

#### Prova orale - TRACCIA A

La prova consiste in:

- a) accertamento delle conoscenze riguardanti i temi riportati all'art.2 del bando (n. 3 quesiti);
- b) accertamento della conoscenza della lingua inglese mediante lettura e traduzione di un testo scritto riguardante la normativa sulla data protection;
- c) accertamento delle conoscenze informatiche mediante due domande riguardanti la conoscenza e l'utilizzo degli applicativi Microsoft Office, posta elettronica, internet
  - 1. Il candidato descriva quali siano gli adempimenti da porre in essere nel caso l'Ente sia stato avvisato di un possibile furto di dati personali.
  - 2. Il candidato descriva quali siano gli adempimenti privacy da porre in essere nel caso in cui l'Università intenda affidare ad una società con sede negli Stati Uniti, i servizi di hosting. Il candidato discuta inoltre il caso particolare in cui l'outsourcer intende avvalersi dei servizi di una società con sede in Asia.
  - 3. Il candidato descriva quali siano le limitazioni per l'accesso civico generalizzato, descriva in particolare il processo e quali siano i vincoli derivanti dal Regolamento UE 2016/679.

# Il candidato legga e traduca ad alta voce il seguente testo:

Defaults play an important role in system design. As mentioned earlier, the default setting determines how the system works if nothing is changed. Thus, it is not only the starting point of how the system is used, but since many users will never change the default setting, it will govern the usage to a great extent [Kesan, 2006].

This holds for privacy and data protection, too. When Cavoukian developed the foundational principles for privacy by design, she dedicated one principle to "Privacy as the default setting: If an individual does nothing, their privacy still remains intact. No action is required on the part of the individual to protect their privacy – it is built into the system, by default." [Cavoukian, 2011]. Perhaps it is questionable whether there is such thing as a guarantee for "intact privacy" in real-life situations. The European Data Protection Supervisor elaborated on the default principle in the opinion on the Data Protection Reform Package: "The idea behind the principle is that privacy intrusive features of a certain product or service are initially limited to what is necessary for the simple use of it. The data subject should in principle be left the choice to allow use of his or her personal data in a broader way." [EDPS, 2012, p. 29-30].

- 1. Il candidato spieghi quale sia il funzionamento e l'utilizzo della funzione stampa unione di word.
- 2. Il candidato illustri quali siano le precauzioni che andrebbero prese per l'invio tramite sistemi elettronici di un file contenente i dati personali di studenti.



#### Prova orale - TRACCIA B

La prova consiste in:

- a) accertamento delle conoscenze riguardanti i temi riportati all'art.2 del bando (n. 3 quesiti);
- b) accertamento della conoscenza della lingua inglese mediante lettura e traduzione di un testo scritto riguardante la normativa sulla data protection;
- c) accertamento delle conoscenze informatiche mediante due domande riguardanti la conoscenza e l'utilizzo degli applicativi Microsoft Office, posta elettronica, internet
  - 1. Il candidato descriva dettagliatamente quali siano gli elementi che deve contenere l'informativa ai sensi dell'art. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679.
  - 2. Il candidato descriva quali siano gli adempimenti privacy da porre in essere nel caso in cui l'Ateneo intenda avviare un progetto di ricerca congiunto con l'Università di Pittsburgh e con l'Università di Pechino avvalendosi per l'analisi dei dati raccolti della società Google con sede negli stati Uniti.
  - 3. Il candidato descriva quali siano gli adempimenti che l'Università dovrebbe porre in essere nel caso in cui intenda utilizzare un sistema di videosorveglianza per garantire la sicurezza delle sedi. Il sistema potrebbe essere utilizzato 24 ore su 24 e potrebbe adottare un sistema di intelligenza artificiale per riconoscere lo studente e i suoi comportamenti.

## Il candidato legga e traduca ad alta voce il seguente testo:

The obligation for data protection by default is closely interlinked with the one on data protection by design stipulated in Article 25(1) GDPR, which states that the controller shall implement appropriate technical and organisational measures designed to implement the data protection principles of GDPR in an effective manner and integrate the necessary safeguards into the processing of personal data. In fact, data protection by default could be seen as a natural extension of data protection by design when it comes to choosing the data protection friendly default settings. Together, data protection by design and by default, fall within the overall notion of privacy engineering, i.e. embedding privacy requirements into the information systems' design and operation. In this way, data protection by design and by default, are also closely interlinked with security of processing (article 32 GDPR), which is another essential GDPR requirement.

- 1. Il candidato illustri il funzionamento della funzione cerca verticale di Excel.
- 2. Il candidato descriva cosa è HTTPS e perché è importante usarlo.



