



Premi e riconoscimenti

Prestigiosi premi e riconoscimenti internazionali fanno di questo programma uno dei fiori all'occhiello della TWAS. Fra essi c'è il premio TWAS-Lenovo, che premia ogni anno risultati scientifici di straordinario impatto e rilievo. La TWAS ha assegnato più di **950 riconoscimenti dal 1985 al 2013**.



Visiting scientists

Scienziati esperti sono invitati da istituti in paesi in via di sviluppo a tenere corsi di formazione e lezioni tematiche. La loro esperienza è essenziale per creare reti di ricerca, avviare nuovi progetti e rinsaldare partnership.

“È bello vedere come l'esperienza che ho maturato in Canada in fatto di sicurezza alimentare si sia rivelata preziosa per le comunità del Congo.”

Akier Assanta Maf [Canada], esperto di sicurezza alimentare e visiting scientist della TWAS



Supporto a eventi scientifici

La TWAS offre parziale copertura finanziaria a chi organizza conferenze scientifiche, workshop e simposi regionali nei paesi in via di sviluppo.



Visita il sito www.twas.org/opportunities

SOSTIENI LA TWAS

I nostri sponsor sono la linfa vitale che ci permette di continuare nel nostro obiettivo: sostenere la scienza nei paesi in via di sviluppo. Per sapere come fare una donazione visita il sito alla pagina:

www.twas.org/support-twas

Organizzazioni associate

- Centro Internazionale di Fisica Teorica Abdus Salam (ICTP)
- IAP, network globale delle accademie scientifiche
- IAMP, network delle accademie mediche mondiali
- DWSD, Organizzazione per le donne scienziato dei paesi in via di sviluppo



iap

iamp



twas

L'ACCADEMIA MONDIALE DELLE SCIENZE

per il progresso scientifico dei paesi in via di sviluppo

ICTP Campus

Strada Costiera 11

34151 Trieste, Italia

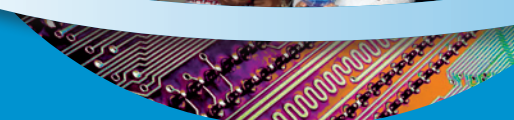
www.twas.org - info@twas.org



twas

L'ACCADEMIA MONDIALE DELLE SCIENZE

per il progresso scientifico
dei paesi in via di sviluppo



OPPORTUNITÀ



Borse di studio pre- e post-doc

Con oltre **450 borse di studio disponibili ogni anno**, la TWAS gestisce il più ricco programma al mondo di fellowship pre- e post-doc. Giovani scienziati in via di formazione dispongono di corsi di elevato livello presso le migliori università, in nove paesi del sud del mondo.

“Il finanziamento della TWAS è stato la cosa migliore che mi sia capitata: sono potuto andare in Brasile per seguire un dottorato internazionale e coronare il mio sogno.”

Vitalis Wekesa [Kenia], microbiologo,
Università Tecnica del Kenia



Fondi per ricerca

Ogni anno la TWAS eroga fondi specifici [**1.7 milioni di dollari**] destinati all'acquisto di materiali di consumo e a pubblicazioni scientifiche. Possono richiederli: scienziati singoli, gruppi, consorzi, oltre a giovani ricercatori dell'Organizzazione della Cooperazione Islamica [OIC]. I fondi vengono dalla SIDA [www.sida.se], dal Governo italiano e dalla COMSTECH [www.comstech.org] in Pakistan.

“Ricevere le apparecchiature di cui avevo bisogno è stato infinitamente utile. Senza l'aiuto della TWAS non sarei riuscito a effettuare esperimenti all'avanguardia né a ottenere buoni risultati.”

