

1. 8080 S.R.L.

8080 S.r.l. ha avviato la propria attività nell'anno 2009 come società a responsabilità limitata, con l'obiettivo di valorizzare sul piano industriale le competenze e le esperienze che i suoi soci avevano maturato nel settore dei sistemi informativi durante anni di sviluppo tecnologico e ricerca precompetitiva presso diverse aziende ICT. In particolare 8080 concentra i propri sforzi nella progettazione e realizzazione di soluzioni web e mobile con particolare attenzione agli ambienti iOS (iPhone, iPod Touch, iPad) e Android (smartphone e tablet).

8080 è iscritta alla sezione ordinaria del Registro delle Imprese presso la CCIAA di Grosseto; ha codice fiscale e Partita IVA n. 01437500539.

1.1. Competenze all'interno di 8080 e dei suoi soci fondatori

Dal punto di vista della progettazione e dello sviluppo di software, 8080 applica significative esperienze con una varietà di tecnologie, costantemente aggiornata:

- Sistemi operativi: UNIX, Mac OS X, LINUX, FreeBSD, Windows.
- Tecnologie e linguaggi di programmazione: C, Objective-C, JAVA, C, Python, R e diversi altri linguaggi di scripting.
- Tecnologie di progettazione e sviluppo: UML, CVS, progettazione agile.
- Protocolli base e formati: TCP/IP, HTTP, MPEG (1-2-4), etc.
- Tecnologie per i servizi web: XML e derivati (XSL, XLST, XPATH), WML, Java Servlet e Java Servlet Pages (JSP), DHTML, JavaScript, PHP.
- Sistemi per la gestione di basi di dati relazionali e non, ad oggetti e XML: Oracle, Postgres, MySQL, XMLdb, eXist, Xindice, Informix, SQLite, CouchDB, MongoDB
- Applicativi e framework per lo sviluppo di sistemi client-server su Internet: Apache webserver, Jakarta/Tomcat, EJB, JBoss, XALAN, Struts.
- Sistemi di gestione della conoscenza basati su ontologie: Suite Ontoprise, Protegé
- Workflow modelling: XPDL, XBRL, WFMC standards

1.2. Settori di attività

L'attività di 8080 è distribuita in tre tipologie:

- *produzione*, comprendente la progettazione e lo sviluppo tecnologico finalizzato a realizzare sia prodotti propri, sia soluzioni specificamente commissionate;
- *servizio*, che include prevalentemente attività di consulenza, formazione ed organizzazione basate sulle competenze possedute;
- *ricerca e sviluppo*, complesso di attività precompetitive che spesso sono state condotte in precedenza dal personale di 8080 nell'ambito di partenariati internazionali e in conformità con le politiche di indirizzo delle istituzioni pubbliche preposte.