



Fondazione Internazionale Balzan

Comunicato stampa - 11 settembre 2023

## **I Premi Balzan 2023 nel segno dell'interdisciplinarietà il Premio per la pace assegnato alla Fondazione Francesca Rava**

*Ciascuno dei premi vale 750.000 franchi svizzeri (784.000 euro)*

Oggi a Milano i Presidenti della Fondazione Balzan “Premio” Alberto Quadrio Curzio e del Comitato Generale Premi Balzan Luciano Maiani hanno annunciato i vincitori dei Premi Balzan annuali per le scienze e la cultura, due nelle scienze fisiche e naturali e due nelle scienze umane. Quest'anno è stato attribuito anche il premio speciale per l'umanità, la pace e la fratellanza tra i popoli.

### **I vincitori dei 4 premi annuali**

- **David Damrosch** (USA) - Harvard University per **letteratura mondiale**,
- **Jean-Jacques Hublin** (Francia) - Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie di Lipsia (Germania) per **evoluzione umana: paleoantropologia**,
- **Eske Willerslev** (Danimarca) – Università di Copenhagen (Danimarca) per **evoluzione umana: DNA antico ed evoluzione umana**,
- **Heino Falcke** (Germania) – Università Radboud di Nimega (Paesi Bassi) e Max Planck Institute for Radio Astronomy di Bonn per **immagini ad alta risoluzione: dagli oggetti planetari a quelli cosmici**.

La scelta si è basata sulla validità, attualità e coerenza delle ricerche, individuando fattori specifici di eccellenza che potranno contribuire alla comprensione del nostro mondo e del nostro tempo, promuovendo l'avanzamento della conoscenza senza confini, secondo i principi ispiratori della Fondazione Balzan.

Nel 2023 due dei quattro premi (uno nell'area umanistica e uno in quella scientifica) sono stati accomunati da un unico denominatore, quello dell'evoluzione umana. Il criterio adottato è quello dell'interdisciplinarietà, nella convinzione che solo l'incrocio fecondo tra saperi e ricerche di ambiti diversi può consentire di affrontare le complessità dei problemi che la natura e la società pongono.

Le quattro materie premiande cambiano ogni anno e vengono prescelte nelle due categorie delle lettere, scienze morali e arti e delle scienze fisiche, matematiche, naturali e medicina. La rotazione delle materie consente di privilegiare filoni di ricerca nuovi o emergenti.

**Il valore di ciascun Premio è di 750.000 franchi svizzeri 784.000 euro), la cui metà va destinata a progetti di ricerca svolti da giovani studiosi.**

### **Il vincitore del premio per l'umanità, la pace e la fratellanza tra i popoli**

- **Fondazione Francesca Rava** (Italia)

Il Premio per l'umanità, la pace e la fratellanza tra i popoli è un premio speciale assegnato dal Comitato Generale Premi, coadiuvato da una commissione preparatoria, con un intervallo variabile ma non inferiore ai tre anni. Il riconoscimento è destinato a onorare persone o istituzioni che si sono distinte per un'eccezionale opera di carattere umanitario.

**Anch'esso ha un valore di 750.000 franchi svizzeri.**

I Premi Balzan 2023 verranno consegnati a Berna il 17 novembre alla presenza del Presidente del Consiglio nazionale della Confederazione svizzera, Martin Candinas.

Alla conclusione dell'annuncio dei vincitori del Premio Balzan 2023, il presidente del Comitato generale Premi, Luciano Maiani, ha annunciato **le materie premiande del prossimo anno, 2024:**

- **Giustizia riparativa** ■ **Storia della scienza moderna e contemporanea**
- **Meccanismi biologici dell'invecchiamento** ■ **Materiali nanoporosi per applicazioni ambientali**



Fondazione Internazionale Balzan

### **Le motivazioni dei Premi Balzan 2023**

a **David Damrosch** per letteratura mondiale

*Per il suo approccio creativo alla letteratura mondiale come circolazione transnazionale di opere che rimangono vive perché vengono accolte e modificate al di là della loro cultura d'origine. Per la sua stupefacente conoscenza delle letterature occidentali e non occidentali in tutta la loro ampiezza geografica e profondità storica.*

a **Jean-Jacques Hublin** per evoluzione umana: paleoantropologia

*Per l'importanza delle sue scoperte sul campo, in particolare quella del più antico homo sapiens in Africa; per la sua capacità di sintetizzare dati provenienti da strumenti tecnologici all'avanguardia; per la sua abilità nell'organizzare gruppi scientifici, in particolare come responsabile dell'Istituto Max Planck di Lipsia; e per le sue qualità di insegnante e divulgatore.*

a **Eske Willerslev** per evoluzione umana: DNA antico ed evoluzione umana

*Per i suoi studi sul DNA umano in una prospettiva evolutiva che si concentra sulla mobilità delle popolazioni e sulle migrazioni, contribuendo così in larga misura a trasformare la nostra comprensione della storia umana. Per aver aperto la strada all'uso del DNA antico (rinvenuto nei denti) per identificare gli agenti patogeni umani e per aver recuperato il DNA direttamente da campioni ambientali, aprendo un nuovo campo scientifico;*

a **Heino Falcke** per immagini ad alta risoluzione: dagli oggetti planetari a quelli cosmici

*Per essere stato il primo a concepire l'immagine dell'ambiente circostante un buco nero e per la sua leadership dell'“Event Horizon Telescope”, appositamente progettato per questo scopo. Questo telescopio ha prodotto le immagini più nitide mai viste di ciò che circonda i buchi neri nella lontana galassia conosciuta come M87, e nella nostra galassia, la Via Lattea, confermando la teoria della relatività generale di Einstein laddove la gravità è così intensa da produrre una forte curvatura dello spaziotempo.*

### **La motivazione del Premio per l'umanità, la pace e la fratellanza tra i popoli:**

a **Fondazione Francesca Rava**

*Per l'impegno profuso dal 2000, in interventi di emergenza a seguito di catastrofi umanitarie e naturali in Italia e in America Latina (in collaborazione con Nuestros Pequeños Hermanos), e per specifiche iniziative adottate a favore dell'infanzia dell'America Latina per contrastare carenze educative e alimentari.*

### **I numeri del Premio Balzan dal 1961 ad oggi**

Premi annuali assegnati: 163 - Premi per la pace, l'umanità e la fratellanza tra i popoli: 12

nelle materie umanistiche 88 - nelle materie scientifiche 93

persone 181 di cui 15 donne

discipline umanistiche oggetto del premio 70 - discipline scientifiche 71

valore premi conferiti fino ad oggi 115.925.000 franchi svizzeri (di cui 13.450.000 per il premio “pace”) - di cui investiti in ricerca 38.375.000

nazioni 32

*La Fondazione Internazionale Balzan, fondata nel 1956, opera attraverso due sedi. La Fondazione Internazionale Balzan "Premio", a Milano, è presieduta da Alberto Quadrio Curzio. Attraverso il Comitato generale Premi, presieduto da Luciano Maiani, sceglie le materie da premiare e seleziona le candidature. La Fondazione Internazionale Balzan "Fondo", a Zurigo, presieduta da Gisèle Girgis-Musy, amministra il patrimonio lasciato da Eugenio Balzan, per mettere a disposizione della Fondazione Internazionale Premio Balzan "Premio" i mezzi finanziari necessari all'attuazione delle sue finalità.*