

## DIPARTIMENTO DI FISICA: Attività per Alternanza scuola-lavoro

| Tipologia   | Periodo                     | Luogo  | Numero Ore | Disponibilità<br>Studenti Scuole<br>superiori |
|---|-----------------------------|--|------------|---|
| Partecipazione ad esperienze di fisica (meccanica) nell'ambito del<br>PLS (Piano Lauree Scientifiche) del Ministero   | Già svolte<br>(prima parte) | Laboratori<br>Cravino                                | 10         | 40  |
| Attività di laboratorio di fisica: esperienze di Meccanica  | Giugno<br>(seconda parte)   | Laboratori<br>Cravino                                | 10         | 20  |
| Progetto di monitoraggio ambientale: consiste nella rilevazione di parametri ambientali nella propria abitazione (consumo di gas acqua, luce) in funzione di vari parametri (temperatura interna ed esterna, clima, ecc). I ragazzi frequentano poi il Dipartimento di Fisica dove analizzano i dati, li presentano e traggono conclusioni. | Ottobre-Marzo               | Dipartimento di<br>Fisica<br>e Abitazione<br>propria | 80         | 20  |
| "Il tempo e la scienza", realizzato nell'ambito del progetto MIUR<br>"Progetti didattici nei musei e nelle istituzioni culturali<br>scientifiche" in collaborazione con il Sistema Museale d'Ateneo,  | Maggio-Giugno               | Museo tecnica<br>elettrica<br>(Mostra Finale)        | 40         | 100   |