



# OPZIONI D'ORIENTAMENTO

---

*Amministrazione e ICT, Arti applicate e decorative,  
Educazione alimentare, Robotica*



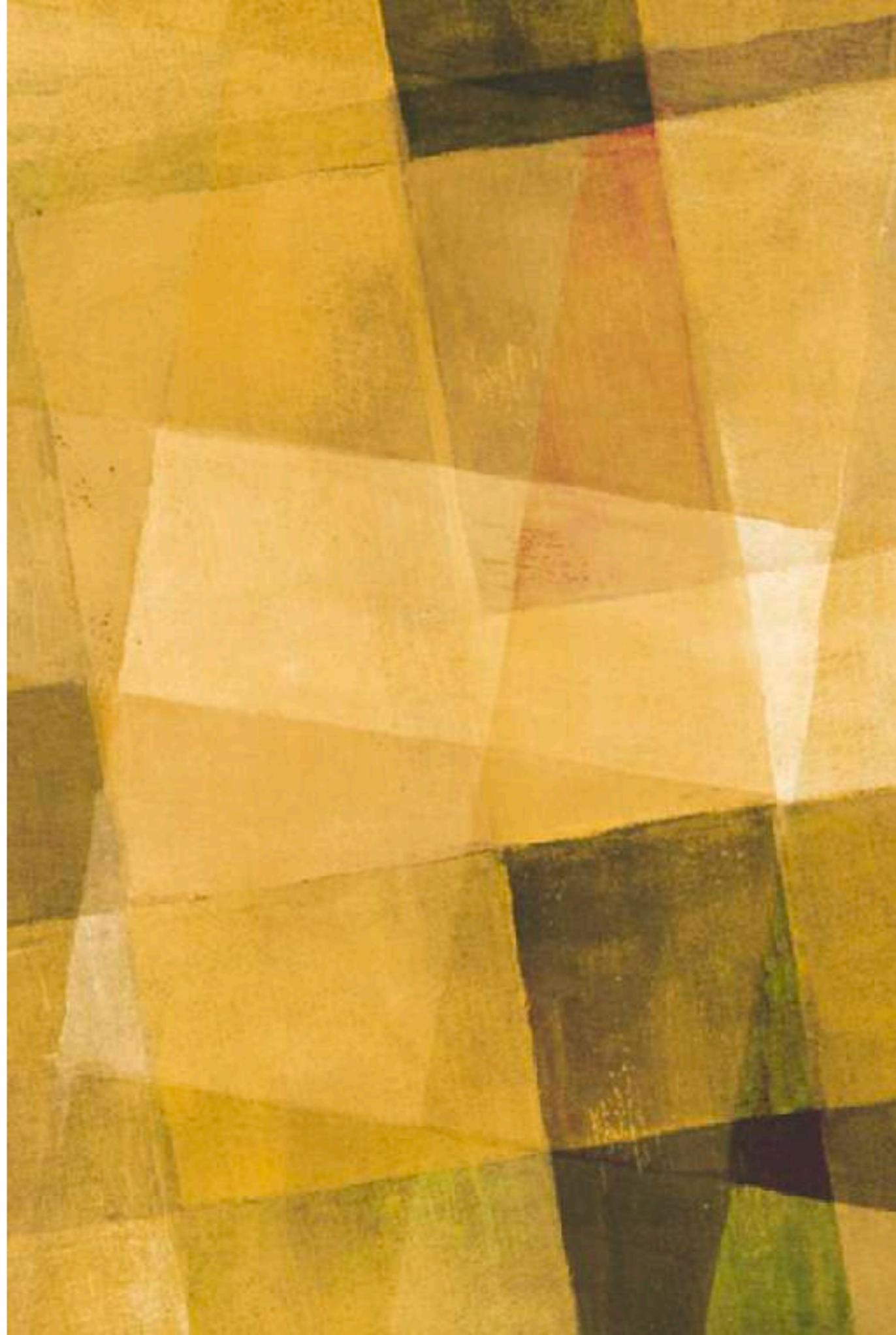
# AMMINISTRAZIONE E ICT

---

L'opzione è indirizzata a coloro che intraprenderanno una formazione commerciale come pure a coloro che sono interessati ad apprendere delle nozioni utili nell'ambito quotidiano e nei più disparati settori professionali.

In classe verrà sviluppato il tema dell'azienda che verrà approfondito organizzando delle visite a ditte della regione.

- ICT = tecnologie  
della comunicazione  
e dell'informazione



# A CHI È INDIRIZZATA L'OPZIONE ICT?

---

- All'allievo che intende scegliere una scuola di commercio, ma non solo!
- L'opzione offre la possibilità di acquisire competenze teoriche e pratiche, utili nella vita quotidiana di tutti.
- A chi vuole imparare a usare le tecnologie in modo sicuro, consapevole e legale.

