

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



>> www.isti.cnr.it Créé en 2002, l'Institut des Sciences et Technologies de l'Information « Alessandro Faedo » (ISTI) s'engage à produire l'excellence scientifique et à jouer un rôle actif dans le transfert de technologie.

L'institut jouit de compétences dans le domaine des sciences de l'information, des technologies associées ainsi que dans une large gamme d'applications. L'institut a pour objectif d'accroître les connaissances, de développer et de tester de nouvelles idées ainsi que d'élargir les domaines d'application. L'ISTI appartient au Département des Technologies de Communication et d'Information du Centre National italien de la Recherche (CNR) mais développe également des activités de recherche dans les Départements du Patrimoine Culturel, de l'Identité Culturelle, et des Equipements et Appareils. L'ISTI est impliqué activement dans des collaborations avec le monde universitaire ainsi que dans des programmes de recherche et de développement coopératifs, à la fois au niveau national et international.

La contribution de l'ISTI-CNR au projet EFG porte principalement sur des activités de soutien en faveur de l'interopérabilité et de l'accès au contenu d'un point de vue technique. L'ISTI-CNR est tout particulièrement impliqué dans la conception et la mise en application d'un schéma de métadonnées commun favorisant l'interopérabilité entre les archives, ainsi que d'outils facilitant l'édition et le nettoyage des métadonnées de même que la maintenance des fichiers d'autorité. L'ISTI-CNR fournira également l'infrastructure D-Net offrant des services de bibliothèque électronique pour l'archivage des données et métadonnées.