



I n s t i t u t R u đ e r B o š k o v i ć

Adresa: Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb | Tel: +385 (0)1 4561 111 | Fax: +385 (0)1 4680 084 | www.irb.hr

Priopćenje za javnost
Kontakt: Ana Vidoš
e-mail: info@irb.hr
ana.vidos@irb.hr
mob: 098 480 671

Zagreb, 24.5.2011.

Nobelovac Carlo Rubbia dolazi na simpozij o Ruđeru Boškoviću

Dobitnik Nobelove nagrade za fiziku iz 1984. godine profesor Carlo Rubbia će u ponedjeljak, 30. svibnja 2011. godine u Dubrovniku održati predavanje pod nazivom *Sterile neutrinos* u kojem će iznijeti svoja najnovija istraživanja o postojanju sterilnih neutrina, a koja bi mogla promijeniti ideju o balansu materije koja postoji u svemiru.

Predavanje će se održati u okviru međunarodnog znanstvenog simpozija [Od Ruđera Boškovića do danas: doprinos hrvatskih znanstvenika svjetskoj znanstvenoj baštini](#) koji se u organizaciji Instituta Ruđer Bošković, Grada Dubrovnika i Biskupijske klasične gimnazije održava od 29. svibnja do 2 lipnja 2011. godine u Dubrovniku.

Profesor Carlo Rubbia talijanski je fizičar i izumitelj koji je podijelio Nobelovu nagradu za fiziku 1984. godine sa Simonom van der Meerom za rad koji je doveo do otkrića W i Z čestica u CERN-u, čime su postavljeni temelji moderne fizike subatomske čestice. Studirao je na Sveučilištu u Pisi, usavršavao se na Sveučilištu Columbia (SAD), a 1960. godine vratio se u Europu gdje se zaposlio u novoosnovanom CERN-u. Imenovan je Higgins profesorom na Sveučilištu Harvard (1970), a 1989. godine direktorom CERN-a.

Istraživanja Carla Rubbie trenutno su usredotočena na problem opskrbe energijom u budućnosti, s posebnim osvrtom na razvoj novih tehnologija za obnovljive izvore energije. Glavni je znanstveni savjetnik CIEMAT-a (Centar za energiju, okoliš i tehnologiju - Španjolska), član Savjetodavne skupine za klimatske promjene, uspostavljene od strane EU-a. Od ožujka 2009. posebni je savjetnik za energetiku glavnom tajniku ECLAC-a (Gospodarske komisije Ujedinjenih naroda za Latinsku Ameriku), a u lipnju 2010. godine imenovan je za znanstvenog direktora Instituta za napredne studije održivosti u Potsdamu (Njemačka).