# COM'È STRUTTURATA LA LEZIONE

---

**AULA DI INFORMATICA**

**TEORIA**

**ESERCIZI AL PC**



# CONOSCERE LA REALTÀ ECONOMICA

---

- Si organizzano visite ad aziende della regione (banche, aziende, comune)



# DOPO LA QUARTA MEDIA INIZIERAI UN APPRENDISTATO?

---

- Imparerai a disporre le lettere e il curriculum vitae per la ricerca del posto di lavoro
- Imparerai come presentarti al colloquio di lavoro



# OPPURE TI ISCRIVERAI AD UNA SCUOLA?

---

- Avrai delle basi solide nell'uso del computer
- Arriverai preparato/a nelle materie commerciali



# L'AMMINISTRAZIONE

---

- Sarai in grado di amministrare bene il tuo stipendio
- Saprai svolgere correttamente i diversi lavori amministrativi correnti (pagamenti, contabilità, lettere,...)
- TI SERVIRANNO NELLA VITA QUOTIDIANA



# L'AMMINISTRAZIONE

---

## ➤ Contabilità



# L'AMMINISTRAZIONE

## ► Lettere



6900 Lugano, 10 marzo 2021

Rossi SA  
Via Fontana 7  
6830 Chiasso

**Richiesta del 7 marzo u.s.**

Vi ringraziamo della gradita richiesta e con piacere sottoponiamo la nostra migliore

**OFFERTA**

	Prezzo unitario
<b>VASCHEE IN GHISA</b> cm 50 x 33, con griglia di scarico	fr. 460.00
<b>RUBINETTI IN ALLUMINIO</b> lunghezza cm 20	fr. 90.00
<b>LAVABI MALOYA</b> In porcellana vetrificata bianca, grandezza cm 51 x 35	fr. 545.00

**Sconto** per gli Installatori viene concessa una riduzione del 5 %.

**Consegna** entro 20 giorni dall'ordine, franco magazzino.

**Pagamento** entro 10 giorni con il 2 % di sconto oppure entro 30 giorni, netto.

Attendiamo l'ordine e salutiamo distintamente.

Bianchi SA  
Il direttore delle vendite:

