



CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI DI CUI AL BANDO N. TD/AC/T3/27052 PER DUE POSTI PER IL PROFILO DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE PER ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO.

PROVA ORALE del 04/04/2025

BUSTA 1

1) Il candidato discuta in dettaglio come monitorerebbe l'efficacia di una metodologia agile in un team di sviluppo software, considerando sia gli aspetti quantitativi che qualitativi. Si descrivano poi le metriche specifiche che utilizzerebbe per valutare la produttività, la qualità del codice e la soddisfazione del team. Infine, si discuta l'ipotesi implementativa di un ciclo di feedback continuo, includendo tecniche di raccolta del feedback, analisi dei dati e azioni correttive per migliorare costantemente il processo di business.

2) Il candidato discuta i principi dell'interoperabilità negli applicativi web, sia BackEnd-BackEnd che FrontEnd-BackEnd utilizzando API di tipo REST. Il candidato discuta inoltre le specifiche standard delle query ed i metodi http.

3) Il candidato legga e traduca il seguente testo:

Software development using a TDD (Test-Driven Development) approach involves writing tests before implementing code. This methodology ensures that functionality meets requirements from the start, reducing bugs and improving code quality. By iterating through cycles of writing tests, coding, and refactoring, developers produce cleaner, more maintainable software.



CONCORSO PER TITOLI ED ESAMI DI CUI AL BANDO N. TD/AC/T3/27052 PER DUE POSTI PER IL PROFILO DI TECNOLOGO DI III LIVELLO PROFESSIONALE PER ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO.

PROVA ORALE del 04/04/2025

BUSTA 2

1) Il candidato discuta quali strumenti e pratiche adotterebbe per garantire l'efficacia nell'adozione di una metodologia agile in un progetto di sviluppo software complesso, che coinvolge team distribuiti. Si descriva poi l'uso di strumenti di gestione dei progetti, sistemi di versionamento, sistemi di trouble ticketing e altre pratiche agili, spiegando come questi strumenti e pratiche si possano integrare per migliorare la collaborazione, la qualità del codice e la velocità di rilascio in produzione.

2) Il candidato discuta le differenze tra database SQL e noSQL, mettendo in evidenza i vantaggi e gli svantaggi delle due diverse soluzioni.

3) Il candidato legga e traduca il seguente testo:

Software development using a BDD (Behavior-Driven Development) approach focuses on defining application behavior through readable, structured scenarios. This technique bridges communication between developers, testers, and stakeholders by using natural language to describe expected outcomes. By writing tests based on user stories, BDD ensures alignment with business requirements and improves collaboration throughout the development process.