



## Progetto Rio Scuole

Alternanza Scuola-Lavoro in Convenzione con la Fondazione Le Pescherie di Giulio Romano

1° Campagna di monitoraggio (24 febbraio 2018)

ITET Mantegna Mantova

Classi 4A AMB (22 allievi) e 3A AMB

Docente referente per il Progetto Prof.ssa Cinzia Manicardi

Docente referente per le analisi microbiologiche Prof.ssa Stefania Rovesti

### Analisi Microbiologiche

stazioni	Escherichia coli UFC/100ml
RIO 1	0
RIO 2	30
RIO 3	24
RIO 4	90
RIO 5	84
RIO 6	190
RIO 7	116
RIO 8	200* presenza di rifiuti solidi
	Risultati analisi Rio Sabato 24.02.2018

Secondo la vigente normativa (D.Lgs 116/2008 e D.M 30 marzo 2010) le acque di balneazione sono valutate e classificate sulla base dei due parametri microbiologici (E.coli e Enterococchi intestinali) in eccellente buona sufficiente e scarsa

Giudizio: per la valutazione bisogna associare i dati all'Enterococco, tuttavia ritengo che per quanto riguarda l'E.coli l'acqua risulta di livello eccellente in tutte le stazioni mentre, per quanto riguarda la n.8, pur essendo ampiamente nei limiti segnalo la presenza massiccia di rifiuti solidi che rendono il dato "discutibile"

Mantova, 29 febbraio 2018