

# MANIFESTAZIONE SCIENZA UNDER18

## RELAZIONE CONCLUSIVA

### Introduzione

Anche quest'anno si è tenuta la IV edizione della rassegna Scienza Under 18, l'ormai collaudata manifestazione di promozione scientifica per i ragazzi delle varie scuole del lodigiano. La manifestazione si è tenuta nei giorni 07/08 maggio 2009 presso il Chiostro di San Cristoforo, prestigiosa sede della Provincia di Lodi, situata nel centro Città.

L'obiettivo prioritario di quest'anno, come l'anno precedente, è stata l'organizzazione, la promozione e la gestione di spazi strutturati per la diffusione della scienza prodotta nelle scuole degli studenti.

I contenuti trattati sono stati articolati con dimostrazioni di chimica, robotica, fisica, biologia e scienze della terra.

La manifestazione non ha presentato ulteriori novità rispetto alle precedenti edizioni in quanto i contenuti dinamici si sono dimostrati sempre vincenti.

La novità di quest'anno consiste nell'aggiunta di due nuovi laboratori: fotografico e giochi matematici:

- 1) Fotografico, si è realizzato in una sala appropriata dove gli studenti erano fatti sedere a file, di fronte ad essi venivano proiettate delle foto, che poi dovevano votare;
- 2) Giochi matematici, venivano prescelti tre alunni di diverse scuole e ad essi venivano proposti dei giochi matematici, geometrici. Essi si sfidavano tra di loro e vinceva il più veloce.

Sono migliorati l'organizzazione e la funzionalità degli stand.

La manifestazione ha visto la partecipazione anche dei ragazzi, leggermente più grandi di età e in genere più motivati soprattutto nel settore della robotica.

È migliorata, anche, l'interattività tra i ragazzi e le risorse della manifestazione: vi era, in sostanza, la possibilità di effettuare giochi virtuali e simulazioni informatiche.

Inoltre, dai grafici risulta che il numero delle scuole partecipanti a questa manifestazione è aumentato il numero di alunni partecipanti, alcune scuole si sono aggregate e altre come il Maffeo Vegio sono rimaste fedeli nella partecipazione di questo evento.

### Svolgimento evento

Il nostro turno è stato stabilito per il giorno 8 maggio dalle ore 8:30 alle 11:15.

E' stata scelta un'ubicazione degli stand che potesse scongiurare qualsiasi cambiamento climatico, pertanto gli stand sono stati disposti a semicerchio all'interno del collocato coperto e prospiciente la piazza interna del chiostro.

Gli stand presenti quest'anno sono quindici e ognuno dei quali, rappresentato da una scuola, ha trattato temi specifici, precedentemente elaborati all'interno dei propri contenuti scolastici.

## Conclusioni

L'evento ha avuto una grande affluenza di pubblico, pertanto il lavoro è stato quantitativamente ampio e anche abbastanza complesso, perché si trattava di fornire un'esauriente presentazione, inoltre si doveva anche rispondere a domande tecniche e di tipo logistico (ad esempio dove è il bagno...). Siamo stati molto affascinati da quest'esperienza, abbiamo capito quanto sia strategicamente importante un servizio di accoglienza perché può contribuire a dare una certa immagine a tutto l'evento.

