



1. L'applicazione MS Access è dedicata alla...  
(a) gestione di basi dati di tipo relazionale (b) trasformazione di mappe digitali (c) creazione di documenti di testo strutturati in capitoli (d) individuazione delle coordinate GIS (e) organizzazione delle pratiche catastali
2. Secondo il Testo Unico per l'edilizia, per gli interventi di installazione di torri e tralicci per impianti radio-ricetrasmittenti e di ripetitori per i servizi di telecomunicazione...  
(a) non è necessario alcun titolo abilitativo (b) è necessario il permesso di costruire (c) va fatta una Comunicazione di inizio lavori asseverata (d) costituiscono attività di edilizia libera (e) va richiesta l'autorizzazione solo se l'antenna supera i 10 metri
3. Per quanto tempo Il PRG mantiene la sua efficacia, secondo le indicazioni della LR Piemonte 56-1977?  
(a) Per sempre (b) Per 5 anni (c) Fino all'approvazione delle successive revisioni e varianti (d) Per 10 anni (e) Fino alla sua decadenza
4. Il regolamento edilizio comunale è lo strumento impiegato dai comuni per disciplinare l'attività edilizia?  
(a) Sì, ma soltanto per i comuni con popolazione inferiore a 5000 abitanti (b) Sì, ma soltanto per i comuni con popolazione inferiore a 10000 abitanti (c) Sì, ma soltanto per i centri storici (d) Sì (e) No
5. Una cartografia raster è definita e rappresentabile da una matrice – distribuita su righe e colonne – di...  
(a) segmenti orientati (b) isoipse (c) stringhe alfanumeriche (d) vettori (e) pixel
6. Cosa comporta la mancata Segnalazione certificata di inizio attività, ove l'intervento realizzato risulti conforme alla disciplina urbanistica ed edilizia vigente sia al momento della realizzazione dell'intervento, sia al momento della presentazione della domanda?  
(a) Il pagamento, a titolo di sanzione, di una somma non inferiore a 516 euro (b) Il pagamento, a titolo di sanzione, di una somma superiore a 5164 euro (c) La sospensione dei lavori per 30 gg (d) Nessuna conseguenza (e) L'ammenda fino a 10329 euro per l'inosservanza delle norme
7. La sigla WGS84 indica un sistema...  
(a) di riferimento geodetico (b) di coordinate polari (c) di coordinate geografiche continentale (d) ibrido di coordinate (e) di riferimento approvato da 84 paesi
8. Il Presidente del consiglio comunale dei comuni con popolazione fino ai 15'000 abitanti... (Art. 39 Tuel)  
(a) nessuna delle altre alternative (b) è il consigliere più anziano (c) viene eletto dai cittadini assieme al Sindaco (d) viene scelto tra i consiglieri mediante sorteggio (e) è il segretario comunale
9. Sono compiti del Comune per servizi di competenza statale, fuorché uno. (Art. 14 Tuel)  
(a) Servizi di stato civile (b) Servizi di statistica (c) Servizi di difesa (d) Servizi elettorali (e) Servizi di anagrafe
10. Daniele e Federico collezionano fumetti. Daniele ne ha 150; il triplo dei fumetti di Federico corrisponde al doppio di quelli di Daniele meno i due quinti dei 150 iniziali. Quanti fumetti possiede Federico?  
(a) 100 (b) 90 (c) 80 (d) 70 (e) 60
11. Qual è la differenza tra i risultati delle due operazioni seguenti?  
$$61 \times 2 =$$
$$99 + 11 =$$
  
(a) 10 (b) 20 (c) 2 (d) 12 (e) 8
12. Una lumaca si arrampica lungo un palo alto 10 metri. Ogni giorno sale di 3 metri e ogni notte, mentre dorme, scivola verso il basso di 2 metri. Dopo quanti giorni la lumaca raggiunge la cima del palo?  
