

Documento aggiornato in data 2/12/2024  
Correzioni o aggiornamenti sono riportati in rosso

Document updated on 2/12/2024  
Amendments or updates are in red

**Corso di Dottorato in  
MODELING AND DATA SCIENCE**

***PhD Programme in  
MODELING AND DATA SCIENCE***

<b>Coordinatore / Coordinator</b>	Prof.ssa Rosa MEO
<b>Email Coordinatore/ Coordinator's email</b>	rosa.meo@unito.it
<b>Dipartimento / Department</b>	Matematica "Giuseppe Peano" / <i>Mathematics "Giuseppe Peano"</i>
<b>Durata Corso di Dottorato / Programme Length</b>	3 anni / 3 years
<b>Sito web Corso di Dottorato / Programme website</b>	<a href="https://dottorato-mds.campusnet.unito.it/do/home.pl">https://dottorato-mds.campusnet.unito.it/do/home.pl</a>
<b>Data inizio attività / Programme start date</b>	1° Marzo 2025 / 1 <sup>st</sup> March 2025
<b>Strutture / Departments</b>	Matematica "G. Peano", Fisica, Scienze Economico Sociali e Matematico Statistiche (ESOMAS), Informatica, Filosofia e Scienze dell'Educazione, Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio / <i>Department of Mathematics "Giuseppe Peano" ; Physics; Department of Philosophy and Education Sciences; Interuniversity Department of Regional and Urban Studies and Planning.</i>

<b>POSTI DISPONIBILI</b> <b>AVAILABLE POSITIONS</b>	
N. 2 posti in apprendistato / No. 2 PhD positions with apprenticeship scholarships <sup>1</sup>	<p>Di cui / Of which:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n. 2 borse di apprendistato in alta formazione finanziate da T.P.S. S.p.A. (vincolate a progetto N° 1) / no. 2 apprenticeship scholarships founded by T.P.S. S.p.A. (bound to project N. 1)</li> </ul> <p style="color: red;">Si noti che il limite di età per accedere ai posti di apprendistato è tra i 18 e i 29 anni. Note that the age limit to access apprenticeship positions is between 18-29 years.</p>

<b>MODALITÀ' DI AMMISSIONE</b> <i>(titoli incluso progetto di ricerca + colloquio) /</i>		
<b>ADMISSION PROCEDURE</b> <i>(qualifications, including research project + interview)</i>		
	<b>Punteggio massimo /</b> <b>Score max</b>	<b>Informazioni/ Documentazione per la candidatura</b> <b>Information/ Application documents</b>
<b>TITOLI / QUALIFICATIONS</b>	<b>40</b>	
CV	15	<p>CV redatto come da modello (allegato 2) / CV as per template (annex 2)</p> <p>Includere le <b>pubblicazioni</b> da caricare su piattaforma domanda (massimo 2) / Including publications to be uploaded on application platform (max 2)</p> <p>Includere eventuali lettere di referenza (massimo 2) / Including any reference letters (max. 2)</p>
Progetto di Ricerca / <i>Research Project</i>	25	Il <b>Progetto di Ricerca</b> , deve vertere sul tema oggetto della borsa di studio bandita e finanziata da T.P.S. S.p.A., e deve essere scritto in lingua

<sup>1</sup> Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca (ai sensi dell'Art. 45 D.lgs 81/2015 e dell'Avviso Pubblico della Regione Piemonte "Apprendistato di Alta Formazione e di Ricerca" approvato con determinazione n. 114 del 03/03/2022), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul [sito della Scuola di Dottorato](#), entro la data di scadenza del bando/Any additional scholarships and apprenticeship contracts (according to the Legislative Decree no. 81/2015 art.45 and to the Public Notice of Piedmont Region no. 114/2022), which may become available after the publication of this Call, will be announced on the [Doctoral School website](#) until the Call's deadline.

		<p>Inglese, contenere al massimo 3 pagine con font di grandezza leggibile, inclusi spazi e bibliografia)</p> <p>Il documento deve sviluppare i seguenti punti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stato dell'arte;</li> <li>- obiettivi;</li> <li>- metodologia;</li> <li>- bibliografia.</li> </ul> <p>Ulteriori dettagli sul progetto proposto da T.P.S. S.p.A. sono disponibili a: <a href="https://dottorato-mds.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=/content/Projects.html">https://dottorato-mds.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=/content/Projects.html</a></p> <p><i> / The research project, must be on the subject proposed and funded by T.P.S. S.p.A., must be written in English language and must contain max. 3 pages with a readable font (including spaces and bibliography).</i></p> <p><i>The document must be structured as follows:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>state of the art;</i></li> <li>- <i>main goals;</i></li> <li>- <i>methodologies;</i></li> <li>- <i>references.</i></li> </ul> <p>More details of the proposed subject proposed by T.P.S. S.p.A. are available at: <a href="https://dottorato-mds.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=/content/Projects.html">https://dottorato-mds.campusnet.unito.it/do/home.pl/View?doc=/content/Projects.html</a></p>
Soglia minima per l'accesso al colloquio/ <i>Threshold to be admitted to the interview</i>	25	
<b>COLLOQUIO / INTERVIEW</b>	<b>60</b>	Il colloquio si svolgerà in lingua Inglese e verterà sugli argomenti del progetto di ricerca. / <i>The interview will be held in English language and will focus on the research project.</i>
Soglia minima per il superamento del colloquio / <i>Threshold to pass the interview</i>	40	

**Titoli dei progetti di ricerca**  
**Dottorato di Ricerca in Modeling and Data Science**

***Research Topics***  
***PhD Programme in Modeling and Data Science***

**Per maggiori informazioni, contattare il referente scientifico / *For any further information concerning examinations, please, contact the scientific director***

<b>Numero Titolo/<i>Topic</i> number</b>	<b>Referente scientifico / <i>Scientific director</i></b>	<b>Titolo del progetto / <i>Research Topic</i></b>
n. 1	Rosa MEO	Implementazione dell'Intelligenza Artificiale nei Servizi di Interactive Digital Technical Publishing: Innovazione ed Efficienza / <i>Implementing Artificial Intelligence in Interactive Digital Technical Publishing Services: Innovation and Efficiency.</i>