



**Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo indeterminato di categoria D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze dell'Area Pianificazione e Programmazione Strategica dell'Università Ca' Foscari Venezia, prioritariamente riservato a volontari delle Forze Armate ai sensi del D.Lgs.66/2010 - bandito con DDG n. 438/2022 Prot n. 43844 del 09/05/2022 - pubblicato all'Albo on Line di Ateneo e in G.U. IV° serie speciale concorsi ed esami n. 37 il 10/05/2022**

### **Prova scritta – TRACCIA A**

La prova consiste in:

- n. 15 domande a risposta multipla
- Produzione di un testo descrittivo

Tempo per lo svolgimento: massimo 90 minuti

### **Domande a risposta multipla**

*(Il candidato potrà scegliere una sola opzione per ciascuna risposta apponendovi una crocetta)*

*Criteria di valutazione delle 15 domande a risposta multipla:*

*1 punto per ogni risposta corretta*

*0 punti per ogni risposta non data*

*- 0,3 punti per ogni risposta sbagliata*

---

**1. Nell'Ambito della Programmazione Triennale delle Università 2021-2023 il Ministero dell'Università definisce degli indicatori per la valutazione periodica dei risultati, questi indicatori:**

- Sono utilizzati a solo uso statistico e servono agli atenei a stabilire i loro progressi
- Sono utilizzati per calcolare il premio da attribuire al Direttore Generale
- Sono utilizzati per determinare il premio di produzione del Rettore
- Nessuna delle risposte precedenti è corretta**

**2. Indicare quale tra i seguenti non è un obiettivo specifico della Programmazione Triennale delle Università 2021-2023:**

- Ampliare l'accesso alla formazione universitaria
- Implementare i programmi previsti dal PNRR**
- Promuovere la ricerca a livello globale e valorizzare il contributo alla competitività del Paese
- Essere protagonisti di una dimensione internazionale

**3. Le indicazioni tecniche per il calcolo degli indicatori di performance della Programmazione Triennale riportano, fra l'altro, la situazione iniziale del numeratore e del denominatore. L'aggiornamento della situazione iniziale ai fini della misurazione del raggiungimento del target verrà effettuato per tutti gli indicatori con riferimento sia al numeratore che al denominatore?**

- Sì
- Sì, ad eccezione di alcuni indicatori, per i quali le azioni previste dal DM n. 289/2021, appaiono direttamente rivolte al miglioramento del numeratore indipendentemente dall'andamento del denominatore.**
- No
- Viene stabilito dall'Ateneo nella redazione del piano



**4. Il Presidio della Qualità di Ateneo:**

- Organizza e verifica la compilazione delle SUA-CdS, SUA-RD e le Schede di Monitoraggio annuale per ogni CdS**
- Verifica il corretto funzionamento del sistema di AQ e fornisce supporto all'ANVUR e al MUR nel monitoraggio del rispetto dei requisiti di Accreditamento iniziale e periodico dei corsi e delle Sedi
- Relaziona all'ANVUR sull'applicazione delle eventuali raccomandazioni e condizioni formulate dall'Agenzia durante la visita di Accreditamento periodico
- Tutte le risposte precedenti

**5. La Scheda di Monitoraggio Annuale:**

- Viene compilata annualmente dalla CPDS
- Viene compilata annualmente dal Gruppo di Riesame**
- Viene compilata annualmente dal Nucleo di Valutazione
- Nessuna delle precedenti risposte

**6. I risultati analitici della rilevazione delle opinioni degli studenti:**

- Devono essere resi noti solo al docente interessato
- Possono essere resi disponibili a richiesta a tutti gli studenti
- Devono essere resi noti ai docenti che li hanno erogati, al Direttore del Dipartimento (o al responsabile della struttura didattica), al coordinatore del CdS e al NdV**
- Nessuna delle precedenti risposte