# APPROFONDIMENTO

---

➤ WORD



➤ EXCEL



➤ POWERPOINT

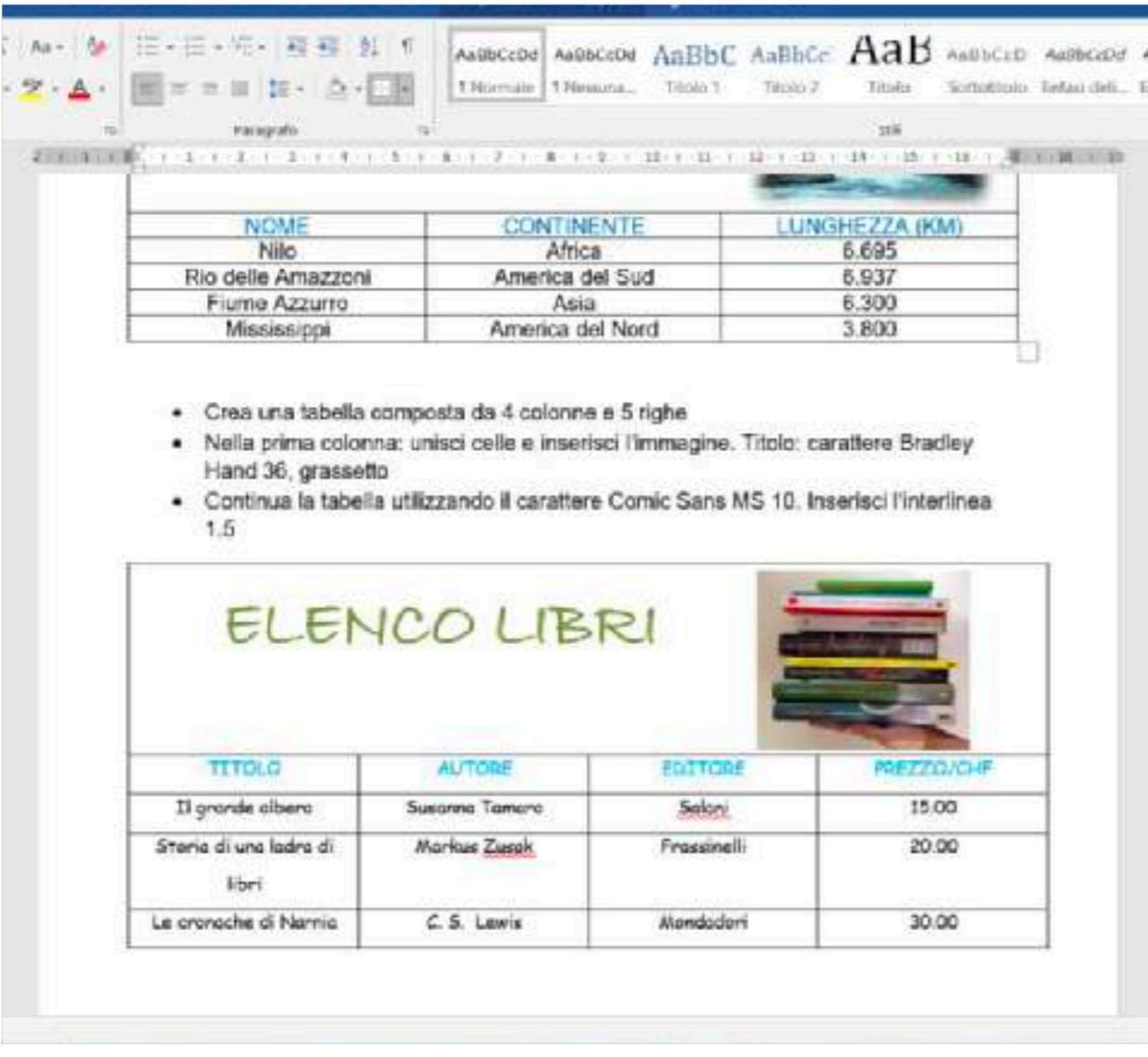


➤ DATTILOGRAFIA (10 dita alla cieca)



# FRA LE VARIE ATTIVITÀ

- Impaginazione di testi e volantini...
- Disposizione di lettere



The screenshot shows a Microsoft Word document with a table and a list of instructions. The table has three columns: 'NOME', 'CONTINENTE', and 'LUNGHEZZA (KM)'. The instructions are:

- Crea una tabella composta da 4 colonne e 5 righe
- Nella prima colonna: unisci celle e inserisci l'immagine. Titolo: carattere Bradley Hand 36, grassetto
- Continua la tabella utilizzando il carattere Comic Sans MS 10. Inserisci l'interlinea 1.5

NOME	CONTINENTE	LUNGHEZZA (KM)
Nilo	Africa	6.695
Rio delle Amazzoni	America del Sud	6.937
Fiume Azzurro	Asia	6.300
Mississippi	America del Nord	3.800

