

VENERDÌ 12 NOVEMBRE 2010 ore 16. 00

Sala degli Svizzeri – Villa Mondragone – Via Frascati 51, Monte Porzio Catone

Laurea Honoris Causa in Fisica a JOHN P. HOLDREN

L'Università di Roma Tor Vergata consegnerà domani 12 novembre, nella splendida cornice di Villa Mondragone, Centro Congressi di Ateneo, la Laurea Honoris Causa in Fisica a **John. P. Holdren**, "per il suo contributo allo studio dei problemi energetici e dell'interazione di questi con i problemi ambientali, economici e della sicurezza nazionale e internazionale".

L'Ateneo ha considerato "lo straordinario acume e l'eccezionale dottrina dimostrati sia nel campo della fisica cosiddetta del plasma, sia negli studi che riguardano le prospettive a lungo termine dell'energia derivante dalla fusione atomica, e in particolare il fatto di aver compiuto e promosso sagacemente in questo campo indagini e ricerche scientifiche relative all'impatto ambientale e alle modificazioni climatiche, come pure sui problemi collegati ai costi e alla sicurezza internazionale".

Il prof. Holdren terrà una *Lectio Magistralis* dal titolo: "**Meeting the Energy-Economy-Environmental challenge**", mentre la *Laudatio* sarà pronunciata dal prof. **Carlo Schaerf**, ordinario di Fisica Nucleare dell'Università Roma Tor Vergata.

John P. Holdren, già consigliere scientifico del presidente Clinton e attualmente consigliere del presidente Obama, è anche il direttore dell'Ufficio per le Politiche Scientifiche e Tecnologiche della Casa Bianca. Ha conseguito il suo PhD in Fisica all'Università di Stanford nel 1970 con una tesi sulla Fisica del Plasma, ma ben presto i suoi interessi scientifici si sono allargati allo studio delle prospettive a lungo termine dell'energia della fusione portandolo a esaminare il suo impatto ambientale, i problemi della sicurezza e i costi. I suoi interessi lo hanno poi portato a esaminare le tecnologie energetiche e le diverse politiche nel settore dell'energia, i rischi che derivano dalle bombe nucleari e dai materiali necessari per costruirle, le cause e le conseguenze delle modificazioni climatiche e l'impatto di tutti questi problemi sulla sicurezza internazionale. Ha presieduto importanti comitati nazionali ed internazionali dedicati allo studio di questi problemi e ha dato un contributo decisivo alla preparazione ed alla formulazione delle loro conclusioni. Attualmente insegna presso l'Università di Harvard.

La cerimonia si terrà integralmente in lingua inglese