(a) 9 (b) 10 (c) 8 (d) 7 (e) 11
13. Quali dei seguenti elementi è presente nelle cartografie bitmap?  
(a) Pixel (b) Raggruppamento di primitive grafiche (c) Layer (d) Vettore (e) Font true type
14. Ai sensi del Testo Unico Edilizia, in corso d'opera e non oltre 60 giorni dalla ultimazione della costruzione, va corrisposta la quota di contributo determinata dal permesso di costruire relativa...  
(a) al costo di costruzione (b) ai costi di urbanizzazione (c) ai diritti di segreteria (d) agli allacciamenti (e) agli espropri





15. Quale soggetto cura la progettazione, la realizzazione, lo sviluppo e la gestione organizzativa e tecnologica del Repertorio nazionale dei dati territoriali?  
(a) Il Ministero delle Infrastrutture (b) La Protezione civile (c) La Regione o le Province autonome (d) L'Istituto Geografico Militare (e) L'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID ex DigitPa)
16. Secondo il D.Lgs. n. 42/2004, per gli interventi inerenti l'esercizio dell'attività agro-silvo-pastorale che non comportino alterazione permanente dello stato dei luoghi con costruzioni edilizie ed altre opere civili, è richiesta l'autorizzazione prevista dagli artt. 146, 147 e 159 dello stesso Codice?  
(a) No, in nessun caso (b) No, non è richiesta, purché si tratti di attività e opere che non alterino l'assetto idrogeologico del territorio (c) Sì, in tutti i casi (d) Sì, ma soltanto per attività svolta sopra i 500 m di altitudine (e) Sì, ma soltanto se non sono stati effettuati controlli a campione sugli interventi realizzati
17. In base al D.Lgs. n. 42/2004, per quanto tempo dal rilascio rimane valida l'autorizzazione paesaggistica?  
(a) 6 mesi (b) 3 anni (c) 5 anni (d) Illimitatamente (e) Fino a revoca da parte del Comune
18. Le regole tecniche per la definizione del contenuto del Repertorio nazionale dei dati territoriali sono...  
(a) abrogate dal DM 10 novembre 2011 (b) stabilite dal DM 10 novembre 2011 (c) abrogate dalla Direttiva 2007/2/CE (d) stabilite dalla Direttiva 2007/2/CE (e) in corso di adozione
19. Una rappresentazione planimetrica del territorio che conserva gli angoli è detta...  
(a) cartografia steradiante (b) mappa isometrica (c) mappa isogonica (d) mappa isostatica (e) mappa ortometrica
20. I dati di tipo vettoriale sono basati su...  
(a) stringhe alfanumeriche (b) una matrice di pixel (c) un insieme disomogeneo di numeri interi (d) un insieme eterogeneo di numeri interi (e) entità e attributi
21. Il DM 10 novembre 2011 prevede le seguenti operazioni sui metadati:  
(a) la sola validazione (b) l'inserimento e l'aggiornamento (c) l'inserimento e la cancellazione (d) l'aggiornamento e la validazione (e) l'inserimento, l'aggiornamento e la cancellazione
22. Ai sensi del Testo Unico Edilizia, sono sempre soggetti al rilascio del permesso di costruire gli interventi di...  
(a) manutenzione straordinaria (b) nuova costruzione (c) restauro o risanamento conservativo (d) frazionamento o accorpamento delle unità immobiliari (e) varianti a permessi di costruire
23. Secondo il Codice dei Beni Culturali sono aree tutelate per legge le montagne dell'Appennino e delle isole per la parte eccedente...  
(a) 600 metri sul livello del mare (b) 1'200 metri sul livello del mare (c) 1'600 metri sul livello del mare (d) 2'000 metri sul livello del mare (e) indipendentemente dall'altezza
24. Un software in grado di visualizzare e sovrapporre diverse carte tematiche aventi lo stesso sistema di riferimento di una determinata zona, garantendo la corrispondenza delle coordinate geografiche, della scala e quindi delle distanze è detto...  
(a) BIM (b) EDCL (c) GIS (d) Data base (e) CAD
25. Per approvare la mozione di sfiducia del Sindaco è necessario che essa sia votata \_\_\_\_\_ dei consiglieri.  
(a) da un terzo (b) dalla metà (c) dalla maggioranza assoluta (d) da un quinto (e) da un quarto
26. Ai sensi del Testo Unico Edilizia, le domande, le dichiarazioni, le segnalazioni, le comunicazioni e i relativi elaborati vanno presentati dal richiedente...  
