

**Cerimonia di inaugurazione dell'anno sociale 2022 dell'Accademia Gioenia di Catania,
CXCIX dalla fondazione.**

21 gennaio 2022

Relazione del Presidente prof. Mario Alberghina

Autorità, gentili ospiti, signori Accademici porgo a tutti voi i saluti più cordiali e il benvenuto più caloroso a questa manifestazione di apertura del 199° Anno Sociale dell'Accademia Gioenia di Catania. Come ogni anno, la vostra presenza conferisce solennità e prestigio alla cerimonia. Essa intende onorare la preziosa eredità trasmessaci dai padri fondatori del sodalizio e rinnovare ciò che si ripete puntualmente ogni anno da 198 anni.

Desidero ringraziare innanzitutto S.E. l'Arcivescovo mons. Salvatore Gristina, il Magnifico Rettore prof. Francesco Priolo, il sig. Sindaco dott. Salvo Pogliese e l'Assessore alle Attività e ai Beni Culturali del Comune di Catania dott.ssa Barbara Mirabella, il Soprintendente dott.ssa Donatella Aprile, per aver aderito al nostro invito di porgere quest'anno il loro saluto pur nel perdurare delle disposizioni anti-epidemiche ancora in atto per un secondo anno.

Sebbene nel corso del 2021 il numero delle nostre attività e il raggiungimento di molti obiettivi non statutari, volti a contribuire al progresso delle scienze nel nostro territorio, si siano forzatamente ridotti a causa della pandemia da Covid-19, la *governance* del sodalizio per il perseguimento delle modalità di gestione dei Consigli, delle Sedute e delle Adunanze, in presenza e a distanza (videoconferenza), è risultata egualmente impegnativa. La via telematica, se da un lato ha permesso di assolvere puntualmente a buona parte delle attività in programma, dall'altro ha causato la perdita dei tradizionali contatti interpersonali che hanno da sempre caratterizzato vivacemente la vita accademica. Al momento stiamo combattendo contro un'epidemia che ci investe selvaggia e si accanisce, che evidenzia la nostra biologica debolezza, vittime di un filamento genomico virale ad RNA che nelle traduzioni e replicazioni parassitiche dell'ordine di 10^9 - 10^{18} volte trova la mutazione occasionale. Essa ha limitato la normale socializzazione, ha favorito una sgradita introspezione e arrestato ogni tentativo di coinvolgimento.

Ringrazio il Segretario generale, prof. A. Lo Giudice, il vice-presidente prof. S. Barbagallo e il tesoriere prof. A. Ragusa per la disponibilità a svolgere uffici impegnativi a servizio dei soci in un anno fuori dall'ordinario. A consuntivo, infatti, il 2021, come il 2020, ha richiesto cambiamenti del programma di attività e nuove modalità assembleari non certo consuete e ottimali. Nel corso dell'anno 2021, abbiamo potuto usufruire della **nuova sede** dell'Accademia a Palazzotto Biscari alla Collegiata di via Etnea 29 (trasferimento il 28 gennaio 2019) soltanto nell'ultimo bimestre, quando si sono allentate le misure restrittive antiepidemiche.

Come consuetudine, la cerimonia inaugurale segna il compimento di un anno di lavoro svolto dal Presidente e dal Consiglio di Presidenza e ne avvia un altro. Auspicando la fine a breve della pandemia influenzale, per il prossimo rinnovo il solenne impegno dell'Accademia nel porre la società civile in comunicazione con le discipline scientifiche dei tempi nuovi, così veloci nei cambiamenti, per vivificarle e interpretarle, rendendole coerenti e corrispondenti alle esigenze della società stessa e delle Istituzioni nel mondo moderno.

Il ruolo di Presidente mi ha messo per un quinto anno a stretto contatto con i molteplici problemi di funzionamento dell'Accademia. Nella sua ammodernata struttura giuridica ho tentato di coinvolgere i soci nelle responsabilità del ruolo di studiosi, di accreditati operatori culturali e di promotori del progresso della società scientifica catanese.

