



COMUNE DI SAN GIULIANO TERME

"Medaglia d'Argento al Merito Civile"

SPECIALISTA IN STRUTTURE E STRADE

PRIMA PROVA SCRITTA

PROVA A) - ESTRATTA

- 1) Il candidato illustri le principali problematiche connesse all'organizzazione del cantiere ed all'esecuzione dei lavori per un'opera pubblica stradale, indicando le principali figure coinvolte.
- 2) Il candidato illustri le principali fasi del collaudo di un'opera pubblica, sia tecnico ed amministrativo che statico, indicando le principali figure coinvolte.
- 3) Il candidato illustri i contenuti del programma triennale dei lavori pubblici.

PROVA B)

- 1) Il candidato illustri le principali tipologie di interventi di rinforzo strutturale di edifici in muratura, anche in riferimento alle tipologie di azioni sulla struttura per le quali si progetta l'intervento di rinforzo.
- 2) Il candidato illustri le modalità di affidamento di un'opera pubblica.
- 3) Il candidato illustri i principali compiti del Responsabile unico del procedimento.

PROVA C)

- 1) Il candidato illustri le principali caratteristiche di una struttura a telaio in calcestruzzo armato per edificio civile, anche in riferimento agli elementi che la costituiscono ed ai criteri per il loro predimensionamento.
- 2) Il candidato illustri le principali caratteristiche di una sezione stradale, anche in riferimento alla stratigrafia ed ai fattori che orientano le scelte progettuali.
- 3) Il candidato illustri i principali compiti del Direttore Lavori.