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

>> http://www.isti.cnr.it/ L'Istituto di Scienza e Tecnologie dell’Informazione "Alessandro Faedo" (ISTI) è stato costituito nel 2002, è impegnato nella produzione di eccellenza in campo scientifico e ha un ruolo attivo nel trasferimento di tecnologia. Il dominio di competenza copre le Scienze dell'Informazione, le tecnologie correlate e una vasta gamma di applicazioni. L'attività dell'Istituto mira ad accrescere le conoscenze, sviluppare e sperimentare nuove idee e ampliare i campi di applicazione.

L’ISTI appartiene al Dipartimento ICT del CNR ma sviluppa anche rilevanti attività di ricerca con altri dipartimenti quali Beni Culturali, Identità Culturale, e Materiali e Dispositivi. L’ISTI è attivamente coinvolto in collaborazioni con il mondo accademico e in attività di ricerca e programmi di cooperazione allo sviluppo, sia nazionali che internazionali.

Il contributo dell’ISTI-CNR nel progetto EFG consiste principalmente in attività tecniche di sostegno all’interoperabilità e all'accesso ai contenuti. In particolare, ISTI-CNR è coinvolto nella progettazione e realizzazione di uno schema metadati che supporta l’interoperabilità tra gli archivi, di strumenti per l’editing e la pulizia dei metadati e per la manutenzione di “authority files”. ISTI-CNR fornirà inoltre l’infrastruttura D-NET comprendente servizi di Digital Library per l’archiviazione di dati e metadati.