



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

## **Architetti Sez. B**

### *seconda prova scritta*

#### TEMA 1

Il dibattito sul progetto sostenibile. Il candidato ne illustri le origini storiche, gli indirizzi culturali, gli strumenti, utilizzando esempi nazionali e/o internazionali nell'ambito – architettonico, urbanistico, ecc. - che gli è più congeniale.



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

## **Architetti Sez. B**

### *seconda prova scritta*

#### TEMA 2

“Il linguaggio dell’architettura, così come tutte le altre forme di linguaggio, non può vivere nel proprio tempo, senza ricavare linfa e qualità dai processi scientifici e tecnologici in atto che caratterizzano il nostro tempo” (Gangemi V., Architettura e tecnologia appropriata, FrancoAngeli, Milano, 1988, p. 24).

Il candidato esponga, anche attraverso esempi di progetti o opere realizzate, la relazione tra evoluzione tecnologica e produzione architettonica, evidenziandone i limiti e le potenzialità.



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

## **Architetti Sez. B**

### *seconda prova scritta*

#### TEMA 3

L'intervento di recupero consente di salvaguardare il costruito - testimonianza della cultura materiale, prodotto della memoria di una società - attraverso la ricerca di un equilibrio tra conservazione e trasformazione. Il candidato illustri, anche attraverso esempi di opere realizzate, le ricadute positive di tale approccio sul sistema socio-economico.



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

## **Architetti Sez. B**

### *seconda prova scritta*

#### TEMA 4

Nel progetto di architettura è presente il confronto con la tradizione del costruire, con un repertorio di immagini, soluzioni tecniche, materiali e simboli, risultato dell'evoluzione culturale di una società. Attraverso la disamina di un'opera dell'architettura contemporanea, il candidato illustri le relazioni tra l'agire progettuale e il contesto culturale assunto quale riferimento dal progettista.



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

## **Architetti Sez. B**

### *seconda prova scritta*

#### TEMA 5

La generazione di innovazione nel settore delle costruzioni può derivare dalla disponibilità di nuove conoscenze scientifiche o dalla necessità di soddisfare esigenze attraverso la ricerca e la concezione di nuovi prodotti e processi. Il candidato illustri, anche attraverso esperienze condotte in ambito nazionale o internazionale, un esempio di innovazione tecnologica di prodotto o di processo nel settore delle costruzioni.



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

## **Pianificatori Sez. B**

*seconda prova scritta*

### TEMA 1

Nella fase successiva alla VAS il piano regolatore verrà attuato dal Comune, che ha previsto la realizzazione di una serie di opere pubbliche, tra cui un parcheggio di interscambio, nell'ambito di interventi collegati ad una stazione ferroviaria. Il candidato, a partire dalle possibili considerazioni emerse nella fase di valutazione ambientale strategica, illustri e commenti i riferimenti legislativi nazionali e regionali e le direttive comunitarie relative a questo tipo di interventi al fine di valutarne la compatibilità urbanistica.



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

## **Pianificatori Sez. B**

### *seconda prova scritta*

#### TEMA 2

Negli ultimi anni i fenomeni naturali hanno interessato parti importanti del territorio italiano causando frane, alluvioni, danneggiamenti strutturali. Il candidato, sulla base delle conoscenze acquisite nel corso degli studi universitari e delle informazioni giornalistico-scientifiche, descriva ed analizzi le possibili cause che ritiene essere all'origine di dissesti che si verificano sulle strutture o sul territorio, prodotte da un evento franoso o alluvionale o sismico. (Parole chiave per lo sviluppo degli argomenti: fattori climatici ed antropici, frequenza-intensità tipologia degli eventi, antropizzazione dei suoli, sviluppo socio-economico, intensità sismica, vulnerabilità elementi, nuova normativa.)



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

## **Pianificatori Sez. B**

*seconda prova scritta*

TEMA 3

La pianificazione urbanistica e territoriale, in Italia, ha rappresentato per molto tempo l'unico strumento di governo del territorio utilizzato. Il Candidato descriva gli elementi di criticità di tale sistema, illustrando nel contempo le tecniche e le pratiche correttive alla luce delle trasformazioni avvenute negli ultimi decenni nel territorio e nel tessuto sociale.





UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

## **Pianificatori Sez. B**

### *seconda prova scritta*

#### TEMA 4

Il territorio e la città contemporanea hanno subito un radicale mutamento nell'organizzazione e nell'utilizzo delle risorse economiche ed ambientali.

Descrivere alla luce di tali considerazioni le trasformazioni avvenute, sia in ordine agli aspetti fisici e morfologici sia in ordine agli aspetti sociali ed economici, il candidato evidenzia inoltre le caratteristiche culturali e professionali che il pianificatore deve mostrare per gestire queste complesse forme del cambiamento.



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

## **Pianificatori Sez. B**

*seconda prova scritta*

TEMA 5

Il candidato discuta sinteticamente sulla evoluzione dei rapporti fra pubblico e privato nella impostazione delle politiche urbanistiche in Italia.