



Email: iap@twas.org
secretariat@iappartnership.org
Twitter: @IAPartnership
Sito web: www.interacademies.org

iap SCIENCE
HEALTH
POLICY

the interacademy partnership

Sono oltre 140 le accademie nazionali, regionali e globali che 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 scientifica 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.

Vision: le accademie di tutto il mondo hanno un ruolo chiave nel garantire che la scienza operi servizio della società in maniera inclusiva ed equa e promuova lo sviluppo sostenibile a livello globale.

Mission: riunire e rafforzare le accademie di scienza, ingegneria e medicina di tutto il mondo affinché lavorino insieme per affrontare questioni di rilevanza globale, regionale e nazionale.

Chi siamo

Fondata nel 1993, IAP non ha smesso di espandersi ed evolvere man mano che sempre più paesi, riconoscendo il valore di una comunità scientifica indipendente e interconnessa, hanno fondato accademie scientifiche. **Più di 140 accademie in oltre 100 paesi** sono oggi parte di IAP e sono organizzate in quattro **network regionali** che si trovano in Africa (the Network of African Science Academies, NASAC), nelle Americhe (the InterAmerican Network of Academies of Sciences, IANAS), in Asia (the Association of Academies and Societies of Sciences in Asia, AASSA) e in Europa (the European Academies' Science Advisory Council, EASAC). Nel 2019 anche la Global Young Academy (GYA) è diventata parte di IAP dando in questo modo **voce ai giovani scienziati** all'interno dell'organizzazione.

Libere da interessi politici ed economici, le accademie hanno procedure di selezione basate

sul **merito** e in genere sono istituzioni indipendenti che hanno lo scopo di riconoscere e promuovere l'eccellenza e i risultati nella scienza. Oltre ad avere un ruolo onorifico, le accademie forniscono un fondamentale canale di contatto fra i governi, l'industria e la società civile e sono capaci tanto di identificare problemi a breve e lungo termine quanto le politiche in grado di risolverli.

Cosa facciamo

L'obiettivo strategico di IAP è triplice:

1. **rafforzare** i network regionale di accademie, le accademie che ne fanno parte e i loro membri, i quali rappresentano l'eccellenza della scienza, ingegneria e medicina nei loro paesi;
2. rafforzare accademie e network regionali affinché siano capaci di fornire **opinioni indipendenti ed autorevoli** su questioni di

rilevanza globale, regionale e nazionale attraverso la produzione di relazioni di sintesi, dichiarazioni di consenso e studi prospettici, analizzando i processi di creazione di politiche pubbliche e i loro risultati, e riunendo stakeholder chiave;

3. comunicare l'importanza della scienza, dell'ingegneria e della medicina per quanto riguarda la ricerca, l'educazione, la diffusione di competenze di base, il dibattito pubblico e la divulgazione.

Il ruolo di IAP, ovvero dire la verità ai potenti, non è mai stato tanto importante di oggi, quando il mondo viene trasformato da **cambiamenti climatici e pandemie**. IAP fornisce un'opinione autorevole a governi nazionali ed organizzazioni intergovernative in modo da aiutarli a formulare decisioni basate sulla scienza ed affrontare sfide globali ad ampio raggio. IAP ha lo status di osservatore all'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) e lavora a fianco di altre organizzazioni scientifiche nazionali per influenzare i Sustainable Development Goals (SDGs) delle Nazioni Unite, l'UN Sendai Framework on Disaster Risk Reduction, l'UN Convention on Biological Diversity e l'UN Framework Convention on Climate Change.

I principali programmi interregionali di IAP, dove relazioni comparative su questioni di politiche integrate prodotte a livello regionale vengono elaborate per formare delle relazioni di sintesi a livello globale, continuano ad essere **contributi importanti al lavoro delle Nazioni Unite e delle sue agenzie**, come la World Health Organisation (WHO) e la Food and Agriculture Organisation (FAO), governi regionali come l'Unione Europea e l'Africa Union, l'Organisation for Economic Cooperation and Development (OECD), la World Bank e le varie regional development banks. I temi affrontati includono Alimenti, Sicurezza Nutrizionale e Agricoltura, e Cambiamenti Climatici e Salute.

Produzioni recenti

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

IAP Science e IAP Health Secretariat: ICTP Campus, c/o TWAS, Strada Costiera 11, 34151 Trieste, Italy. Email: iap@twas.org
IAP Policy Secretariat: c/o The U.S. NASEM, 500 Fifth St. NW, Washington, DC 20001, USA. Email: secretariat@iappartnership.org
Twitter: @IAPPartnership
Sito web: www.interacademies.org

- **IAP Communiqué on COVID-19**
Autore: IAP
Web: <https://tinyurl.com/IAPCOV19>
- **IAP Communiqué on Global Green Recovery After COVID-19**
Autore: IAP
Web: <https://tinyurl.com/IAPgreenrec>
- **IAP Communiqué on Tropical Forests**
Autore: IAP
Web: <https://tinyurl.com/IAPtropical>
- **Neonicotinoid Insecticides: Use and Effects in African Agriculture. A Review and Recommendations to Policymakers**
Autore: NASAC
Web: <https://tinyurl.com/IAPneonicotinoids>
- **Interdisciplinary research in epidemic preparedness and response**
Autori: IAP, UK AMS, MRC
Web: <https://tinyurl.com/IAPepidemic>
- **Improving Scientific Input to Global Policymaking with a focus on the UN SDGs**
Autore: IAP
Web: <https://tinyurl.com/IAPUNSDGs>
- **Harnessing Science, Engineering, and Medicine to Address Africa's Challenges**
Autore: IAP
Web: <https://tinyurl.com/IAPAfrica>
- **The Imperative of Climate Action to Protect Human Health in Europe**
Autore: EASAC
Web: <https://tinyurl.com/IAPclimateEU>
- **Food and Nutrition Security and Agriculture**
Autore: IAP
Web: <https://tinyurl.com/IAPFNSAglobal>
- **IAP Annual Reports**
Autore: IAP
Web: <https://tinyurl.com/IAPannualrep>
- **A Call to Action: Furthering the fight against falsified and substandard medical products (2020).**
Web: <https://tinyurl.com/IAPmedical>
- **A Call for Action to Tackle the Growing Burden of Dementia (2018).**
Web: <https://tinyurl.com/IAPdementia>
- **IAP Statement on Climate Change and Education (2017).**
Web: <https://tinyurl.com/IAPCCedu>