

E' sempre molto bello lavorare e collaborare con i compagni, ma diciamoci la verità, anche molto difficile per tanti motivi. E' faticoso dire la propria opinione o ascoltare quella dell'altro. Fa arrabbiare vedere che qualcuno lavora tanto e altri non fanno niente!

Allora proviamo a capire quali sono le giuste strategie per lavorare in COOPERAZIONE.

# COME SI LAVORA IN GRUPPO?



Prof. Seppia Barbara

# Come si lavora in gruppo?



## 1) Leggere insieme, più volte, le istruzioni

Tutti i componenti del gruppo hanno compreso gli obiettivi del lavoro?

## 2) Decidere come dividersi i compiti

Tutti prenderanno lo stesso voto ma ognuno ha concordato qual è la propria parte di lavoro?



## 3) Verificare quello che gli altri fanno

Ognuno è responsabile anche del lavoro degli altri. Controlli continuamente che gli altri stiano facendo la cosa giusta?



# A

# FASI OPERATIVE

## RICERCA E STUDIO

- per trovare *spunti* e *idee*
- per trovare *soluzioni* a dei problemi da risolvere

• ecc.



## PROGETTO

- **SCHIZZI** per concretezza
- **CONDIVISIONE** col cliente e lavoro
- **CONFRONTO** e **MODIFICHE** all'idea definitiva
- **SCELTE PROGETTUALI**
  - elementi **COMPLESSIVI** e **INTEGRATI**
  - motori da utilizzare
  - materiali,
  - budget di spesa
  - ecc.
- **DISEGNI TECNICI** precisi





**3) Verificare (controllare) che gli altri**  
 Ognuno è responsabile anche del lavoro degli altri.  
 Controlli continui e regolari che gli altri stiano facendo la cosa giusta?

**AUTO-VALUTAZIONE**  
 del lavoro



**CONDIVIDISIONE**

- con il proprio GRUPPO DI LAVORO ad ogni step
- ed **ESPORRE** il proprio elaborato di gruppo con **TUTTA LA CLASSE** anche con supporti multimediali, rispondendo ai chiarimenti che ci vengono posti
- accettare la **CRITICA** come **OPPORTUNITA'** per **MIGLIORARE**



**COSTRUZIONE**

- **SCELTA DI TECNICHE di lavorazione e STRUMENTI** (Es. taglierino/seghetto? colla caldo/saldatura? ecc.)
- **VERIFICA SPERIMENTALE in itinere** (es. regge? si muove? è troppo pesante? Si blocca? I materiali usati sono corretti? ecc.)
- **VERIFICA TECNICA conclusiva:** funziona o devo modificare qualche cosa?
- **VERIFICA ESTETICA:** è bello? Posso migliorarlo esteticamente?



**PROGETTAZIONE**

- **SCHIZZI** per concretizzare le idee
- **CONDIVISIONE** con il proprio gruppo di lavoro
- **CONFRONTO e MEDIAZIONE** per decidere l'idea definitiva
- **SCELTE PROGETTUALI:**
  - elementi **COMPLESSI** (es. movimenti, motori da utilizzare, nodi critici, ecc.),
  - materiali,
  - budget di spesa
  - ecc.
- **DISEGNI TECNICI QUOTATI** completi e precisi



dei



Controlli continuamente  
che gli altri stiano facendo  
la cosa giusta?

# AUTO-VALUTAZIONE del lavoro svolto



**SIONE**  
**I LAVORO ad**  
elaborato di  
**LASSE** anche  
rispondendo  
no posti  
**CA** come  
**ORARE**

