

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

QUESTI NON ESTRATTI ALLA PROVA ORALE DEL 22.04.2021 SUDDIVISI PER ARGOMENTO

Quesiti di economia comportamentale:

- Il candidato illustri il concetto di overconfidence (eccesso di fiducia).
- Il candidato illustri il concetto di status quo bias (pregiudizio dello status quo)

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

- Il candidato illustri cosa si intende per treatment group (gruppo di trattamento) in un esperimento.
- Il candidato illustri cosa si intende per procedure di reclutamento in un esperimento

Quesiti di microeconomia:

- Il candidato illustri il dilemma del prigioniero.
- Il candidato illustri il concetto di discriminazione del prezzo.

Quesiti di econometria:

- Il candidato discuta l'efficienza dello stimatore OLS.
- Il candidato definisca lo stimatore 2SLS

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

- Il candidato legga e traduca il seguente brano (Rabin, Matthew, 2013, "An Approach to Incorporating Psychology into Economics", *American Economic Review*, 103(3): 617-22):

“This article proposes an approach to improving the psychological realism of economics while maintaining its conventional techniques and goals--formal theoretical and empirical analysis using tractable models, with a focus on prediction and estimation. Besides tolerating the imperfections that come with precision, models should aim for two crucial criteria: power and scope. The approach advocated is to develop portable extensions of existing models that embed preexisting theories as parameter values, while introducing the new psychological assumptions as alternative parameter values, and make the model portable by defining it in all cases where existing models make predictions.”

- Leggere e tradurre il seguente brano (Rabin, Matthew, and Botond Kőszegi, 2009, "[Reference-Dependent Consumption Plans](#)", *American Economic Review*, 99(3): 909-936):

“Because preferences depend on the sequence of expectations, our model is complete only when combined with a theory of how expectations are formed. We follow much previous work on beliefs-based preferences and assume that beliefs must be rationally based on credible plans for state-contingent behavior. In particular, an implemented plan must be a “preferred personal equilibrium”: in each period it maximizes expected reference-dependent utility given the expectations generated by the plan, with the constraint that continuation plans must be consistent with a similar maximization in the future.”

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 discreti da 1999 a 2010;
 - colonna 2: valori contenuti nella colonna 1 moltiplicati per 2;

Il candidato determini, utilizzando il programma Excel, la media dei valori in colonna 1 e costruisca un grafico “scatter” che rappresenti la relazione tra le variabili in colonna 1 e colonna 2.

Il candidato esporti il grafico prodotto 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 discreti da 0 a 50;
 - colonna 2: valori contenuti nella colonna 1 divisi per 10;

Il candidato determini, utilizzando il programma Excel, media, moda, mediana e varianza delle due variabili costruite.

Il candidato esporti la tabella delle statistiche descrittive prodotte utilizzando Microsoft Excel in un documento di Microsoft Word.

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