



## AVVISO INTERPELLO INTERNO

In riferimento alla richiesta della Responsabile del Progetto “Valutazione del Programma Nazionale (PN) «Scuola e competenze» 2021 – 2027 (FSE+ e FESR)” (CUP F83C23006450002) - id. 1091303/2025 - circa la necessità di reclutare n. 8 (otto) esperti nei seguenti profili:

- **Profilo A:** n. 1 (uno) esperto/a *senior* di valutazione d'impatto
- **Profilo B:** n. 1 (uno) esperto/a *mid-level* di raccolta dati e preparazione database
- **Profilo C:** n. 1 (uno) esperto/a *mid-level* di scrittura rapporti
- **Profilo D:** n. 1 (uno) esperto/a *mid-level* di data visualization e infografiche
- **Profilo E:** n. 1 (uno) esperto/a *mid-level* di costruzione e somministrazione questionari
- **Profilo F:** n. 1 (uno) esperto/a informatico *senior*
- **Profilo G:** n. 1 (uno) esperto/a informatico *mid-level*
- **Profilo H:** n. 1 (uno) esperto/a informatico *senior*

l'INVALSI effettua una ricognizione interna all'Istituto al fine di permettere alla Responsabile richiedente di accertare l'esistenza o meno di risorse idonee a soddisfare le esigenze indicate nel presente avviso.

Si riportano le attività da svolgere per ciascun profilo:

### Profilo A

L'esperto/a fornirà supporto tecnico-specialistico nella progettazione e realizzazione di attività di valutazione di impatto. In particolare, le attività riguarderanno:

- definizione e applicazione di metodologie di valutazione di impatto;
- elaborazione di strumenti di raccolta, analisi e interpretazione dei dati;
- redazione di report di valutazione e la restituzione dei risultati a diversi livelli;
- progettazione e realizzazione di attività formative e di affiancamento rivolte al personale interno, finalizzate al consolidamento delle competenze in materia di valutazione di impatto e utilizzo dei relativi strumenti.

### Profilo B

L'esperto/a fornirà supporto tecnico-specialistico alle attività di raccolta, gestione e preparazione dei database necessari per le analisi statistiche e valutative. In particolare, le attività riguarderanno:

- progettazione e implementazione dei processi di raccolta e integrazione dei dati provenienti da diverse fonti;
- pulizia dei dataset in vista delle successive fasi di analisi;
- la predisposizione e gestione di database per l'archiviazione, l'aggiornamento e la consultazione dei dati;
- supporto all'elaborazione di indicatori e report analitici;
- collaborazione con il personale interno per il trasferimento di competenze relative alla raccolta, gestione e preparazione dei database.



### **Profilo C**

L'esperto/a fornirà supporto tecnico-specialistico nella redazione, revisione e impaginazione di report, documenti di analisi, relazioni tecniche e materiali di comunicazione. In particolare, le attività riguarderanno:

- strutturazione e redazione di documenti di sintesi e approfondimento sui risultati delle analisi e delle valutazioni realizzate;
- predisposizione di testi chiari, coerenti e adeguati ai diversi destinatari (interni ed esterni);
- supporto alla definizione di format e linee guida redazionali per garantire uniformità stilistica e qualitativa dei documenti prodotti;
- collaborazione con le unità interne per la raccolta e l'organizzazione dei contenuti da includere nei report;
- revisione linguistica e formale dei testi, assicurando accuratezza, chiarezza espositiva e coerenza terminologica;
- collaborazione con il personale interno per il trasferimento di competenze relative alla redazione di report.

### **Profilo D**

L'esperto/a fornirà supporto tecnico-specialistico nella progettazione e realizzazione di strumenti di visualizzazione dei dati e materiali grafici a supporto delle attività di analisi, valutazione e comunicazione. In particolare, le attività riguarderanno:

- progettazione e sviluppo di dashboard interattive e visualizzazioni grafiche dei dati per favorire la lettura e l'interpretazione dei risultati;
- realizzazione di infografiche, grafici e schede sintetiche a supporto della diffusione dei risultati delle analisi;
- collaborazione con il personale interno per l'utilizzo di strumenti e software di data visualization;
- formazione e l'affiancamento del personale interno finalizzati al rafforzamento delle competenze nella comunicazione visiva dei dati.