**ELENCO LIBRI**

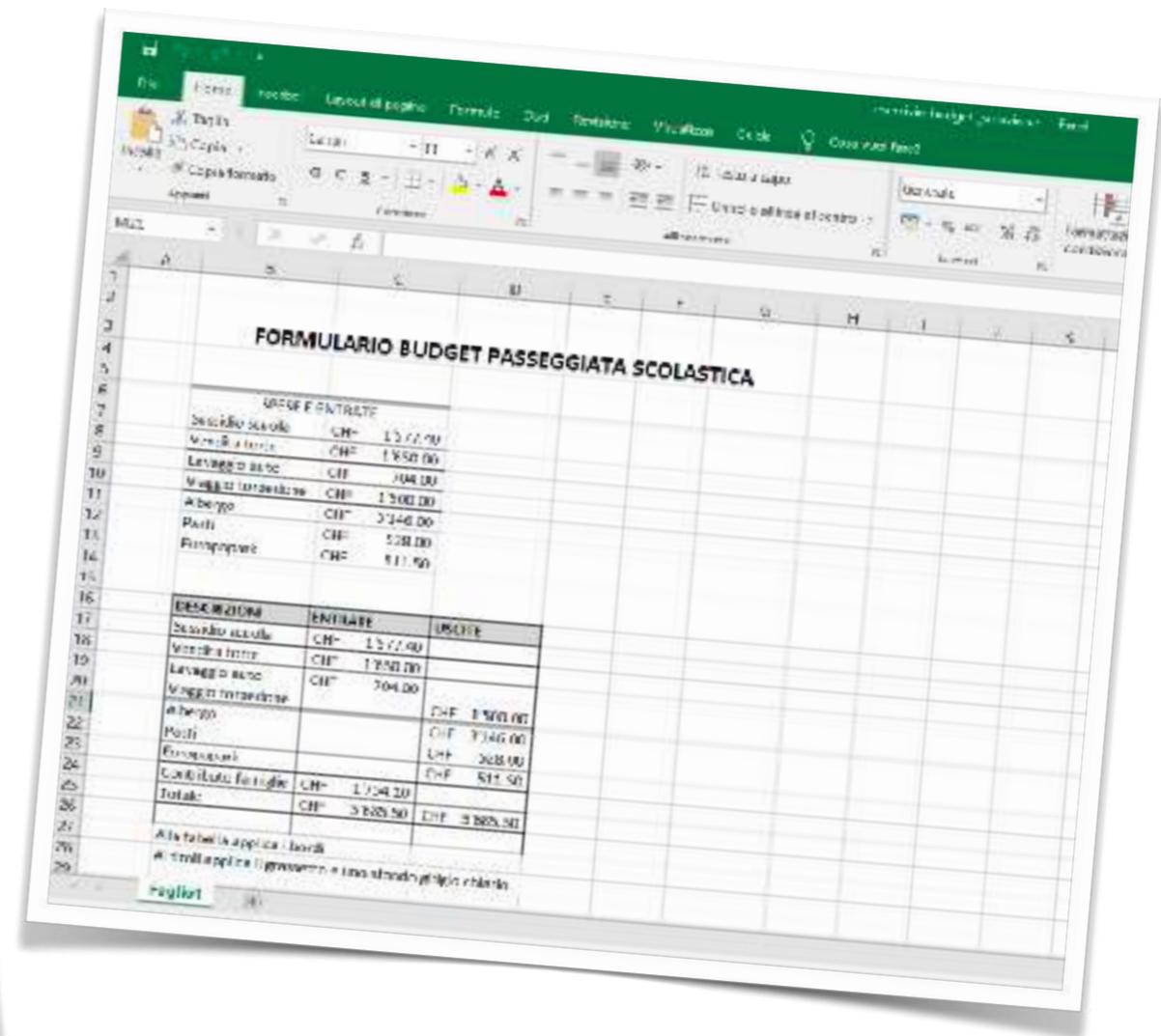
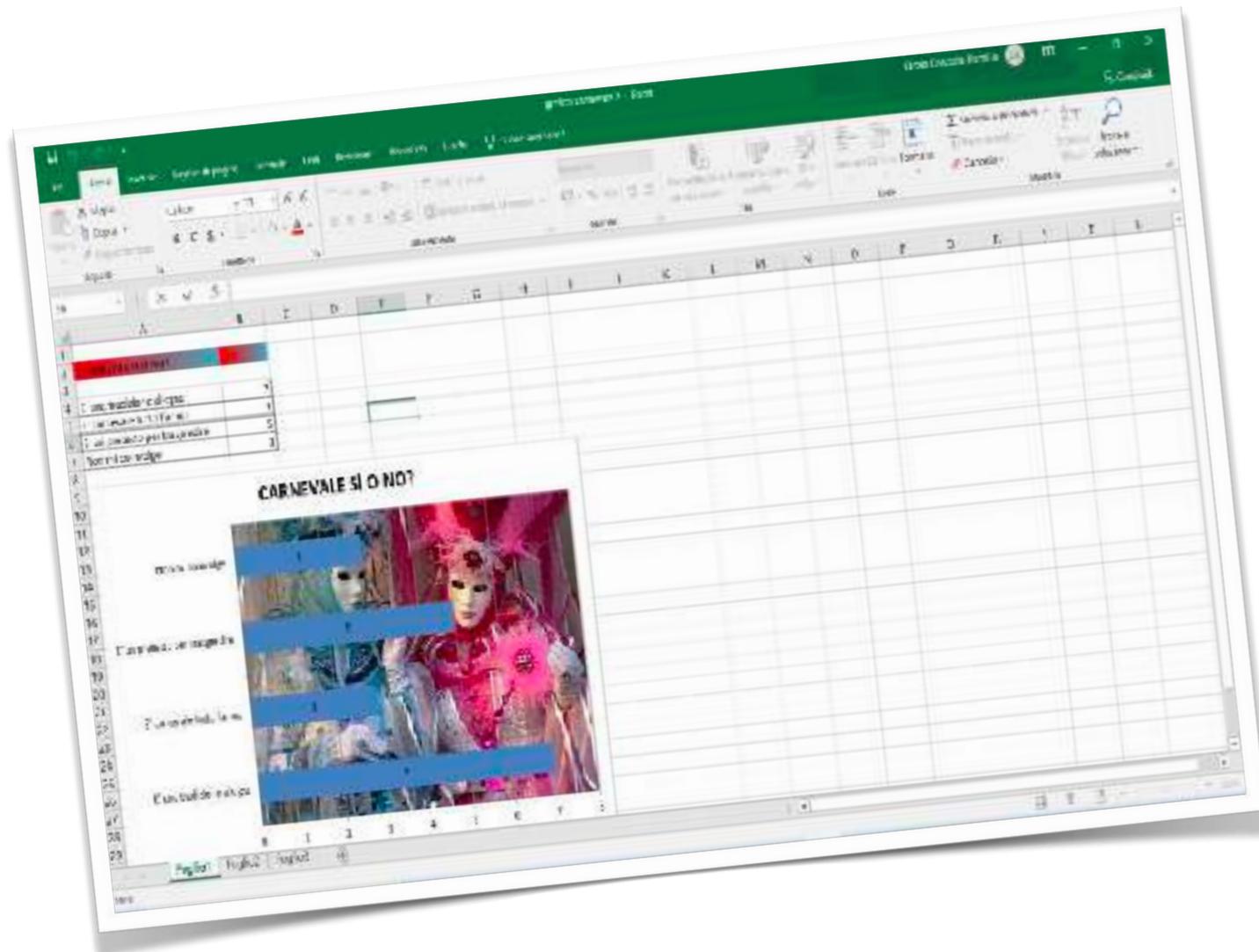
TITOLO	AUTORE	EDITTORE	PREZZO/CHF
Il grande albero	Susanna Tamaro	Salone	15.00
Storia di una ladra di libri	Markus Zusak	Frassinelli	20.00
Le cronache di Narnia	C. S. Lewis	Atandodori	30.00



