



Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri con Convitto annesso "Dea Persefone"

Sede Via Tevere, 1 – 89044 LOCRI (RC) Tel. Scuola 0964/21357 – 0964/048037 – Fax 0964/048036
Tel. Convitto 0964/048052 – Cod. Mecc. RCRH080001 – C.F. 81000650804 – Sito: www.ipssalocri.edu.it
P.E.O. : rchr080001@istruzione.it – P.E.C. : rchr080001@pec.istruzione.it

PROGRAMMA ESAME IDONEITA' / INTEGRATIVI Argomenti e contenuti della CLASSE IV

DISCIPLINA : MATEMATICA

CANDIDATO/A _____

PRINCIPALI ARGOMENTI E CONTENUTI ESSENZIALI

UNITÀ DIDATTICA	CONTENUTI
A. INTRODUZIONE ALLE FUNZIONI	<ul style="list-style-type: none">- Concetti di funzione e di grafico di una funzione e la relativa terminologia- Grafico della funzione costante, lineare, quadratica
B. IPERBOLE	<ul style="list-style-type: none">- Equazione dell'iperbole- Iperbole equilatera- Funzione di proporzionalità inversa
C. FUNZIONI ESPONENZIALI E LOGARITMICHE	<ul style="list-style-type: none">- Concetto di funzione esponenziale e logaritmica e sue proprietà- Metodi risolutivi di equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche
D. STATISTICA DESCRITTIVA	<ul style="list-style-type: none">- Concetto di dipendenza- Concetto di interpolazione matematica e di interpolazione statistica- I metodi di regressione

_____, _____
Luogo e data

Firma del/la Candidato/a

.....
Firma del Genitore / Tutore (per i candidati minorenni)