

Il sistema proposto deve permettere un significativo grado di astrazione attraverso l'implementazione di soluzioni altamente parametrizzabili per la gestione dei contenuti, dei flussi informativi e della interazione con i sottosistemi esistenti tale da permettere un consistente grado di adattabilità futura agli eventuali nuovi processi normativi definiti dalla PA.

Per permettere gli obiettivi sopra citati, il sistema deve essere realizzato attraverso un'architettura altamente modulare dove ogni componente realizza i propri servizi specifici e espone e/o 'consuma' servizi esposti da altri moduli.

Richiesti per moduli applicativi/funzionali:

1. portale pubblico con aree riservate private
2. modulo applicativo web per la consultazione pubblica delle informazioni fortemente integrato con la soluzione del portale ClicLavoroVeneto (portale Liferay e portlet jsr 286)
3. un modulo di 'back office' web per gli operatori integrato nella parte privata del portale Liferay e con il SSO (Single Sign On) del sistema integrato di VenetoLavoro
4. un sistema di gestione dei documenti e dei contenuti (DMS , CMS) che si appoggi su Liferay DMS (Document Library)
5. un sistema di integrazione dei dati a 'Bus' con architettura a servizi (ESB, SOA, EAI)
6. un sistema di autenticazione e profilazione degli utenti che permette l'accesso sicuro e controllato a tutte le informazioni del sistema
7. il linguaggio di programmazione utilizzato per lo sviluppo delle portlets e dell'applicativo di 'back office' dovrà essere **Java**. Le pagine web saranno realizzate utilizzando **JSP**, **HTML5** e **CSS**; le tecnologie impiegate potranno essere: Portlet Specification 2.0 (JSR-268), Java Server Faces (JSR-252), Java Management Extension (JMX), Web Services for Remote Portlets, J2EE 1.4 o successivi utilizzando JBoss AS, Tomcat, **Hibernate** ORM o altre tecnologie compatibili con l'infrastruttura di Veneto Lavoro
8. RDBMS per la persistenza dei dati: Oracle 11.2

La soluzione architettureale proposta deve essere concepita in modo da integrarsi completamente con l'infrastruttura informatica creata e gestita da Veneto Lavoro e quindi in grado di mutuare in collaborazione applicativa moduli, funzioni, dati da eventuali altri applicativi.