



**2024RTT05 - ALLEGATO 4 – Dipartimento di Geoscienze**  
**04/GEOS-03 - GEOGRAFIA FISICA, GEOMORFOLOGIA E GEOLOGIA APPLICATA**  
**GEOS-03/B - GEOLOGIA APPLICATA**  
**7289**

*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*

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b> Delibera del 23 maggio 2024	<b>Resolution of the Council of the Department</b> <i>Council of the Department: 23 may 2024</i>
<b>N° posti</b> 1	<b>No. of places</b> 1
<b>Gruppo scientifico disciplinare</b> 04/GEOS-03 - GEOGRAFIA FISICA, GEOMORFOLOGIA E GEOLOGIA APPLICATA	<b>Academic Recruitment Group</b> 04/GEOS-03 - GEOGRAFIA FISICA, GEOMORFOLOGIA E GEOLOGIA APPLICATA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b> GEOS-03/B - GEOLOGIA APPLICATA	<b>Profile: subject area</b> GEOS-03/B - GEOLOGIA APPLICATA
<b>Sede di Servizio</b> Dipartimento di Geoscienze	<b>Place of Service</b> <i>Department of Geosciences</i>
<b>Regime di impegno</b> Tempo pieno	<b>Form of Commitment</b> <i>Full Time</i>
<b>Requisiti di ammissione</b> Dottorato di ricerca o titolo equivalente	<b>Admission Requirements</b> <i>PhD degree or equivalent qualification</i>
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b> (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	<b>Maximum number of publications</b> <i>(including PhD theses, if submitted)</i> 12
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b> Pubblicazioni scientifiche: 60 Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 25	<b>Method for awarding points</b> <i>Scientific publications: 60 Teaching, supplementary teaching and student service activities: 15 Research activities, overall scientific production and institutional, organisational and service activities, as relevant to the role: 25</i>

<p><b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b></p> <p>Il ricercatore dovrà occuparsi di ricerca nell'ambito dell'IDROGEOLOGIA come da declaratoria di settore scientifico disciplinare ex GEO/05 attuale GEOS-03/B . In particolare, il ricercatore dovrà sviluppare nuove linee di ricerca nell'ambito dell'idrogeologia applicata alle problematiche ambientali ed al trattamento di variabile idrogeologiche con approcci geostatistici. Al ricercatore sarà anche richiesto di impegnarsi al reperimento di fondi per l'attività di ricerca, sia su bandi competitivi che nell'ambito della contrattistica con l'industria.</p>	<p><b>Planned research activities and procedures for performance</b></p> <p><i>The researcher will deal in the field of HYDROGEOLOGY as per the definition of the scientific field ex GEO/05 now GEOS-03/B. In particular, the researcher should develop new lines of research in the field of hydrogeology applied to environmental issues and the treatment of hydrogeological variables using geostatistical approaches. The candidate will also be required to commit to finding funds for research activities, both on competitive calls and in the field of contract with industry.</i></p>
<p><b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b></p> <p>Il ricercatore svolgerà attività didattica pertinente al settore scientifico disciplinare ex GEO/05 attuale GEOS-03B, anche in Lingua inglese, comprensiva di supervisione di tesi di laurea triennale e magistrale, parteciperà a commissioni di esame e di Laurea e, se richiesto e appropriato, farà parte del collegio della Scuola di Dottorato. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue.</p>	<p><b>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</b></p> <p><i>The researcher will carry out teaching activity relevant to the disciplinary scientific field ex GEO/05 now GEOS-03/B, also in English language, inclusive of supervision of thesis of triennial and magistral degree, and he/she will participate in examination commissions and, if required and appropriate, will be part of the college of the Doctoral School. The total annual commitment for teaching, integrative teaching and student service will be 350 hours per year.</i></p>
<p><b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b></p> <p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionata</p>	<p><b>Specific functions to be performed by the researche</b></p> <p><i>Except for the teaching activities assigned by the Department, it is required the delivery of the aforementioned research activities</i></p>
<p><b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b></p> <p>Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.</p>	<p><b>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</b></p> <p><i>English. Candidates may request to conduct the discussion of their qualifications and scientific production in English. For foreign candidates, knowledge of the Italian language is required.</i></p>
<p><b>Copertura finanziaria</b></p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>	<p><b>Financial coverage</b></p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>