



UNIVERSITÀ DI PAVIA

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N.1 POSTO DI CATEGORIA D/1, AREA TECNICA, TECNICO/SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI – A TEMPO INDETERMINATO PER LE ESIGENZE DEL SERVIZIO INNOVAZIONE DIDATTICA E COMUNICAZIONE DIGITALE (PIATTAFORME UV) DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA**

**PRIMA PROVA SCRITTA**

**TRACCIA 2**

Il candidato progetti un sistema per lo svolgimento di Esami online in ambito universitario basato su LMS e descriva i requisiti di sicurezza e usabilità valutandone le problematiche di supporto real time.



**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N.1 POSTO DI CATEGORIA D/1, AREA TECNICA, TECNICO/SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI – A TEMPO INDETERMINATO PER LE ESIGENZE DEL SERVIZIO INNOVAZIONE DIDATTICA E COMUNICAZIONE DIGITALE (PIATTAFORME UV) DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA**

## **SECONDA PROVA SCRITTA**

### **TRACCIA 2**

1. Individua l'elemento più adatto per aggiungere materiali statici ad un corso
  - a. Attività
  - b. Risorsa
  - c. Blocco

2. Individua l'elemento più adatto per rilevare dati:
  - a. Forum
  - b. Feedback
  - c. Workshop
  - d. Lezione

3. Cosa fa la "cache di un browser"?
  - a. Conserva i file relativi alle pagine che hai già visitato
  - b. Protegge da malware e intrusioni
  - c. Installa e disinstalla automaticamente i programmi

4. Un file presenta il contenuto riportato, in quale formato è:  
XML  
JSON  
HTML

```
<breakfast_menu>
  <food>
    <name>Latte e miele</name>
    <price>€5.00</price>
    <description>350 ml di Latte e una piccola confezione di
miele</description>
    <calories>450</calories>
  </food>
</breakfast_menu>
```

5. Che cosa è il Benchmark?
  - a. Un blocco
  - b. Un sistema di autenticazione
  - c. Un sistema di report delle performance



6. Il candidato descriva possibili usi dei sistemi di Cohort

---

---

---

---

---

7. Il candidato descriva il Tema di un LMS

---

---

---

---

---

8. Il candidato descriva una progress bar

---

---

---

---

---

9. Il candidato descriva il concetto di Badge e di Open Badge.

---

---

---

---

---

10. Il candidato descriva i Tour Utente di un LMS

---

---

---

---

---