**7. Nell'ambito dei dati pubblicati da ANVUR nel portale SUA-CdS, l'Indicatore "IC01 Percentuale di studenti iscritti entro la durata normale del CdS che abbiano acquisito almeno 40 CFU nell'a.s." è costruito ponendo al numeratore:**

- Gli iscritti regolari come definiti nel calcolo del costo standard per studente all'a.a. X/X+1 con almeno 40 CFU nell'a.s. X+1**
- Gli immatricolati puri all'a.a. X/X+1 con almeno 40 CFU nell'a.s. X+1
- Gli avvii di carriera all'a.a. X/X+1 con almeno 40 CFU nell'a.s. X+1
- Nessuna delle precedenti

**8. Per cambiare la propria denominazione, è necessario che il Corso di Studio:**

- Chieda l'approvazione del Presidio della Qualità
- Chieda una modifica del proprio ordinamento al CUN**
- Chieda l'approvazione da parte dell'ANVUR
- Chieda l'approvazione al Nucleo di Valutazione

**9. Durante la visita di accreditamento periodico, i Corsi di Studio visitati dalla CEV:**

- Sono scelti in parte da ANVUR e in parte dall'Ateneo
- Sono Scelti in parte dal CUN e in parte dall'ANVUR
- Sono scelti dall'ANVUR**
- Sono scelti dal Nucleo di Valutazione

**10. La legislazione prevede la possibilità di riconoscere come crediti formativi universitari conoscenze e abilità professionali certificate ai sensi della normativa vigente in materia, nonché altre conoscenze e abilità maturate in**



**attività formative di livello post-secondario alla cui progettazione e realizzazione l'università abbia concorso, per un massimo di:**

- 15 CFU
- 12 CFU**
- 20 CFU
- 30 CFU

**11. In una distribuzione statistica ordinata con un numero totale di unità dispari, la mediana è:**

- La modalità che divide in due parti uguali la distribuzione**
- La media tra il più piccolo e il più grande
- Quella che si presenta con la frequenza più alta
- La differenza tra valore massimo e valore minimo

**12. Il coefficiente di variazione è dato:**

- Dalla mediana rapportata alla media aritmetica
- Dallo scostamento quadratico medio diviso per la media aritmetica**
- Dalla media aritmetica divisa per la varianza
- Il valore ottenuto facendo la media tra massimo e minimo dei termini

**13. Uno scatter plot o diagramma di dispersione è:**

- Un tipo di media
- Un indice di variabilità
- Un indice della concentrazione della distribuzione
- Un grafico che rappresenta le unità statistiche come punti su un piano cartesiano**

**14. Se si hanno questi tre valori: 4, 7, 10, qual è la varianza della distribuzione?**

- $10-4=6$
- La somma del quadrato dei 3 valori divisa per 3
- 9**
- 7

**15. I Regolamenti di Ateneo:**

- sono emanati con Decreto del Direttore Generale ed entrano in vigore il giorno successivo alla loro pubblicazione
- sono emanati dal competente organo, Senato Accademico o Consiglio di Amministrazione
- sono emanati con Decreto del Rettore e, salvo ragioni di urgenza, o di differimento, entrano in vigore il settimo giorno successivo alla loro pubblicazione**
- sono emanati esclusivamente dal Consiglio di Amministrazione









**Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo indeterminato di categoria D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze dell'Area Pianificazione e Programmazione Strategica dell'Università Ca' Foscari Venezia, prioritariamente riservato a volontari delle Forze Armate ai sensi del D.Lgs.66/2010 - bandito con DDG n. 438/2022 Prot n. 43844 del 09/05/2022 - pubblicato all'Albo on Line di Ateneo e in G.U. IV° serie speciale concorsi ed esami n. 37 il 10/05/2022**

### **Prova scritta – TRACCIA B**

La prova consiste in:

- n. 15 domande a risposta multipla
- Produzione di un testo descrittivo

Tempo per lo svolgimento: massimo 90 minuti

### **Domande a risposta multipla**

*(Il candidato potrà scegliere una sola opzione per ciascuna risposta apponendovi una crocetta)*

