



COMUNE DI SANTA MARIA A VICO  
Provincia di Caserta

Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di una unità di personale a part time (21 ore) ed a tempo indeterminato categoria D1 – C.C.N.L. del personale non dirigente del Comparto Regioni ed Autonomie locali – Profilo professionale Istruttore Direttivo Tecnico

1	cosa indica il numero degli abitanti equivalenti
A	la quantità di sostanze organiche biodegradabili, derivate da un'utenza civile o assimilabile a questa, convogliate in fognatura nell'arco temporale di un giorno (24 ore) cui corrisponde una richiesta biochimica di ossigeno a 5 giorni (120 ore) pari a 60 grammi di O <sub>2</sub> al giorno
B	la quantità di reflui prodotta da una famiglia tipo di 5 persone
C	il numero di abitanti paragonabili a quelli massimi insediabili in una area cittadina
D	il numero di persone che determinano la qualità dei reflui prodotti
2	cosa definisce la curva granulometrica
A	descrive il grado di rugosità dell'asfalto in curva
B	descrive l'indice dei vuoti tra le particelle che costituiscono un campione di terreno
C	descrive la quantità di particelle fini in campione a maggioranza litoide
D	descrive la distribuzione delle particelle o dei grani di un campione di terreno
3	il copriferro ha il compito di
A	permettere la corrosione delle barre di armatura
B	evitare la carbonatazione del calcestruzzo
C	proteggere le barre di armatura dalla corrosione
D	proteggere il calcestruzzo in profondità
4	il livello di conoscenza LC1 si raggiunge quando
A	si effettuano rilievi geometrici, verifiche in situ limitate sui dettagli costruttivi, ed indagini in situ limitate sulla proprietà dei materiali
B	si effettuano rilievi geometrici, verifiche in situ estese sui dettagli costruttivi, ed indagini in situ limitate sulla proprietà dei materiali
C	si effettuano rilievi geometrici, verifiche in situ esaustive sui dettagli costruttivi, ed indagini in situ limitate sulla proprietà dei materiali
D	si effettuano rilievi geometrici, verifiche in situ limitate sui dettagli costruttivi, senza indagini sulla proprietà dei materiali
5	il valore $f_{cK}$ indica
A	la resistenza caratteristica cubica a compressione del calcestrutto a 28 giorni
B	la resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestrutto a 30 giorni
C	la resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestrutto a 15 giorni
D	la resistenza caratteristica cilindrica a compressione del calcestrutto a 28 giorni
6	il conto finale dei lavori è sottoscritto
A	dall'impresa esecutrice
B	dall'assistente del direttore dei lavori
C	dal direttore dei lavori
D	dal direttore dei lavori e dall'impresa esecutrice

7	il giornale dei lavori viene custodito
A	in cantiere
B	presso il dirigente del settore
C	presso la sede dell'impresa esecutrice
D	dal direttore dei lavori
8	l'impresa esecutrice deve apporre le proprie riserve
A	sul giornale dei lavori
B	sul sommario del registro di contabilità
C	sul sal
D	sul registro di contabilità
9	Il piano particolareggiato è:
A	uno strumento di attuazione del piano regolatore generale
B	un piano quadro
C	uno strumento generale di pianificazione
D	un piano regolatore generale di maggior dettaglio
10	Il piano di zona introdotto dalla L. n. 167 dell'8 aprile 1962 è:
A	un piano esecutivo finalizzato alla costruzione di complessi di edilizia economica a carattere pubblico
B	un piano che regola il traffico in una determinata area urbana
C	uno studio che pianifica le opere e i servizi urbani e sociali, in un ambito zonale
D	la suddivisione in zone ulteriori di una particolare zona del territorio comunale
11	Secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni il piano di sicurezza e di coordinamento è redatto:
A	dal coordinatore per la progettazione, durante la progettazione dell'opera
B	dal responsabile del procedimento, dopo la richiesta di presentazione delle offerte
C	dal direttore dei lavori, durante l'esecuzione dell'opera
D	dal datore di lavoro
12	Il piano di sicurezza prescritto dalle vigenti norme deve essere custodito:
A	A. in cantiere
B	B. presso gli uffici dell'impresa
C	C. presso gli uffici dell'Ente appaltante
D	D. presso il Genio Civile
13	La sigla REI 120 apposta su una struttura indica che
A	la struttura mantiene le caratteristiche di resistenza al fuoco per 120minuti
B	la struttura mantiene le caratteristiche di resistenza al fuoco per 120secondi
C	la struttura mantiene le caratteristiche di resistenza al fuoco per 1 ora e 20minuti
D	D. la struttura mantiene le caratteristiche di resistenza al fuoco per 1 minuto e venti secondi

