

IISS "Mattei" – Rosignano S. (LI)

ITI

A.S. 2011/2012

classe II B Elettronici

SCIENZE INTEGRATE

DOMANDE APERTE

x 10 dic

LEZ. N. 3 – Bioelementi e biomolecole (sino slide 16)

1. Che cosa è la **biologia molecolare**?
2. Quanti sono gli **elementi chimici** naturali?
3. Che cosa sono i **bioelementi**?... quanti sono?
4. Come si possono suddividere?
5. Quale funzione svolge il **ferro** nel nostro organismo?... e lo **iodio**?
6. Che cosa è il **gozzo**?
7. Indica la differenza tra **chimica inorganica** e **chimica organica**
8. Indica la differenza tra **elemento chimico** semplice e **composto**
9. Descrivi, aiutandoti anche con un disegno, la struttura di un **atomo**
10. Che cosa è il **numero atomico**?... ed il **numero di massa**?
11. Che cosa sono gli **isotopi**?

Prof. Fabrizio Carmignani