## STATISTICA

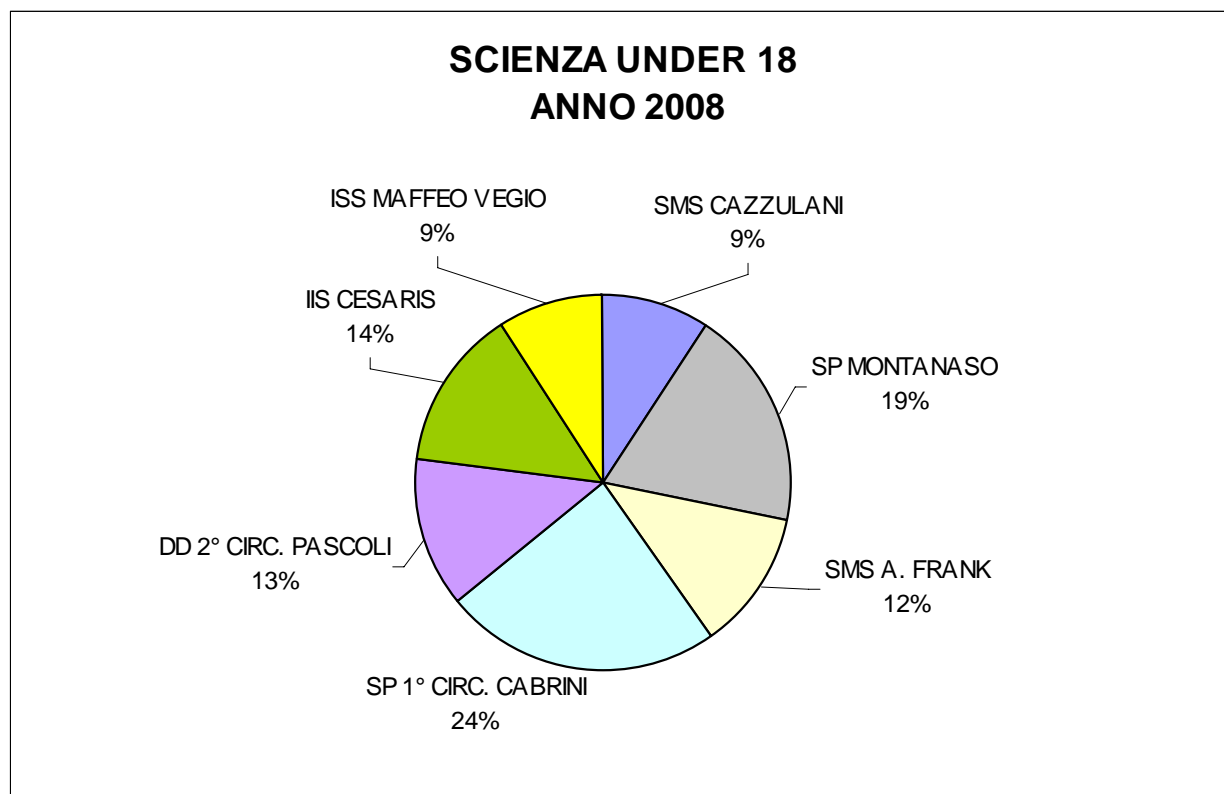
### Manifestazione 2008

SCUOLE	N. ALUNNI
SMS CAZZULANI	25
SP MONTANASO	50
SMS A. FRANK	32
SP 1° CIRC. CABRINI	62
DD 2° CIRC. PASCOLI	35
IIS CESARIS	37
ISS MAFFEO VEGIO	24
TOTALE	265

