

**PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS N. 50/2016 CONCERNENTE LO SVILUPPO DELLA PIATTAFORMA INFORMATICA DEL SISTEMA INFORMATIVO PER POTENZIARNE LE FUNZIONI DI INTELLIGENCE E MIGLIORARNE LA FRUIBILITÀ.**

**– CODICE IDENTIFICATIVO GARA (C.I.G.): 675077214A**

**FREQUENTLY ASKED QUESTIONS**

*Domanda:*

in riferimento al server virtuale sul quale poggerà il DWH, l'avere un unico server virtuale costituisce requisito minimo oppure mandatorio per la soluzione architeturale? Proponendo una piattaforma di gestione big data, le cui best practice suggeriscono un rilascio in cloud o più in generale in ambiente distribuito, e' possibile proporre una soluzione architeturale del genere?

**Risposta**

**Scopo del Data Warehouse è valorizzare e rendere accessibile il patrimonio informativo sulle professioni caratterizzato dall'essere distribuito su una pluralità di fonti. Per questo motivo è necessario prevedere una architettura che sia utilizzabile per contenere quantità di dati consistenti (Big data) e possa essere utilizzata per la diffusione di dati (open data attraverso lo standard Jsonstat).**

*Domanda*

- in riferimento alle fonti dati esterne rispetto ai dataset esposti dal portale [professionioccupazione.isfol.it](http://professionioccupazione.isfol.it), si intende tali fonti saranno già normalizzate sull'attuale schema del portale citato oppure è da prevedere nell'offerta una futura attività di normalizzazione?

*Risposta*

**La costruzione del sistema non comporterà l'inserimento di nuove informazioni, bensì la riorganizzazione di quelle esistenti. A tal fine si dovrà procedere alla analisi e progettazione del DWH e di un sistema di data governance dei dati statistici e dei documenti definendo formalmente le esigenze di estrazione ed analisi dei dati, aggregandoli secondo livelli di significatività diversi e dunque con la possibilità di personalizzare il livello di analiticità del dato. Il DWH dovrà offrire una completa storicizzazione e sincronizzazione dei dati. I dati dovranno essere conservati in un unico schema, prescindendo dal formato originario, garantendone la coerenza e facilitandone la confrontabilità e l'interrogabilità.**

*Domanda*

- in riferimento ai dataset esposti sul portale [professionioccupazione.isfol.it](http://professionioccupazione.isfol.it) sono reperibili in altro formato oltre l'Excel? E' reperibile una documentazione di dettaglio del data model utilizzato?

*Risposta*

**I file Excel sono più che sufficienti per le riflessioni progettuali.**