



# LAB2GO

RIQUALIFICAZIONE DEI LABORATORI  
DELLE SCUOLE SUPERIORI

Riccardo Faccini



# Statistiche

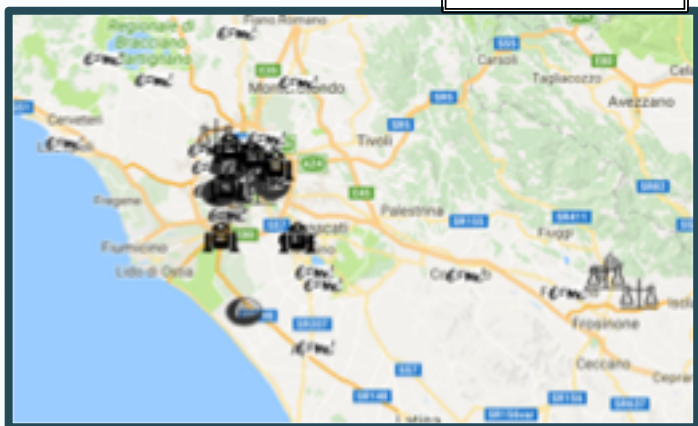
Scuole coinvolte nel progetto

Disciplina	Istituto	#scuole
Biologia	Sapienza	5
Chimica	Sapienza	7
Musei Scientifici	Sapienza	7
Robotica	Sapienza	7
Scienze della Terra	Sapienza	2
Fisica	Sapienza/RM1	23
	RM2	6
	RM3	1
	NA	1
	PG	0
<b>TOTALE</b>		<b>58</b>

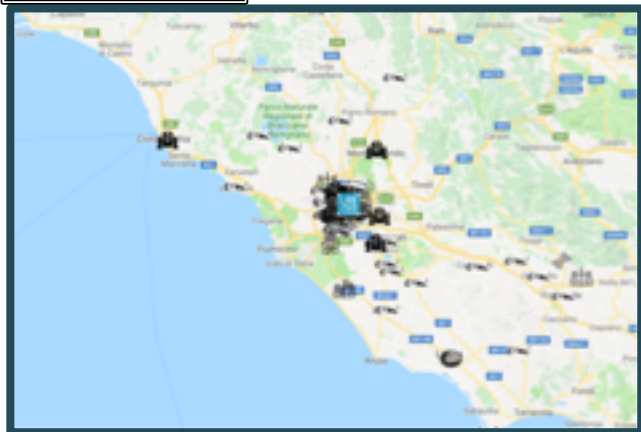
# Nello spazio ...