# FRA LE VARIE ATTIVITÀ

---

- Uso del foglio elettronico per contabilità e fatture
- Grafici
- Tabelle



# NUOVE APPLICAZIONI

---



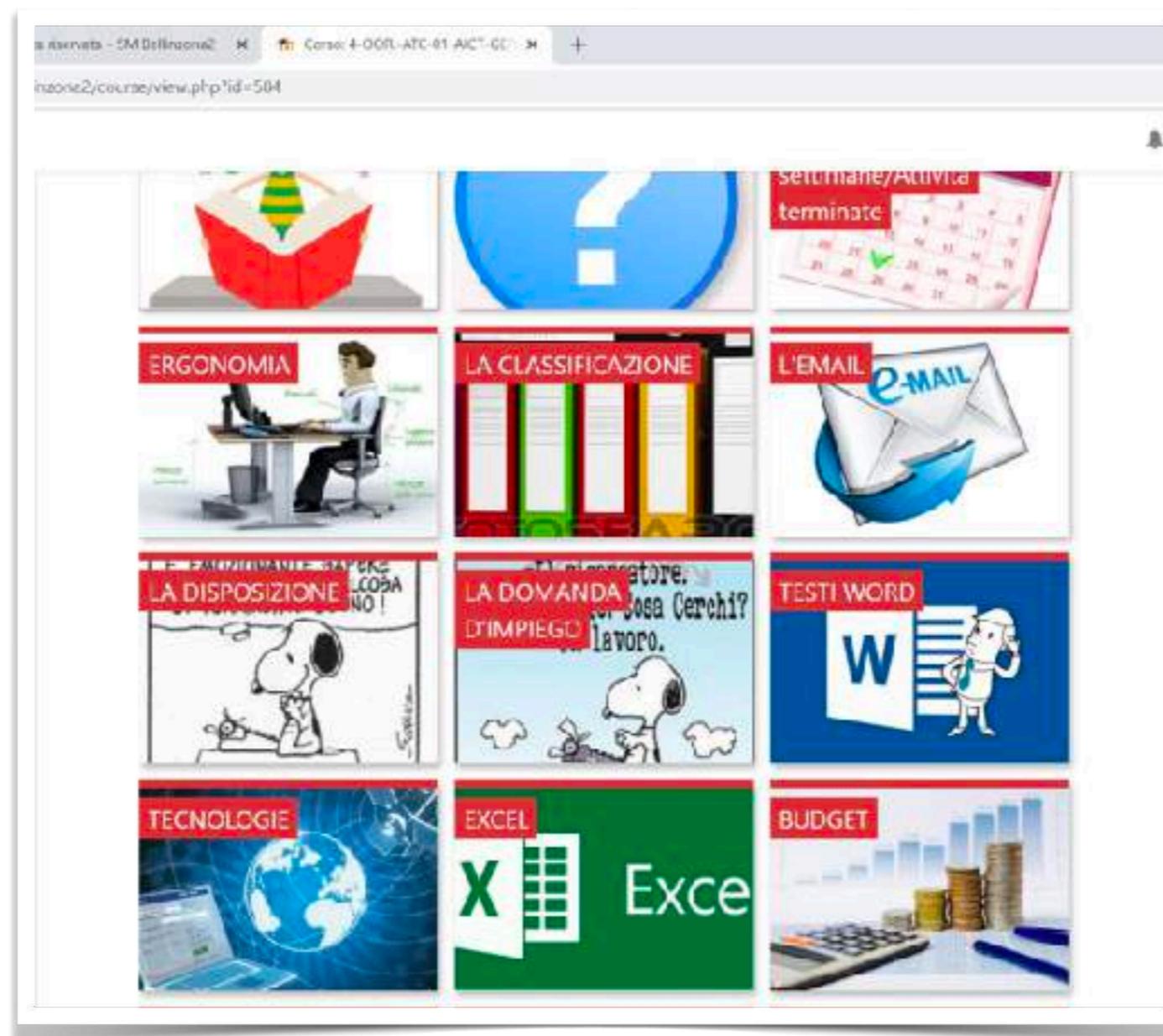
Instagram 📱



# GESTIRAI LE TUE ATTIVITÀ CON LA PIATTAFORMA MOODLE

---

- La piattaforma ti permette di essere connesso/a alla tua classe virtuale (docente, compagni, posta elettronica, archivio file...)