Rasim Jabbarov, fisico,
Accademia nazionale delle scienze dell'Azerbagian



LA NOSTRA STORIA

L'“Accademia delle scienze del terzo mondo” (TWAS) fu fondata nel 1983 da 42 illustri scienziati, sotto la guida del fisico pachistano e premio Nobel per la fisica Abdus Salam. Salam e colleghi ritenevano che scienza e tecnologia fossero un motore di sviluppo economico per i paesi in via di sviluppo, oltre che strumento per affrontare fame, malattie e povertà.

Oggi l'Accademia mondiale delle scienze per il progresso scientifico nei paesi in via di sviluppo, com'è stata rinominata, annovera tra i suoi associati solo scienziati illustri scelti per meriti scientifici, e rappresenta il meglio della scienza in Africa, Asia, America Latina e Medio Oriente. Conta più di 1100 associati da oltre 91 paesi, tra cui 15 premi Nobel.



“ Con la padronanza di scienza e tecnologia che abbiamo acquisito, fame e povertà non hanno più ragione di esistere in nessuna parte del mondo. ”

Abdus Salam, fondatore della TWAS

LA TWAS IN NUMERI

-  **1983** ANNO IN CUI LA TWAS È STATA FONDATA
-  **1100+** TOTALE DEGLI ASSOCIATI
-  **109** DONNE ASSOCIATE
-  **91** PAESI DI ORIGINE DEGLI SCIENZIATI TWAS
-  **169** “GIOVANI ASSOCIATI”

I NOSTRI PARTNER

Per le sue attività la TWAS riceve un finanziamento base dal Governo italiano, mentre i suoi programmi sono resi possibili grazie al contributo di altri governi e sostenitori.

Nel 1991, l'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura (UNESCO) si è impegnata ad amministrare fondi e personale della TWAS, che oggi è un'unità di programma dell'UNESCO.

SCIENZA E DIPLOMAZIA

La TWAS, l'Associazione Americana per il Progresso della Scienza (AAAS) e altri partner collaborano a un progetto congiunto che vuole colmare la distanza fra scienza e diplomazia.

