

***Asesor del Director General Adjunto de la Dirección General de Energía en la Comisión Europea y profesor en la Universidad Libre de Bruselas.***

Tras estudiar ingeniería química en la Universidad Libre de Bruselas, Samuele Furfari trabajó en esta universidad como profesor adjunto e investigador. Allí obtuvo su doctorado en ciencias aplicadas en 1982 con una tesis sobre la transformación del carbón en hidrocarburos.

Ingresó en la Comisión Europea en 1982 donde ha dedicado toda su carrera a la energía. Ha desarrollado y llevado a cabo varias políticas sobre innovación energética: investigación sobre el carbón limpio, concepción y desarrollo de programas piloto sobre tecnología energética, pilas de combustible, cambio climático y medioambiental relacionado con política energética (incluyendo la negociación de Kioto), escenarios energéticos. En 1994 desarrolló e impulsó el concepto de agencias locales y regionales de energía invitando a las autoridades locales a participar de forma activa en el desarrollo sostenible, lo que dio lugar al Pacto de los Alcaldes.

Cuando se creó la Dirección General de Energía y Transportes, se le pidió que trabajara en la información y comunicación no solo de asuntos sobre energía sino también de transporte. Regresó al campo de la energía renovable donde desarrolló políticas de eficiencia energética y energías renovables (en particular sobre calentamiento y enfriamiento y residuos) que incluían políticas sobre cogeneración y calefacción urbana. Además ha participado desde el principio en el desarrollo del paquete de medidas sobre el clima y la energía (20-20-20). En 2008, antes y durante la crisis financiera, trabajó en un grupo operativo sobre las necesidades y medios para financiar la eficiencia energética, la energía renovable y la financiación para captura y almacenamiento de carbono. Como asesor, actualmente contribuye a la coordinación de diversas políticas energéticas.

Samuele Furfari imparte "geopolítica de la energía" en la Universidad Libre de Bruselas. Colabora con el [Foro Europeo de la Energía](#) creado por miembros del Parlamento Europeo. Con asiduidad es invitado para hablar en congresos y en los medios de comunicación. Es autor de 6 libros sobre energía y desarrollo sostenible, incluido "Politique et géopolitique de l'énergie" (Technip, 2012).