14	Ai fini della prevenzione dagli incendi, cosa si intende per “scala protetta”?
A	è una scala in un vano compartimento antincendio, con accesso diretto da ogni piano, con porte di sicurezza al fuoco REI, dotate di congegno di auto chiusura
B	Scala totalmente esterna
C	Scala dotata di uscita diretta verso l'esterno
D	Scala ricoperta di materiale ignifugo
15	Per “altezza antincendio” si intende:
A	l'altezza massima misurata dal livello inferiore dell'apertura più alta dell'ultimo piano abitabile e/o agibile, escluse quelle dei vani tecnici, al livello del piano esterno più basso
B	l'altezza massima di tutto l'edificio comprensiva dei piani interrati
C	l'altezza massima dell'edificio computata a partire dal piano terra fino all'intradosso della copertura dell'ultimo piano abitabile e/o agibile
D	l'altezza massima di tutto l'edificio ad eccezione dei piani interrati
16	Il Certificato di Prevenzione Incendi attesta:
A	A. Il rispetto delle prescrizioni previste dalla normativa di prevenzione incendi
B	B. Le modalità con cui si opera in caso di incendio
C	C. Le attrezzature necessarie per rispettare la normativa
D	D. Il limite massimo di persone che possono frequentare l'edificio in condizioni di sicurezza
17	Secondo il dispositivo dell'articolo 107 del D.Lgs. 267/2000, spettano ai dirigenti:
A	tutti i compiti, compresa l'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, non ricompresi espressamente dalla legge o dallo statuto tra le funzioni di indirizzo e controllo politico-amministrativo degli organi di governo dell'ente o non rientranti tra le funzioni del segretario o del direttore generale, di cui rispettivamente agli articoli 79 e 276.
B	tutti i compiti, esclusa l'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, non ricompresi espressamente dalla legge o dallo statuto tra le funzioni di indirizzo e controllo politico-amministrativo degli organi di governo dell'ente o non rientranti tra le funzioni del segretario o del direttore generale, di cui rispettivamente agli articoli 97 e 108.
C	tutti i compiti, compresa l'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, non ricompresi espressamente dalla legge o dallo statuto tra le funzioni di indirizzo e controllo politico-amministrativo degli organi di governo dell'ente o non rientranti tra le funzioni del segretario o del direttore generale, di cui rispettivamente agli articoli 97 e 108.
D	tutti i compiti, esclusa l'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, non ricompresi espressamente dalla legge o dallo statuto tra le funzioni di indirizzo e controllo politico-amministrativo degli organi di governo dell'ente o non rientranti tra le funzioni del segretario o del direttore generale, di cui rispettivamente agli articoli 79 e 276.
18	I comuni e le province sono titolari di funzioni proprie e di quelle conferite loro con legge dello Stato e della Regione, secondo il principio:
A	di succedaneità
B	di sussidiarietà
C	di opportunità
D	di competenza

