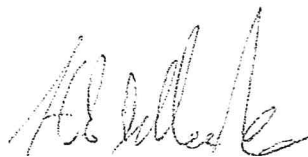
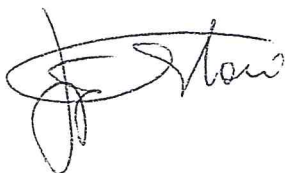
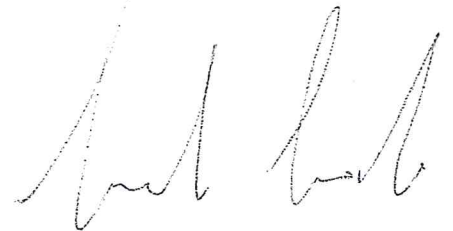
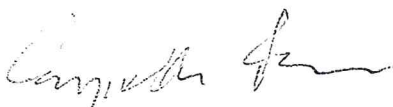


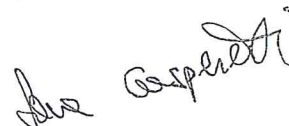
Concorso pubblico, per titoli ed esami, per assunzioni con contratto a termine con finalità formative della durata di 24 mesi, di personale (n. 42 unità) con mansioni di funzionario (vari indirizzi) presso la Provincia Autonoma di Trento e di personale (fino a n. 15 unità) con mansioni della corrispondente figura professionale presso l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari - INDIRIZZO INFORMATICO/STATISTICO.

## TEMA 2

1. Descrivere un processo per la presentazione di istanze alla Pubblica amministrazione nel rispetto delle regole del CAD e disegnare il diagramma di flusso.
2. Cosa si intende per PAAS in ambito CLOUD, fornendo anche degli esempi.
3. Nell'ambito della progettazione logica si chiede di progettare il database "Gestione Imprese". Nell'analisi preliminare dei requisiti, il cliente vorrebbe un applicativo per poter gestire un certo numero di imprese e i relativi dipendenti. L'analisi ha definito due entità: impresa e impiegato sapendo che ad un'impresa corrispondono n impiegati e che un impiegato è dipendente di una sola impresa.  
L'impresa avrà i seguenti campi: partita iva, codice fiscale, ragione sociale, numero di telefono, mail, data di inserimento  
L'impiegato avrà i seguenti campi: codice fiscale, cognome, nome, matricola, data di inserimento
4. Descrivere il ciclo di vita di un progetto tradizionale a cascata e di un progetto Agile evidenziando le caratteristiche dei due approcci con punti di forza e di debolezza.
5. Cosa si intende per Web Reputation.
6. Individuare i principali vantaggi nell'uso di formati documentali aperti all'interno di una Pubblica Amministrazione.
7. Composizione del Consiglio Provinciale di Trento secondo la legge provinciale 2/2003.
8. Chi o cosa è il Whistleblower? Qual'è l'interesse specifico che deve essere maggiormente protetto, anche dal punto di vista informatico?



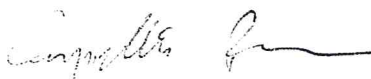
Trento, 14 luglio 2017



Concorso pubblico, per titoli ed esami, per assunzioni con contratto a termine con finalità formative della durata di 24 mesi, di personale (n. 42 unità) con mansioni di funzionario (vari indirizzi) presso la Provincia Autonoma di Trento e di personale (fino a n. 15 unità) con mansioni della corrispondente figura professionale presso l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari - INDIRIZZO INFORMATICO/STATISTICO.

