



## IL PENTAGRAMMA DELLA FISICA IN CONCERTO



Dal 3 al 19 ottobre, il Liceo Scientifico Lorenzo Mascheroni parteciperà a BergamoScienza con un laboratorio interattivo intitolato “Il Pentagramma della Fisica”: un laboratorio che, partendo dall’analisi delle caratteristiche fisiche del suono, si propone di far scoprire il modo in cui l’uomo, con il tempo, è riuscito a controllare sempre meglio un fenomeno fisico e a plasmarlo in base alle proprie esigenze in modo tale da renderlo adatto all’espressione di sé. La musica è dunque il punto ideale di un percorso che passa attraverso la fisica, la pittura, la liuteria.

In occasione dell’apertura al pubblico del percorso laboratoriale, nei pomeriggi del sabato e nelle mattine della domenica, l’itinerario si concluderà sempre con un breve concerto, nell’Auditorium del Liceo.



Nel primo concerto, il 4 ottobre alle ore 17, l’ **Estudiantina Ensemble** di Bergamo, diretto dal M° Pietro Ragni, seguendo il filo conduttore della corda vibrante, offrirà in particolare l’opportunità di confrontare la valenza espressiva dei suoni prodotti dalle corde pizzicate o sfregate; il giorno successivo, il 5 ottobre alle ore 11, sarà la volta di **Giulia Riboli**, che guiderà gli interessati alla scoperta dei suoni magici e surreali del **Theremin** e ne spiegherà il funzionamento.



Nel week-end successivo, l'11 ottobre alle ore 17, l'**Ensemble Locatelli** (concertatore Thomas Chigioni - violino solista **Mosè Quarenghi**) con il suo concerto interamente dedicato al repertorio per archi del '700, offrirà spunto per ricordare il grande Pietro Antonio Locatelli, violinista del quale Bergamo celebra quest'anno il 250° anniversario della morte; il 12 ottobre il gruppo d'archi **La nota in più** consentirà invece di riflettere sulla gioia che la musica può donare a chi ascolta e a chi suona.



L'ultimo concerto si configurerà come prova generale aperta del concerto che, il giorno successivo, nella suggestiva cornice della basilica di S. Maria Maggiore, segnerà la chiusura ufficiale di BergamoScienza. In tale occasione il *Gruppo d'Archi del Conservatorio di Bergamo* (violino solista **Enrico Casazza**) offrirà ai pubblico la possibilità di ascoltare le composizioni di Pietro Antonio Locatelli.

Tutti i concerti si svolgeranno nell'Auditorium del Liceo Mascheroni di Bergamo, in via Alberico Da Rosciate 21/A, saranno ad ingresso libero (aperti anche a chi non ha partecipato al laboratorio "Il Pentagonogramma della Fisica"). L'ingresso in sala sarà consentito 30' prima dell'inizio del concerto. Non è necessaria la prenotazione per partecipare ai concerti, mentre è necessaria per la visita al laboratorio che li precede. La prenotazione viene effettuata sul sito [www. Bergamoscienza.it](http://www.Bergamoscienza.it), selezionando l'evento IL PENTAGRAMMA DELLA FISICA.

Per informazioni: [annalisa.barzano@liceomascheroni.it](mailto:annalisa.barzano@liceomascheroni.it)

