



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della  
Funzione Pubblica



CUP: H59B23000020006

---

## *Avviso pubblico per la ricerca di n. 1*

---

# *Esperto Senior - Data scientist*

*da finanziare nell'ambito del PNRR, Misura 1,  
Componente 1, Subinvestimento 2.2.4 finanziato  
dall'Unione europea – NeXtGenerationEU*

---

L'Istat per le esigenze legate alle attività previste dal sub-investimento 2.2.4 - "Monitoraggio e comunicazione delle azioni di semplificazione", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU ricerca **n. 1 Esperto Senior - Data scientist** a cui conferire un incarico di collaborazione ai sensi dell'articolo 1 del decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito con modificazioni dalla legge 6 agosto 2021, n. 113.

All'esperto selezionato verrà conferito un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento di prestazioni della durata massima di trentadue mesi.

La procedura di affidamento dell'incarico è regolata dall'art. 7, commi 6 e 6-bis, del D. Lgs. n. 165/2001 nonché dalle disposizioni di cui al presente Avviso.

Entro il 21 agosto 2023 gli esperti interessati in possesso dei requisiti richiesti, previa registrazione sul Portale inPA (<https://www.inpa.gov.it>) possono aderire all'avviso, fermo restando che non è consentito il conferimento a ciascun iscritto di più di un incarico per volta.

Il Portale inPA genera un elenco digitale contenente gli iscritti che hanno aderito all'avviso in possesso del profilo professionale congruente a quello richiesto dall'Istat.

L'Istat, sulla base dell'elenco, invita al colloquio selettivo un numero di candidati pari ad almeno quattro volte il numero di figure richieste e comunque in numero tale da assicurare la parità di genere.

All'esito della procedura, con provvedimento motivato, l'Istat individua il soggetto al quale conferire l'incarico entro il 2 novembre 2023.

Il rapporto contrattuale intercorre tra l'Istat e l'esperto.



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Dipartimento della  
Funzione Pubblica



## Profilo professionale – Esperto Senior data scientist

Esperto senior nella progettazione di procedure informatiche per l'acquisizione, l'integrazione, l'elaborazione e l'analisi di dati anche testuali mediante l'applicazione di tecniche di web scraping, text mining e machine learning.

### Requisiti

Fermo restando quanto previsto dal DM 14 ottobre 2021, sono requisiti di partecipazione:

- Laurea magistrale in una delle seguenti classi di laurea o titoli equiparati secondo la normativa vigente: LM91 Data science, LM17 – Fisica, LM31 - Ingegneria gestionale, LM27 – Ingegneria delle telecomunicazioni, LM32 – Ingegneria informatica, LM40 – Matematica, LM66 – Sicurezza informatica; LM82 – Scienze statistiche; LM83 – Scienze statistiche attuariali e finanziarie; LM25 - Ingegneria dell'automazione, - LM29 - Ingegneria elettronica;
- Dottorato di ricerca in statistica, scienze statistiche, ingegneria informatica, ricerca operativa o data science;
- Esperienza di almeno 8 anni acquisita mediante attività di ricerca e/o professionale nella progettazione di procedure informatiche per l'acquisizione, l'integrazione, l'elaborazione e l'analisi di dati anche testuali mediante l'applicazione di tecniche di web scraping, text mining e machine learning.
- Conoscenza di almeno uno dei seguenti linguaggi di programmazione e analisi statistica: Java, Python e R.

### Titoli preferenziali

Nell'ambito della selezione saranno valutati i seguenti titoli preferenziali:

- Partecipazione a progetti a livello nazionale o internazionale attinenti al profilo richiesto, evidenziando eventuali ruoli di coordinamento o responsabilità;
- Pubblicazioni scientifiche o report a livello nazionale o internazionale attinenti al profilo richiesto;
- Conoscenza di ulteriori linguaggi rispetto a quello indicato nei requisiti;
- Ulteriori anni di esperienza in attività di ricerca o professionale nel profilo richiesto, oltre a quelli indicati nei requisiti.

<i>Tipo di contratto</i>	Incarico di lavoro autonomo
<i>Durata del contratto</i>	32 mesi, non rinnovabili
<i>Corrispettivo lordo annuo</i>	€ 70.000,00
<i>Termine della procedura (conferimento dell'incarico di collaborazione)</i>	2 novembre 2023
<i>Scadenza avviso</i>	21 agosto 2023

### Ambito territoriale di svolgimento della prestazione

Roma, presso la Sede centrale dell'Istat.