

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo" (Pisa)



>> www.isti.cnr.it O Instituto de Ciências e Tecnologias da Informação “Alessandro Faedo” (ISTI) foi constituído em 2002 e está empenhado em

produzir excelência científica e desempenhar um papel activo na transferência tecnológica. O domínio de competências abrange as Ciências da Informação, tecnologias relacionadas e uma grande variedade de aplicações. As actividades do Instituto têm como objectivo aumentar o conhecimento, desenvolver e testar novas ideias e alargar as áreas de aplicação.

ISTI pertence ao Departamento de Tecnologias da Informação e da Comunicação do Conselho Nacional de Investigação italiano (CNR) mas também desenvolve actividades de investigação relevantes nos departamentos de Património Cultural, Identidade Cultural e Materiais e Equipamentos. ISTI está fortemente envolvido em colaborações com o mundo académico e em investigações cooperativas e programas de desenvolvimento, tanto nacionais como internacionais.

O contributo do ISTI-CNR para o projecto EFG consiste essencialmente em actividades relacionadas com a interoperabilidade e o acesso a conteúdos do ponto de vista técnico. Mais especificamente, está envolvido no desenho e implementação de um esquema comum de metadados que suporte a interoperabilidade entre arquivos, e nas ferramentas que apoiam a edição e limpeza dos dados, bem como a manutenção de ficheiros de autoridade. ISTI-CNR também assegurará a infraestrutura D-net, disponibilizando serviços da Biblioteca Digital para o arquivo de dados e metadados.