

## COD. 19 – Centro studi – Esperto in statistica

L'Ente Nazionale per il Microcredito ricerca personale qualificato per la realizzazione dell'intervento progettuale "F.A.S.I. – Formazione, Auto-imprenditoria e Start-up per immigrati regolari" a valere sull'azione/sotto-azione 4.1.1.A. "Percorsi di inclusione sociale e lavorativa per gli immigrati regolari e richiedenti asilo e titolari di protezione internazionale", nell'ambito dell'Asse 4 "Favorire l'inclusione sociale e la diffusione della legalità, del PON LEGALITA' 2014-2020.

Premesso quanto già indicato nell'avviso generale, il candidato ideale dovrà possedere i seguenti requisiti:

- Comprovata esperienza in attività legate all'analisi dei dati, allo sviluppo e implementazione di modelli statistici previsivi ed interpretativi, macchine learning (Random Forest, SVM), business intelligence e utilizzo dei principali strumenti di reportistica (Spotfire, Qlick View, Rstudio-shiny);
- Comprovata esperienza nell'attività di studio e ricerca in ambito demografico;
- Comprovata esperienza nella costruzione e gestione di basi di dati (PostgreSQL, SQLite);
- Attività di docenza in ambito statistico ed analisi dei dati.

L'esame dei requisiti si baserà sui seguenti campi di valutazione:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A</b> – Comprovata esperienza in attività legate all'analisi dei dati, allo sviluppo e implementazione di modelli statistici previsivi ed interpretativi, macchine learning (Random Forest, SVM), business intelligence e utilizzo dei principali strumenti di reportistica (Spotfire, Qlick View, Rstudio-shiny) <b>(max. 30pt)</b> | Anni esperienza<br>A1 > 3     10pt<br>A2 > 5     15pt<br>A3 > 7     30pt      |
| <b>B</b> – Comprovata esperienza nell'attività di studio e ricerca in ambito demografico <b>(max. 25pt)</b>                                                                                                                                                                                                                             | Anni esperienza<br>B1 > 2     10pt<br>B2 > 4     15pt<br>B3 > 6     25pt      |
| <b>C</b> – Comprovata esperienza nella costruzione e gestione di basi di dati (PostgreSQL, SQLite) <b>(max. 25pt)</b>                                                                                                                                                                                                                   | N° basi dati realizzate<br>N = 1     10pt<br>N = 2     20pt<br>N = 3     25pt |
| <b>D</b> – Attività di docenza in ambito statistico ed analisi dei dati <b>(max. 20pt)</b>                                                                                                                                                                                                                                              | N° anni di docenza<br>N = 1     05pt<br>N = 2     10pt<br>N = 3     20pt      |