Nel 2018/19  
anche Campania

2017/18

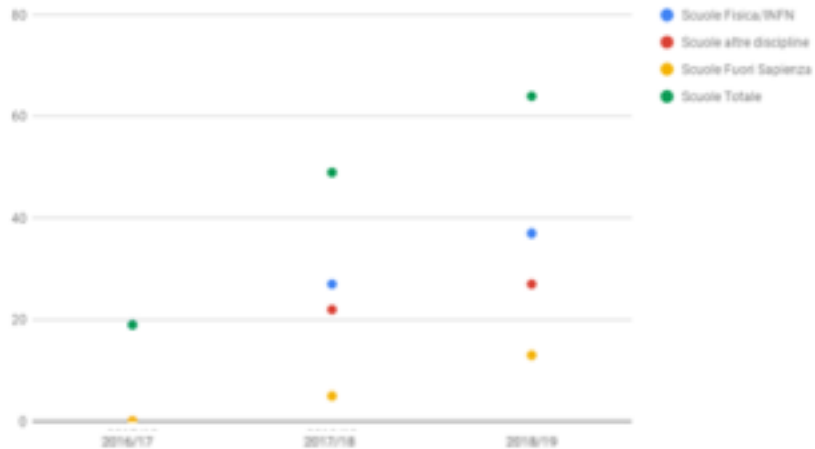


2018/19



# ... e nel tempo

Scuole LAB2GO

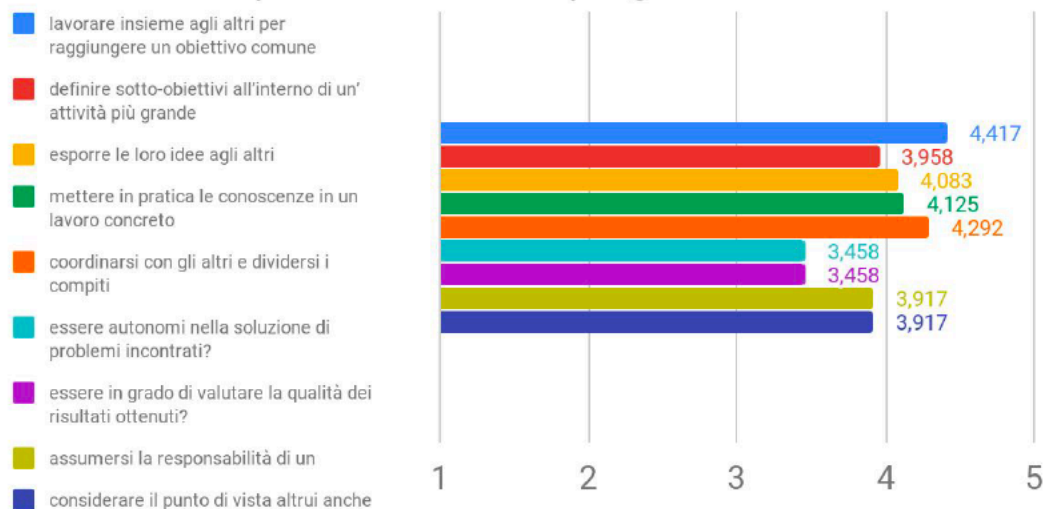


Studenti LAB2GO



# Questionario docenti 2017-18

## Utilità come esperienza lavorativa per gli studenti



Media FISICA = 3,96

Media LAB2GO = 4,00

Si osserva un giudizio in generale molto positivo in termini di utilità per gli studenti.

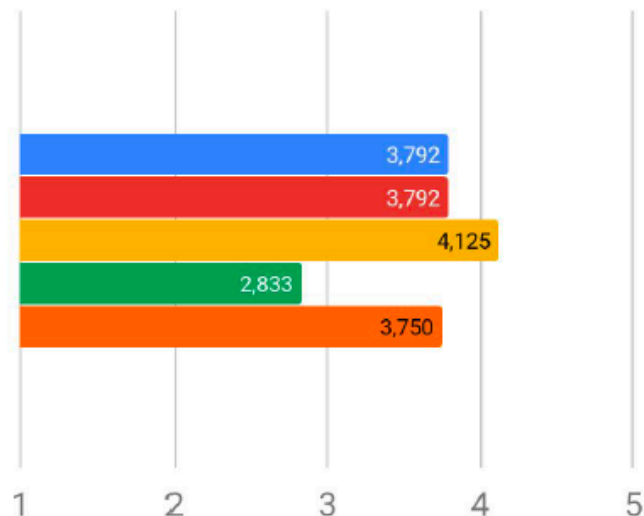
Punto forte: il lavoro di gruppo;

punto debole: l'autonomia e l'autovalutazione.

# Questionario docenti 2017-18

## Utilità per le scuole

- Incrementare l'utilizzo del laboratorio della scuola
- Migliorare l'organizzazione del laboratorio
- Valorizzare la strumentazione disponibile
- Incrementare l'uso del laboratorio da parte di docenti che precedentemente non li utilizzavano
- Sviluppare nuove attività didattiche



Media FISICA = 3,658

Media LAB2GO = 3.705

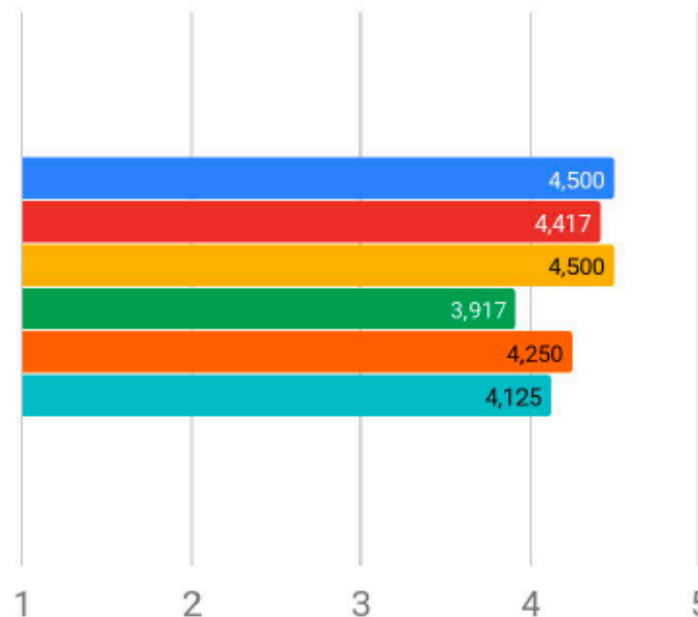
Scarso impatto sugli altri docenti della scuola; ottima la valorizzazione del laboratorio

