

## **COMUNICATO STAMPA**

Embargo fino alle ore 23 (ora di Greenwich) del 17 novembre 2008

## **ROLEX RENDE NOTI I NOMI DEI VINCITORI DEI PREMI PER UN'INGEGNOSA IMPRESA 2008**

**Cinque premi da 100.000 dollari e cinque da 50.000 per dieci progetti avviati in varie regioni del mondo**

**DUBAI, 17 novembre 2008** – Rolex ha annunciato in data odierna i nomi dei dieci vincitori della 13<sup>a</sup> edizione dei Premi per un'Ingegnosa Impresa che, da oltre trent'anni, forniscono aiuto finanziario a progetti innovativi che fanno capo alle seguenti discipline: Scienze e medicina, Tecnologia e innovazione, Esplorazioni e scoperte, Ambiente e Tutela del patrimonio culturale. I Vincitori, provenienti da otto paesi (Filippine, Giordania, Gran Bretagna, India, Messico, Paraguay, Stati Uniti e Sudafrica), entrano a far parte di un albo d'oro costituito ormai da 110 ricercatori di 38 paesi, che, dal 1976, hanno ottenuto sostegno finanziario e riconoscimento internazionale dalla Casa orologiera svizzera.

I Premi Rolex sono stati assegnati a progetti originali e in corso di svolgimento che richiedono un notevole spirito di iniziativa e intendono risolvere gravi problemi dell'umanità quali il cambiamento del clima, la tutela della vita selvatica e del suo habitat, la protezione del patrimonio culturale, l'accesso generalizzato all'istruzione e l'approvvigionamento di acqua, cibo e scorte mediche per le comunità povere del nostro pianeta. Rolex consegnerà 100.000 dollari a ognuno dei cinque Vincitori, i cui nomi saranno proclamati domani sera (18 novembre) nel corso di un evento che si svolgerà, per la prima volta nella storia dei Premi, in un paese del Medio Oriente, negli Emirati Arabi Uniti, a Dubai. I cinque Premiati di Merito riceveranno un importo di 50.000 dollari in occasione di cerimonie che si terranno nei loro rispettivi paesi. Ai dieci premiati dell'edizione 2008 verrà inoltre donato un cronometro Rolex.

“I Premi Rolex per un'Ingegnosa Impresa permettono a veri pionieri di molte discipline di portare a termine progetti volti a migliorare le sorti dell'umanità”, ha affermato Patrick Heiniger, amministratore delegato di Rolex. “Siamo orgogliosi di fornire aiuto finanziario a questi pensatori originali e rendiamo loro omaggio per l'inventiva e l'impegno di cui danno prova”.

I Vincitori dei Premi Rolex 2008 sono stati selezionati fra circa 1.500 candidati di 127 paesi da una Giuria indipendente formata da scienziati, economisti, esperti dell'educazione e di altre discipline. I premiati 2008 sono:

- **Talal Akasheh (Giordania)**, 61 anni, che, grazie a un'esperienza durata 26 anni nello studio dell'antica città di Petra, sta perfezionando un sistema informativo volto a coordinare gli sforzi per preservare questo splendido sito archeologico.
- **Tim Bauer (Stati Uniti)**, 31 anni, che si serve di una tecnologia innovativa per modificare i motori a due tempi, estremamente diffusi nelle Filippine, rendendoli meno inquinanti e meno pericolosi per la salute delle popolazioni dell'Asia sud-orientale.
- **Andrew McGonigle (Gran Bretagna)**, 35 anni, un esperto di fisica che sta sviluppando un modello di elicottero a controllo remoto per valutare in modo innovativo il rischio di eruzioni vulcaniche.
- **Andrew Muir (Sudafrica)**, 43 anni, un ambientalista che opera nella Provincia del Capo Orientale e mette a disposizione degli orfani dell'AIDS corsi di formazione e posti di lavoro in un settore in pieno sviluppo come quello dell'ecoturismo.
- **Elsa Zaldívar (Paraguay)**, 48 anni, che ha ideato un sistema ecologico per risolvere la crisi degli alloggi nel suo paese, costruendo edifici sicuri attraverso l'utilizzo di materiali compositi fatti di scarti vegetali e di rifiuti di materie plastiche.

I Premiati di Merito dei Premi Rolex 2008 sono: **Alexis Belonio (Filippine)**, 48 anni, che ha inventato un processo per trasformare gli scarti delle coltivazioni di riso in un combustibile ecologico e a basso costo per uso domestico; **Arturo González (Messico)**, 44 anni, un esploratore e ricercatore che effettua scavi archeologici nelle grotte sommerse (i cosiddetti *cenotes*) nella penisola dello Yucatán; **Rodrigo Medellín (Messico)**, 50 anni, che si prodiga per salvare i pipistrelli messicani mediante campagne di sensibilizzazione e proteggendo il loro habitat; **Moji Riba (India)**, 36 anni, un cineasta che intende salvare e documentare il ricco patrimonio culturale delle tribù dell'Arunachal Pradesh; **Romulus Whitaker (India)**, 65 anni, ambientalista, che sta impiantando un network di stazioni di ricerca delle foreste pluviali che permetterà di studiare e di tutelare la biodiversità dell'India meridionale.

