



PROVINCIA di PISTOIA

AREA GOVERNANCE TERRITORIALE DI AREA VASTA,
PROGRAMMAZIONE E BILANCIO, SERVIZI AMMINISTRATIVI
FUNZIONE CONTABILE E AMMINISTRATIVA DEL PERSONALE

Dott.ssa Simona Nardi - DIRIGENTE

Piazza San Leone, 1 - 51100 Pistoia

VVISO DI SELEZIONE PUBBLICA PER L'EVENTUALE ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 1 UNITA' DI PERSONALE CAT. D1, TECNICO – GEOLOGO.

TRACCE PROVE SCRITTE

PRIMA PROVA SCRITTA

PROVA ESTRATTA

Il candidato illustri:

- 1) Modalità di svolgimento della conferenza paesaggistica nei casi in cui è prevista
- 2) Quali e come sono determinate le classi di indagine ai sensi del DPGR Toscana n. 36R/2009
- 3) Responsabile del procedimento di un'opera pubblica: ruolo e funzioni
- 4) Cos'è una prova HVSR a cosa serve ed in quali casi può essere eseguita
- 5) Quali sono gli aspetti di competenza del geologo nell'ambito della formazione del PTCP
- 6) I contenuti di una determinazione dirigenziale

PROVA NON ESTRATTA

Il candidato illustri:

- 1) I casi in cui si ricorre alla Conferenza di copianificazione prevista dalla L.R. Toscana n. 65/2014
- 2) Le classi di pericolosità idraulica previste dalla DPGR Toscana n. 53R/2011
- 3) Le procedure previste per gli interventi di somma urgenza
- 4) Come sono trattati gli effetti di sito dalle NTC 2018
- 5) I principali contenuti di un capitolato speciale di appalto per indagini geologiche relative alla realizzazione di un'opera pubblica
- 6) Quali sono gli elementi principali di un sistema informativo territoriale

PROVA NON ESTRATTA

Il candidato illustri:

- 1) Quali sono le procedure di approvazione del Piano Territoriale di Coordinamento provinciale ai sensi della L.R. Toscana n. 65/2014
- 2) Quali sono gli elementi conoscitivi per la valutazione degli effetti locali e di sito per la riduzione del rischio sismico ai sensi del D.P.G.R. Toscana 53R/2011
- 3) Quale norma definisce e descrive i beni paesaggistici
- 4) Quali sono i criteri di classificazione di un movimento gravitativo
- 5) L'iter progettuale di un'opera pubblica ai fini dell'affidamento dell'appalto dei lavori
- 6) Cos'è la prova Los Angeles ed a cosa serve

SECONDA PROVA SCRITTA

PROVA ESTRATTA

Scrivere un programma di indagini geognostiche e geofisiche di supporto al progetto esecutivo di un nuovo edificio scolastico per mc 5.200 totali ubicato in zona di pianura alluvionale in classe di pericolosità idraulica 2, evidenziando le problematiche principali da affrontare. Illustrare i pareri e le autorizzazioni che è necessario acquisire ai fini dell'approvazione del progetto medesimo.

PROVA NON ESTRATTA

Scrivere un programma di indagini geognostiche e geofisiche di supporto al progetto esecutivo di risistemazione di un tratto di strada provinciale di m. 100 sito in zona montana interessato dal cedimento parziale della carreggiata in conseguenza di una frana in scivolamento in terreni detritici derivanti dall'alterazione del substrato arenaceo. La strada è situata a mezza costa su un versante con pendenza media del 30%. Illustrare i pareri e le autorizzazioni che è necessario acquisire ai fini dell'approvazione del progetto medesimo evidenziando le problematiche principali da affrontare.

PROVA NON ESTRATTA

Scrivere un programma di indagini geognostiche e geofisiche di supporto al progetto esecutivo di un nuovo ponte lungo una strada provinciale extraurbana in attraversamento di un corso di acqua classificato con larghezza di alveo di metri 50 evidenziando le

problematiche principali da affrontare. Il ponte è sito nel fondovalle. Illustrare i pareri e le autorizzazioni che è necessario acquisire ai fini dell'approvazione del progetto medesimo.