### **Profilo E**

L'esperto/a fornirà supporto tecnico-specialistico nelle attività di progettazione, implementazione e somministrazione di questionari finalizzati alla raccolta di dati utili per analisi e valutazioni. In particolare, le attività riguarderanno:

- definizione degli obiettivi conoscitivi e delle dimensioni di analisi delle indagini;
- costruzione e validazione degli strumenti di rilevazione, assicurandone la coerenza metodologica e la chiarezza comunicativa;
- gestione operativa delle fasi di somministrazione, monitoraggio e controllo della qualità dei dati raccolti;
- supporto alle attività di elaborazione e analisi preliminare dei dati provenienti dalle rilevazioni;
- collaborazione con il personale interno per il trasferimento di competenze relative alla progettazione e conduzione di indagini mediante questionario.



### **Profilo F**

L'esperto/a richiesto/a è uno sviluppatore/una sviluppatrice Back-End che si occupi di attività di realizzazione e manutenzione di un database relazionale tenendo conto dei diversi ruoli e scopi di utilizzo delle informazioni da parte degli utenti. In particolare, le attività riguarderanno:

- attività di realizzazione e manutenzione di database;
- attività di sviluppo Wordpress;
- attività di sviluppo software di piattaforme avanzate tramite Laravel framework.

### **Profilo G**

L'esperto/a dovrà avere competenze in ambito dati e soluzioni data-driven, capacità di supportare la gestione e l'integrazione di dati, la progettazione e manutenzione di database relazionali, la realizzazione di ETL e la produzione di report e dashboard per diversi tipi di utenti, anche in contesti cloud. In particolare, le attività riguarderanno:

- progettazione e manutenzione di database relazionali (SQL Server, PostgreSQL, MySQL);
- sviluppo o gestione di processi ETL e flussi di dati;
- sviluppo e implementazione di dashboard e report per la fruizione dei dati.

### **Profilo H**

L'esperto/a richiesto/a dovrà avere competenze in gestione infrastruttura di cloud computing. Nello specifico, le attività di supporto riguardano l'intero processo di gestione e manutenzione dei sistemi hardware e software: dalla configurazione dei sistemi per la sicurezza informatica perimetrale (firewall) e degli end-point (server e PC), alla gestione e monitoraggio delle componenti hardware e software del Data Center, fino all'amministrazione dei sistemi operativi server, sia proprietari (Windows) che open source (Linux).

Si riportano gli obiettivi da raggiungere per ciascun profilo:

### **Profilo A**

- Progettazione e validazione di un modello metodologico di valutazione di impatto per il Progetto PN 21–27
- Definizione di indicatori e strumenti per la raccolta e l'analisi dei dati valutativi
- Produzione di almeno un rapporto tecnico annuale di sintesi dei risultati delle attività valutative
- Realizzazione di moduli formativi e attività di affiancamento rivolti al personale interno sui metodi di valutazione di impatto

### **Profilo B**

- Progettazione e implementazione di un flusso strutturato di raccolta dati da fonti diverse
- Realizzazione e manutenzione di database relazionali per l'archiviazione e consultazione dei dati di progetto
- Documentazione tecnica delle procedure di integrazione, pulizia e validazione dei dataset
- Produzione periodica di tabelle e dataset validati a supporto delle analisi statistiche e valutative



### **Profilo C**

- Redazione di rapporti tecnici, relazioni di sintesi e documenti divulgativi sui risultati delle analisi
- Elaborazione di format e linee guida redazionali per la standardizzazione dei documenti dell'area valutativa
- Revisione e impaginazione di materiali testuali e grafici destinati a pubblicazione o diffusione interna/esterna
- Supporto alla produzione di report annuali e di schede di sintesi dei risultati di progetto

### **Profilo D**

- Progettazione e realizzazione di dashboard interattive per la rappresentazione dei risultati delle analisi
- Produzione di infografiche, grafici e visualizzazioni per report, presentazioni e comunicazioni pubbliche
- Definizione di uno stile grafico coerente con l'immagine coordinata dell'Ente per la rappresentazione dei dati
- Trasferimento di competenze al personale interno sull'uso di strumenti di visualizzazione e comunicazione visiva

### **Profilo E**

- Progettazione e validazione di questionari per le rilevazioni oggetto del Progetto
- Gestione della somministrazione dei questionari e monitoraggio della qualità dei dati raccolti
- Produzione di dataset strutturati e documentati derivanti dalle rilevazioni
- Redazione di un report metodologico sulle procedure di rilevazione e sulle evidenze preliminari