Commento: poche scuole in Fase II

# Questionario docenti 2017-18

## Logistica

- Le comunicazioni fra ateneo e scuola sono state adeguatamente efficienti
- La scuola è stata collaborativa nel pianificare le attività svolte in sede
- I borsisti sono stati un valido supporto nello svolgimento delle attività a scuola
- Il tutor è stato di valido supporto nella pianificazione delle attività svolte
- Le attività presso Sapienza/INFN sono state efficientemente organizzate
- Le istruzioni date agli studenti sono state chiare



Media FISICA = 4,285

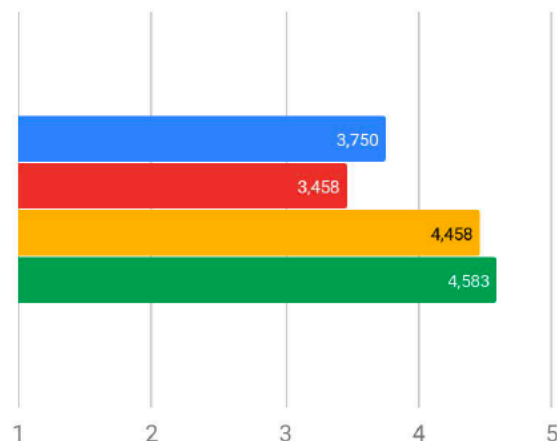
Media LAB2GO = 4,421

Qualche carenza sul supporto dai tutor; il resto tutto molto buono

# Questionario docenti 2017-18

## Conclusioni

- Quanto è stato il carico di lavoro per i docenti?
- Quanto è stato il carico di lavoro per gli studenti?
- Come docente, parteciperebbe a una nuova annualità di LAB2GO?
- Consiglierebbe il progetto a un collega?



Media FISICA = 4,063

Media LAB2GO = 4,012

Il carico di lavoro appare equilibrato; in generale il progetto ha un eccellente livello di gradimento.

5

Media FISICA = 4,285

Media LAB2GO = 4,421

Qualche carenza sul supporto dai tutor; il resto tutto molto buono



# Novità introdotte

- Maggiore attenzione alle attività presso la Sapienza:
  - Visite presso i laboratori di ricerca
  - Rafforzato il numero di persone presenti
  - Far sì che gli studenti abbiano una lista chiara di cose da fare ad ogni incontro
- Aumentano le Scuole che fanno corsi di formazione/attività visibili all'interno della scuola





# Stato Avanzamento (RM1)

- RM1
  - 3 incontri presso i laboratori di calcolo per scuola entro fine febbraio, il resto entro pasqua
  - Attività presso le scuole iniziate nel 70% dei casi
- RM2
  - 3 incontri di laboratorio in ciascuna scuola.
  - Inventari praticamente completati ma fatte anche tante prove di laboratorio.
  - completare i laboratori quasi ovunque nella prima meta' di Febbraio e poi passare alle aule di informatica.
- RM3
  - Quasi conclusa fase compilazione catalogo a scuola
  - A presto inizia catalogazione
- NA
  - Catalogazione in fase di rifinitura
  - Entro fine febbraio terminata anche attività sulla WIKI

# Prospettive

- A Perugia c'è stato un cambio di responsabile (Tosti → Menichelli) con conseguente ritardo nell'inizio
  - Superata la fase di interesse per le scuole → riproveranno anno prossimo
- A Bari è stato segnalato interesse a cominciare (Enzo Berardi). La situazione si sta evolvendo rapidamente e potrebbe addirittura cominciare in questo anno scolastico.
- C'è stata la richiesta di aderire da parte di una scuola di Paderno Dugnano. Qualcuno a Milano sarebbe interessata a seguirla?

ADESIONI PER L'ANNO PROSSIMO BENVENUTE  
(ora tempismo perfetto...)