

HOLY SEE PRESS OFFICE  
OFICINA DE PRENSA DE LA SANTA SEDE



BUREAU DE PRESSE DU SAINT-SIEGE  
PRESSEAMT DES HEILIGEN STUHLS

# BOLLETTINO

SALA STAMPA DELLA SANTA SEDE

N. 0015

Giovedì 10.01.2008

## RINUNCE E NOMINE

### RINUNCE E NOMINE

- NOMINA DI MEMBRO ORDINARIO DELLA PONTIFICIA ACCADEMIA DELLE SCIENZE

Il Santo Padre ha nominato Membro Ordinario della Pontificia Accademia delle Scienze l'Ill.mo Prof. Ignacio Rodríguez-Iturbe (Venezuela), Professore di Ingegneria civile e ambientale presso la *Princeton University*, Princeton, New Jersey (Stati Uniti d'America).

#### **Prof. Ignacio Rodríguez-Iturbe**

Il Prof. Ignacio Rodríguez-Iturbe è nato a Caracas (Venezuela) nel 1942. Dopo essersi laureato in Ingegneria Civile presso l'*Università del Zulia di Maracaibo* (Venezuela), ha conseguito il *Master of Science* presso il *California Institute of Technology* (1965) ed il Dottorato di Ricerca presso la *Colorado State University* (1967). Nel 1971 viene nominato Professore Associato al *Massachusetts Institute of Technology* (MIT) e nel 1975 decide di ritornare a Caracas, mantenendo però l'incarico presso il MIT. Dal 1994 al 1999 è "Distinguished Professor" e Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile alla *Texas A&M University*, attualmente è "James S. McDonnell Distinguished University Professor" presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale alla *Princeton University*.

Le sue ricerche si incentrano sull'analisi, la sintesi e il campionamento dei fenomeni idrologici, con la formulazione della teoria sull'origine geomorfologica della risposta idrologica e gli studi sulla sintesi e il campionamento spaziale e temporale della pioggia, la struttura frattale dei bacini fluviali, la teoria dell'*Optimal Channel Network* dei bacini fluviali e le dinamiche eco-idrologiche di ecosistemi con risorse idriche limitate. Il Prof. Rodríguez-Iturbe ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti internazionali, tra i quali si segnala lo *Stockholm Water Prize* (2002).

[00039-01.01]