

# The OpenAIRE Literature Broker Service for Institutional Repositories

Michele Artini y otros

*D-Lib Magazine*, ISSN-e 1082-9873, Vol. 21, n. 11-12, 2015

OpenAIRE es la infraestructura europea para la comunicación científica en Acceso Abierto. Incluye y provee acceso a un gráfico de objetos relativos a publicaciones, conjunto de datos, personas, organizaciones, proyectos y fondos agregados de diversas fuentes de datos, tales como repositorios institucionales, archivos de datos, revistas, y sistemas CRIS. Gracias a la infraestructura de servicios, los objetos de los gráficos se armonizan para alcanzar una homogeneidad semántica, deduplican para evitar ambigüedades y se enriquecen con propiedades y/o relaciones que faltan. Las fuentes de datos de OpenAIRE interesadas en mejorar o incrementar su contenido pueden beneficiarse de diversa manera desde este gráfico. Este trabajo presenta la arquitectura de alto nivel que está detrás de la realización del repositorio institucional Literature Broker Service para OpenAIRE. El servicio implementa un modelo de suscripción y notificación de apoyo a repositorios institucionales destinado a: aprender sobre la publicación de objetos en OpenAIRE que no aparecen en su colección pero que pueden ser pertinentes, y aprender sobre propiedades o relaciones adicionales relativas a la publicación de objetos en su colección.

Traducción del resumen de la propia publicación