

Dr. Riccardo Barberi



Es profesor de Física Aplicada (FIS07) y Director del Departamento de Física, Universidad de Calabria. Hoy participa en actividades de organización y científicos del Laboratorio del Departamento de IPCF dispositivos y materiales CNR.

Es un físico experimental activo como investigador en el campo de la Ciencia y Tecnología de Materiales, con particular referencia a electro-óptica de materiales de cristal líquido, la nanociencia de 'Soft Matter', las tecnologías avanzadas en el campo de las energías renovables. Autor de más 54 publicaciones científicas en revistas científicas internacionales ISI encuestados y 15 patentes. El factor H relacionados con la producción científica es de 22, y sus obras han recibido en conjunto más de 1900 citas, de las cuales más de 300 sólo en los últimos dos años (<http://scholar.google.it/citations?user=ORDIMFwAAAAJ&hl=it&oi=ao>).

Ha participado como coordinador o jefe de las unidades de investigación de seis proyectos de investigación europeos en el campo de la física de la materia blanda y 2 proyectos PRIN, ha organizado tres conferencias nacionales y 3 escuelas internacionales en la física-química y tecnología de la materia blanda. Recientemente ha comenzado a trabajar en temas de investigación relacionados con la energía.

Es también especialista en transferencia de tecnología del sistema público de investigación a las empresas. Ha sido en este campo, de 2004 a 2011, la función de director general del Rector para la Transferencia de Tecnología y 2008-2011 para la Investigación de la Universidad de Calabria, además de ser el coordinador científico de la Oficina de Transferencia de Tecnología misma universidad, la Oficina de Enlace. Desde 2012 es Rector Adjunto de relaciones con las empresas y la incubación de empresas. Este campo es uno de los co-fundadores de la Red Italiana para la Promoción de la Investigación, Netval, la Asociación Universitaria italiano que trabaja en el campo de la transferencia de tecnología. También recientemente coordinó un proyecto europeo en el campo del uso de la propiedad intelectual en el campo de la investigación pública y diversos proyectos nacionales con referencia a las cuestiones de transferencia de tecnología.

Entre las actividades más recientes en el campo de la transferencia de tecnología debe reseñarse la Dirección de proyecto de crecimiento, finalizada cuando se inicia una incubadora de empresas de alta tecnología en el campus de la Universidad de Calabria, incubadora que se inició a principios de 2011, es el hogar ya 16 empresas, algunas de las cuales fueron apoyados por los fondos de riesgo con inversiones en el patrimonio de más de 5 millones.