### **Profilo F**

- Realizzazione e manutenzione di un database relazionale a supporto delle attività di progetto
- Sviluppo e manutenzione di componenti software e moduli per la gestione dei dati tramite framework Laravel
- Sviluppo e aggiornamento di componenti web basate su WordPress
- Documentazione tecnica e formazione di base per il personale interno sull'utilizzo delle piattaforme sviluppate

### **Profilo G**

- Progettazione e manutenzione di database relazionali (SQL Server, PostgreSQL, MySQL) a supporto delle attività valutative
- Sviluppo di processi ETL e flussi di integrazione dati da diverse fonti
- Realizzazione di dashboard e reportistica per la fruizione dei dati da parte degli utenti interni ed esterni
- Ottimizzazione dei processi di gestione, aggiornamento e sicurezza dei dati di progetto



### **Profilo H**

- Gestione dell'infrastruttura in cloud computing
- Configurazione dei sistemi per la sicurezza informatica perimetrale (firewall) e degli end-point (server e PC)
- Gestione e monitoraggio delle componenti hardware e software del Data Center
- Amministrazione dei sistemi operativi server, sia proprietari (Windows) che open source (Linux e manutenzione di un database relazionale a supporto delle attività di progetto)

Per poter partecipare all'interpello interno, occorre essere dipendenti INVALSI con contratto di lavoro a tempo indeterminato alla data dell'invio della domanda di partecipazione alla selezione in oggetto.

Si richiede, altresì, in relazione a ciascun profilo, il possesso dei seguenti **Requisiti di partecipazione:**

### **Profilo A**

- Diploma di Laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento in discipline economiche, statistiche, sociali, psicologiche o affini
- Esperienza professionale almeno quinquennale presso enti pubblici, privati, università o centri di ricerca nella progettazione e realizzazione di attività di valutazione di impatto di programmi, politiche o interventi

### **Profilo B**

- Diploma di Laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento in discipline statistiche, informatiche, economiche, matematiche, sociologiche, pedagogiche, psicologiche o affini
- Esperienza professionale almeno triennale nella gestione e integrazione di dati provenienti da più fonti e nella predisposizione di database per analisi statistiche

### **Profilo C**

- Diploma di Laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento in discipline umanistiche, sociali, economiche o della comunicazione
- Esperienza professionale almeno triennale nella redazione, revisione e impaginazione di report, documenti tecnici e materiali divulgativi

### **Profilo D**

- Diploma di Laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento in discipline informatiche, statistiche, comunicative, artistico-grafiche, del design o affini
- Esperienza professionale almeno triennale nella progettazione di visualizzazioni grafiche, dashboard interattive e infografiche a supporto di analisi e comunicazione dei dati

### **Profilo E**

- Diploma di Laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento in discipline sociali, psicologiche, economiche, pedagogiche, statistiche o affini



- Esperienza professionale almeno triennale nella progettazione, implementazione e somministrazione di questionari in contesti di ricerca o valutazione

**Profilo F**

- Diploma di Laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento in informatica, ingegneria informatica o discipline affini
- Esperienza professionale almeno quinquennale nello sviluppo e nella manutenzione di database relazionali e applicazioni web

**Profilo G**

- Diploma di Laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento in discipline informatiche, statistiche o ingegneristiche
- Esperienza professionale almeno triennale nella progettazione e gestione di database relazionali (SQL Server, PostgreSQL, MySQL)

**Profilo H**

- Diploma di Laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento in informatica, ingegneria informatica o discipline affini
- Esperienza professionale almeno quinquennale nello sviluppo e nella manutenzione di database relazionali e applicazioni web

Si invita, quindi, il personale interessato ad inviare, **entro e non oltre le ore 23:59:59 del 18/11/2025**, la domanda di cui all'Allegato1 al seguente indirizzo: [protocollo.invalsi@legalmail.it](mailto:protocollo.invalsi@legalmail.it).

Al fine di accertare il possesso dei requisiti di cui sopra, l'amministrazione farà riferimento ai curricula presentati in fase di presentazione della domanda, in cui dovranno essere ben evidenziati i suddetti requisiti.

Sarà cura della Responsabile del Progetto “Valutazione del Programma Nazionale (PN) «Scuola e competenze» 2021 – 2027 (FSE+ e FESR)” (CUP F83C23006450002), prevedendo eventualmente anche un colloquio, scegliere le unità risultanti avere le competenze ritenute più conformi ai profili richiesti.

Gli incarichi, a titolo gratuito, verranno comunque conferiti previo nulla osta dei rispettivi Responsabili.