*Criteria di valutazione delle 15 domande a risposta multipla:*

*1 punto per ogni risposta corretta*

*0 punti per ogni risposta non data*

*- 0,3 punti per ogni risposta sbagliata*

---

**1. Che cosa si intende per l'ISPD nell'ambito della valutazione degli Atenei:**

- Indicatore Standardizzato della Performance Dipartimentale**
- Indicatore Standardizzato della Performance Docente
- Indice Standard di Performance della Didattica
- Nessuna delle risposte precedenti è corretta

**2. Quanti sono gli indirizzi specifici della programmazione triennale delle università 2021-2023?**

- 3
- 5
- 10
- 7

**3. Il DM della Programmazione Triennale prevede che con riferimento allo stanziamento totale del Fondo di Finanziamento Ordinario delle Università statali la quota base sia negli anni:**

- Costante
- Crescente**
- Decrescente
- Pari a zero

**4. Il Nucleo di Valutazione:**

- Organizza e verifica la compilazione delle SUA-CdS, SUA-RD e le Schede di Monitoraggio annuale per ogni CdS
- Relaziona all'ANVUR sull'applicazione delle eventuali raccomandazioni e condizioni formulate dall'Agenzia durante la visita di Accreditamento periodico**
- Coordina e supporta le procedure di AQ a livello di Ateneo



- Nessuna delle precedenti risposte

**5. Il Rapporto di Riesame Ciclico:**

- Viene compilato ogni anno
- Viene compilato in occasione di modifiche rilevanti del corso di studio**
- Viene compilato periodicamente dal Presidio della Qualità
- Nessuna delle precedenti

**6. Per "immatricolati puri" si intende:**

- Gli studenti che per la prima volta si iscrivono ad un corso di studio universitario**
- Gli studenti che in un determinato a.a. avviano una nuova carriera accademica in uno specifico CdS
- Gli studenti iscritti ad un corso di studio
- Nessuna delle precedenti

**7. Nell'ambito dei dati pubblicati da ANVUR nel portale SUA-CdS, l'Indicatore "iC12 Percentuale di studenti iscritti al primo anno del corso di laurea (L) e laurea magistrale (LM; LMCU) che hanno conseguito il precedente titolo di studio all'estero" è costruito ponendo al numeratore:**

- Gli studenti con nazionalità estera che hanno ottenuto il precedente titolo all'estero
- Gli studenti che hanno ottenuto il precedente titolo all'estero**
- Gli studenti con nazionalità estera
- Nessuna delle precedenti

**8. Per modificare i criteri di accesso di un Corso di Studio, è necessario:**

- Chiedere l'approvazione al Presidio della Qualità
- Procedere ad una modifica del proprio ordinamento al CUN**
- Chiedere l'approvazione da parte dell'ANVUR
- Chiedere l'approvazione al Nucleo di Valutazione

**9. Durante la visita di accreditamento periodico, i Dipartimenti visitati dalla CEV:**

- Sono scelti in parte da ANVUR e in parte dall'Ateneo
- Sono Scelti in parte dal CUN e in parte dall'ANVUR
- Sono scelti dall'ANVUR**
- Sono scelti dal Nucleo di Valutazione

**10. Al termine della visita di accreditamento periodico, se il corso ha ricevuto un punteggio medio di 5:**

- Il Corso di Studio risulta non accreditato
- Il Corso di Studio risulta accreditato**
- Il Corso di Studio è costretto a sottoporsi ad una nuova visita per ottenere l'accREDITAMENTO
- Il Corso di Studio deve essere chiuso

**11. Il valore della mediana:**

- Non subisce l'influenza delle osservazioni estreme**
- E' influenzato dal 20 % delle osservazioni più grandi
- E' influenzato dal valore del 20% delle osservazioni più grandi e del 20% di quelle più piccole
- Non può essere mai pari a zero