### Prova orale - TRACCIA C

La prova consiste in:

- a) accertamento delle conoscenze riguardanti i temi riportati all'art.2 del bando (n. 3 quesiti);
- b) accertamento della conoscenza della lingua inglese mediante lettura e traduzione di un testo scritto riguardante la normativa sulla data protection;
- c) accertamento delle conoscenze informatiche mediante due domande riguardanti la conoscenza e l'utilizzo degli applicativi Microsoft Office, posta elettronica, internet
  - 1. Il candidato descriva gli elementi che devono essere contenuti nella nomina a responsabile del trattamento ai sensi dell'art. 28 del Regolamento UE 679/2016.
  - 2. Il candidato descriva quali siano gli adempimenti che l'Università dovrebbe porre in essere nel caso in cui intenda utilizzare un sistema di "proctoring" per l'esecuzione degli esami in modalità remota. Il sistema potrebbe registrare l'immagine dell'esame e potrebbe utilizzare un sistema di intelligenza artificiale per controllare che lo studente non copi.
  - 3. Il candidato descriva quali siano le differenze tra l'accesso documentale e l'accesso civico generalizzato, si descrivano le differenze anche sotto il profilo della rispondenza al Regolamento UE 679/2016.

## Il candidato legga e traduca ad alta voce il seguente testo:

Data protection by default is tightly interlinked with data protection by design, demanded by Article 25(1) GDPR: "implement appropriate technical and organisational measures [...] which are designed to implement data-protection principles". While the first paragraph of Article 25 GDPR requires building in each of the data-protection principles laid down in Article 5 GDPR, the second paragraph is dedicated to a data-protection-friendly default setting, focusing on those data-protection principles related to necessity. The focal point for determining the necessity is "each specific purpose of the processing". Thus, data protection by default does not force the deactivation of any lawful processing, but it requires the limitation of the processing to the minimum depending on each specific purpose.

It should be stressed that, while data protection by default directly refers to the GDPR data protection principles (Article 5 GDPR), it introduces a very important novelty, i.e. putting the choices and needs of individuals as the starting point for any processing of personal data.

- 1. Il candidato illustri la differenza tra l'utilizzo del browser web o di un client per l'accesso alla posta elettronica che scarichi le email con particolare riferimento alla sicurezza dei dati.
- 2. Il candidato illustri il funzionamento delle tabelle pivot su Excel.



### Prova orale - TRACCIA D

La prova consiste in:

- a) accertamento delle conoscenze riguardanti i temi riportati all'art.2 del bando (n. 3 quesiti);
- b) accertamento della conoscenza della lingua inglese mediante lettura e traduzione di un testo scritto riguardante la normativa sulla data protection;
- c) accertamento delle conoscenze informatiche mediante due domande riguardanti la conoscenza e l'utilizzo degli applicativi Microsoft Office, posta elettronica, internet
  - 1. Il candidato descriva a quali condizioni è possibile il trasferimento dei dati personali verso Paesi non appartenenti allo Spazio Economico Europeo (SEE).
  - 2. Il candidato descriva quali siano gli adempimenti privacy da porre in essere nel caso che l'Ateneo intenda utilizzare, per il trattamento di dati personali degli studenti, la piattaforma della società Compilatio con sede in Francia che si avvale di un servizio di hosting di Amazon con sede negli Stati Uniti.
  - 3. Il candidato descriva quali siano le precauzioni che Ateneo deve porre in essere se intende pubblicare sul sito web la graduatoria degli studenti beneficiari di borse di studio in base al reddito.

# Il candidato legga e traduca ad alta voce il seguente testo:

Data protection by design and by default are closely related.

For instance, an implementation of data protection by design (as well as of security of processing) could be that an IT system automatically encrypts any data transfer without the need or the possibility of users to change that functionality. In this case, the encryption functionality is wired-in. This also contributes to the principle of data protection by default, since encryption limits the accessibility of the personal data. In addition, data protection by default is specifically relevant whenever the setting can be changed, e.g. by choice of the user. In this case, the default setting has to be configured in a way that minimises data and data processing, thereby also limiting the possible risks, taking into account the purpose of the processing. For example, in many mobile apps location data are not necessary for the purpose of the app, yet they are often collected by default [Chitkara, 2017]. A data-protection-friendly default setting in such a case would be to refrain from accessing or processing in any other way the mobile phone's location data.

- 1. Il candidato illustri nel caso di un elenco di nomi o numeri come si possono individuare i valori doppi con excel.
- 2. Il candidato illustri la differenza tra la posta elettronica e la posta elettronica certificata.