Web DB Administrator	
Definizione	Figura professionale che ha il compito di realizzare e mantenere in esercizio i database utilizzati o gestiti dall'organizzazione nel contesto delle attività legate al Web, gestendo i processi e documentando in modo preciso ed esauriente quanto nella sua area di competenza.
Missione	Il Web DB Administrator definisce, progetta e ottimizza la struttura delle banche dati. Garantisce la sicurezza del database curando l'implementazione di adeguate policy di backup e recovery di dati, assicura l'alta affidabilità delle banche dati ed implementa le strategie di monitoraggio, migliora le prestazioni delle banche dati utilizzando le tecniche di tuning.
Compiti principali	✓ Progettare e definire modelli e schemi di database. ✓ Realizzare e ottimizzare modelli e schemi di database. ✓ Applicare metodi standard e strumenti per misurare e relazionare su un vasto set di importanti indicatori di performance (tempi di risposta, disponibilità, sicurezza, integrità). ✓ Verificare e implementare procedure di elaborazione dati. ✓ Identificare, ricercare e correggere problemi o incidenti relativi ai database. ✓ Fornire addestramento, supporto, consigli e linee guida su aspetti di database ad altri professionisti del sistema informativo.
Abilità e conoscenze	**Tecniche** ✓ Essere in grado di amministrare, configurare e ottimizzare i Database Server. ✓ Conoscenza delle problematiche di sicurezza legate all'accesso a base dati. ✓ Conoscenza dei vari DBMS. **Informatiche** ✓ Conoscenza dell'architettura e funzioni specifiche del database utilizzato. ✓ Conoscenza linguaggio di query per lo specifico database utilizzato. ✓ Conoscenza delle stored procedures per lo specifico database utilizzato. ✓ Conoscenza linguaggio XML. **Di potenziamento** ✓ Conoscenza dei Triple Store. ✓ Conoscenza del linguaggio SPARQL. ✓ Conoscenza del linguaggio RDF. ✓ Conoscenza del linguaggio XML Databases. ✓ Conoscenza del linguaggio VLDB. ✓ Conoscenza del linguaggio UML. ✓ Conoscenza di WS/WSDL.
Area di applicazione dei KPI	✓ Database in esercizio. ✓ In coerenza con lo SLA (Service Level Agreement): disponibilità, confidenzialità, performance. ✓ Risoluzione problematiche.
Attitudini personali	**Relazionali e Organizzative** ✓ Problem solving. ✓ Lavoro in team. ✓ Spirito di iniziativa. **Linguistiche** ✓ Buona conoscenza della lingua nazionale o della lingua utilizzata dal gruppo di lavoro ✓ Buona conoscenza della lingua inglese