

## NOI A "BERGAMO SCIENZA"

*Mercoledì 7 ottobre 2015, noi di quinta A siamo andati all'Istituto Superiore "Pesenti" di Bergamo per seguire il laboratorio "Domotique, tecnologia per la casa".  
Ecco le nostre impressioni:*

*A me è piaciuto molto il circuito elettrico, anche perché ho trovato uno studente che mi ha spiegato molte cose e che era anche molto simpatico.  
Soprattutto mi è piaciuto l'esperimento della campanella in cui dovevi collegare i fili al posto giusto, altrimenti l'elettricità non funzionava.  
L'alunno che mi sembrava più bravo era quello con i capelli neri e la barba, di 3<sup>a</sup>.*

*Riccardo*

*La cosa che mi è piaciuta di più è stata quando io, Aminata e Ketrin abbiamo fatto degli esperimenti per riuscire a far funzionare una lampadina e contemporaneamente un campanello.  
Per farlo ci hanno aiutato dei ragazzi del terzo anno.  
Mi è piaciuto anche usare i telefoni vecchi.  
In questa gita mi sono divertita molto.*

*Kristel*

*Mi è piaciuto molto far muovere le pale della dinamo con la calamita.*

*Ketrin*

*A me la gita a Bergamo Scienza è piaciuta molto.  
Quando sono andata al laboratorio dei circuiti elettrici mi sono divertita molto con le mie amiche Kristel e Ketrin e con quello studente che aveva la felpa rossa e un po' di cresta, invece il laboratorio di domotica un po' di meno.  
Questa gita mi ha istruita molto, sono felice di aver partecipato a quell'evento.  
Voglio ringraziare i ragazzi e i professori, scommetto che Kristel e Ketrin pensano la stessa cosa e anche tutti gli altri compagni.*

*Aminata*

*La cosa più curiosa è stata la play station di tanti anni fa.  
La cosa più bella è stata fare i circuiti, ho anche fatto amicizia con uno studente (quello con un po' di barba) e mi stava molto simpatico. Lui chiamava noi del nostro gruppo "raga"! Ci ha insegnato molte cose e di nascosto ci ha fatto vedere le scintille e c'era una puzza terribile!*

*Benito*

*Io mi sono divertito tantissimo, ma soprattutto quando abbiamo fatto degli esperimenti con il circuito elettrico. E' stato molto bello, anche perché io e i miei due amici eravamo con un ragazzo divertente.*

*Orgito*

*A me è piaciuto lavorare con Anna Violetta e Maria Josè con la casa domotica dove, dal computer, si comandavano le luci, il riscaldamento, l'aria condizionata e le tapparelle. Il ragazzo del terzo anno che ci ha seguiti ci ha fatto scrivere al computer ed è stato bravissimo. Lavorare con il circuito non mi è piaciuto tanto, però il ragazzo che ci faceva fare gli esperimenti era molto simpatico e quindi ci ha fatto divertire e ridere. Quella mattina mi sono divertita tanto!!!*

*Gloria*

*A me sono piaciuti i circuiti elettrici. I nostri "insegnanti" ci hanno insegnato come attivare ad esempio una suoneria e una lampadina.*

*Leonardo*

*La cosa che mi è piaciuta è stata soprattutto fare i circuiti con il ragazzo con la cresta di terza. Mi è piaciuto il ragazzo perché mi ha fatto un sacco divertire e a abbiamo fatto anche le scintille!*

*Andrea F.*

*La cosa più bella che ho fatto è tutto, ma la migliore erano i circuiti elettrici, in particolare quello in cui bisognava mettere la calamita nel filo di rame e vedere quanta elettricità c'era. Il migliore degli studenti è quello che mi ha insegnato quelle cose.*

*Matteo T.*

*Il laboratorio in cui mi sono divertito è stato quello dei circuiti elettrici. Abbiamo attaccato tutti i fili, però dovevamo stare attenti a mettere il cavo rosso e il nero al posto giusto. E' stato anche faticoso capire il positivo e il negativo, se no andava in corto circuito. Infatti un ragazzo del Pesenti, che era bravissimo, ha fatto andare in corto circuito i fili; noi ci siamo spaventati perché ha fatto delle scintille.*

*Dopo abbiamo fatto altre cose, perché dovevamo fare cambio con l'altro gruppo, e abbiamo usato il computer.*

*Angelo*

*A me è piaciuto molto l'esperimento con la patata, perché mi sembrava un po' strano. Poi mi sono divertita anche a collegare tutti quei fili rossi e neri, ad accendere e spegnere la lampadina e facendo un suono schiacciando un pulsante con la mia amica Martina e il mio amico Matteo.*

*Comunque, anche se non ho potuto dare loro i voti quando eravamo là, direi che si sono meritati: il ragazzo del circuito elettrico, un 10 e lode, e l'altro un 10!*

*Antea*

*Quando siamo andati a Bergamo Scienza mi sono piaciute soprattutto le case domotiche, perché mi sono divertita di più, anche se non ho fatto quasi nulla.*

*Alla fine avremmo dovuto dare i voti agli studenti del terzo anno: sono stati bravissimi e darei loro un 10 e lode!*

*Anna Violetta*

*A me è piaciuto molto il primo laboratorio, perché abbiamo costruito delle cose bellissime, come ad esempio usando una patata al posto di una pila e poi perché avevamo uno studente bravissimo e anche i suoi compagni erano molto simpatici.  
Sul treno mi sono divertito molto.*

*Roberto*

*Secondo me al laboratorio della domotica il ragazzo più bravo era Filippo. Mi ha spiegato cosa è la domotica per la casa.  
E' stato bello chiamare le mie amiche con i vecchi telefoni. Mi è piaciuto anche fare il circuito, vedere un vecchio gioco elettronico e anche le vecchie radio.*

*Ogert*

*Il laboratorio che mi è piaciuto di più è stato quello del circuito: con dei materiali e con dei fili abbiamo fatto funzionare un campanello e le luci.  
Nell'altro laboratorio abbiamo visto come si fa, se sei fuori casa, ad accendere e spegnere le luci da un telefono o da un computer con un'App.  
Gli studenti che ci hanno spiegato sono stati molto bravi.*

*Martina*

*La scuola superiore era molto bella e mi sono divertito tanto! Nel laboratorio dei circuiti ci hanno fatto vedere come funzionava un circuito: c'era una manovella, un elastico due calamite un contorno di rame, e due piccole lampadine. La manovella girava, e a sua volta faceva girare l'elastico che facevano girare le calamite, che accendevano le lampadine. In un pezzo di fili di rame, ci abbiamo messo dentro una calamita facendo muovere la lancetta del misuratore di elettricità.  
Poi abbiamo provato a far suonare suoneria con una batteria insieme alle lampadine. E' stato fantastico!*

*Andrea D. R.*

*A me è piaciuto accendere la luce con il circuito e anche con una patata.*

*E' stato bello parlare al telefono e vedere come erano le tv vecchie.*

*Maria José*

*A me è piaciuto costruire l'impianto ad energia con la patata. Il resto è stato interessantissimo.*

*Matteo R.*