

## Dipartimento di SCIENZE NATURALI

### RIMODULAZIONE DELLE PROGRAMMAZIONI DI SCIENZE NATURALI

Tenendo conto della programmazione formulata ad inizio d'anno scolastico, relativamente ai moduli da svolgere, i docenti di classi parallele hanno proceduto a selezionare le conoscenze e le abilità essenziali, che potranno essere raggiunte dagli allievi tramite la didattica a distanza. I docenti del dipartimento hanno adeguato il programma esclusivamente sulle parti essenziali. I programmi saranno svolti come programmato ad inizio anno e che eventuali riduzioni riguarderanno parti non significative cioè attività che non è possibile svolgere a distanza e parti complesse che richiederebbero presenza in aula. Queste riduzioni non influiranno sulla preparazione generale degli alunni. Le attività svolte nel rispetto della rielaborazione della programmazione saranno riportate nell'agenda del registro elettronico, dove saranno indicati gli strumenti usati.

### VALUTAZIONE

#### TUTTE LE CLASSI

I componenti del dipartimento sono concordi nel fatto che occorre dare una valutazione di quanto svolto durante questo periodo di didattica on line. Pur nutrendo qualche dubbio sull'efficacia della valutazione on line, tutti i docenti hanno già adoperato e si adopereranno nei seguenti modi:

1. Completamento di eventuali interrogazioni on line già iniziate prima della crisi sanitaria
2. Uso delle videolezioni per ulteriori colloqui:
  - come interrogazioni su argomenti svolti in DAD,
  - come recupero fino a 21 febbraio
  - come recupero di eventuali carenze evidenziate sugli argomenti in DAD
3. Test sommativi temporizzati sugli argomenti in DAD usando diverse piattaforme: Google Moduli, TestMoz,

Si terranno inoltre in considerazione nella valutazione di fine anno il rispetto dei tempi di consegna, dei compiti assegnati e il livello di interazione e partecipazione alle lezioni on line.

In sede di programmazione di inizio anno il dipartimento si è dotato già di griglie di valutazione sia per elaborati

scritti che colloqui orali. In merito ai test la valutazione in voti è proporzionale al numero di quesiti esatti sul totale dei quesiti.

I docenti del dipartimento decidono inoltre sul numero di valutazioni minimo per allievo.

Considerando il fatto che la disciplina è orale si stabilisce quanto segue:

Per le classi il cui monte ore settimanali è DUE il numero minimo di Valutazioni è DUE.

Per le classi il cui monte ore settimanale è TRE il numero minimo di Valutazioni è TRE.

Si decide inoltre di ratificare le valutazioni come quelle date in presenza.

### SCIENZEAPPLICATE

Nel corso delle Scienze Applicate il numero di valutazioni sarà unico ma riferito sia a Chimica (due ore settimanali dal secondo anno in poi) che Scienze naturali (due ore settimanali nelle classi seconde e tre ore settimanali nel triennio). Quindi i docenti del corso daranno un numero di valutazioni in base al proprio monte ore settimanali di cui sopra.