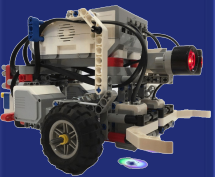




Istituto Comprensivo Don Bosco Monticello Conte Otto

Scuola secondaria di primo grado
Tempo prolungato
a caratterizzazione informatica



Tempo prolungato - 36h



30h Italiano - Storia - Geografia - Inglese - Francese
Matematica - Scienze - Tecnologia - Religione
Educazione fisica - Musica - Arte e immagine



2h **Compresenza Italiano/Matematica**



1h **Laboratorio Italiano**

1h **Laboratorio Matematica**



2h **con possibilità di usufruire del servizio mensa**



Le ore di compresenza offrono la possibilità di:



- ➔ progettare percorsi di potenziamento volti a sviluppare competenze di base trasversali:
 - competenze informatiche e digitali
 - competenze sociali e di collaborazione efficace
 - imparare a imparare: organizzare e pianificare lo studio, prendere appunti, ...
- ➔ attuare interventi di recupero o rinforzo mirati o brevi percorsi di ampliamento

Il Laboratorio unisce il sapere al saper fare con le finalità di:

- ➔ privilegiare modalità di lavoro autonome e collaborative
- ➔ sviluppare il ruolo attivo dell'allievo



Potenziamento informatico



Viene offerto un percorso di approfondimento che porta ad acquisire le competenze previste dalla **certificazione ECDL Base**, secondo i programmi della Patente europea per il computer.

Computer essentials

1

Com'è fatto e come funziona un computer.

Il sistema operativo e le operazioni di base al PC.

Online essentials

2

Uso consapevole di internet.

Uso della posta elettronica.

Word processing

3

Elaboratore di testi

MS Word o
Google Documenti

Spreadsheets

4

Fogli di calcolo elettronici

MS Excel o
Google Fogli



Progetto ECDL Base



Fino a febbraio 2020 la scuola ha offerto (e, se possibile, offrirà) agli allievi delle famiglie che hanno aderito all'iniziativa la **possibilità di sostenere presso un Test Center accreditato gli esami** relativi ai Moduli: Computer essentials, Online essentials, Word processing e Spreadsheets.

Il superamento di questi 4 esami porta al conseguimento della **certificazione ECDL Base**, un titolo riconosciuto come credito scolastico, in concorsi pubblici e nel Curriculum vitae.

L'adesione all'iniziativa è **volontaria** e comporta l'**acquisto** da parte della famiglia della Skill Card e degli esami.



Competenze digitali



Elaboratore di testi

È un programma applicativo che consente di scrivere un testo, redigere una relazione, comporre una canzone o una poesia, raccontare una storia, .|

Elaborare testi
in formato digitale

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	x	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3	2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	
4	3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	
5	4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	
6	5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
7	6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	
8	7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	
9	8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	
10	9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	
11	10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	
12													

Utilizzare fogli di
calcolo elettronici



Competenze digitali



Le fasi dell'indagine



1. Creare un questionario tramite Moduli google per intervistare alunni e genitori su come si recano a scuola o a lavoro.

2. Elaborare i dati raccolti su come i ragazzi vanno a scuola.



3. Elaborare i dati raccolti su come i genitori vanno a lavoro.



4. Presentare il risultato finale attraverso una presentazione.



Creare presentazioni

I VIRUS

QUALI SONO? COME SONO? COME SI COMBATTONO?

I Virus

Senza dubbio virus è la parola del momento. Ci siamo abituati a pensare quotidianamente al virus, sappiamo che sono causa di malattie, febbre e, raffreddore, influenza, tosse e mal di gola e che si trasmettono facilmente da un individuo all'altro

Sono elementi biologici submicroscopici, causa d'infezioni nell'uomo e in molti altri esseri viventi, e spesso di malattie anche gravi. Penetrano nell'organismo umano attraverso il sangue (per esempio, i virus dell'AIDS e dell'epatite) o per inalazione (influenza). Alcuni rimangono localizzati alla superficie del corpo, altri si estendono a vari organi.