Si allenta la criticità legata alla ricostituzione della nostra **Biblioteca** a Palazzotto Biscari, ricostituzione che ad oggi non è più fortunatamente soltanto nella nostra immaginazione. Lo sforzo finanziario e direzionale affrontato fino ad oggi a tale proposito ci permette di guardare al prossimo

anno con aspettative favorevoli. La ricostruita biblioteca potrà essere censita e riconosciuta come biblioteca storica d'interesse regionale e nazionale, quindi tutelata dalle Soprintendenze, provinciale e regionale, ai Beni culturali, archivistici e bibliografici, e dal Ministero dei Beni e delle Attività culturali [tutela del patrimonio bibliografico, D.L. 22/01/2004, n. 42, L. 125/6 agosto 2015, art. 16 comma 1sexies (tutela dei beni librari non statali) e L. 44/2016], in ragione delle "norme per la tutela, la valorizzazione e l'uso sociale dei beni culturali e ambientali nel territorio della Regione Sicilia (Legge regionale 1 agosto 1977, n. 80)]. Nei prossimi mesi si dovrà porre in essere una serie di interventi per rivitalizzare la biblioteca con la formulazione di cataloghi elettronici e scannerizzazione di talune collezioni di riviste e libri, in accordo e con il supporto della Soprintendenza per i Beni culturali e ambientali di Catania. Un lavoro imponente il cui risultato dovrebbe compensare anni di rinunce alla consultazione del nostro patrimonio librario da parte degli studiosi. Continueremo a ringraziare pubblicamente l'ing. Reina, nostro socio benemerito, che ha ospitato nei locali di sua proprietà, per sedici anni e senza oneri, la disarticolata biblioteca storica proveniente dal Palazzo delle Scienze.

Rivolgendo l'attenzione alle nostre **risorse economiche**, contiamo molto sul contributo dei soci. Abbiamo già lamentato il fatto che nel triennio 2017-2019 soltanto il 50% circa dei soci ha versato il contributo annuale obbligatorio. Osserviamo con favore che nel 2021 tale percentuale si è attestata al 71%. Il raggiungimento di una maggiore raccolta è oggi necessario, stante la contribuzione di € 6.000 (più eventuale conguaglio) richiesta dall'Università degli Studi, parte comodante, per le spese di manutenzione e servizi gravanti sulla nuova sede di Palazzotto Biscari concessa in comodato d'uso dal C.d.A. il 5 novembre 2019.

Nel 2021 le dimensioni dell'Accademia si sono leggermente contratte. Oggi essa conta 183 soci. Sono stati revocati 7 soci [Deferimento di soci morosi e/o assenti ai Probiviri (art. 10, c.3 dello Statuto; art. 12, cc.3 e 4. Verbale seduta ordinaria del 26 febbraio 2021] e si sono dimessi 6 soci. Le proposte di ammissioni di 8 nuovi soci e le modifiche di categoria di soci effettivi e corrispondenti sono state approvate nella seduta ordinaria del 10 dicembre 2021. E' stato nominato socio onorario il prof. Alessandro Minelli, stimatissimo zoologo evoluzionista dell'Università di Padova. Nelle tre sezioni dell'Accademia sono stati nominati effettivi 4 soci in precedenza corrispondenti residenti, prof. Giuseppe Mulone, prof. Valerio Pirronello, prof.ssa Cinzia Di Pietro e prof. Martino Ruggieri. Nelle tre sezioni dell'Accademia sono stati nominati 8 nuovi soci corrispondenti residenti, prof. Marco D'Anna, dr. Domenico Garozzo, prof. GianPietro Giusso Del Galdo, prof. Agostino Palmeri, prof. Alfio Bonanno, prof. Luigi Ingaliso, prof.ssa Cristina Restuccia, prof. Gaetano Siscaro. Come da tradizione, a tutti questi soci saranno consegnati oggi la pergamena, la medaglia commemorativa, il distintivo e le pubblicazioni dell'Accademia, attestanti la loro appartenenza al nostro sodalizio.

Nel corso dell'anno sono venuti a mancare i soci Luigi Cavazza, Francesco Furnari e Orazio Arena. Li uniamo nel nostro ricordo come insigni studiosi, maestri, colleghi e appassionati uomini di scienza.

Procedo ora a illustrare l'attività svolta nell'anno sociale 2021.

Calendario delle attività dell'Accademia Gioenia svolte nell'a.a. 2021

15 gennaio, venerdì, ore 16.00: *Consiglio di Presidenza*.

22 gennaio, venerdì, ore 16.00, Seduta ordinaria e Seduta straordinaria (modalità telematica). Programma delle attività previste nel 2021; elezione dei Revisori dei conti, elezione dei Probiviri; modifiche di Statuto; ricostituzione Biblioteca.

22 gennaio, venerdì, ore 17.30, Assemblea Generale dei soci (modalità telematica). Approvazione Conto consuntivo 2020.

