GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER I LABORATORI DI SCIENZE

MACROCOMPETENZE

1. CONOSCENZE degli argomenti e uso della terminologia
2. ABILITA’: capacità di calcolo e grafiche
3. COMPETENZE: rielaborazione dei contenuti, riconoscimento di differenze e analogie.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LIVELLO ELEMENTARE   1. Sa ripetere definizioni, principi e proprietà. 2. Sa applicare, se guidato, formule dirette. 3. Sa eseguire meccanicamente semplici procedure. | LIVELLO INTERMEDIO   1. Espone con una certa padronanza definizioni, principi e proprietà. 2. Applica formule dirette e inverse con una certa autonomia. 3. Sa riprodurre procedure di media complessità utilizzando strumenti con discreta autonomia.   Riconosce semplici analogie e differenze. | LIVELLO AVANZATO   1. Espone con padronanza definizioni, principi e proprietà. 2. Sceglie in modo autonomo e consapevole le formule dirette e inverse necessarie a seconda dei contesti giustificandone la scelta. 3. Esegue con sicurezza procedure scegliendo e utilizzando adeguati strumenti.   Sa cogliere analogie e differenze operando opportuni collegamenti.  Rielabora in modo critico e personale le conclusioni. |