

2026IPD07 – Allegato 6 Dipartimento di Scienze Statistiche - DSS (13/STAT-03) DEMOGRAFIA E STATISTICA SOCIALE (STAT-03/A) Demografia e (STAT-03/B) - STATISTICA SOCIALE 21320	
<i>DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only. In case of a discrepancy, the Italian original will prevail</i>	
Delibera del Consiglio	Resolution of the Council
23/01/2026	23/01/2026
Referente per l'incarico post-doc	Contact person for the postdoctoral position
Prof.ssa Margherita Silan	Prof.ssa Margherita Silan
N° posti	N. of positions
1	1
Importo annuo dell'incarico post-doc (lordo annuo percipiente e lordo annuo ente)	Contract annual amount (annual gross amount for the position and annual gross amount for the institution)
€ 34.456,00 lordo percipiente – € 48.924,07 lordo ente	€ 34.456,00 gross amount for the position – € 48.924,07 gross amount for the institution
Sede principale dell'attività	Place of service
Dipartimento di Scienze Statistiche - DSS	Department of Statistical Sciences - DSS
Durata dell'incarico	Position duration
12 mesi	12 months
Gruppo scientifico disciplinare	Academic Discipline Group
(13/STAT-03) DEMOGRAFIA E STATISTICA SOCIALE	(13/STAT-03) DEMOGRAPHY AND SOCIAL STATISTICS
Profilo: Settore/i Scientifico Disciplinare/i	Profile: Academic Discipline
(STAT-03/A) Demografia e (STAT-03/B) Statistica sociale	(STAT-03/A) Demography and (STAT-03/B) Social statistics
Requisiti di ammissione	Admission Requirements
Dottorato di ricerca o titolo equivalente	PhD or equivalent degree
Attività di ricerca (incluse attività di ricerca da svolgersi presso le strutture sanitarie), nonché eventuali collaborazioni alla didattica e di terza missione che il titolare di incarico post-doc è chiamato a svolgere L'obiettivo principale di DIAMOND è di creare un indicatore di deprivazione del quartiere	Research activities (including research activities to be carried out at healthcare facilities), as well as potential collaborations in teaching and third mission activities that the postdoctoral appointee is called to perform The main objective of DIAMOND is to create a multilayered and multisource neighbourhood

<p>multidimensionale e multi fonte che possa essere esteso e regolarmente aggiornato a livello nazionale. Il titolare dell'incarico condurrà una revisione sistematica della letteratura sulla concettualizzazione della deprivazione del quartiere e un censimento della disponibilità di dati per descrivere la deprivazione del quartiere. Nella revisione della letteratura, il titolare dell'incarico prenderà in considerazione ed esplorerà anche i sistemi di informazione geografica (GIS), come Google Maps e OpenStreetMap, nonché l'uso del web scraping e delle tecniche di Deep Learning e IA per estrarre informazioni dalle immagini (ad esempio, Google Street View) al fine di valutare le caratteristiche del quartiere.</p>	<p><i>deprivation indicator that can be extended and regularly updated nationwide. The postdoctoral researcher will conduct a systematic literature review on the conceptualization of neighbourhood deprivation and a census of data availability to describe neighbourhood deprivation. In the literature review, the postdoctoral researcher will also consider and explore geographical information systems (GIS), such as Google Maps and OpenStreetMap, as well as the use of web scraping and Deep Learning and AI techniques to extract information from images (e.g., Google Street View) to assess neighbourhood characteristics.</i></p>
<p>Numero massimo di pubblicazioni da presentare, inclusa la tesi di dottorato ove presentata, e prodotti documentabili della ricerca censiti fra i prodotti valutabili nell'ultima valutazione ANVUR</p> <p>5</p>	<p><i>Maximum number of publications to be submitted, including the phd thesis if submitted, and documentable research products listed among the products evaluable in the latest ANVUR assessment</i></p> <p>5</p>
<p>Prova orale</p> <p>La data, l'ora e il luogo (in presenza o telematica) della prova orale saranno stabilite dalla commissione nella prima riunione.</p>	<p><i>Oral test</i></p> <p><i>The date, time, and location (in-person or online) of the oral examination will be determined by the committee during their first meeting</i></p>
<p>Lingua in cui la prova orale potrà essere sostenuta:</p> <p>Italiano o Inglese</p>	<p><i>Language in which the oral examination may be taken:</i></p> <p><i>Italian or English</i></p>
<p>Elementi oggetto di valutazione</p> <p>a) Curriculum scientifico-professionale comprensivo della produttività scientifica complessiva e delle attività di ricerca svolte presso soggetti pubblici e privati, da valutare con particolare riferimento all'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico post-doc: 40</p> <p>b) Pubblicazioni scientifiche e altri prodotti documentabili della ricerca, con particolare riferimento all'attinenza alle attività da svolgere: 20</p> <p>c) Prova orale utile a verificare l'attitudine del candidato alle attività da svolgere: 40</p>	<p><i>Elements subject to evaluation</i></p> <p>a) Scientific-professional curriculum including overall scientific productivity and research activities carried out at public and private institutions, with particular reference to the relevance to the contents of the postdoctoral position: 40</p> <p>b) Scientific publications and other documentable research products, with particular reference to their relevance to the contents of the research project: 20</p> <p>c) Oral test to assess the candidate's aptitude for research: 40</p>

<p>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale:</p> <p>Inglese</p>	<p><i>Foreign language whose adequate knowledge will be assessed through an oral test:</i></p> <p><i>English</i></p>
<p>Copertura finanziaria</p> <p>Bando FIS 3 SH7 Starting Grant</p> <p>Titolo: Data Integration Approaches for a Multidimensional hOlistic representation of Neighbourhood Deprivation (DIAMOND)</p> <p>Codice Progetto: FIS-2024-07620</p> <p>CUP: C53C25001260001</p>	<p><i>Financial coverage</i></p> <p><i>Bando FIS 3 SH7 Starting Grant</i></p> <p><i>Titolo: Data Integration Approaches for a Multidimensional hOlistic representation of Neighbourhood Deprivation (DIAMOND)</i></p> <p><i>Codice Progetto: FIS-2024-07620</i></p> <p><i>CUP: C53C25001260001</i></p>