

CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE
Prova esperta: asse matematico
Viaggi e consumi
SCHEDA VALUTAZIONE COMPETENZE

COMPETENZA	PUNTEGGIO DA ASSEGNARE AL LAVORO DI GRUPPO	PUNTEGGIO DA ASSEGNARE AL LAVORO INDIVIDUALE	PUNTEGGIO TOTALE PER COMPETENZA	LIVELLO
Competenza M1: Utilizzare tecniche e procedure di calcolo aritmetico e algebrico rappresentandole anche in forma grafica	Punti per ciascuna delle domande: 1A°(2) 2C(18) 1 punto 1B(4)-1 C(5)-1H (14 -15) 2 punti 1D(8-9),) 2 punti 1A°(1),1C (6-7),1H(13), 2A°, 2B, 2C(19) 3 punti grafico 1E(9) 5 punti TOTALE lavoro di gruppo = G MAX G = 40	Punti per ciascuna delle domande: 1C (12 punti) 2 A , 2 B , 2D, 2C (6 punti) 2E, 2F, 3B, (5 punti) 4 B, 4C,4D (3 punti) TOTALE lavoro individuale = 60 punti MAX I = 60	Per calcolare il punteggio relativo alla competenza 1 si usa la formula: $\frac{G}{40} \cdot 40 + \frac{I}{60} \cdot 60$	base: 50 - 65 intermedio: 66-80 avanzato: 81- 100
Competenza M3: Individuare le strategie appropriate per la soluzione dei problemi	Punti per ciascuna delle domande : 1B (6 punti) 1 H (6 punti) 1A°, 1C,1 D, 1E) 1 G (4 punti) 2 A(2 p) 2 B(2p) 2C(2p) 1 F (2 punti) TOTALE lavoro di gruppo = G MAX G = 40	Punti per ciascuna delle domande : 1A°(4p),1B(3p)1C(6 punti) , 2A°(4 p), 2 B(6p) 2 C (6p) 2D(7p) 2E (6p), 2F(4p), 3 B(4p), 4A°(2p), 4B(4p), 4C(4p) TOTALE lavoro individuale = I MAX I =60	Per calcolare il punteggio relativo alla competenza 3 si usa la formula: $\frac{G}{40} \cdot 40 + \frac{I}{60} \cdot 60$	base: 50 - 65 intermedio: 66 - 80 avanzato: 81 - 100
Competenza M4: Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di tabelle e rappresentazioni grafiche	Punti per ciascuna delle domande: 1B (4 punti) 1E (8 punti), 1F (4 punti) 1 H (3+3+3 p) TOTALE lavoro di gruppo = G MAX G = 25	Punti per ciascuna delle domande : 1A° (4 punti),1B (4p), 1C(4p) 2A(6 p), 2B (4 punti) 2C (8 p), 2D (4p), 2E (4 p) ,3B (2 punti) TOTALE lavoro individuale = I MAX I = 40	Per calcolare il punteggio relativo alla competenza 4 si usa la formula: $\frac{G}{25} \cdot 40 + \frac{I}{40} \cdot 60$	base: 50 - 65 intermedio: 66 - 80 avanzato: 81 - 100

