

Livelli di competenza MATEMATICA

Livello di base: lo studente svolge compiti semplici in situazioni note, mostrando di possedere conoscenze ed abilità essenziali e di saper applicare regole e procedure fondamentali nei contesti a lui più familiari

Livello medio: lo studente svolge compiti anche articolati in situazioni note, mostrando di possedere discrete conoscenze ed abilità e di saper applicare regole e procedure fondamentali

Livello medio - alto: lo studente svolge compiti e risolve problemi complessi in situazioni note, mostrando di saper utilizzare con autonomia le conoscenze e le abilità acquisite

Livello avanzato: lo studente svolge compiti e risolve problemi complessi anche in situazioni non note, compie scelte consapevoli, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze, delle abilità e del linguaggio specifico.

Livello eccellente: lo studente svolge compiti e risolve problemi complessi anche in situazioni non note, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze, delle abilità e del linguaggio specifico. Trova strategie personali per la soluzione di problemi nei diversi contesti.

Livelli di competenza SCIENZE

Livello di base: lo studente possiede conoscenze scientifiche tali da poter essere applicate soltanto in poche situazioni a lui familiari. Sa esporre in modo semplice attraverso domande stimolo

Livello medio: lo studente possiede conoscenze scientifiche sufficienti a fornire possibili spiegazioni in contesti familiari o a trarre conclusioni basandosi su indagini semplici. E' in grado di esporre spiegazioni di carattere scientifico che discendano direttamente dalle prove fornite.

Livello medio - alto: lo studente possiede, nei diversi contesti, conoscenze scientifiche adeguate a fornire spiegazioni chiare, usando una terminologia specifica. E' in grado di selezionare i fatti e le conoscenze necessarie a spiegare i vari fenomeni e di metterli in relazione tra loro

Livello avanzato: lo studente possiede conoscenze complete ed approfondite che espone con un linguaggio specifico. E' in grado di scegliere ed integrare fra di loro spiegazioni che provengono da diverse discipline.

Livello eccellente: lo studente possiede conoscenze complete ed approfondite che espone con un linguaggio specifico. E' in grado di scegliere ed integrare fra di loro spiegazioni che provengono da diverse discipline. Sa destreggiarsi in modo efficace con situazioni e problemi che coinvolgono temi scientifici, anche complessi. Ricerca autonomamente risposte ai fenomeni indagati.