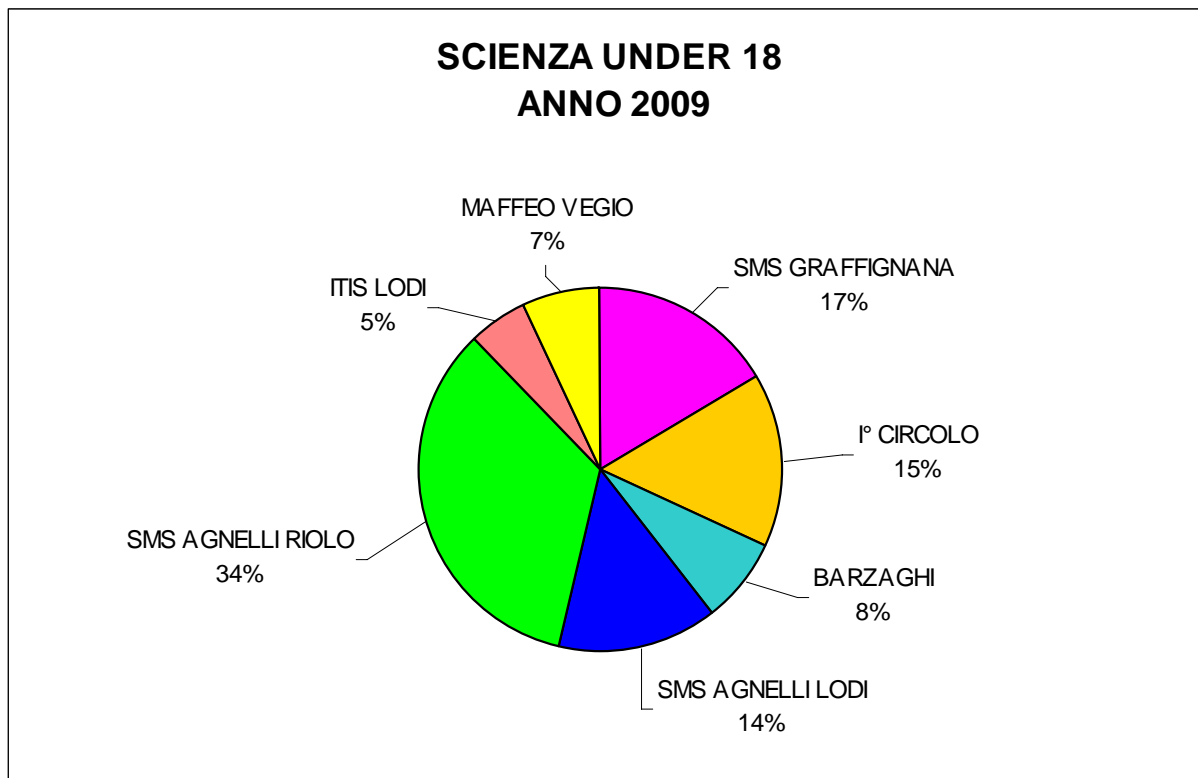
### Manifestazione 2009

SCUOLE	N. ALUNNI
SMS GRAFFIGNANA	51
I° CIRCOLO	47
BARZAGHI	23
SMS AGNELLI LODI	43
SMS AGNELLI RIOLO	105
ITIS LODI	16
MAFFEO VEGIO	21
TOTALE	306