### TEMA 1

1. L'articolo 65 del dlgs 82/2005 individua le modalità di invio per via telematica delle istanze e dichiarazioni alle Pubbliche Amministrazioni. Indicare quali sono le modalità di invio.
2. Cosa si intende per IAAS in ambito CLOUD, fornendo anche degli esempi.
3. Nell'ambito della progettazione concettuale si chiede di disegnare il diagramma ER del database "Gestione Imprese". Nell'analisi preliminare dei requisiti, il cliente vorrebbe un applicativo per poter gestire un certo numero di imprese e i relativi dipendenti. L'analisi ha definito due entità: impresa e impiegato sapendo che ad un'impresa corrispondono n impiegati e che un impiegato è dipendente di una sola impresa.  
L'impresa avrà i seguenti campi: partita iva, codice fiscale, ragione sociale, numero di telefono, mail, data di inserimento  
L'impiegato avrà i seguenti campi: codice fiscale, cognome, nome, matricola, data di inserimento.
4. Il candidato fornisca una definizione di "METODO KANBAN" nei progetti software gestiti con metodologia Agile.
5. Il candidato fornisca una descrizione di Sanità 4.0 e benefici per il cittadino.
6. Nel progetto di migrazione da una suite di produttività individuale proprietaria ad una con licenza aperta, si chiede di individuare le principali criticità da considerare.
7. Il candidato indichi almeno due tipi di competenza legislativa prevista dal vigente Statuto di Autonomia (DPR 670 del 1972).
8. Secondo il PTPC - Piano triennale Prevenzione corruzione -le aree a rischio di corruzione sono tutte uguali o vi sono differenze? Se vi sono differenze il candidato indichi un'area a maggior rischio corruttivo.



*Federico Corroni*







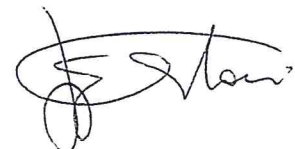
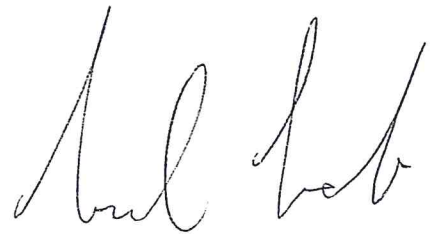
Concorso pubblico, per titoli ed esami, per assunzioni con contratto a termine con finalità formative della durata di 24 mesi, di personale (n. 42 unità) con mansioni di funzionario (vari indirizzi) presso la Provincia Autonoma di Trento e di personale (fino a n. 15 unità) con mansioni della corrispondente figura professionale presso l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari - INDIRIZZO INFORMATICO/STATISTICO.

### TEMA 3

1. L'articolo 24 del dlgs 82/2005 disciplina la firma digitale. Si chiede di sintetizzare le principali proprietà della firma digitale e quali formati sono possibili.
2. Cosa si intende per SAAS in ambito CLOUD, fornendo anche degli esempi.
3. Progettare un database per gestire le informazioni inerenti gli impiegati assegnati al corrispondente dipartimento delle ditta ACME srl. Individuare le entità e gli attributi sapendo che un impiegato appartiene ad un solo dipartimento. Si chiede inoltre di scrivere l'interrogazione sql per estrarre tutti gli impiegati che hanno compiuto 50 anni quest'anno e che appartengono alla sede di Milano.
4. Elencare e descrivere le caratteristiche dei 5 gruppi di processi definiti nel PMBOK<sup>®</sup>.
5. In linea con il cambiamento in atto nell'industria manifatturiera 4.0, il candidato fornisca degli esempi di Pubblica amministrazione 4.0 e benefici per il cittadino.
6. Indicare quali sono i principali formati per la pubblicazione dei dati aperti e i formati relativi alla pubblicazione di documenti aperti.
7. A chi spetta la nomina degli assessori provinciali della Giunta Provinciale di Trento secondo la legge provinciale 2/2003?
8. Cosa si intende con rotazione ordinaria del personale a fini anticorruzione?  
Ai fini della rotazione quali sono le differenze relativamente ai dirigenti assegnati ad aree a maggior rischio corruttivo e ad altre aree?



Fidela  
Cazzani



Trento, 14 luglio 2017