



La Società Italiana per il Progresso delle Scienze «ha per scopo di promuovere il progresso, la coordinazione e la diffusione delle scienze e delle loro applicazioni e di favorire i rapporti e la collaborazione fra cultori di esse». Le origini della Società si ricollegano al periodo anteriore al nostro Risorgimento politico, allorché nella nostra Penisola, smembrata in sette piccoli Stati, i più eminenti uomini di Scienza e di Lettere solevano riunirsi in Congresso. Nel 1839, a Pisa, fu tenuta la prima Riunione degli scienziati italiani, celebrata dal Giusti, nei noti versi:

*Di sì nobile congresso  
Si rallegra con sè stesso  
Tutto l'uman genere.*

Ciò che costituì, fin da principio un'importante caratteristica delle Riunioni degli scienziati italiani, fu la larga partecipazione del pubblico colto, a fianco dei più illustri scienziati.

Sebbene, a causa dei tempi avversi e dell'ostilità dei governi che allora tiranneggiavano l'Italia, non si potesse costituire un sodalizio nazionale, stabile e legalmente riconosciuto, pure, con il ripetersi di quei congressi, si riuscì a formare quell'Unità spirituale della Nazione, che fu premessa e fondamento della successiva Unità politica. E di ciò danno conferma gli Atti delle Riunioni, e le testimonianze degli scrittori, italiani e stranieri del tempo.

### *Segreterie e riferimenti*

#### **SIPS**

dott. Marco Capasso  
Tel/Fax +39 06 4451628  
www.sipsinfo.it  
sips@sipsinfo.it

#### **SAPIO**

*Relazioni Esterne Indalo Comunicazione*

dott.ssa Luisa Gasparetto  
Tel. +39 051 0933400  
Fax +39 051 6569327  
relazioniesterne@premiosapio.it

*Ufficio Comunicazione e Immagine Gruppo Sapio*

dott.ssa Francesca Confalonieri  
Tel. +39 039 8398242  
Fax +39 039 2025160  
francesca.confalonieri@sapio.it

#### **CNR Biblioteca Centrale**

Rita Ciampichetti  
Tel. +39 06 49933221  
rita.ciampichetti@cnr.it  
Raffaella Lalle  
Tel. +39 06 49933297  
raffaella.lalle@cnr.it



La SOCIETÀ ITALIANA PER IL  
PROGRESSO DELLE SCIENZE

*in collaborazione con*

ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE detta dei XL  
DOMUS GALILAEANA  
FONDAZIONE CESALPINO  
ISTITUTO ITALIANO DI STUDI GERMANICI

SOTTO L'ALTO PATRONATO  
DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

*celebra il 150° anniversario  
dell'Unità d'Italia con il*

CONVEGNO

***Gli scienziati italiani per l'Unità  
e per lo sviluppo dell'Italia***  
LXXI RIUNIONE SCIENTIFICA

*e con presentazione del*

***Premio Sapio per la Ricerca Italiana***

**martedì 29 marzo 2011, ore 10.00**

CNR – Aula Magna, Piazzale Aldo Moro 7, Roma

## Programma

### ore 10.00

Saluto di LUCIANO MAIANI, Presidente del CNR  
Saluto di MAURIZIO CUMO, Presidente della SIPS  
Presentazione del *Premio Sapio per la Ricerca Italiana* a cura di ALBERTO DOSSI,  
Presidente del Gruppo Sapio

### ore 10.30

ROBERTO VACCA  
*Prerequisiti della ripresa scientifica e tecnologica*

### ore 11.00

WALDIMARO FIORENTINO  
*Scienziati italiani nel Risorgimento e per l'Unità d'Italia*

### ore 11.30

CARLO BERNARDINI  
*Un importate precursore: l'unità degli scienziati italiani e i 172 anni della SIPS*

### ore 12.00

**Premio Sapio per la Ricerca Italiana**  
*Illustrazione delle ricerche dei cinque studiosi premiati alla presenza del Presidente della Repubblica* GIORGIO NAPOLITANO

### ore 13.00

FRANCESCO BALSANO  
*Considerazioni conclusive*

### ore 14.30

Riunione del Consiglio di Presidenza SIPS

### ore 15.30

Assemblea dei Soci SIPS

### ore 17.30

Chiusura dei lavori

## Premio Sapio per la Ricerca Italiana

Il *Premio Sapio per la Ricerca Italiana* rappresenta un esempio concreto di divulgazione, promozione e valorizzazione della ricerca in Italia.