(a) all'Ufficio Tecnico Erariale (b) al Genio Civile (c) al Sindaco (d) al SUE (e) all'Ufficio Relazioni con il Pubblico
27. Secondo il Testo Unico Edilizia, per edifici o impianti pubblici o di interesse pubblico può essere rilasciato un permesso di costruire in deroga agli strumenti urbanistici?  
(a) No, in nessun caso (b) Soltanto se comporta variazioni di destinazione d'uso (c) Soltanto previa deliberazione del consiglio comunale (d) Soltanto se la deroga riguarda aree industriali dismesse (e) Soltanto se comporta un aumento di cubatura
28. Individuare l'abbinamento errato.  
(a) Musica - Contrappunto (b) Filosofia - Tommaso Campanella (c) Poesia - Idillio (d) Matematica - Assioma (e) Nessun abbinamento è errato





29. La Giunta comunale è composta dal \_\_\_\_\_ e da un numero massimo di \_\_\_\_\_ pari a \_\_\_\_\_ dei consiglieri comunali assegnati. (Art. 47 Tuel)  
(a) Sindaco - Assessori - un quinto (b) Presidente del Consiglio comunale - Consiglieri - un terzo (c) Sindaco - Tecnici - un quinto (d) Nessuna delle altre alternative (e) Sindaco - Consiglieri - la metà
30. Accozzaglia di elementi disparati e contrastanti.  
(a) Guazzabuglio (b) Gazzarra (c) Quisquilia (d) Barocchismo (e) Alterco
31. In cartografia, la sigla UTM indica la proiezione...  
(a) Unica Trasversa di Mercatore (b) Universale Trasversa di Mercatore (c) Universale Tecnica di Mercatore (d) Unica Tecnica di Mercatore (e) Universale Tecnica Militare
32. Secondo il DPR 380/2001, il titolare del permesso di costruire, il committente e il costruttore sono responsabili...  
(a) della conformità delle opere alla normativa urbanistica e alle previsioni di piano (b) della conformità dei lavori al progetto (c) della direzione lavori (d) degli aspetti contabili del progetto (e) del superamento delle barriere architettoniche
33. Ai sensi del Testo Unico Edilizia, il provvedimento di sospensione o demolizione di interventi abusivi da parte della regione è notificato al titolare del permesso o, in mancanza di questo...  
(a) al Sindaco (b) al committente (c) al committente e al direttore dei lavori (d) al direttore dei lavori (e) al committente, al costruttore e al direttore dei lavori
34. Chi esercita, ai sensi del TUE, la vigilanza sull'attività urbanistico-edilizia nel territorio comunale per assicurare la rispondenza alle norme di legge e di regolamento, alle prescrizioni degli strumenti urbanistici ed alle modalità esecutive fissate nei titoli abilitativi?  
(a) La polizia municipale (b) Il sindaco (c) Il dirigente o il responsabile del competente ufficio comunale (d) I vigili urbani (e) Gli agenti di polizia giudiziaria
35. Le graduatorie concorsuali rimangono efficaci per un termine di \_\_\_\_\_ dalla data di pubblicazione. (Art. 91 Tuel)  
(a) 1 - anno (b) 3 - anni (c) 1 - mese (d) 3 - mesi (e) 2 - anni
36. la Direttiva 2007/2/CE definisce un "oggetto territoriale" come...  
(a) una rappresentazione astratta di un fenomeno reale connesso con un'area geografica specifica (b) una rappresentazione analogica di un evento connesso con un'area rurale specifica (c) una rappresentazione di un'area geografica astratta (d) una rappresentazione di un elemento geografico astratto (e) una rappresentazione astratta di un edificio
37. Ai sensi del Testo Unico Edilizia, sulla richiesta di permesso in sanatoria il dirigente deve pronunciarsi con adeguata motivazione...  