**12. Cosa sono gli “outliers”?**

- Osservazioni anomale, abnormi**
- Indici statistici di concentrazione
- Valori di riferimento
- Dati mancanti o non rilevate

**13. Un istogramma è:**

- Una rappresentazione grafica della concentrazione
- Una misura della media aritmetica
- Una rappresentazione grafica per caratteri quantitativi divisi in classi**
- Un indice analitico che misura l'asimmetria

**14. La media aritmetica della variabile y, ottenuta come trasformazione lineare di una variabile x ( $y=a+bx$ ):**

- Non è definita
- E' uguale alla media aritmetica calcolata sugli scarti di x
- E' uguale alla mediana della variabile x
- E' uguale alla trasformazione lineare della media aritmetica di x**

**15. Sono organi di controllo dell'Università Ca' Foscari Venezia:**

- Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni; Nucleo di Valutazione; Difensore degli studenti
- Nucleo di Valutazione; Collegio dei Revisori dei conti; Collegio di Disciplina**
- Direttore Generale; Consiglio di Amministrazione; Collegio dei Revisori dei conti
- Comitato dei Dirigenti; Direttore Generale; Rettore









**Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto a tempo indeterminato di categoria D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze dell'Area Pianificazione e Programmazione Strategica dell'Università Ca' Foscari Venezia, prioritariamente riservato a volontari delle Forze Armate ai sensi del D.Lgs.66/2010 - bandito con DDG n. 438/2022 Prot n. 43844 del 09/05/2022 - pubblicato all'Albo on Line di Ateneo e in G.U. IV° serie speciale concorsi ed esami n. 37 il 10/05/2022**

### **Prova scritta – TRACCIA C**

La prova consiste in:

- n. 15 domande a risposta multipla
- Produzione di un testo descrittivo

Tempo per lo svolgimento: massimo 90 minuti

#### **Domande a risposta multipla**

*(Il candidato potrà scegliere una sola opzione per ciascuna risposta apponendovi una crocetta)*

*Criteria di valutazione delle 15 domande a risposta multipla:*

*1 punto per ogni risposta corretta*

*0 punti per ogni risposta non data*

*- 0,3 punti per ogni risposta sbagliata*

---

**1. Quali tra i risultati conseguiti dagli Atenei sulla base degli indicatori della Programmazione Triennale 2021-2023 contribuiscono al giudizio di accreditamento periodico degli stessi?**

- Tutti**
- Nessuno
- Soltanto quelli selezionati dal Senato Accademico
- Soltanto quelli stabiliti dalla CEV

**2. Secondo il DM relativo alla Programmazione Triennale 2021-2023 le Università:**

- Non devono predisporre alcun piano specifico
- Devono integrare il proprio piano strategico con gli indicatori della programmazione triennale
- Devono provvedere a comunicare al MUR il proprio programma di interventi indicando azioni, indicatori target e risorse**
- Nessuna delle risposte precedenti è corretta

**3. Per la Programmazione Triennale gli Atenei:**

- Nessuna delle risposte è corretta
- Devono utilizzare esclusivamente gli indicatori previsti nel DM
- Devono utilizzare gli indicatori previsti nel DM a cui può essere aggiunto al massimo un ulteriore indicatore per obiettivo autonomamente proposto dall'Ateneo**
- Possono utilizzare gli indicatori che meglio si adattano alle azioni selezionate

**4. La Commissione Paritetica Docenti Studenti:**

- Organizza e verifica la compilazione delle SUA-CdS, SUA-RD e le Schede di Monitoraggio annuale per ogni CdS
- Coordina e supporta le procedure di AQ a livello di Ateneo



**Redige annualmente una relazione articolata per Corso di Studio che prende in considerazione il complesso dell'offerta formativa**

