



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

PROVA NUMERO 1

Tema 1

Il Candidato proceda all'analisi, progettazione e realizzazione di

una infrastruttura di storage con Disaster Recovery

Il candidato illustri:

- Lo schema funzionale hardware e software scelto con ipotesi implementate e dettagli tecnici;
- Aspetti connessi alla sicurezza dei dati e del sistema;
- Aspetti connessi alla continuità operativa e qualità del servizio;
- Uno schema di massima dei requisiti necessari alla formulazione della parte tecnica di un possibile capitolato di gara.

Tema 2

Il candidato proceda all'analisi, progettazione e realizzazione di

un ambiente a temperatura controllata e stabilizzata mediante la misura in tempo reale delle condizioni ambientali.

Tema 3

Il candidato proceda all'analisi, progettazione e realizzazione di

un sistema in grado di acquisire informazioni sulla struttura di un campione mediante microscopia ottica e/o elettronica.

.



PROVA NUMERO 2

Tema 1

Il Candidato proceda all'analisi, progettazione e realizzazione di:

servizi applicativi per soluzioni di Business Intelligence

Il candidato illustri:

- Lo schema funzionale hardware e software scelto con ipotesi implementate e dettagli tecnici;
- Aspetti connessi alla sicurezza dei dati e del sistema;
- Aspetti connessi alla continuità operativa e qualità del servizio;
- Uno schema di massima dei requisiti necessari alla formulazione della parte tecnica di un possibile capitolato di gara.

Tema 2

Il candidato proceda all'analisi, progettazione e realizzazione di

un ambiente a temperatura criogenica, dedicando attenzione alle principali problematiche quali i costi e i materiali utilizzati.

Tema 3

Il candidato proceda all'analisi, progettazione e realizzazione di

un apparato per l'analisi strutturale di un campione mediante l'utilizzo di raggi X.



UNIVERSITÀ
DICAMERINO

PROVA NUMERO 3

Tema 1

Il Candidato proceda all'analisi, progettazione e realizzazione di:

un sistema integrato di gestione delle presenze del personale universitario

Il candidato illustri:

- Lo schema funzionale hardware e software scelto con ipotesi implementate e dettagli tecnici;
- Aspetti connessi alla sicurezza dei dati e del sistema;
- Aspetti connessi alla continuità operativa e qualità del servizio;
- Uno schema di massima dei requisiti necessari alla formulazione della parte tecnica di un possibile capitolato di gara.

Tema 2

Il candidato proceda all'analisi, progettazione e realizzazione di

un apparato per lo studio delle proprietà dei materiali mediante spettroscopia ottica.

Tema 3

Il candidato proceda all'analisi, progettazione e realizzazione di

un apparato di misura di campi magnetici mediante dispositivi a superconduttore.