

## EN VENEZIA SE PRODUCE PAPEL DE ALTA CALIDAD RECICLANDO LAS ALGAS QUE INFESTAN SU LAGUNA

El proyecto de reciclaje de las algas que infestaban gravemente la Laguna de Venecia para la producción de papel, se inició en los años 90. El impulso fue dado por las instituciones locales que, para evitar la desoxigenación de la Laguna, promovieron la participación activa de los actores locales en la búsqueda de soluciones efectivas. En particular, el problema a resolver era el reciclaje de las algas recolectadas, particularmente difíciles de eliminar.

Cada verano en Venecia reflorece las algas y se presenta nuevamente el problema de la infestación de especies no autóctonas. Este fenómeno es muy grave porque las algas representan una amenaza a la biodiversidad, robando espacio a las especies locales, pero también porque son peligrosas para los barcos.

Para contribuir a resolver este grave problema, la empresa Favini, una histórica fábrica de papel del territorio, con el apoyo de ENEA (Agencia Nacional para la Energía y el Medio Ambiente) y de la Unión Europea, en 1993 logró crear la primera muestra de la [Shiro Alga Carta Favini®](#).

Las algas recolectadas anualmente en la Laguna se secan, se muelen y luego se mezclan con otras fibras certificadas, produciendo un papel ecológico de alta calidad. Este papel, además, gracias a una presencia significativa de clorofila, tiende a volverse más blanco con el tiempo.

Con el apoyo de dos iniciativas de la Unión Europea (Programas LIFE) la empresa pudo experimentar exitosamente la producción de papel reciclado también de las algas del océano Atlántico, en colaboración con actores de Portugal. Una colaboración para el reciclaje de las algas en papel, ya está en curso con actores de la región de Bretaña en Francia.

En el marco de los Programas LIFE, se ha experimentado con igual éxito la producción de papel mediante el reciclaje de residuos de la industria alimentaria. Actualmente la empresa Favini produce papel reciclando residuos de la transformación de limones, naranjas, maíz, manzanas y aceitunas. La empresa está también abriendo una nueva línea de producción de papel ecológico, reciclando los residuos de los cultivos anuales renovables como el bambú, el algodón y la caña de azúcar.



### Para saber más

[La Shiro Alga Carta](#)

[Procesos y materiales](#)

[www.favini.com](http://www.favini.com)