# È TUTTO CHIARO?

---



Cinzia Gervasini,  
Docente Amministrazione e ICT





# ARTI APPLICATE E DECORATIVE

---

È data la possibilità di realizzare produzioni visive che consentono agli allievi particolarmente interessati di affinare le loro capacità e la loro sensibilità artistica. I progetti possono concernere la grafica, il design, il modellaggio, la decorazione di ambienti, la pittura, il mosaico, l'uso della videocamera o di programmi informatici.

# IMMAGINI ESEMPIO APPLICATE E DECORATIVE

---



*Progettazione di murali per spazi comuni, segnaletica scolastica, installazioni artistiche.*

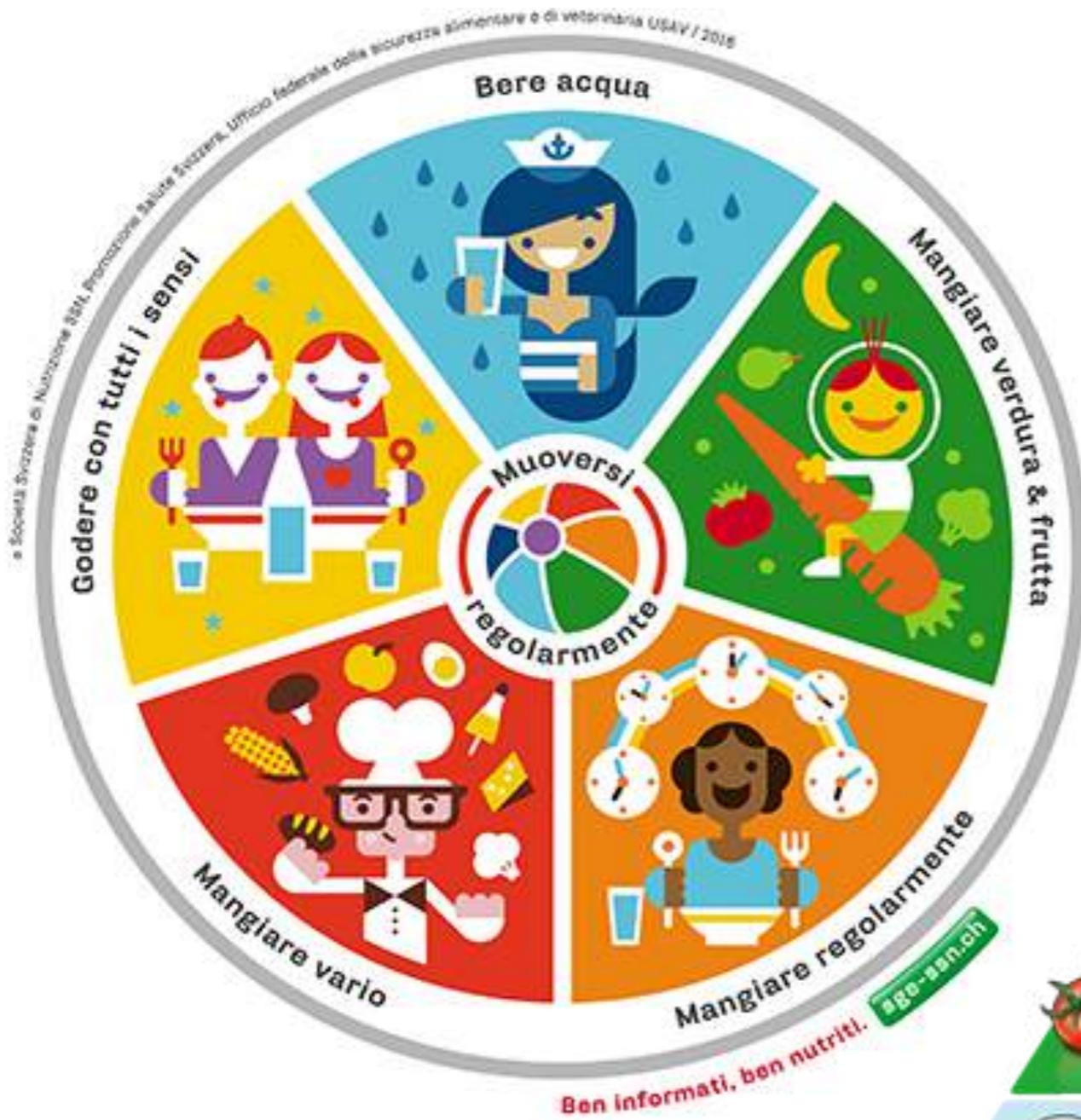


# EDUCAZIONE ALIMENTARE

---

Sulla base del programma già svolto nella III classe, si amplia il saper fare degli allievi a settori avanzati e a menu particolari, sempre sottolineando le opportunità di economia, di funzionalità e di igiene.

