

# Matematica Senza Frontiere

Classe "supervincitrice" 2014

TABELLA DI VALUTAZIONE

| Es.      | Risultati attesi   | Elementi di valutazione  | Punti     |
|----------|--|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Sei rettangoli... un tetraedro</b>  |  | <b>10</b> |
|          | Manualità, visione spaziale  | Risoluzione corretta, completa e curata e resistente alla " prova caduta"  | 10        |
|          |  | Risoluzione corretta, completa e resistente alla " prova caduta"ma non curata                                      | 9         |
|          |  | Risoluzione con assemblaggio parziale o non e resistente alla " prova caduta"                                      | 5         |
|          |  | Risoluzione limitata ad un vertice   | 2         |
|          |  | Risoluzione errata o non effettuata  | 0         |
| <b>2</b> | <b>Ed ecco l'esagono</b>   |  | <b>10</b> |
|          | Intuizione, conoscenza dei punti notevoli di un triangolo  | Risoluzione corretta, completa e motivata  | 10        |
|          |  | Risoluzione corretta, completa e motivata ma senza cura  | 9         |
|          |  | Risoluzione corretta, completa ma non motivata   | 7         |
|          |  | Risoluzione limitata a due piegature   | 3         |
|          |  | Risoluzione limitata alla prima piegatura  | 1         |
|          |  | Risoluzione errata o non effettuata  | 0         |
| <b>3</b> | <b>Nodo colorato</b>   |  | <b>10</b> |
|          | Visione spaziale<br>Manualità  | Risoluzione corretta e completa  | 10        |
|          |  | Risoluzione corretta ma inficiata dall'assenza di rispetto della prima condizione (larghezza striscia pari a 4 cm) | 8         |
|          |  | Risoluzione corretta non completa data dall'evidenza dei colori  | 3         |
|          |  | Risoluzione errata o non effettuata  | 0         |
| <b>4</b> | <b>Pieghiamo il quadrato</b>   |  | <b>10</b> |
|          | Conoscenza delle proprietà del quadrato e del triangolo equilatero<br>Precisione delle piegature | Risoluzione corretta e completa  | 10        |
|          |  | Risoluzione corretta e completa senza cura   | 9         |
|          |  | Risoluzione corretta senza la raffigurazione dei passaggi intermedi  | 5         |
|          |  | Risoluzione errata o non effettuata  | 0         |
| <b>5</b> | <b>L'arte della carta</b>  |  | <b>10</b> |
|          | Capacità di osservazione<br>Visione spaziale in una trasformazione                               | Risoluzione corretta, completa e curata  | 10        |
|          |  | Risoluzione corretta, completa ,ma non curata  | 7         |
|          |  | Risoluzione errata o non effettuata  | 0         |