Un evento scientifico in grado di riaccendere i riflettori sul lavoro di migliaia di ricercatori che si impegnano quotidianamente per fornire soluzioni innovative in ambiti come la salute, l'ambiente, l'energia e la scienza in generale.

Un appuntamento di grande rilievo a livello nazionale, che valorizza l'innovazione e la ricerca nell'ambito scientifico e promuove la circolazione di idee, la discussione scientifica, la conoscenza di nuove tecnologie.

Il Premio si compone di due momenti fondamentali:

- le *Giornate di Studio* - una serie di appuntamenti di alto valore scientifico e divulgativo;
- l'*Assegnazione dei Premi* a ricercatori e studiosi che hanno elaborato ricerche fondamentali in settori determinanti per il miglioramento della qualità della vita.

Giunto quest'anno alla sua 12ª edizione, il Premio è ormai un appuntamento molto atteso di grande rilievo a livello nazionale. Un modello che valorizza la concertazione: da un lato il soggetto privato, il Gruppo Sapio, azienda leader nel settore dei gas tecnici e medicinali, puri, purissimi e liquidi criogenici, attivamente impegnato sul fronte della ricerca; dall'altro le Istituzioni, le Università, gli Organi di Governo e di controllo del Paese, i Centri di Ricerca, le associazioni, ecc. Soggetti diversi, per ruolo e per funzioni, ma uguali negli intenti: creare sviluppo puntando in modo netto sulla ricerca.



### Comitato promotore

ALBERTO DOSSI, Presidente Gruppo Sapio  
MARIO PATERLINI, A. D. Gruppo Sapio  
PIERCARLO CAVENAGHI, Presidente Sapio Life  
MAURIZIO COLOMBO, Vice Presidente Sapio

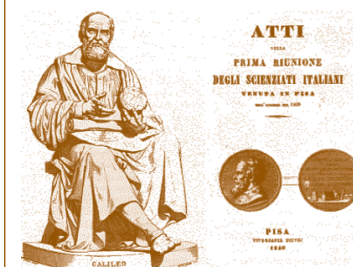
## Memento

*Il Consiglio di Presidenza della SIPS, rilevato:*

- che assistiamo a una forma di *damnatio memoriae* per quanto riguarda i trascorsi scientifici dell'Italia;
- che viene disconosciuto il ruolo avuto dalla scienza nella costruzione dell'Italia Unita perché questo ruolo è poco considerato nell'Italia odierna;
- che da alcuni decenni si persegue un modello di sviluppo senza ricerca, che ha portato ad un declino che sembra inarrestabile e che, se protratto, impedirà di competere adeguatamente nella sfida mondiale per l'innovazione;

*nel sollecitare l'impegno della Società tutta alla partecipazione attiva alle celebrazioni dell'Unità d'Italia auspica:*

- che il Convegno rinnovi la memoria del ruolo ricoperto dagli scienziati nel periodo pre-unitario e, successivamente, nella costruzione delle strutture dello Stato italiano, nonché del suo sviluppo culturale e tecnologico;
- che, nel rievocare i profili storico-scientifici esso richiami l'attenzione sulla possibilità che il protratto decadimento dell'impegno della Nazione sui temi della ricerca e dello sviluppo scientifico determini il decadimento dei valori stessi caratterizzanti l'Unità nazionale.



### Consiglio di Presidenza SIPS

MARIO ALÌ, FRANCESCO BALSANO, VINCENZO BARNABA, CARLO BERNARDINI, VINCENZO CAPPELLETTI, ENZO CASOLINO, MAURIZIO CUMO, COSIMO DAMIANO FONSECA, EVIDIO LUPIA PALMIERI, SALVATORE LORUSSO, ALFREDO MARTINI, FRANCESCO SICILIA, ANTONIO SPERANZA