**Modulo: FARE MATEMATICA**

*Valutazione test in uscita*

RUBRICA DI VALUTAZIONE

**Modulo FARE MATEMATICA**

*Valutazione delle competenze finali*

*Esperto Elisabetta Carità*

*Tutor Annarita De Palma*

**FARE MATEMATICA**

* Conoscenze specifiche della disciplina
* Applicazione di tecniche e procedure di calcolo
* Individuazione di dati e risoluzione di problemi in contesti diversi
* Analisi, interpretazione e rappresentazioni di dati

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Competenza | Criteri |  | Livelli | | |
| Iniziale | Base | Intermedio | Avanzato |
| 1. Operativa di calcolo | Conosce, legge e opera con i numeri naturai | Conosce i numeri interi naturali ma ha qualche difficoltà con i numeri decimali e nell’esecuzione dei calcoli con essi. | Conosce i numeri naturali e decimali ma ha bisogno di essere guidato nell’esecuzione dei calcoli | Conosce i numeri naturali e decimali ed è in grado di eseguire i calcoli | Conosce i numeri naturali e decimali ed opera con padronanza e sicurezza nel calcolo |
| 1. Risolutiva: di comprensione, procedurale, di calcolo | Identifica e utilizza i calcoli corretti per la risoluzione dei problemi | Non sempre riesce ad individuare il calcolo da effettuare e quindi riesce a risolverlo solo in parte. | Nelle procedure di calcolo si mostra incerto | Riconosce e risolve problemi utilizzando le procedure di calcolo | Riconosce e risolve problemi e utilizza le procedure di calcolo |
| C)Di rappresentazione | Analizza, interpreta dati per saper valutare la variabilità e prendere decisioni | Coglie parzialmente le interazioni tra i fenomeni.  Non è in grado di rappresentare i dati ma riesce a leggerli se guidato. | Solo se guidato rappresenta dati e costruisce solo alcuni tipi di rappresentazioni | Ricerca dati, li trasferisce in tabelle e li rappresenta mediante grafici | Ricerca autonomamente dati per ricavare informazioni e costruisce rappresentazioni  Ricava informazioni anche da dati rappresentati da tabelle e grafici |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N** | **ALUNNO** | **PUNTEGGIO** | **LIVELLI** |
| 1 | BORTONE LUCA | 16/18 | A .avanzato  B . avanzato  C intermedio |
| 2 | BUGA VICTORIA | 16/18 | A .avanzato  B .intermedio  C .avanzato |
| 3 | CAPOBIANCO GIORGIA | 10/18 | A . intermedio  B. intermedio  C. intermedio |
| 4 | CAPRA NICOLA | 18/18 | A . avanzato  B. avanzato  C . avanzato |
| 5 | CARIATI CLAUDIO | Ritirato |  |
| 6 | CARIATI LUIGI | 18/18 | A . avanzato  B . avanzato  C . avanzato |
| 7 | CICCARELLI GIORGIA | 14/18 | A . intermedio  B . avanzato  C . avanzato |
| 8 | CITRO VINCENZO | 18/18 | A . avanzato  B . avanzato  C . avanzato |
| 9 | COCCIA SERENA | 16/18 | A . avanzato  B .intermedio  C . avanzato |
| 10 | COLUCCI FRANCESCO | Ritirato |  |
| 11 | DE LEO ELISABETTA | 18/18 | A.avanzato  B.avanzato  C . avanzato |
| 12 | DI GIOIA IRENE | 12/18 | 1. intermedio 2. intermedio   C . intermedio |
| 13 | DI MUNNO FEDERICA | 14/18 | A . avanzato  B . intermedio  C . intermedio |
| 14 | GRASSO SARA | ritirato | / |
| 15 | GRAZIANO CHIARA | 12/18 | A .intermedio  B .intermedio  C . intermedio |
| 16 | GRIECO MYRYAM | 18/18 | A . avanzato  B.avanzato  C.avanzato |
| 17 | IANNILLI SARA | 14/18 | A . avanzato  B . intermedio  C . intermedio |
| 18 | LOMBARDI VALERIA | 14/18 | A .intermedio  B .intermedio  C . avanzato |
| 19 | MANGANELLI ANNA PIA | 14/18 | A .intermedio  B .intermedio  C . avanzato |
| 20 | MASSARIELLO ARMANDO | 18/18 | A . avanzato  B . avanzato  C . avanzato |
| 21 | PICCIUTO LUIGI | 14/18 | A .intermedio  B .intermedio  C . intermedio |
| 22 | QUATRARO GIOELE | assente |  |
| 23 | RUGGIERO PASQUALE | assente |  |
| 24 | SABATINO PASQUALE | 14/18 | A . intermedio  B . intermedio  C . intermedio |
| 25 | TANESE CHRISTIAN | 17/18 | A . avanzato  B . avanzato  C . avanzato |
| 26 | TESTA ALESSANDRO | 16/18 | A .intermedio  B .intermedio  C . avanzato |
| 27 | TRAVOSI LAURA | 18/18 | A . avanzato  B . avanzato  C . avanzato |
| 28 | TROIANO CHIARA | 18/18 | A . avanzato  B . avanzato  C . avanzato |
| 29 | VENDITTI GRAZIA ROSA | 16/18 | A . intermedio  B . intermedio  C . intermedio |