Prof. Pier Paolo Di Fiore

Soci effettivi sezione Scienze Applicate
Prof. Giovanni Camardi
Prof. Giuliano Cammarata
Prof. Maurizio Consoli
Prof. Salvatore Cosentino

Soci effettivi sezione Scienze della Natura
Prof. Carmelo Monaco
Prof. Salvatore Saccone

Soci corrispondenti non res. Prof. Orazio Arena
Prof. Pasquale Quattrocchi

Nella cerimonia odierna a questi soci sarà consegnata la pergamena attestante la loro appartenenza al Sodalizio.

PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' 2014

Sono previsti:

1) Bando per n. 3 premi di studio per giovani studiosi che abbiano conseguito il diploma di dottore di ricerca negli anni 2011-2013. I premi saranno assegnati in una cerimonia di premiazione con una data da stabilire.

2) Bando per il premio, a cadenza quinquennale, per la Fisica della Fondazione G.P. Grimaldi di Modica

3) La convocazione di **TRE SEDUTE PUBBLICHE** per la presentazione di Comunicazioni Scientifiche dei Soci o di studiosi dagli stessi presentati, e per la documentazione dell'attività scientifica in itinere sviluppata dagli accademici.

4) Secondo una recente tradizione i nuovi soci nell'anno di immissione nell'Accademia terranno una conferenza per illustrare i temi di ricerca da loro affrontati nella loro attività.

5) A queste attività si aggiungerà il tradizionale programma di conferenze dell'Accademia. Il programma prevede anche il Patrocinio di Convegni e Simposi.

6) Anche quest'anno sono previsti una serie di incontri informali ed aperti a tutti gli interessati, denominata "Caffè Scientifico" che rappresenta una sorta di forum scientifico dell'Accademia Gioenia in cui si dibatte di scienza, dove la discussione prende spunto dalla presentazione fatta da un Relatore, che commenta un fatto scientifico, un autore, un libro, un evento, o altro.

7) Per quest'anno in base all'accordo stipulato fra l'Accademia Gioenia e l'Ufficio Scolastico Provinciale continueremo un programma di divulgazione della cultura scientifica presso gli Istituti di istruzione superiore, caratterizzata da una serie di incontri con lezioni tenute da nostri soci per i professori di discipline scientifiche. Infatti all'inizio di questa settimana il prof. Francesco Priolo, presidente della Scuola Superiore di Catania ha tenuto la sua prima lezione e seguiranno le altre tenute dai nostri soci proff.ri Blanco, Agodi, Mammana Finocchiaro ed altri. Con orgoglio comunico che il contenuto

tematico di alcune di queste è oggetto di un programma analogo portato avanti dall'Accademia dei Lincei in alcune regioni italiane, anche a Catania.

8) Si proseguirà la pubblicazione on-line nel ***Bollettino dell'Accademia Gioenia*** delle Comunicazioni Scientifiche dei Soci, delle Conferenze e Simposi. Il Bollettino (fondato nel 1860) è un apprezzato strumento di documentazione della vita dell'Accademia e tradizionale periodico di comunicazione e di garanzia della continuità di vita della Istituzione.

9) Sarà proseguito e condotto a termine il **Progetto Sartorius** che prevede la pubblicazione della traduzione anche del secondo volume del testo di Wolfgang Sartorius von Waltershausen "Der Aetna" (Leipzig, Verlag von Wilhelm Engelmann, 1880), curata dai germanisti della nostra Università guidati dal prof. Giuseppe Dolei, a conclusione del progetto coordinato dall'Accademia Gioenia in collaborazione con le Facoltà di Lettere e Filosofia e di Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università e con la Biblioteca Regionale Universitaria. Il completamento di questa opera grandiosa è possibile grazie all'aiuto che continua a darci un mecenate di eccezione che è il dott. Mario Ciancio Sanfilippo Presidente della società Domenico Sanfilippo Editore.

ALTRE ATTIVITÀ

Saranno proseguite le iniziative concernenti:

- Aggiornamento del Portale Web dell'Accademia che contiene: Eventi, Calendario Attività, Elenco Soci, dell'Accademia Gioenia.
- Aggiornamento del database informatizzato relativo ai Soci
- Inserimento del calendario delle Attività Sociali 2014 nel Sito Web dell'Accademia.

Il programma odierno adesso si conclude con la Lettura Magistrale per l'Inaugurazione dell'AA 2014, che sarà tenuta dalla Consocia:

Prof. Antonietta Rosso

Socia effettiva dell'Accademia Gioenia e Professore Ordinario di Paleontologia presso l'Università di Catania

"Una storia lunga quaranta milioni di anni: i fossili ci raccontano l'evoluzione del Mediterraneo."