19	Ai sensi dell'art.17 del D.Lgs. 165/01, quali dei seguenti compiti e poteri possono essere esercitati, fra gli altri, dai dirigenti non generali?
A	Adottare gli atti e i provvedimenti amministrativi ed esercitare i poteri di spesa e quelli di acquisizione delle entrate rientranti nella competenza dei propri uffici anche senza delega
B	Richiedere direttamente pareri agli organi consultivi dell'amministrazione e rispondere ai rilievi degli organi di controllo sugli atti di tutta l'amministrazione
C	Dirigere, coordinare e controllare l'attività degli uffici che da essi dipendono e dei responsabili dei procedimenti amministrativi, anche con poteri sostitutivi in caso di inerzia
D	Concorrere alla definizione di misure idonee a prevenire e contrastare fenomeni di anticorruzione e a controllare il rispetto da parte dei dipendenti dell'ufficio cui sono preposti
20	Il lavoratore:
A	è obbligato a risarcire il danno patrimoniale alla pubblica amministrazione.
B	è obbligato a risarcire il danno sia d'immagine che patrimoniale alla pubblica amministrazione.
C	è obbligato a risarcire il danno d'immagine alla pubblica amministrazione.
D	non è obbligato, in alcun caso, al risarcimento del danno alla pubblica amministrazione.
21	I termini previsti per la conclusione del procedimento, salvo casi esplicitamente disciplinati, in base a quanto stabilito dalla Legge 241/1990, possono essere sospesi:
A	per una sola volta, per l'acquisizione di informazioni o di certificazioni relative a fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso dell'amministrazione stessa o non direttamente acquisibili presso altre pubbliche amministrazioni
B	per un periodo non superiore a quindici giorni, per l'acquisizione di informazioni o di certificazioni relative a fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso dell'amministrazione stessa
C	per un massimo di due volte, per l'acquisizione di informazioni o certificazioni relative a fatti, stati o qualità non attestati in documenti già in possesso dell'amministrazione stessa o non direttamente acquisibili presso altre pubbliche amministrazioni per un periodo stabilito sempre a discrezione del responsabile del procedimento
D	per un massimo di due volte, per un periodo massimo ogni volta non superiore a 15 giorni
22	Nell'adozione di atti di natura non autoritativa, secondo quanto rientra nel diritto amministrativo, la Pubblica amministrazione:
A	Agisce secondo le norme di diritto privato salvo che la legge disponga diversamente
B	Agisce secondo le norme di diritto pubblico salvo che la legge disponga diversamente
C	Agisce sempre secondo le norme di diritto privato
D	Agisce con discrezionalità
23	Quali sono atti amministrativi che possono essere adottati dagli organi collegiali di un ente locale?
A	Deliberazioni
B	Ordinanze
C	Determinazioni
D	Sentenze
24	Quando vengono eseguiti i provvedimenti amministrativi efficaci ai sensi della Legge 241/1990 art.21-quater?
A	Immediatamente, salvo che sia diversamente stabilito dalla legge o dal provvedimento medesimo
B	Dopo quindici giorni salvo che sia diversamente stabilito dalla legge
C	Dopo sessanta giorni salvo che sia diversamente stabilito dalla legge
D	Dopo trenta giorni salvo che sia diversamente stabilito dalla legge

25	e' possibile la suddivisione degli appalti in lotti funzionali
A	si
B	si ma solo se si tratta di opere di interesse strategico
C	mai
D	si ma solo si tratta di interventi aventi ad oggetto diverse prestazioni specialistiche
26	Nelle procedure di aggiudicazione di contratti di appalti o di concessioni, limitatamente ai casi di aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico è affidata
A	ad una commissione di gara formata dal solo dirigente
B	ad una commissione di gara formata dal solo segretario generale
C	ad una commissione giudicatrice, composta da esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto. costituita da un numero dispari di commissari, non superiore a cinque
D	ad una commissione costituita presso la commissione consiliare dei LLPP
27	quando viene presentato il DGUE
A	prima della stipula del contratto di appalto
B	al momento della presentazione dell'offerta
C	all'esito dell'aggiudicazione
D	prima dell'inizio dei lavori
28	Ai sensi del Codice dell'Ambiente, quali delle seguenti fasi, tra le altre, costituisce momento del procedimento per la valutazione d'impatto ambientale?
A	la presentazione del progetto
B	individuazioni sommarie delle tecnologie che saranno utilizzate per eliminare le emissioni nell'acqua
C	l'elaborazione del rapporto ambientale
D	l'individuazione delle modalità di smaltimento rifiuti che saranno utilizzate
29	Ai sensi del Codice dell'Ambiente, chi definisce gli ambiti ottimali di organizzazione del sistema idrico integrato?
A	i comuni interessati
B	le province
C	il ministero dell'ambiente
D	le regioni
30	Ai sensi del Codice dell'Ambiente, a chi compete il monitoraggio susseguente agli interventi di bonifica?
A	i comuni interessati
B	le province
C	il ministero dell'ambiente
D	le regioni