PROVA ESTRATTA

Traccia 1

Quesito n. 1)

Il candidato definisca il concetto di efficienza energetica. Delinei la sua importanza nel contesto della transizione energetica ed illustri in quali ambiti si può coniugare. Descriva infine i principali temi su cui è attiva la ricerca scientifica sull'efficienza energetica e discuta quale contributo potrebbe derivare da tali avanzamenti scientifici, valutandoli dal punto di vista quantitativo e qualitativo.

Quesito n. 2)

Il candidato elabori un progetto di massima per raggiungere obiettivi di sostenibilità nella mobilità da sottoporre ad un Ente finanziatore internazionale. Il candidato scelga il contesto e l'ambito territoriale del progetto e, conseguentemente, gli obiettivi, i contenuti principali, i soggetti da coinvolgere e il loro ruolo all'interno progetto.

Traccia 2

Quesito n. 1)

Il candidato definisca il concetto di mobilità sostenibile. Delinei la sua importanza nel contesto del cambiamento climatico ed illustri in quali principali ambiti si può coniugare. Descriva infine i principali temi su cui è attiva la ricerca scientifica sulla mobilità sostenibile e quale contributo potrebbe derivare da tali avanzamenti scientifici, valutandoli dal punto di vista quantitativo e qualitativo.

Quesito n. 2)

Il candidato elabori un progetto di massima per raggiungere obiettivi di efficientamento energetico da sottoporre ad un Ente finanziatore internazionale. Il candidato scelga il contesto e l'ambito del progetto e, conseguentemente, gli obiettivi, i contenuti principali, i soggetti da coinvolgere e il loro ruolo all'interno progetto.

Traccia 3

Quesito n. 1)

Il candidato esponga le principali soluzioni tecnologiche disponibili per aumentare l'efficienza energetica nei diversi ambiti rilevanti. Illustri inoltre quali strumenti regolamentari e fiscali sono disponibili e come potrebbero essere applicati, evidenziando il loro potenziale contributo anche dal punto di vista quantitativo.

Quesito n. 2)

Il candidato elabori un progetto di massima per raggiungere obiettivi di sostenibilità nella mobilità da sottoporre ad un Ente finanziatore internazionale. Il candidato scelga il contesto e l'ambito territoriale del progetto e, conseguentemente, gli obiettivi, i contenuti principali, i soggetti da coinvolgere e il loro ruolo all'interno progetto.