



SALA STAMPA DELLA SANTA SEDE
BOLLETTINO

HOLY SEE PRESS OFFICE BUREAU DE PRESSE DU SAINT-SIÈGE PRESSEAMT DES HEILIGEN STUHLS
OFICINA DE PRENSA DE LA SANTA SEDE SALA DE IMPRENSA DA SANTA SÉ
BIURO PRASOWE STOLICY APOSTOLSKIEJ دار الصحافة التابعة للكرسي الرسولي

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]