(a) entro trenta giorni decorsi i quali la richiesta si intende rifiutata (b) entro trenta giorni decorsi i quali la richiesta si intende accolta (c) entro sessanta giorni decorsi i quali la richiesta si intende rifiutata (d) entro sessanta giorni decorsi i quali la richiesta si intende accolta (e) inviandola al Tribunale Amministrativo Regionale
38. Nell'applicazione MS Access è possibile cercare i record desiderati in una o più tabelle correlate?  
(a) Sì, per mezzo di una maschera (b) Sì, per mezzo di una query (c) Sì, esportando i dati in MS Word (d) Sì, esportando i dati in un software CAD (e) No
39. Con quale periodicità i comuni provvedono ad aggiornare gli oneri di urbanizzazione primaria e secondaria, in conformità alle relative disposizioni regionali, in relazione ai riscontri e prevedibili costi delle opere di urbanizzazione primaria, secondaria e generale?  
(a) Ogni anno (b) Ogni 5 anni (c) A ogni censimento (d) A ogni revisione del PRG (e) Saltuariamente
40. Se non è vero che in ogni albergo ci sono stanze senza bagno, questo significa che...  
(a) esiste un albergo in cui c'è una stanza con il bagno (b) ogni albergo ha il bagno in tutte le stanze (c) esiste un albergo in cui tutte le stanze hanno il bagno (d) in ogni albergo tutte le stanze hanno il bagno (e) esiste un albergo in cui c'è una sola stanza senza il bagno
41. Quale delle seguenti affermazioni implica la falsità della seguente: "Ogni coniglio che non è grigio mangia le mele"?  
(a) C'è un coniglio che non è grigio e non mangia le mele (b) Ogni coniglio che mangia le mele non è grigio (c) Ogni coniglio grigio non mangia le mele (d) Nessun coniglio è grigio (e) C'è un coniglio grigio che non mangia le mele





42. Il file di estensione .xlsx indica il formato proprietario dell'applicazione. . .  
(a) MS Word (b) Open Office Calc (c) MS Excel, nella versione di MS Office per Apple iOS (d) MS Excel, nella versione di MS Office successiva al 2007 (e) MS Excel, nella versione di MS Office precedente al 2007
43. Esistono software GIS Open Source?  
(a) No (b) Sì (c) Sì, ma soltanto per i sistemi operativi Open source (d) Sì, ma soltanto per il sistema operativi Apple iOS (e) Sì, ma sono distribuiti soltanto negli Stati Uniti
44. Per gli interventi di installazione delle pompe di calore aria-aria di potenza termica utile nominale inferiore a 12 kW, quale titolo abilitativo è necessario?  
(a) Non è necessario alcun titolo abilitativo (b) Permesso di costruire (c) Scia alternativa al permesso di costruire (d) SCIA (e) Piano attuativo
45. Un treno lungo 1 km attraversa una galleria lunga 1 km alla velocità di 60 km/ora. Quanto impiegherà il treno ad attraversare tutta la galleria?  
(a) 1 minuto (b) 2 minuti (c) 2,5 minuti (d) 6 minuti (e) 1 secondo
46. Completare la serie: A, 18, B, 16, D, 15, E, 13, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
(a) G, 6 (b) B, 3 (c) G, 12 (d) F, 21 (e) G, 8
47. Il titolo di *città* può essere concesso con decreto del Presidente della Repubblica su proposta del Ministro dell'interno ai comuni. . . (Art. 18 Tuel)  
(a) insigni per ricordi, monumenti storici e per l'attuale importanza (b) con popolazione superiore ai 100'000 abitanti (c) con popolazione inferiore ai 100'000 (d) commissariati (e) in dissesto finanziario
48. MS Excel può stabilire delle priorità fra le operazioni matematiche?  
(a) Sì, con l'impiego di parentesi tonde (b) Sì, con l'impiego di parentesi quadre (c) Sì, con l'impiego di lettere maiuscole (d) No (e) Sì, ma soltanto nelle versioni "business"
49. Ai sensi del Testo Unico Edilizia, quale titolo abilitativo è necessario per gli interventi di manutenzione straordinaria che interessino parti strutturali degli edifici ?  