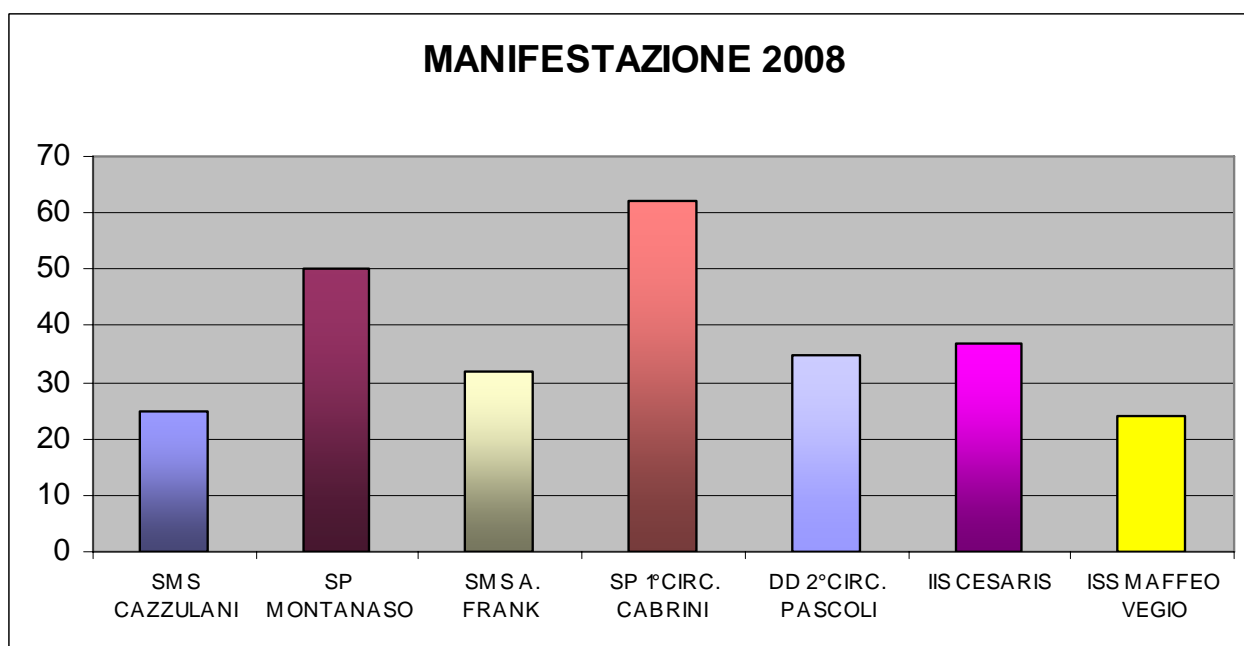
## PRESENZE PERCENTUALI



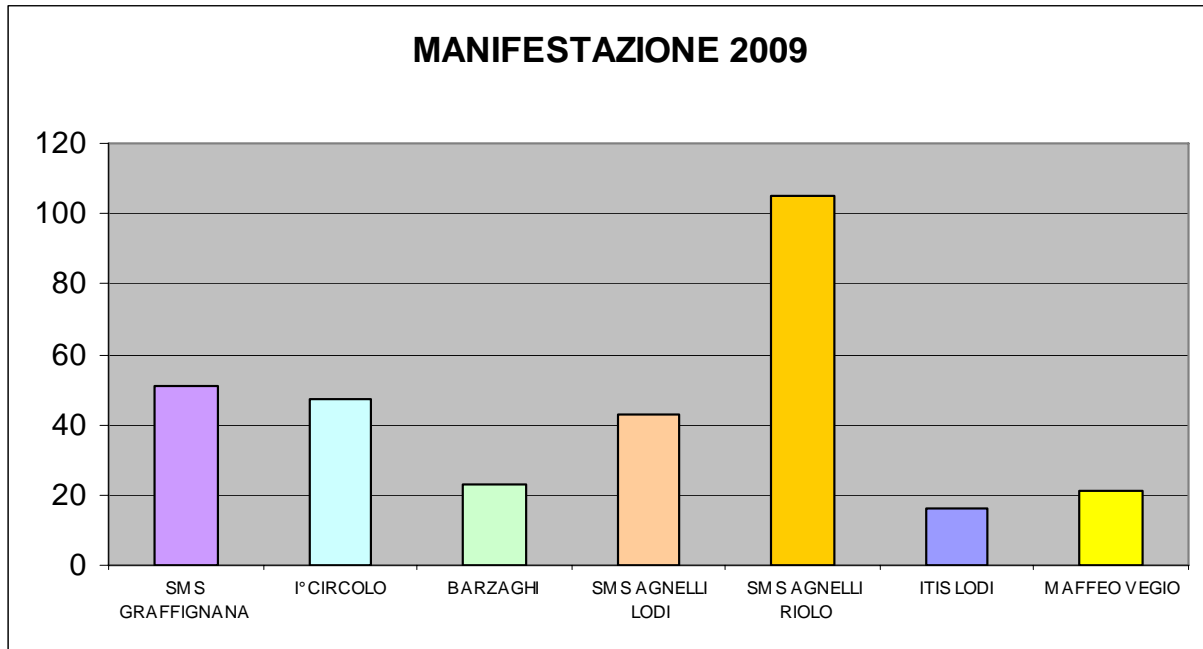
## PRESENZE PERCENTUALI



## PRESENZE PER NUMERO DI PARTECIPANTI



**PRESENZE  
PER NUMERO DI PARTECIPANTI**



**PARTECIPANTI ALLA MANIFESTAZIONE  
NEGLI ANNI 2008 E 2009**

