

**Modulo: FARE MATEMATICA**

**Valutazione test d’ingresso**

RUBRICA DI VALUTAZIONE

**Modulo FARE MATEMATICA**

*Valutazione delle competenze iniziali*

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