



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## Liceo Classico "Pietro Giannone"

Liceo Classico - Liceo Classico della Comunicazione - Liceo Scientifico

Corso Giannone, 96 - 81100 Caserta

C.F. 93093630619 - tel. 0823/325087- fax 0823/1876787 - C.M.: CEPC110001

sezione associata: Liceo Scientifico e Liceo Scienze Applicate ad indirizzo Biomedico -

via Umberto I - Caiazzo - telefono 0823/868311

e-mail: [cepc110001@istruzione.it](mailto:cepc110001@istruzione.it) - [cepc110001@pec.istruzione.it](mailto:cepc110001@pec.istruzione.it) sito web: [www.liceogiannonecaserta.gov.it](http://www.liceogiannonecaserta.gov.it)



## PROGRAMMA

<b>Scienze naturali</b>	<b>A.S. 2017/2018</b>
<b>Docente PROF.SSA DE SIRE GIGLIOLA</b>	<b>Classe I B/ I E</b>

### CHIMICA

#### MISURE E CALCOLI

1. Classificazione e nomenclatura dei composti chimici
2. Le reazioni chimiche
3. La stechiometria
4. Le soluzioni
5. Cinetica chimica

### BIOLOGIA

1. Darwin e la teoria dell'evoluzione
2. La filogenesi e l'albero della vita
3. I procarioti
4. I protisti
5. Le piante
6. I funghi
7. L'evoluzione e la diversità degli animali
8. La diversità degli invertebrate
9. L'evoluzione e la diversità dei vertebrati
10. La diversità dei primati e l'evoluzione umana
11. La struttura del materiale genetico
12. Il DNA ha la struttura di un'elica a doppio filamento

L'insegnante  
Gigliola de Sire

Gli alunni