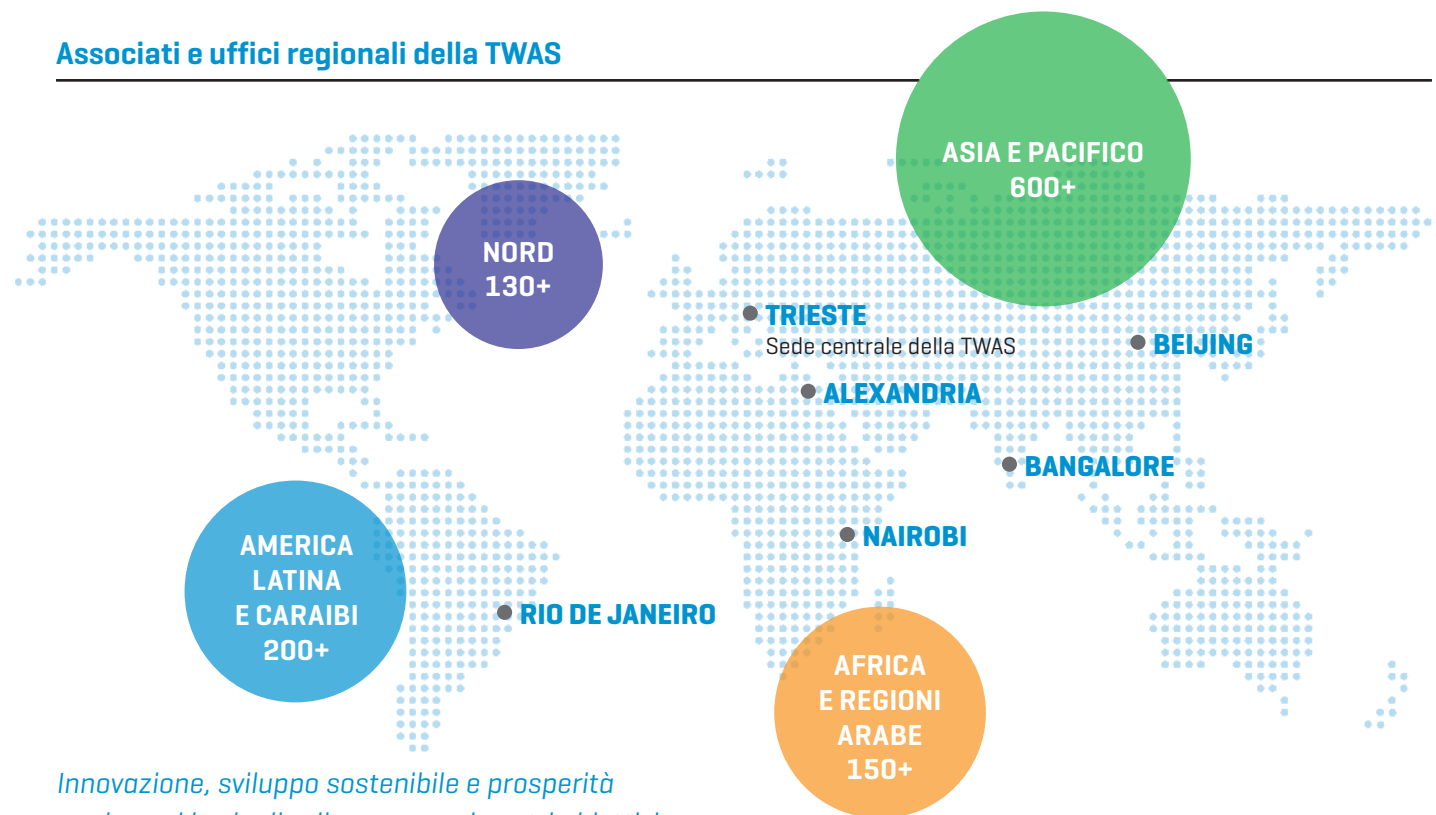
Tra gli eventi organizzati di recente: una tavola rotonda di scienziati e diplomatici provenienti da Europa Centrale e Nord Africa, organizzata dall'Accademia Ungherese delle Scienze (MTA), e un workshop sull'energia destinato a giovani ricercatori e a diplomatici dei paesi in via di sviluppo.

CENTRI DI ECCELLENZA

La TWAS collabora con quasi 300 centri di eccellenza in tutti i paesi in via di sviluppo offrendo agli scienziati diverse opportunità di formazione. La sola Argentina, per esempio, ospita 175 dei suddetti centri.

L'Accademia Cinese delle Scienze (CAS) e la TWAS hanno unito le forze inaugurando cinque centri di eccellenza, tutti in Cina. Tali centri operano in cinque ambiti strategici e prioritari: clima, acqua, biotecnologie, energia e tecnologie spaziali applicate alla mitigazione dei disastri naturali. Ogni centro offre a scienziati e ingegneri dei paesi in via di sviluppo programmi di formazione e training altamente qualificanti.

Associati e uffici regionali della TWAS



Innovazione, sviluppo sostenibile e prosperità per i paesi in via di sviluppo: ecco i nostri obiettivi.

SEMINANDO SCIENZA Il documentario *Seminando scienza*, prodotto nel 2013, racconta storie di successo ambientate in Kenia. Qui grazie all'aiuto della TWAS sono stati realizzati programmi di agricoltura sostenibile e interventi di potabilità dell'acqua. Il film è disponibile su YouTube al link: tinyurl.com/video-SeminandoScienza

TWAS in numbers

-  **2202** GRANT DI RICERCA ASSEGNATI [1986-2013]
-  **787** EVENTI SCIENTIFICI FINANZIATI [1986-2013]
-  **454** BORSE DI STUDIO DISPONIBILI OGNI ANNO
-  **950+** PREMI ASSEGNATI [1985-2013]
-  **24** CONVEGNI GENERALI [1985-2013]