29 gennaio, venerdì, ore 17.00: *Cerimonia di inaugurazione del CXCIX Anno Accademico*, con conferenza inaugurale del socio emerito prof. G. Giammanco (modalità telematica).

26 febbraio, venerdì, ore 16.00, Seduta ordinaria (revoca soci). *I Adunanza pubblica* (modalità telematica)(proff. Alongi Giuseppina, Sabella Giorgio).

26 marzo, venerdì, ore 16.00, *Caffè scientifico* (G. Musumarra, S. Scirè et al.).

9 aprile, venerdì, ore 16.00, *Consiglio di Presidenza* (modalità telematica).

12 aprile, lunedì, ore 20.00, Incontro con il club Lions CT, *L'Accademia Gioenia, ieri, oggi, domani*.

7 maggio, venerdì, ore 16.00, *Caffè scientifico* (prof.ssa Grazia Umana, titolo “Lo Square Kilometre Array”; prof. V. Vacante, titolo “Acari ed economia umana”); *Maggio dei Libri 2021*.

7 maggio, venerdì, ore 18.00, *Consiglio di Presidenza* (modalità telematica).

16 luglio, venerdì, ore 17.00, *II Adunanza pubblica* comunicazioni dei proff. M.A. Sortino; F. Di Raimondo; I. Pagano) (modalità telematica).

10 settembre, venerdì, ore 16.00, *Consiglio di Presidenza*.

8 ottobre, venerdì, ore 16.00, *Caffè scientifico*, interventi dei proff. V. Perciavalle, L. Manzella, A. Buscarino.

18 ottobre, lunedì, ore 16.00, *Consiglio di Presidenza. Convocazione d'urgenza*. Approvazione di variante di Progetto per la Biblioteca dell'Accademia.

22 ottobre, venerdì, ore 16.00, *Consegna Premi di studio 2021 - Best PhD Thesis Award*.

8 novembre, lunedì, ore 16.00 *Consiglio di Presidenza*, sede dell'Accademia a Palazzotto Biscari (cerimonia di inaugurazione e lezione inaugurale a.a. 2022; proposte ammissione nuovi soci).

26 novembre, venerdì, ore 16.00, sede dell'Accademia a Palazzotto Biscari: *III Adunanza pubblica* (comunicazioni dei proff. G. Falci, V. Latora, C. Fortuna).

10 dicembre, venerdì, ore 16.00, *Seduta ordinaria*, sede dell'Accademia a Palazzotto Biscari (cerimonia di inaugurazione e lezione inaugurale a.a. 2022, variazioni bilancio, ammissione nuovi soci).

Patrocini concessi nell'anno 2021: Convegno CHAOS (settembre 2021); Ecomuseo Antico Bosco di Aci.

Traguardi raggiunti nell'anno accademico 2021

Nel rispetto del programma di attività approvato per il 2021, sono state tenute due Sedute ordinarie e/o straordinarie, tre Adunanze pubbliche e una Assemblea generale, nonché tre Caffè scientifici. Da gennaio ad ottobre 2021, i C.d.P., le adunanze e i Caffè scientifici hanno potuto avere luogo non in presenza, ma mediante piattaforma di comunicazione Microsoft Teams, a causa delle restrizioni e disposizioni governative di distanziamento sociale conseguenti al perdurare della presenza dell'epidemia influenzale. Le attività programmate per i mesi di ottobre-dicembre si sono invece potute svolgere in presenza nella sede dell'Accademia.

Aggiornamento continuo del sito web. Esso è stato curato e aggiornato costantemente, con un impegno considerevole di energie da parte del Presidente, del Segretario generale e del web master dr. Andrea Di Pietro che ringraziamo per il suo prezioso lavoro sottovoce. Il risultato ottenuto illustra ancor di più la vivacità culturale del sodalizio. L'utilizzo, sin dal 2004, di un *sito web*, presente sul portale dell'Università degli Studi per gentile concessione del Magnifico Rettore, ha permesso di inserire bandi, discorsi inaugurali e di commiato, resoconti, Atti di Convegni scientifici, comunicazioni, lettere, verbali, elenco e anagrafe dei Soci, photo-gallery, pubblicazioni, *Bollettino on line*, avvisi di attività di ogni tipo.