#### La Giuria

I Premi Rolex 2008 sono stati assegnati da una Giuria indipendente formata da esperti internazionali che impegnano le proprie competenze a titolo gratuito. Per l'edizione 2008 dei Premi, la Giuria, che è tradizionalmente presieduta da Patrick Heiniger, comprendeva: il **dottor Vikram Akula**, fondatore e amministratore delegato di SKS Microfinance, società che opera in India e negli Stati Uniti; **Etienne Bourgois**, direttore di una casa di moda francese e capo di spedizioni polari; il **professor Denise Bradley**, presidente del Collegio australiano dei Docenti; la **dottorssa Geh Min**, oftalmologo, ambientalista e presidente della Nature Society di Singapore; il **professor Farkhonda Hassan**, geologo egiziano e docente presso l'Università americana del Cairo; il **dottor Rodrigo Jordán**, educatore ed esploratore cileno; **Yolanda Kakabadse**, Ecuador, ambientalista e paladina dello sviluppo sostenibile; il **dottor Phil Nuytten**, Canada, pioniere dell'industria delle immersioni; il **dottor Ivo Pitanguy**, Brasile, chirurgo plastico e direttore della clinica e centro di ricerca Ivo Pitanguy; il **dottor Anatoly M. Sagalevitch**, oceanologo russo e direttore del Laboratorio di sommergibili con equipaggio umano dell'Istituto Oceanologico Širšov; il **professor Emil Salim**, docente di economia presso l'Università dell'Indonesia; la **dottorssa Kathryn D. Sullivan**, già astronauta della NASA e direttore del Centro Battelle per la Matematica e la politica dell'istruzione presso la Ohio State University.

#### Rolex e la società

Dalla sua fondazione, un secolo fa, Rolex sostiene l'eccellenza e i risultati individuali in tutti i paesi del mondo. I due grandi programmi internazionali Rolex, I Premi Rolex per un'Ingegnosa Impresa e l'Iniziativa Maestro e Allievo, favoriscono l'innovazione nelle scienze e nelle esplorazioni, la tutela del patrimonio culturale e naturale e lo sviluppo delle arti.

**Per ulteriori informazioni sui Premi Rolex per un'Ingegnosa Impresa, consultare il sito:  
[rolexawards.com](http://rolexawards.com).**

**ADDETTI STAMPA**

Jill Morrison, The Rolex Awards for Enterprise, P.O. Box 1311, 1211 Ginevra 26, Svizzera,  
tel +41 22 302 22 00, fax: +41 22 302 25 85

## **I VINCITORI DEL PREMI ROLEX 2008**

### **Talal Akasheh (Giordania)**

La città giordana di Petra, fondata 2.500 anni fa, è uno dei più preziosi siti culturali del mondo ma il trascorrere dei secoli e il turismo di massa esercitano un impatto negativo sui suoi monumenti, scavati in antichi dirupi di arenaria. Con l'importo del Premio Rolex Talal Akasheh, professore di chimica, perfezionerà un sistema informativo che permetterà di coordinare gli sforzi volti alla tutela di questo sito straordinario. Un data base geo-archeologico (GIS) fornirà una mappatura dell'intera città, individuerà i più piccoli dettagli di Petra e terrà sotto controllo lo stato di conservazione dei monumenti nonché l'impatto dell'ambiente circostante.

### **Tim Bauer (Stati Uniti)**

L'ingegnere meccanico Tim Bauer e i suoi colleghi hanno ideato un kit che permette di modificare gli innumerevoli veicoli con motore a due tempi in circolazione nelle Filippine (1,8 milioni di tricicli-taxi) riducendo del 70% le emissioni di particolato, migliorando l'efficienza del combustibile e permettendo ai conducenti di risparmiare 1.000 dollari l'anno. Solo nelle Filippine, l'inquinamento atmosferico è responsabile di 15.000 morti l'anno. Con l'importo del Premio Rolex, Bauer modificherà 5.000 veicoli: un primo passo che permetterà di estendere il progetto ad altri paesi dell'Asia.

### **Andrew McGonigle (Gran Bretagna)**

Milioni di persone vivono nelle vicinanze di un vulcano. Con l'importo del Premio Rolex, il fisico scozzese Andrew McGonigle svilupperà il programma AEROVOLC II, una nuova tecnologia basata su un modello di elicottero a controllo remoto che verrà impiegato per misurare le emissioni di diossido di carbonio e diossido di zolfo (CO<sub>2</sub> e SO<sub>2</sub>) dell'Etna e dello Stromboli. L'invenzione di McGonigle permetterà di prevedere con maggior certezza le eruzioni vulcaniche, con un anticipo di settimane e perfino di mesi. I costi di acquisizione ed esercizio del velivolo sono estremamente ridotti rispetto ai sistemi usati finora. Inoltre AEROVOLC II eliminerà i rischi derivanti dalla misurazione dei gas da parte di elicotteri con equipaggio umano.

### **Andrew Muir (Sudafrica)**

Strenuo difensore delle risorse naturali del suo paese natale, Andrew Muir ha concepito un programma che permette di rispondere ai tragici effetti della diffusione dell'epidemia di AIDS in Sudafrica. Grazie al Premio Rolex, Muir amplierà le attività dell'Accademia Umzi Wethu per ragazzi disadattati, sviluppando un programma di intervento articolato che ospita gli orfani dell'AIDS in centri di recupero, fornendo loro un'istruzione e fungendo da centro di collocamento per la fiorente industria dell'ecoturismo nella Provincia del Capo Orientale. Inoltre Muir intende dare maggiore visibilità al suo progetto e riproporlo in altri paesi dell'Africa sub-sahariana, dove si concentra l'80% degli orfani dell'AIDS.

### **Elsa Zaldívar (Paraguay)**

La crisi degli alloggi è particolarmente grave in Paraguay, paese nel quale i 2/5 della popolazione vivono in stato di indigenza. Il Premio Rolex permetterà a Elsa Zaldívar di produrre pannelli in materiale composito impiegando fibre vegetali e plastica riciclata, destinati alla realizzazione di case a basso costo. La nuova tecnologia permetterà di salvare quanto resta delle foreste del Paraguay. Sempre con l'importo del Premio Zaldívar realizzerà tre case modello che serviranno a promuovere l'uso di questo materiale.