



DURATA complessiva dell'attività: 21 giorni.

<u>DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI dell'attività di progetto</u>	Tempi di realizzazione (n. giorni)	Obiettivi
<p>Identificazione e implementazione effettiva dei web service necessari.</p> <p>In questa fase occorrerà identificare tutti i requisiti, anche di dettaglio, che il servizio dovrà esporre al fine di poter offrire tutte le funzionalità necessarie all'interfacciamento con i client. Inoltre, si dovranno definire i dettagli le modalità di scambio dei messaggi necessari.</p> <p>Quindi, si procederà alla effettiva implementazione dei webservice necessari ai servizi identificati e predisposti per scambiare le informazioni con i client secondo la modalità definita.</p> <p>Occorrerà tenere conto della scelta della piattaforma di supporto del servizio stesso (es.: basata su Apache) e si dovrà anche tenere in considerazione la possibilità di migrare il servizio su versioni successive della medesima piattaforma.</p>	14	<p>Definizione dell'esatto insieme di requisiti che occorre implementare per poter offrire la funzionalità complessiva di traduzione ad un generico client.</p> <p>Definizione del formato di tutti i messaggi coinvolti e dei protocolli di scambio dei messaggi stessi in accordo agli scenari di uso.</p> <p>Implementazione dei web service.</p>
<p>Sviluppo di un client esemplificativo completo e verifica di integrazione .</p> <p>In questa fase si svilupperà un client completo che costituisca un esempio, oltre che un test, di applicazione funzionante per la verifica complessiva del servizio offerto da i web service implementati.</p> <p>In particolare, si svilupperà e si testerà una web application, ad esempio su piattaforma Java, che dimostrerà il pattern di comunicazione necessario e stimolerà in modo coordinato i webservice. Ciò costituirà una esemplificazione completa del substrato di interazione orientata ai servizi di un qualsiasi prodotto/servizio che voglia far uso del motore di traduzione LIS Blusign</p>	7	<p>Realizzazione di una web application che, sfruttando i web service implementati lato server, permetta di testare il servizio di traduzione end-to-end, per come debba essere realizzato dai potenziali fruitori.</p> <p>Verifica del funzionamento integrato client-server.</p>

Il Proponente

Il Responsabile del progetto