(a) DIA (b) Non è necessario alcun titolo abilitativo (c) Permesso di costruire (d) SCIA (e) CILA
50. Nell'applicazione MS Access una query consente di. . .  
(a) riordinare il database (b) collegare le tabelle che raccolgono dati simili (c) oscurare i dati non conformi (d) trasformare una relazione "uno a uno" in una relazione "uno a molti" (e) cercare i record desiderati in una o più tabelle correlate
51. La Direttiva 2007/2/CE si fonda sulle infrastrutture per l'informazione territoriale create e gestite. . .  
(a) dal Responsabile del Procedimento (b) dalle Regioni (c) dalla Agenzia per l'attuazione del programma digitale (d) dai Capì di stato e di Governo (e) dagli Stati membri
52. Ai sensi della LR Piemonte 56/1977, quale fra i seguenti non è uno strumento urbanistico attuativo del PRG?  
(a) I piani particolareggiati (b) I piani esecutivi di iniziativa privata convenzionata (c) I progetti territoriali operativi (d) I piani per l'edilizia economica e popolare (e) I piani delle aree per insediamenti produttivi
53. Ai fini della Direttiva 2007/2/CE per "set di dati territoriali" si intende. . .  
(a) una collezione di dati geotecnici (b) una collezione di dati bitmap (c) una collezione di dati territoriali identificabili (d) un archivio completo di mappe digitali (e) un archivio completo di cartografie vettoriali
54. L'infrastruttura per l'informazione territoriale nella Comunità Europea è stata. . .  
(a) respinta da tutti gli Stati membri (b) sostituita dagli Eurocodici (c) istituita dalla Direttiva 2007/2/CE del 14 marzo 2007 (d) abrogata nel 2012 (e) promulgata dal Commissario UE per l'informatica
55. La Giunta comunale viene nominata dal. . . (Art. 46 Tuel)  
(a) Presidente della Regione (b) nessuna delle altre alternative (c) Presidente della Repubblica (d) Presidente del Consiglio dei ministri (e) Presidente della Provincia
56. In base al D.Lgs. n. 42/2004, ogni dichiarazione di notevole interesse pubblico è pubblicata nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana e nel Bollettino ufficiale della regione. Copia della Gazzetta Ufficiale è affissa all'albo pretorio di tutti i comuni interessati per. . .  
(a) 30 gg (b) 60 gg (c) 90 gg (d) una settimana (e) un anno





57. In un Comune gli incarichi dirigenziali sono attribuiti con... (Art. 109 Tuel)  
(a) provvedimento motivato del Sindaco (b) provvedimento motivato del segretario comunale (c) provvedimento motivato del presidente della regione (d) provvedimento motivato del questore (e) provvedimento motivato del prefetto
58. Date come vere le seguenti affermazioni: la mucca è un mammifero; chi ha il manto pezzato è un mammifero; Clarabella ha il manto pezzato; quale delle seguenti affermazioni è VERA?  
(a) Clarabella è una mucca (b) Chi ha il manto pezzato è una mucca (c) Clarabella è un mammifero (d) I mammiferi hanno il manto pezzato (e) Nessuna delle altre risposte è vera
59. Sono criteri per il calcolo della tariffa dei servizi pubblici. (Trova l'intruso - Art. 117 Tuel)  
(a) La corrispondenza tra costi e ricavi (b) L'entità dei costi di gestione delle opere (c) L'equilibrato rapporto tra i finanziamenti raccolti ed il capitale investito (d) L'adeguatezza della remunerazione del capitale investito (e) Il mandato politico o patto elettorale
60. È un ente strumentale dell'ente locale dotato di personalità giuridica, di autonomia imprenditoriale e di proprio statuto, approvato dal consiglio comunale. Si tratta del... (Art. 114 Tuel)  
(a) associazione d'impresе (b) nessuna delle altre alternative (c) azienda speciale (d) impresa pubblica (e) cooperativa di scopo



