



**EdbN**

ENTE DI FORMAZIONE IN DISCIPLINE BIO-NATURALI/NATUROPATIA

**Ente di formazione in Discipline Bio-Naturali**

**Corso di Formazione Per Operatore Bio-Naturale/Naturopata**

**Programma Modulo**

Modulo n°4

Ore...9

Data 12/ 11/2017

Materie	Orario
Elementi di Chimica e Biologia	9,00- 14,00
Alimentazione - Nutrizione	15,00-19,00

Materie	Argomenti trattati	Ore
Elementi di Chimica e Biologia	Le soluzioni: osmosi	1
	Energia atomica e molecolare. Onde e materia.	1
	Le trasformazioni del nucleo. Energia ionizzante. Decadimento alfa, beta e gamma. Tempo di dimezzamento.	1
	Danno biologico delle radiazioni ionizzanti. Applicazioni delle radiazioni ionizzanti.	1
	La cellula: l'autoregolazione, l'organizzazione e la composizione chimica.	1
	Dimensioni della cellula.	1
	Il microscopio.	
Alimentazione - Nutrizione	Omeostasi cellulare. La cellula tipica: membrana cellulare, nucleo e citoplasma.	
	Gli organelli cellulari. Cellule procarioti ed eucarioti.	
	Il DNA.	
	Cenni su gli OGM-Come si producono. Applicazioni.	2
	Problematiche connesse con le piante OGM.	1

Docenti	F. Carricato,
---------	---------------

Il Coordinatore didattico-scientifico  
Vincenzo Falabella