- Home page
- Indice
- Il meccanismo di azione del virus
- miti e superstizioni legati alle malattie infettive
- Cortez e il nuovo mondo (1517)
- I vaccini
 - Influenza spagnola del 1918
 - AIDS
 - Zika
 - Ebola
 - Covid-19

Elaborare un sito internet



Laboratorio di coding



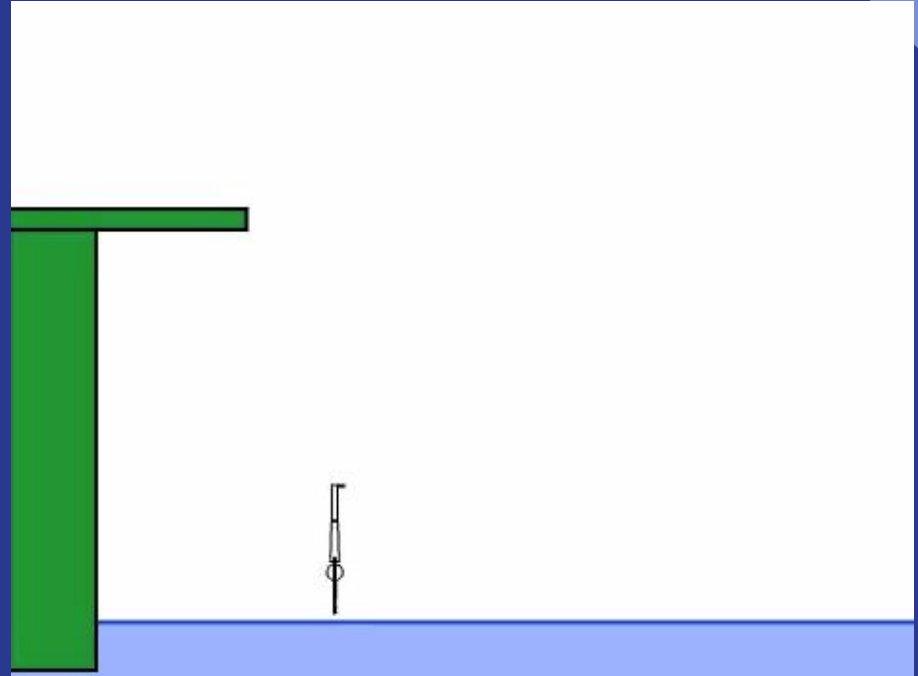
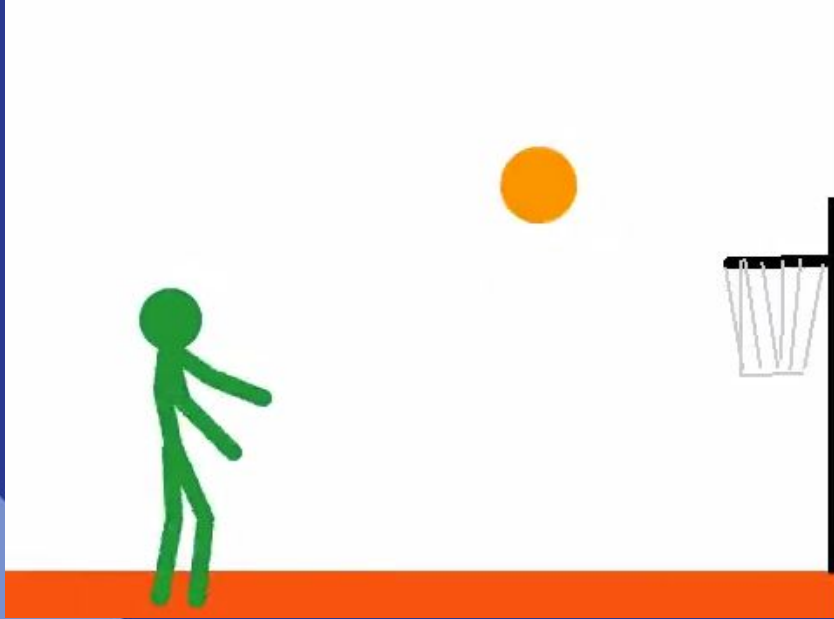
programmare una storia



programmare un gioco



Laboratorio di coding



programmare una animazione



Altri laboratori

Le province del
Veneto

Scrittura creativa

Mobilità sostenibile

Giochi logici

Giochi linguistici

Analisi e studio
di fonti storiche

APP4MOOD

Robotica educativa



Parola agli studenti