SCHEDA VALUTAZIONE COMPETENZE

COMPETENZA	PUNTEGGIO DA ASSEGNARE AL LAVORO DI GRUPPO	PUNTEGGIO DA ASSEGNARE AL LAVORO INDIVIDUALE	PUNTEGGIO TOTALE PER COMPETENZA	LIVELLO
Competenza S1: Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità	Punti per le varie domande: 1° A(4p)+ 1B(6p), 1C (6p) 1 D(5p), 1E(5p) 1H(5punti) 2°(3p), 2B (3p), 2C (3p) 1° TOTALE lavoro di gruppo = G MAX G = 40	Punti per le varie domande: 1° A(5p)+ 1B(3p), 1C (8p) 2A°(6p), 2B (4p), 2C (6p), 2D(6p), 2E(4p), 3A° (4p), 3B(6p), 3C(8p) TOTALE lavoro individuale = 60 punti MAX I = 60	Per calcolare il punteggio relativo alla competenza 1 si usa la formula: $\frac{G}{40} \cdot 40 + \frac{I}{60} \cdot 60$	base: 50 - 65 intermedio: 66-80 avanzato: 81- 100
Competenza S 2 Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza	Punti per ciascuna delle domande : 1 H (3+2+2p), 2A°(3p) 2B(3p), 2C(4p) TOTALE lavoro di gruppo = G MAX G = 17	Punti per ciascuna delle domande : 1A°(4p), 1B(4p), 1C(6p), 2 A(5p), 2B(5p), 2C(6p), 2D(6), 2E(6p), 3°A(4p), 3B(6p), 3C(8), TOTALE lavoro individuale = I MAX I =60	Per calcolare il punteggio relativo alla competenza 3 si usa la formula: $\frac{G}{17} \cdot 40 + \frac{I}{60} \cdot 60$	base: 50 - 65 intermedio: 66 - 80 avanzato: 81 - 100
Competenza S3 Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate	Punti per ciascuna delle domande : 1° B(4p)+ 1E(6p), 1G (4p) 1H(7 punti) 2°A(3p), 2B (3p), 2C (4p) TOTALE lavoro di gruppo = G MAX G = 31	Punti per ciascuna delle domande : 1A° (4 punti),1B (3p), 1C(5p) 2A(6 p), 2B (4 punti) 2C (6 p), 2D (5p), 2E (5 p) , 3°A(4p), 3B(6p), 3C(8), 4 B(2p) , 4C(2p) TOTALE lavoro individuale = I MAX I = 60	Per calcolare il punteggio relativo alla competenza 4 si usa la formula: $\frac{G}{31} \cdot 40 + \frac{I}{60} \cdot 60$	base: 50 - 65 intermedio: 66 - 80 avanzato: 81 - 100

SCHEDA VALUTAZIONE COMPETENZE

COMPETENZA	PUNTEGGIO DA ASSEGNARE AL LAVORO DI GRUPPO	PUNTEGGIO DA ASSEGNARE AL LAVORO INDIVIDUALE	PUNTEGGIO TOTALE PER COMPETENZA	LIVELLO
-Competenza L2 Leggere, comprendere interpretare testi scritti di varia natura	Punti per le varie domande: 1° A(3p)+ 1B(3p), 1C (3p) 1D(3p), 1E(3p), 1F(2p), 1G(3p) 1H(3punti) 2°A (3p), 2B (3p), 2C (3p) Totale parziale 32 punti1	Punti per le varie domande: 1° A(2p)+ 1B(2p), 1C (2p) 2A°(2p), 2B (2p), 2D(2p), 2E(2p), 2F(2p), 3A° (4p), 3B(8p), 3C(10p) MAX I = 38		base: 50 - 65 intermedio: 66-80 avanzato: 81- 100
Competenza L3 - Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi	Punti per ciascuna delle domande : 1B(2p),1 F (2p), 1G(4p) MAX parziale = 8 punti ° TOTALE lavoro di gruppo = G MAX G = 40	Punti per ciascuna delle domande : 2D(2p), 3C(8), 4°A(2p), 4B(4p), 4C(4p); 4D(2p). MAX I =22 TOTALE lavoro individuale = 60 punti	Per calcolare il punteggio relativo alla competenza 3 si usa la formula: $\frac{G}{40} \cdot 40 + \frac{I}{60} \cdot 60$	base: 50 - 65 intermedio: 66 - 80 avanzato: 81 - 100
Competenza L4 Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi		Punti per ciascuna delle domande : 4°A(4p), 4B(8p),4C(8p),4D(4p). TOTALE lavoro di gruppo = G MAX G = 24	Per calcolare il punteggio relativo alla competenza 4 si usa la formula: $+ \frac{I}{24} \cdot 100$	