

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE E STATISTICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II (COD. RIF. 2017) INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 667 DEL 25.09.2020 E PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE – CONCORSI ED ESAMI – N. 78 DEL 06.10.2020

QUESITI ESTRATTI ALLA PROVA ORALE DEL 22.04.2021 SUDDIVISI PER ARGOMENTO

Quesiti di economia comportamentale:

- Il candidato illustri il concetto di prospect theory (teoria dei prospetti)
- Il candidato illustri il concetto di present bias (bias per il presente)

Quesiti di tecniche di laboratorio e metodologie per esperimenti di economia comportamentale:

- Il candidato illustri il concetto di validità esterna e validità interna di un esperimento
- Il candidato illustri il ruolo degli incentivi monetari negli esperimenti

Quesiti di microeconomia:

- Il candidato illustri l'equilibrio di Nash perfetto nei sottogiochi
- Il candidato illustri il problema della massimizzazione del profitto da parte di un monopolista

Quesiti di econometria:

- Il candidato definisca il concetto di multicollinearità
- Il candidato definisca i concetti di Average Treatment Effect (ATE) e di Average Treatment on the Treated (ATT)

Testi brevi in lingua inglese da leggere e tradurre volto ad accertarne il grado di conoscenza:

- Leggere e tradurre il seguente brano (Kahneman, Daniel, and Amos Tversky, 1979, "Prospect Theory: An Analysis of Decision under Risk", *Econometrica*, 47(2): 263-91):
"The prevalence of the purchase of insurance against both large and small losses has been regarded by many as strong evidence for the concavity of the utility function for money. Why otherwise would people spend so much money to purchase insurance policies at a price that exceeds the expected actuarial cost? However, an examination of the relative attractiveness of various forms of insurance does not support the notion that the utility function for money is concave everywhere. For example, people often prefer insurance programs that offer limited coverage with low or zero deductible over comparable policies that offer higher maximal coverage with higher deductibles-contrary to risk aversion (see, e.g., Fuchs [16])."
- Leggere e tradurre il seguente brano (Rosato, Antonio, and Agnieszka Tymula, 2019, "Loss aversion and competition in Vickrey auctions: Money ain't no good", *Games and Economic Behavior*, 115:188-208):
"At the individual level, there is substantial heterogeneity in how subjects respond to changes in the number of bidders in an auction. The vast majority of subjects changed their bid when the number of bidders increases and, in line with the KR model, they changed it more often in real-object auctions than in induced-value ones. While the fraction of subjects who increased their bid when the number of bidders

increases is roughly equal to the fraction of subjects who reduced their bid, we observe that those reducing their bid do so by a greater amount.”

Quesiti relativi alla prova pratica su un personal computer per l'accertamento della conoscenza dell'uso delle apparecchiature e delle applicazioni più diffuse:

- Il candidato utilizzi il programma Microsoft Excel e costruisca una tabella costituita da due colonne:

colonna 1: valori da 1990 a 2000;

colonna 2: valori da 0 a 50;

Il candidato costruisca un grafico a punti che riporti le coppie di valori in colonna 1 e 2, rappresentando la variabile in colonna 1 sull'asse delle ascisse e la variabile in colonna 2 sull'asse delle ordinate.

Il candidato esporti la figura prodotta utilizzando Microsoft Excel in un documento di Microsoft Word.

- Il candidato utilizzi il programma Microsoft Excel e costruisca una tabella costituita da due colonne:

- colonna 1: valori da 50 a 100;

- colonna 2: valori contenuti in colonna 1 moltiplicati per 4;

Il candidato determini, utilizzando il programma Excel, il coefficiente di correlazione lineare tra le variabili in colonna 1 e colonna 2.

Il candidato esporti la tabella di valori prodotta utilizzando Microsoft Excel in un documento di Microsoft Word.

PER ORDINE DEL PRESIDENTE DELLA
COMMISSIONE IL SEGRETARIO
F.to dott.ssa Paola PALADINO