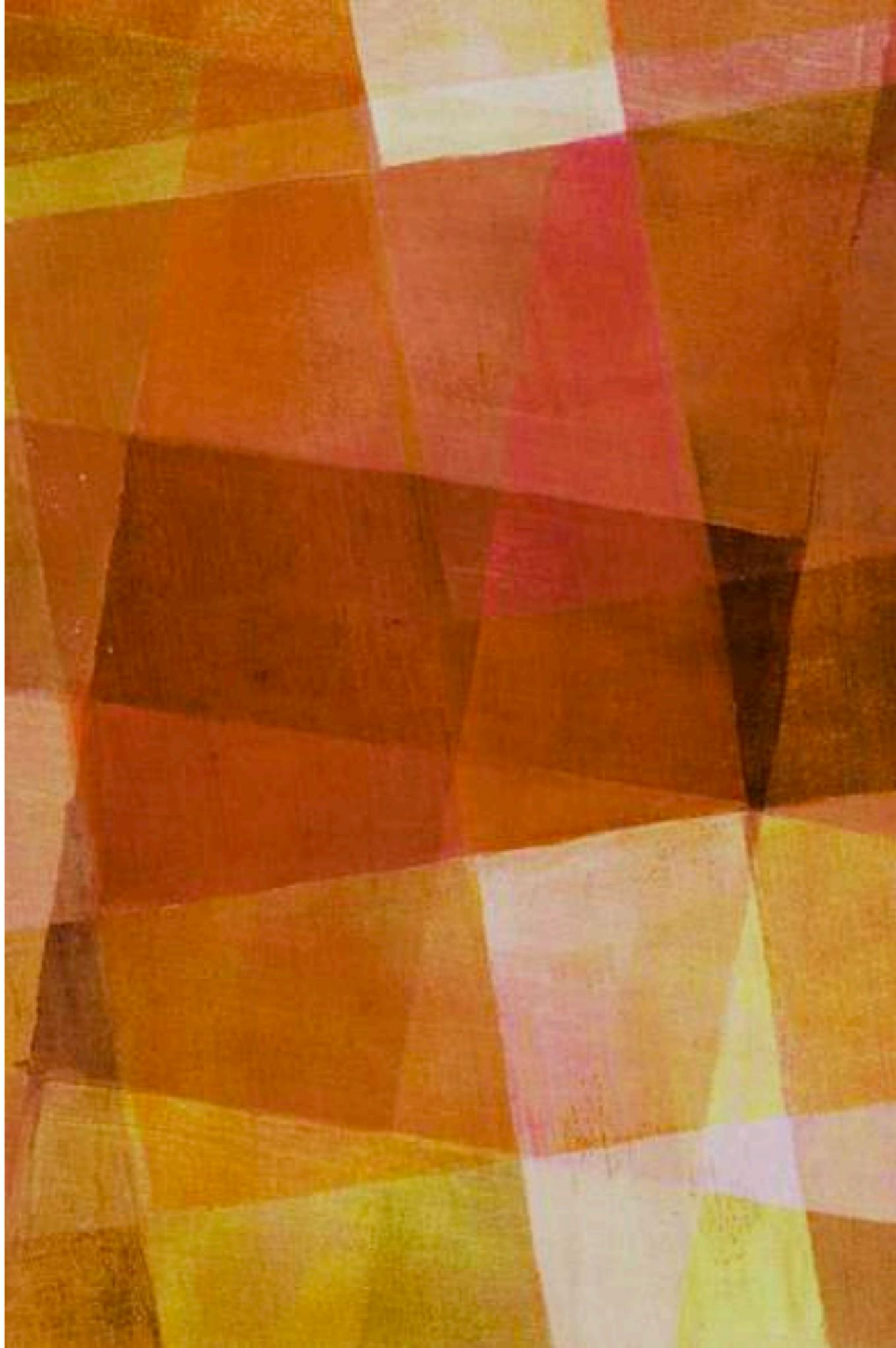
# IMMAGINI ESEMPIO EDUCAZIONE ALIMENTARE



# ROBOTICA

---

In questa opzione gli allievi operano con robot da costruire e programmare, risolvendo compiti complessi, indagando, pianificando e programmando, per poi presentare il loro progetto a fine anno scolastico. I progetti proposti dagli allievi sono concretizzati secondo un lavoro a gruppi e utili a meglio comprendere la tecnologia come oggetto di studio.



