

Email: iap@twas.org secretariat@iapartnership.org Twitter/X: @IAPartnership Sito web: www.interacademies.org



Circa 150 accademie nazionali, regionali e globali lavorano insieme sotto la bandiera dell'InterAcademy Partnership (IAP). Il loro scopo è quello di sostenere il ruolo chiave della scienza nel trovare soluzioni basate sull'evidenza ad alcuni dei problemi più complessi a livello mondiale. IAP sfrutta le competenze dei leader nei campi della scienza, medicina e ingegneria di tutto il mondo per far avanzare politiche efficaci, migliorare la salute pubblica, promuovere l'eccellenza nell'educazione scientifica e raggiungere altri obiettivi di sviluppo sostenibile. Le accademie che formano IAP rappresentano più di 30.000 fra i più importanti scienziati, ingegneri e operatori sanitari in oltre 100 paesi.

**Visione:** Le accademie del mondo devono svolgere un ruolo fondamentale nel garantire che i progressi della scienza, comprese le scienze sociali e umanistiche, l'ingegneria e la medicina, siano al servizio delle società in modo inclusivo ed equo e siano alla base dello sviluppo sostenibile globale. **Missione:** Convocare e mettere in grado le accademie mondiali di scienza, ingegneria e medicina di lavorare in collaborazione e medicina per lavorare in modo collaborativo e contribuire ad affrontare questioni di importanza globale, regionale e nazionale. e nazionali, anche in modo tempestivo durante le crisi.

## Chi siamo

Lanciata nel 1993, l'adesione ad IAP ha continuato ad espandersi ed evolversi, in quanto un numero sempre maggiore di Paesi ha istituito accademie scientifiche riconoscendo il valore di una comunità scientifica indipendente e interconnessa. Attualmente fanno parte di IAP circa 150 accademie in oltre 100 Paesi, organizzate in quattro reti regionali situate in Africa (Network of African Science Academies, NASAC), nelle Americhe (InterAmerican Network of Academies of Sciences, IANAS), in Asia e Oceania (Association of Academies and Societies of Sciences in Asia, AASSA) e in Europa (European Academies' Science Advisory Council, EASAC). Nel 2019, la Global Young Academy (GYA) è diventata membro di IAP, aggiungendo la voce critica dei giovani scienziati al lavoro di IAP. Libere da interessi politici e commerciali, le accademie sono istituzioni basate sul merito e tipicamente indipendenti che riconoscono e promuovono l'eccellenza e i risultati. Oltre al loro

ruolo onorifico, le accademie forniscono un canale vitale tra il governo, l'industria e la società civile, aiutando a identificare le sfide immediate e a lungo termine e le soluzioni politiche per affrontarle.

## Cosa facciamo

Le quattro priorità strategiche di IAP sono:

1. Costruire la capacità delle accademie, comprese le giovani accademie e le reti globali o regionali di accademie, di fornire pareri affidabili, indipendenti e autorevoli su questioni globali, regionali e nazionali; 2. Promuovere l'istruzione, la ricerca, l'alfabetizzazione scientifica, il discorso pubblico e l'impegno nella scienza, nell'ingegneria e nella medicina sostenere sostenibilità globale; 3. Collaborare con organizzazioni scientifiche internazionali e di altro tipo per affrontare importanti questioni globali e rispondere in modo tempestivo durante le crisi; 4. Ampliarelavisibilità, l'accessibilità, la diffusione e l'impatto dei rapporti, delle dichiarazioni e delle altre attività dello IAP, delle sue reti regionali e delle accademie che ne fanno parte.

Il ruolo di IAP nel dire la verità al potere non è mai stato così importante in un mondo sempre più vulnerabile ai cambiamenti climatici e alle pandemie. IAP fornisce pareri autorevoli ai governi nazionali e alle organizzazioni intergovernative per un processo decisionale basato su dati concreti e sfide globali di ampia portata. IAP è un'organizzazione osservatrice del Gruppo intergovernativo di esperti sul cambiamento climatico (IPCC) e lavora insieme ad altre reti scientifiche internazionali per influenzare gli Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDGs) delle Nazioni Unite, il Quadro di Sendai delle Nazioni Unite sulla riduzione del rischio di disastri, la Convenzione delle Nazioni Unite sulla diversità biologica e la Convenzione quadro delle Nazioni Unite sul cambiamento climatico. La metodologia di progetto interregionale, fiore all'occhiello di IAP, che riunisce in una sintesi globale rapporti regionali comparativi su questioni politiche integrate, continua a informare l'ONU e le sue agenzie, come l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) e l'Organizzazione per l'Alimentazione e l'Agricoltura (FAO); i governi regionali, come l'Unione Europea e l'Unione Africana, la Banca Mondiale e le banche di sviluppo regionali. Tra gli argomenti trattati figurano la sicurezza alimentare e nutrizionale, l'agricoltura e il cambiamento climatico e la salute.

# Produzioni recenti

IAP e i suoi network regionali hanno pubblicato un vasto catalogo di relazioni, dichiarazioni e commenti su un ampio spettro di questioni relative alle politiche pubbliche. Questi sono solo alcuni degli esempi più recenti.

Health in Climate Emergency: A global perspective

Autore: IAP

Web: https://tinyurl.com/mr38m63x

 Combatting Predatory Academic Journals and Conferences

Autore: IAP

Web: https://tinyurl.com/bddm6z5

 Strengthening Capacity for Sustainable Agriculture and Food Systems in Africa Autore: NASAC

Web: https://tinyurl.com/4dhmnz88

• Regenerative Agriculture in Europe

Autore: EASAC

Web: https://tinyurl.com/5xxf757h

 Risk Assessment of Neonicotinoids in the Asia-Pacific Region

Autore: AASSA

Web: https://tinyurl.com/5n7p638x

Global Health Inequalities: Research for a fairer future

Autore: UKAMS/IAP

Web: https://tinyurl.com/dmpjd2xu

Climate change and its disastrous impact in Africa

Autore: NASAC

Web: https://tinyurl.com/4zx56pmm

 What are national academies of science and medicine doing in relation to urban health and its broad determinants?

Autore: IAP

Web: https://tinyurl.com/yawmzpa4

Countering Covid-19 Vaccine Hesitancy

Autore: IAP

Web: https://tinyurl.com/3s73mdys

#### **Recent statements**

 IAP-ISC Joint-statement on threats to the autonomy of academies of science as mechanisms for science advice

Web: http://tinyurl.com/4r7hs7cx

 IAP Statement on Implications of Urbanization in Low- and Middle-Income Countries (2022)

Web: https://tinyurl.com/2p9aczvy

- Climate Change and Biodiversity: Interlinkages and policy options (2021)
   Web: https://tinyurl.com/3zn7ase3
- IAP Statement on Regenerative Medicine (2021)

Web: https://tinyurl.com/5n863pnx

## **IAP Report Annuale**

Autore: IAP

Web: https://tinyurl.com/IAPannualrep

IAP Segreteria Trieste: ICTP Campus, c/o TWAS, Strada Costiera 11, 34151 Trieste, Italia. IAP Segreteria Washington DC: c/o U.S. NASEM, 500 Fifth St. NW, Washington, DC 20001, USA. Email: iap@twas.org, secretariat@iapartnership.org

Twitter/X: @IAPartnership
LinkedIn: The InterAcademy Partnership (IAP)
Sito web: www.interacademies.org