

## la prova orale

esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della libera professione di geometra

ordinanza ministeriale del 17 marzo 2014:  
programma d'esame

La "tabella B", l'allegato n°2 all'OM definisce il programma d'esame: al terzo comma gli argomenti per la prova orale.

### tabella b comma terzo prova orale

"La prova orale concorre a verificare il possesso da parte del candidato dei requisiti indispensabili per l'esercizio della professione di geometra. L'esame, traendo eventualmente spunto dalla esposizione delle esperienze maturate dal candidato durante il praticantato e dalla discussione delle prove scritto-grafiche, consiste nella trattazione pluridisciplinare dei problemi e degli argomenti di seguito elencati, nei limiti delle competenze professionali del geometra definite dall'ordinamento vigente: - progettazione e realizzazione delle costruzioni edili, stradali ed idrauliche, sia nel caso di un nuovo impianto che negli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, con riferimento ai materiali, alle tecniche costruttive, al dimensionamento, alla direzione e contabilità dei lavori, alla conduzione del cantiere ed alla normativa (urbanistica, per il contenimento dei consumi energetici, per la sicurezza, ecc.); - strumenti, metodi e tecniche di rilevamento topografico e relative applicazioni; organizzazione della produzione cartografica e norme relative; - teoria dell'estimo e metodi di stima; aspetti professionali dell'estimo edilizio, rurale, speciale e catastale e norme relative; - elementi di diritto pubblico e privato necessari all'esercizio della professione; ordinamento della professione."

Non esiste una procedura standard per l'esame, generalmente il colloquio può partire dal commento degli scritti per poi vertere sulle esperienze maturate dal candidato.

informazione pubblicitaria:



→ su **misterschool** risorse gratuite e a pagamento: chiedi una lezione personalizzata **ok**

La lettura dello stralcio dell'allegato all'ordinanza ministeriale, riportato in epigrafe, chiarisce l'ampio dominio della prova orale. Un possibile schema, per macroargomenti, potrebbe essere questo:

1. qualche nozione sulle tipologie edilizie, in particolare: la residenza e quella oggetto della prima prova;
2. norme tecniche;
3. norme edilizie;
4. legislazione urbanistica;
5. principali elementi strutturali, dimensionamento di massima e caratteristiche di sollecitazione;
6. elementi di fisicatecnica (trasmissione del calore, cenni di acustica e illuminotecnica) ed impianti (termico, idrico-fognario, cenni all'impianto elettrico);
7. materiali e principali tecniche costruttive;
8. allestimento e gestione del cantiere, le principali figure e il titolo IV del decreto 81/2008;
9. contabilità lavori;
10. agrimensura: frazionamenti, riconfinamenti, formule principali e adempimenti catastali;

11. principali formule di matematica finanziaria: dal montante semplice alla capitalizzazione dei redditi;
12. estimo civile: stime sintetiche e stima analitica, principali aspetti economici di un bene; il condominio;
13. estimo legale: servitù, usufrutto (almeno i tratti salienti), l'esproprio e l'occupazione temporanea;
14. catasto e principali operazioni catastali;
15. deontologia e ordinamento professionale;
16. etc...

questo contenuto è di proprietà di [misterschool](http://misterschool.it/)  
ed è distribuito con licenza Creative Commons  
Attribuzione - Non commerciale - Non opere derivate 3.0 Italia



<http://misterschool.it/>