



**CONCORSO PUBBLICO PER LA COPERTURA DI N. 4 POSTI NEL PROFILO PROFESSIONALE DI
SPECIALISTA INFORMATICO
(AREA DEI FUNZIONARI E DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE)**

**DOMANDE BUSTA N. 1
SOFTWARE ANALYTICS**

| | |
|-----|--|
| 1. | Le architetture orientate ai servizi: SOA e web services |
| 2. | Quali sono le V dei Big Data? |
| 3. | Finalità e tipologie della Big Data Analytics |
| 4. | Il data mining |
| 5. | Big Data e Open Data |
| 6. | REST E SOAP cosa sono, differenze ed usi. |
| 7. | Illustrare la differenza tra "autenticazione" e "autorizzazione" informatica e in che modo operano per garantire la sicurezza degli utenti |
| 8. | JAVA e PHYTON. Cosa sono, differenze ed utilizzo. |
| 9. | Indicare quali potrebbero essere gli utilizzi dell'AI nella Pubblica Amministrazione |
| 10. | Quali sono le problematiche in relazione all'AI? |
| 11. | Database SQL e NoSQL. Definizione e differenze |
| 12. | Cosa si intende per incapsulamento nella programmazione ad oggetti e perché è importante? |