# IMMAGINI ESEMPIO ROBOTICA

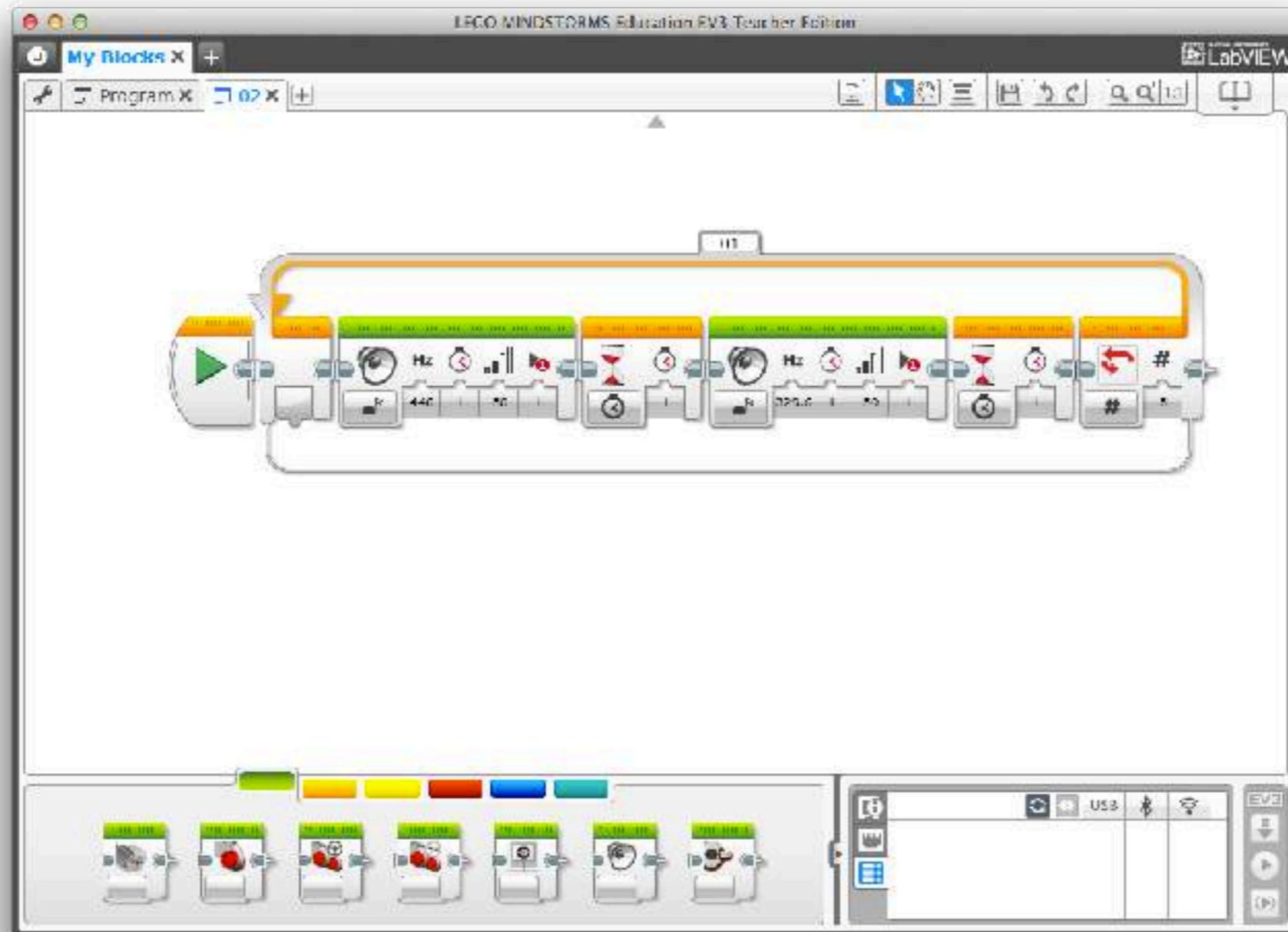
---



*Lego Mindstorms Education EV3*

# IMMAGINI ESEMPIO ROBOTICA

---



*Lego Mindstorms Education – Software*

# IMMAGINI ESEMPIO ROBOTICA

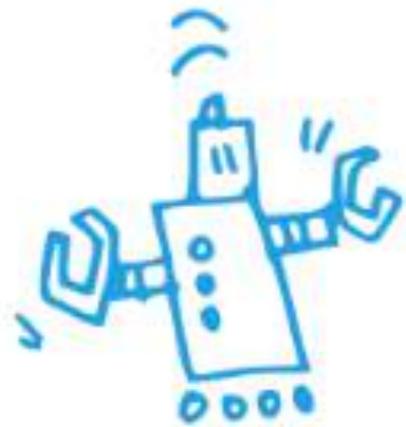
---



SCRATCH

# IMMAGINI ESEMPIO ROBOTICA

---



programmare



collaborare



scambiare



migliorare



esplorare



**GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE**

---

*Sme Bellinzona 1*