Riconoscimento di rivista internazionale per il *Bollettino on line* attraverso la valutazione di un'Agenzia esterna di validazione. La rivista ha raggiunto una maturità editoriale sufficiente per accogliere articoli scientifici valutabili solo da un Editorial Board internazionale, già nominato, a cui è possibile associare un i.f.. Ringrazio il responsabile delle pubblicazioni prof. Lino Cirrincione e il prof. Giuseppe Angilella che si sono prodigati durante lo scorso anno, e continueranno a prodigarsi nel corso del presente, per confermare la modernizzazione e la validità scientifica della rivista. E' da sottolineare con amarezza il ridotto contributo di articoli originali e reviews da

pare dei soci, evento che rischia di non rafforzare per l'avvenire la collocazione internazionale della rivista che dovrebbe essere il nostro fiore all'occhiello. Rivolgo un appello a tutti i soci affinché contribuiscano al rilancio della rivista con i resoconti originali delle loro ricerche scientifiche o delle loro proposte di pensiero.

Conferimento dei **Premi di studio a giovani ricercatori** (Best PhD Thesis Award) di fine dottorato o specializzazione post-laurea. Venerdì 22 ottobre 2021, alle ore 16.00, presso la sede dell'Accademia a Palazzotto Biscari, ha avuto luogo la *Cerimonia di Consegna dei Premi di studio*, banditi dall'Accademia nel 2021, ai vincitori selezionati dalla Commissione:

Tematica 1, ambito delle Scienze applicate:

Recenti sviluppi della ricerca nel campo dell'ingegneria energetica e delle telecomunicazioni.

Vincitore: dott. ing. Cairone Fabiana.

Tematica 2, ambito delle Scienze della natura e della vita:

Recenti sviluppi della ricerca nel campo della medicina molecolare, traslazionale e clinica.

Vincitore: dott.ssa Caponnetto Angela.

Presenza negli **Archivi della Scienza**, costituiti nel 2019 e gestiti dall'Accademia dei XL (Roma) e dal Museo della Scienza e della Tecnica, L. da Vinci (Milano). Utili sono stati, ai fini dell'integrazione nel portale degli Archivi della Scienza, <http://www.archividellascienza.org>, la segnalazione del nostro Archivio storico, il conferimento in forma digitalizzata dell'*Inventario dell'Archivio storico*, dell'*Elenco Soci* del 1961 al 2018 a cura del prof. Mario Marino, dell'*Indice generale dei lavori nelle pubblicazioni* dell'Accademia dal 1998 al 2018 a cura della dott.ssa Spampinato, e la digitalizzazione dei due volumi *Indici delle pubblicazioni accademiche* (1954 e 1962) curati dal prof. Bruno Monterosso. La documentazione è visibile sul portale dal dicembre 2020.

Trasferimento delle scaffalatura della ricostituenda **Biblioteca gioenia**.

Impegno prioritario gravoso per l'anno 2021 è stato quello per il ripristino della **Biblioteca**, ora allocata al Palazzotto Biscari, avvenimento particolarmente rilevante per i soci e gli studiosi. A seguito dell'approvazione interna del preventivo di spesa, sul nostro Bilancio, del **Progetto di trasferimento, allocazione e riconfigurazione**, già formulato in proposito dall'APSEMa dell'Università degli Studi (novembre 2019), istituzione che ringraziamo pubblicamente, e della chiusura dei contratti d'opera relativi al trasferimento materiale delle scaffalature lignee, possiamo dire oggi che vediamo la luce oltre il buio. Finalmente la biblioteca sarà ricomposta dopo lo smantellamento del "tempio" ad opera di una barbara Jihad nostrana. Il possibile fallimento della realizzazione del progetto nel corso dell'anno 2021 è stato sempre un mio compagno invisibile sebbene presente. Può un'intera serie di fallimenti conseguiti negli anni passati trasformarsi in una vittoria ? La risposta la daremo a breve, quando vedremo le collezioni di Atti, riviste, libri collocati in ordine dentro le antiche vetrine.

Indicazioni programmatiche per l'anno 2022

Le finalità indicate dallo Statuto dell'Accademia impongono continuità con gli intendimenti dei fondatori, pur dovendo essere aggiornate per le funzioni delle moderne istituzioni di cultura, ricerca e formazione. Il ruolo dell'Accademia si distingue sia per la tematizzazione dell'interesse scientifico sulla Sicilia, inteso a promuovere il progresso delle scienze, sia per la diversa autonomia d'iniziativa in ordine alla diffusione della cultura scientifica. Sullo sfondo vi è l'adeguamento dei rapporti tra evoluzione della scienza ed evoluzione della società, attraverso il miglioramento della comunicabilità del sapere tra le varie componenti, disancorata dai linguaggi specifici con contributi di competenze ed esperienze diverse.

