



## MIUR – U.S.R. Lombardia – Ambito Territoriale di Milano

### Istituto d'Istruzione Superiore "Niccolò Machiavelli" – Pioltello (MI)

SEDE: Via Rivoltana, 93/B – 20096 PIOLTELLO (MI) – Tel 027539901 – Fax 027532833 - C.F. 91502820151 Codice

Min. MIIS029007- e-mail> [miis029007@istruzione.it](mailto:miis029007@istruzione.it) - pec [miis029007@pec.istruzione.it](mailto:miis029007@pec.istruzione.it) -

[scientifico@liceomachiavelli.it](mailto:scientifico@liceomachiavelli.it) - sito web [www.iismachiavelli.gov.it](http://www.iismachiavelli.gov.it)

LICEO SCIENTIFICO	Via Rivoltana n.93/B	Pioltello	Tel.02.7539901	Fax 02.7532833
LICEO CLASSICO	Via Rivoltana n.93/B	Pioltello	Tel.02.7539901	Fax 02.7532833
ISTITUTO PROFESSIONALE	Via Milano 1/A	Pioltello	Tel.02.92100686	Fax 02.7532833

Circ. n. 139 a.s. 2016/2017

Pioltello, 09 dicembre 2016

**Ai docenti e agli studenti delle classi:**

**5A - 5B – 5C – 5D – 5E – 5F - 5AC – 4D**

**e, p.c. A tutti i docenti e al personale ATA**

**Sede**

**Oggetto: incontro con geologo Carlo Leoni**

Il giorno **16 dicembre** il dott. Carlo Leoni, geologo e progettista dei pozzi geotermici che si stanno realizzando al quartiere san Felice, incontrerà gli studenti delle classi in indirizzo per affrontare i seguenti temi:

1. Geologia delle Alpi e della Pianura Milanese
2. La falda acquifera, livelli, soggiacenza, caratteristiche chimiche, fontanili
3. Stratigrafia dei terreni sotto il quartiere
4. Uso dell'acqua a scopo irriguo, potabile, industriale e geotermico. Storia ed evoluzioni
5. La geotermia
6. La perforazione di un pozzo: richieste, permessi, costi, scelte progettuali, tipo di macchine, tipologie di pozzo.

Gli incontri si svolgeranno in Aula Mosconi secondo la seguente turnazione:

**ore 9.15 –11.05: classi 5A + 5B + 5C +5F accompagnate da Prof.ssa Poltronieri e Prof.ssa Zipoli**

**ore 11.20 – 13.15: classi 5D + 5E + 5AC + 4D accompagnate da Prof.ssa Fabbrini e Prof. Terzi**

per le classi o gli studenti interessati, tra gennaio e febbraio sarà possibile effettuare una visita ai cantieri per la perforazione dei pozzi a San Felice.

**Per informazioni rivolgersi al prof. Terzi.**

Il Dirigente Scolastico

Cristina Comini