Tutte le risposte precedenti

**5. La SUA-CdS:**

**È divisa in una parte regolamentare e in una parte ordinamentale**

Può essere modificata in tutte le sue parti ogni anno

Può essere modificata in tutte le sue parti solo dopo approvazione da parte del CUN

Nessuna delle precedenti

**6. Per "Avvii di carriera" si intende:**

gli studenti che per la prima volta si iscrivono ad un corso di studio universitario

**gli studenti che in un determinato a.a. avviano una nuova carriera accademica in uno specifico CdS**

gli studenti iscritti ad un corso di studio LM

gli studenti iscritti ad un corso di studio LT

**7. Nell'ambito dei dati pubblicati da ANVUR nel portale SUA-CdS, l'Indicatore "iC27 Rapporto studenti iscritti/docenti complessivo" è costruito ponendo al denominatore:**

Professori di I e II fascia a tempo indeterminato, ricercatori a tempo indeterminato, ricercatori L. 230/05 art.1 c.14 e ricercatori di tipo Ae B

Professori di I e II fascia a tempo indeterminato

**Numero di docenti equivalenti impegnati (ossia sommatoria delle ore di docenza erogata nell'a.a. X/X+1 come da rilevazione SUA\_CdS a.a. X/X+1 divisa per 120)**

Nessuna delle precedenti

**8. Per modificare i profili professionali di un Corso di Studio, è necessario:**

Chiedere l'approvazione agli Organi Accademici

**Procedere ad una modifica dell'ordinamento**

Chiedere l'approvazione da parte dell'ANVUR

Chiedere l'approvazione del Nucleo di Valutazione

**9. Ai fini della formazione del giudizio finale della visita di accreditamento periodico, il punteggio viene calcolato secondo la seguente formula:**

Punteggio requisiti di sede - 10/20; Punteggio medio punti di attenzione CdS - 5/20; Punteggio medio punti di attenzione Dipartimenti - 5/20

**Punteggio requisiti di sede - 14/20; Punteggio medio punti di attenzione CdS - 3/20; Punteggio medio punti di attenzione Dipartimenti - 3/20**

Punteggio requisiti di sede - 10/20; Punteggio medio punti di attenzione CdS - 7/20; Punteggio medio punti di attenzione Dipartimenti - 3/20

Nessuna delle precedenti

**10. Per attivare un nuovo Corso di Studi, l'Ateneo deve preventivamente:**

Chiedere autorizzazione all'ANVUR

Chiedere l'autorizzazione al CUN

**Chiedere l'autorizzazione al comitato regionale**

Chiedere l'autorizzazione al Presidio della Qualità



**11. In statistica per moda si intende:**

- La differenza tra valore massimo e valore minimo
- Una misura statistica di variabilità
- Il valore che si presenta con la massima frequenza**
- Il valore ottenuto facendo la media tra massimo e minimo dei termini

**12. Standardizzare una variabile significa:**

- Dividere i dati per la media aritmetica
- Calcolare gli scarti dalla media aritmetica e dividere per lo scostamento quadratico medio**
- Dividere i dati per la varianza
- Calcolare gli scarti dalla moda

**13. Cos'è un box plot?**

- Una forma di rappresentazione grafica**
- Una forma di regressione lineare
- Un metodo di perequazione
- Una misura della variabilità

**14. Se ad ogni valore di una serie di media  $m$  aggiungiamo una stessa costante  $c$  arbitraria:**

- La media e la varianza non sono definibili
- La media diventa  $m+c$  e la varianza rimane uguale**
- La media diventa  $m+c$  e la varianza viene moltiplicata per la radice di  $c$
- Media e varianza restano inalterate

**15. Nel Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università Ca' Foscari Venezia:**

- Almeno due componenti devono essere iscritti al Registro dei revisori contabili**
- Il Presidente deve essere nominato dal Rettore tra i membri designati dal Ministero dell'Economia e delle Finanze
- L'incarico di componente può essere conferito anche ai dipendenti dell'Università
- Deve far parte il Rettore