Come già fatto per il quinquennio scorso, nel presentare il Programma triennale, da me inviato a tutti i soci in data 10 ottobre 2019, ho indicato la difficoltà d'attuazione dei vari punti

proposti con una scala “personale” di valori di realizzabilità, mutati per il nuovo anno accademico: da (1) a (5) [obiettivo chimerico (1), di media difficoltà (2), raggiungibile a medio termine (3), raggiungibile a breve (4), obbligato (5)].

✓ Le sedute ordinarie, le adunanze pubbliche, le “relazioni su invito” tenute dai nuovi soci e il “Caffè scientifico” hanno introdotto novità di conoscenza e interscambio culturale tra tutti i componenti del sodalizio; ad esse va confermata una continuità e un obbligo nel segno del rinnovamento generazionale dell’Accademia. Di essi 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 (5).

✓ E’ un punto programmatico di forza, non ancora attenzionato e curato, 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 (3).

✓ Dal punto di vista della politica generale dell’Accademia Gioenia, resto fedele all’idea di favorire **l’integrazione con l’area umanistica** della nostra Università e di altre Istituzioni universitarie, delle Società di Storia Patria, delle numerose Fondazioni operanti nel territorio siciliano, nei settori scientifico, storiografico e filosofico, nel tentativo di aderire a un’atmosfera intellettuale, morale e psicologica comune. La promozione di studi sulla Storia della Scienza e sulla Filosofia della Scienza ha del resto avuto, nel lontano e recente passato, fiammate di interesse locale (4).

✓ Proseguendo nell’elaborazione di **progetti per la diffusione del sapere scientifico**, ri-lancio la proposta dell’organizzazione di un convegno internazionale sul tema: *Chi scrive la storia delle scienze: scienziati, storici o umanisti?* in collaborazione con alcuni Dipartimenti universitari, Musei della Scienza e Istituti storici italiani e stranieri. Esso ha lo scopo di saldare varie categorie di competenze (scientifiche, storiche, filosofiche, letterarie), che se lasciate a se stesse possono generare studi e contributi parziali o incoerenti (4).

✓ Il rapido progresso della società dell’informazione suggerisce l’apertura di un capitolo nuovo nelle attività dell’Accademia. La raccolta dei frutti della trasformazione della società digitale e l’osservazione del ricorso crescente alla ICT (Information and Communications Technology), all’insieme dei metodi e delle tecniche utilizzate nella trasmissione, ricezione ed elaborazione di dati e informazioni, spingono a coltivare il proposito generale di aumentare la partecipazione degli adulti al processo di **apprendimento permanente** ad orientamento scientifico. Ciò nella prospettiva del “lifelong e lifewide learning”, promuovendo attività atte a garantire l’accesso a tutti i nuovi cambiamenti del mondo del lavoro e della vita quotidiana, raccomandato dall’Unesco, dalla UE e dall’Ocse. La “governance” nel quadro dell’educazione permanente aperta coinvolge sempre di più Ministeri dell’Istruzione e del Lavoro, Università e Accademie, che insieme possono contribuire all’aumento del livello sociale ed economico di un Paese. In collaborazione con i Dipartimenti universitari, potrà realizzarsi un’offerta formativa, anche con modalità a distanza, su temi riguardanti energia, mobilità, rifiuti e risorse, alimentazione. 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 e di elevata qualificazione mediante la gestione di *Scuole internazionali* supportate da Società scientifiche nazionali e internazionali, con il coinvolgimento delle Istituzioni (2). Fattiva potrà risultare la

collaborazione con la Scuola Superiore di Catania, l'Ecomuseo Antico Bosco di Jaci, il Cutgana, la Città della Scienza e l'Accademia di Belle Arti per la diffusione della scienza, ad esempio, anche attraverso i fumetti (4).

