

Le proposte di attività di laboratorio di Fisica contenute in questo lavoro sono rivolte soprattutto al biennio degli indirizzi che prevedono la presenza di “Fisica e laboratorio” nel percorso scolastico. Sono però utilizzabili anche nelle classi di triennio.

Negli indirizzi e nelle classi (di biennio e triennio) dove l'attività di laboratorio non è specificatamente prevista (e quindi non è presente la figura dell'Insegnante Tecnico Pratico), il materiale proposto potrà guidare l'Insegnante Teorico nello svolgere attività sperimentali periodiche con la propria classe.

Il materiale potrà, inoltre, avvicinare i nuovi docenti all'attività sperimentale che non sempre trova, nel percorso di formazione, uno spazio adeguato.

La struttura del lavoro prevede *cartelle* suddivise per “argomento”. Ogni cartella contiene (sempre) materiali adatti a svolgere attività pratiche nel laboratorio di Fisica. Contiene inoltre, dove possibile, schede per l'insegnante.

La maggior parte delle schede proposte sono modificabili e il docente che le utilizza potrà adattare a situazioni specifiche e/o richiedere agli insegnanti che lavorano nei laboratori di Fisica, uno specifico contributo per tarare l'attività in modo che risulti mirata agli obiettivi prefissati.

F. Barbarossa