



ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE, per GEOMETRI e P.A.C.L.E. "Contardo Ferrini"
ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE per SERVIZI COMMERCIALI, TURISTICI e della PUBBLICITA'
"Leopoldo Franzosini"
VERBANIA

PIANO DI LAVORO (*)

A.S. 2009... /2010...

"C. Ferrini"

- Progetto E.R.I.C.A.
- Progetto Mercurio
- Progetto Cinque

- Liceo Tecnico Attività Gestionali

- Liceo Tecnico Costruzioni

"L. Franzosini"

- Biennio Comune
- Biennio grafico pubblicitario

- Monoennio: Gestione aziendale
 Turistico
 Grafico pubblicitario

- Post qualifica:
 - Gestione aziendale
 - Turistico
 - Grafico pubblicitario

Disciplina: Biologia.....

Classe: II

Sezione: ...B.....

Data: ...30/11/2009.....

C. TAVOLA DI PROGRAMMAZIONE

Disciplina BIOLOGIA Classe 2^ B	
Modulo n°1 (**) Titolo: I MATERIALI DELLA VITA	
Trimestre: 1° Tempi previsti: 15 h	
PREREQUISITI	•
CONTENUTI	<ul style="list-style-type: none"> • Atomi e molecole, le sostanze inorganiche utili alla vita: acqua e Sali minerali. • Le biomolecole: carboidrati, lipidi, proteine e acidi nucleici.
DESCRITTORI	
CONOSCENZE	COMPETENZE
<ul style="list-style-type: none"> • Differenza tra atomo e molecola • Elementi chimici fondamentali della materia vivente. • Monomeri e polimeri delle molecole organiche 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendere l'importanza dell'acqua nella cellula e nell'organismo • Saper descrivere la struttura e indicare la funzione di carboidrati, lipidi, proteine e acidi nucleici.
METODOLOGIE E STRUMENTI UTILIZZATI	
xLezione frontale xLezione interattiva Lavoro di gruppo Altro	xInterrogazione orale Tema o problema Prova strutturata xProva semistrutturata Questionario Relazione xEsercizi