- ✓ Sarà utile avviare **l'attività di formazione di operatori museali**, sponsorizzata dall'Accademia, all'interno del Progetto presentato dall'Associazione di promozione sociale (APS) "Ecomuseo Antico Bosco di Jaci" in fase di approvazione statutaria, della quale il nostro sodalizio fa parte dal 2021 (3).
- ✓ Si avvicina la **Celebrazione del Bicentenario** dalla fondazione dell'Accademia Gioenia (2023), che dovrà essere inserita dentro una cornice solenne e adeguata, e del 200° anniversario dalla morte di Giuseppe Gioeni (6 dicembre 1822). Una commissione ad hoc avrà il compito di preparare i due avvenimenti nei tempi dovuti.
- ✓ Un obiettivo recentemente raggiunto è stato il **recupero di molti soci assenteisti e morosi**, terreno su cui si è intervenuto con urgenza e alacrità. L'ampio assenteismo costante e ingiustificato, lamentato da molti soci assidui e diligenti, è stato ridotto a condizioni fisiologiche, promuovendo azioni di interessamento, convincimento e corresponsabilità, stante l'alta qualificazione di ogni socio. Dall'anno sociale 2021 si è aperta, a norma di Statuto, la possibilità di revoca dei soci, strumento che è stato analizzato e perseguito con prudenza nell'anno trascorso (5). Il mancato versamento della quota associativa prevista dallo Statuto (art. 3, comma 8; art. 10, commi 3,4,5) da parte dei soci (alla data odierna 3 colleghi non hanno contribuito dal 2019, mentre 10 non hanno contribuito nel biennio 2020/2021, 22 non hanno contribuito nel 2021) è sanzionato pesantemente, fino alla revoca dell'appartenenza all'Accademia. Il silenzio ad ogni richiamo potrà produrre nell'anno 2022 una diffida ufficiale e una proposta di revoca di socio da parte del Collego dei Probiviri. Poiché il comodato d'uso della nuova sede di Palazzotto Biscari comporta un onere a carico dell'Accademia, venendo a mancare il pagamento della quota sociale dei soci, il sodalizio è destinato ad entrare in crisi finanziaria e accadrà che i pochi si troveranno a sostenere il mancato impegno dei molti.

Questo Programma, continuazione di quello da me presentato nel quinquennio scorso, vuole essere una proposta di gestione aperta all'interno di un soggetto collettivo che raccoglie intelligenze, personalità e professionalità umanamente e scientificamente variegate. Riaffermo il mio pensiero generale sul ruolo dell'Accademia Gioenia, riassumibile nello slogan: **per una propria cultura prodotta e non per un'altrui cultura consumata**.

Come ho più volte scritto, è utile ripensare all'idea, da me ritenuta condivisibile, che i membri di un'Accademia devono guardare anche alla filosofia, all'arte, alla sintesi, al confronto, all'ascolto e alle meraviglie della natura e dell'universo per avere una visione biolare e tridimensionale del mondo fisico e spirituale, visione che la pratica della sola scienza non ha mai offerto.

In proposito, nell'occasione odierna mi piace citare una riflessione sul negativo dei tempi moderni di Leonardo Sinigaglia, noto come "Il poeta ingegnere o Il poeta delle due muse (poesia e matematica)", per il fatto che in tutte le sue opere ha sempre fatto convivere cultura umanistica e cultura scientifica. Dalla sua raccolta di poesie *L'età della luna* (Mondadori, 1962):

"Lo sforzo della nostra generazione sembra quello di liquidare l'*esprit de géometrie* [la via dimostrativa della ragione di Pascal, ndr]. L'arte si sgeometrizza, si sgeometrizza la poesia. La fatalità cede il posto alla probabilità. Cartesio e Pascal che erano riusciti a prendere in trappola la natura e a trovare un solco profondissimo da cui sembrava che il pensiero non dovesse mai straripare, sono stati messi in scacco dall'informe che è scoppiato come un'epidemia senza dar tempo alla coltivazione di un vaccino. Si può rovesciare il dogma di Paul Valéry [il potere dell'intelligenza, un interlocutore ideale per Poincaré, de Broglie, Bergson e Einstein, ndr], si

può dire che non possono esistere meraviglie se non fabbricate a caso". Una percezione del presente da allontanare al più presto.

Dopo queste considerazioni finali, e come ogni anno, conto sul vostro sostegno per traghettare il futuro prossimo, sperando che sia più leggero e meno inquietante. La nostra professione di saperi e codici di comportamento contribuiranno all'armonia tra l'uomo e la Terra, ragioni e metodi di quell'unica cultura organica ed ecologica e sola speranza di sopravvivenza, del nostro tempo. Oggi la scienza è proiettata verso la conquista dello spazio extraterrestre, la comprensione dell'origine dell'universo, dei fenomeni stellari e galattici. Ma neppure la formulazione di grandi architetture filosofiche o la messa in orbita di grandi telescopi ci permetteranno di possedere la chiave della loro comprensione finché non capiremo che camminare su basse nebbie di CO₂ sulla terra e navigare intorno ad isole oceaniche di plastica porta verso il silenzio della scienza e il regresso dell'umanità.