ALLEGATO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI

*DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only.
In case of discrepancy, the Italian original will prevail*

Responsabile scientifico Rosella Giacometti	Scientific Tutor Rosella Giacometti
N° posti richiesti 1	No. Of place 1
Gruppo Scientifico Disciplinare 13/STAT-04 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	Scientific Disciplinary Group 13/STAT-04 Mathematical Methods for Economy, Finance and Actuarial Sciences
Settore Scientifico Disciplinare STAT-04/A Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	Scientific Disciplinary Sector STAT-04/A Mathematical Methods for Economy, Finance and Actuarial Sciences
Sede dell'attività Dipartimento di Scienze Aziendali - Via dei Caniana, 2)	Place of service Dipartimento di Scienze Aziendali - Via dei Caniana, 2)
Importo annuo lordo € 28.456,48 (comprensivo di tredicesima)	Annual Gross Amount € 28.456,48 (including thirteenth salary)
Profilo del ricercatore da assumere È richiesta esperienza nell'utilizzo di Matlab e R. Costituirà titolo preferenziale un'esperienza di ricerca relativa all'impatto economico e finanziario dei rischi climatici.	Profile of the researcher to be hired Experience in the use of Matlab and R is required. Research experience on the economic and financial impacts of climate risks will be considered an asset.
Titolo del progetto di ricerca Impatto economico dei rischi climatici	Title of the research project Financial impact of climate changes
Descrizione del progetto di ricerca Il progetto di ricerca si concentra sull'esame dei meccanismi di trasmissione attraverso i quali il cambiamento climatico e gli eventi meteorologici estremi possono influenzare il sistema finanziario ed economico. L'obiettivo dello studio verterà sulla determinazione delle interazioni di tali	Description of the research project The research project focuses on examining the transmission mechanisms through which climate change and extreme weather events may affect the financial and economic system. The aim of the study is to determine how these phenomena interact with different aspects of the financial and economic system, with particular attention to

<p>fenomeni con i diversi aspetti del sistema economico e finanziario, con particolare attenzione ai <i>climate pathways</i> e ai canali di influenza.</p> <p>L'analisi è strutturata attorno a due principali tipologie di rischio climatico: il rischio di transizione e il rischio fisico. Per comprendere i potenziali impatti, il progetto valuterà molteplici traiettorie climatiche, includendo una gamma di possibili scenari futuri.</p> <p>Le metodologie utilizzate comprenderanno principalmente l'analisi di scenario NGFS e gli stress test climatici EBA.</p>	<p>climate pathways and channels of influence.</p> <p>The analysis is structured around two main types of climate risk: transition risk and physical risk. To understand the potential impacts, the project will assess multiple climate trajectories, encompassing a range of possible future scenarios.</p> <p>The methodologies employed will primarily include NGFS scenario analysis and EBA climate stress testing.</p>
<p>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale Inglese</p>	<p>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test English</p>
<p>Accertamento della conoscenza della lingua italiana per candidati stranieri Verrà accertata la conoscenza della lingua italiana</p>	<p>Assessed of the knowledge of Italian language for foreign candidates Knowledge of the Italian language will be verified.</p>
<p>Numero pubblicazioni: 3</p>	<p>Number of publications: 3</p>
<p>Copertura Finanziaria Dipartimento di Eccellenza ECCELLDIPSA2327UNIBG</p>	<p>Financial coverage Dipartimento di Eccellenza ECCELLDIPSA2327UNIBG</p>