# Traccia A

**AREA di Attività DIDATTICA**

1. Il diritto allo studio universitario secondo il dettato costituzionale, la delega recata dalla Legge 30 dicembre 2010 n.240 e il decreto legislativo 29 marzo 2012 n.168: ruolo attribuito all'Università ai sensi del quadro normativo suddetto.
2. Un genitore separato chiede di poter accedere agli atti della carriera universitaria del proprio figlio, non convivente. Esaminata la fattispecie, la candidata, sulla base della normativa vigente, esponga sinteticamente le ragioni di accoglimento o diniego della richiesta, predisponendo una risposta motivata al soggetto interessato.

**AREA di Attività STATISTICA E VALUTAZIONE**

1. Misure di variabilità.
   Si illustri il concetto di variabilità di una distribuzione statistica anche avvalendosi di un esempio numerico. Si definiscano le principali misure di variabilità di una variabile statistica. Quali informazioni possiamo trarre dalla conoscenza della media e della varianza di una variabile statistica circa la sua distribuzione di frequenza incognita?
2. Il candidato, dopo aver illustrato sinteticamente il ruolo del Nucleo di Valutazione nel processo di accreditamento iniziale dei Corsi di studio, schematizzi, per l'istituzione di un nuovo corso di studio, la parte della Relazione del Nucleo di Valutazione che analizza i requisiti di accreditamento iniziale contenuti nell'Allegato A al D.M. 6/2019.

**Area di Attività ECONOMICO FINANZIARIA E CONTABILE**

1. Con riferimento al bilancio unico di Ateneo, il candidato illustri le modalità di presentazione e i criteri di valutazione delle immobilizzazioni finanziarie come riportati nel Manuale Tecnico-Operativo di cui al Decreto Direttoriale 1055/2019, proponendo opportuni esempi.
2. Il candidato formuli un progetto di introduzione del controllo di gestione in un ateneo, elaborando una proposta organizzativa strutturata in fasi, individuando i soggetti coinvolti, i presupposti tecnici e specificando i risultati attesi.

# Traccia B

**Area di Attività DIDATTICA**

1. Contribuzione studentesca universitaria: obiettivi, vincoli normativi e politiche.
2. Data la definizione di Diploma Supplement ed evidenziata la normativa di riferimento, il candidato tratteggi lo schema secondo il Modello standard in "8 PUNTI" del Consiglio d'Europa e dell'UNESCO.

**Area di Attività STATISTICA E VALUTAZIONE**

1. Misure di tendenza centrale di una distribuzione statistica.
   Si illustri il concetto di tendenza centrale di una distribuzione statistica anche avvalendosi di un esempio numerico. Si definiscano le principali misure di tendenza centrale di una distribuzione statistica. Quali informazioni possiamo trarre dalle misure di tendenza centrale sulla simmetria ed asimmetria di una distribuzione statistica?
2. Il candidato, dopo aver illustrato brevemente il ruolo del Nucleo di Valutazione nelle Università, ipotizzi, nell'ambito dell'azione di controllo e verifica (monitoraggio) del sistema di AQ dell'Ateneo, di fare ricorso ad un'audizione di un Corso di Studio dell'Università Politecnica delle Marche per valutare il suo funzionamento e ne tracci lo svolgimento.

**Area di Attività ECONOMICO FINANZIARIA E CONTABILE**

1. Con riferimento al bilancio unico di Ateneo, il candidato illustri le modalità di presentazione e i criteri di valutazione delle immobilizzazioni immateriali come riportati nel Manuale Tecnico-Operativo di cui al Decreto Direttoriale 1055/2019, proponendo opportuni esempi.
2. Dopo aver analizzato schemi di stato patrimoniale e conto economico di ateneo, il candidato illustri i principali indici di bilancio (modalità di calcolo e significato) utili a comprendere la situazione economica, finanziaria e patrimoniale.

# Traccia C

**Area di Attività DIDATTICA**

1. I corsi di laurea ad accesso programmato e normativa di riferimento: legittimità costituzionale e limiti all'autonomia universitaria.
2. Il candidato, dopo aver descritto l'ambito di applicazione dell'art. 36 del Regolamento studenti dell'Università Politecnica delle Marche, schematizzi, in base alla normativa vigente, una ipotesi di Regolamento per la contribuzione studentesca.

**Area di Attività STATISTICA E VALUTAZIONE**

1. La classificazione delle variabili statistiche.
   Si illustri il significato di variabili categoriche e variabili numeriche e se ne descrivano i diversi livelli di misurazione anche avvalendosi di un esempio numerico.
   Tenendo presente la gerarchia tra i diversi livelli di misurazione, è possibile far avanzare una variabile statistica dal suo livello ad uno superiore?
2. Il candidato, dopo aver illustrato sinteticamente il ruolo del Nucleo di Valutazione nel processo di accreditamento iniziale dei Corsi di studio, schematizzi, per l'istituzione di nuovo corso di studio, la parte della Relazione del Nucleo di Valutazione che analizza i requisiti e gli indicatori di Qualità, contenuti nell'Allegato C al DM 6/2019 (requisito R3).

**Area di Attività ECONOMICO FINANZIARIA E CONTABILE**

1. Con riferimento al bilancio unico di Ateneo, il candidato illustri le modalità di presentazione e la natura e composizione delle principali voci del patrimonio netto come riportati nel Manuale Tecnico-Operativo di cui al Decreto Direttoriale 1055/2019, proponendo opportuni esempi.
2. Il candidato, con riferimento al bilancio consolidato degli atenei, illustri le finalità, le caratteristiche e i metodi di consolidamento.