

**INFORMATICA**  
**Classi Prime Indirizzo Scienze Applicate**  
**LAVORI ESTIVI**  
**A. S. 2015-16**

**Classi 1E, 1F, 1G**

**PER TUTTI GLI STUDENTI**

Eseguire, con l'aiuto dei testi, delle schede, degli appunti, del vocabolario e Internet, gli esercizi di seguito indicati, riportati alla fine delle Unità del libro testo "Il nuovo Dal bit al Web".

- *Leggere da pag. 18 a pag. 19, poi adeguare, per quanto possibile, la postazione di lavoro personale alla normativa e alle indicazioni sull'ergonomia, rispondere a Per esercitarsi (Test 8 e 9)*
- *Leggere da pag. 26 a pag. 30, poi rispondere a Per esercitarsi (Test da 1 a 3)*
- *Leggere UNITA' 3 (pagg. da 74 a 97) e applicare i comandi del sistema operativo in uso (Windows – Linux)*
- *Verifica delle abilità: Viene condotta un'indagine sulla popolazione scolastica di una regione, composta da 2400 ragazzi e 2550 ragazze in relazione all'attività scolastica svolta. Dall'indagine emergono i seguenti dati:*

ATTIVITA'	MASCHI	FEMMINE
Sport	1400	2000
Musica	500	350
Lettura	100	70
Altre attività	350	100
Nessuna	50	30

Predisporre il foglio elettronico calcolando la percentuale rispetto ai totali dei maschi, delle femmine e dei ragazzi. Costruisci infine la rappresentazione grafica relativa.

- *Verifica delle abilità: Giochiamo ad "Alto e basso" Realizzazione di un gioco con Ms Excel (da pag 303 a 305) e con Scratch*
- *Verifica delle abilità: Presentazione di una classificazione (pag 323 e seguenti) e quiz dei segnali stradali (pag 329 e seguenti)*

**PER GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO (E DEBITO DI INFORMATICA)**

La verifica consisterà in una prova orale e pratica volta a valutare l'acquisizione dei contenuti elencati nel programma svolto.

La preparazione della verifica richiede lo svolgimento scritto dei test, quesiti e esercizi sopra proposti, e delle applicazioni presenti sul testo "Dal bit al web" che dovranno essere consegnati su USB