

In collaborazione col Centro Studi «La Famiglia»

# Corso di Bioarchitettura al Liceo artistico Foppa

In collaborazione con il Centro Studi LA FAMIGLIA nell'anno scolastico 2001-2002, per gli studenti della classe IV del Liceo Artistico FOPPA, si è svolto un corso di Bioarchitettura. È durato tre mesi, per un totale di 20 lezioni, ed è stato curato dall'Arch. Alberto Mezzana nel Laboratorio Tematico di Progettazione Edile e nel Laboratorio Informatico con programma AUTOCAD.

Lo scopo del corso è stato quello di trasmettere agli studenti il concetto dello «spazio casa» nell'edilizia economico popolare, di analizzare come siano cambiati gli spazi interni dal 1950 ad oggi e di studiare e progettare una «nuova» casa per anziani e nuove famiglie. Considerando le nuove espansioni residenziali nel territorio comunale della città ed esaminando i nuovi quar-



Studenti del Foppa al tavolo da disegno



Studenti al lavoro nel laboratorio «Padre Ottorino Marcolini»

tieri dal 1950 ad oggi attraverso le prime cooperative di padre Marcolini, si sono analizzate le tipologie edilizie nelle case economico popolari approfondendo la conoscenza della legislazione sulla Sicurezza e Organizzazione nel cantiere ai sensi della L. 494 e della L. 528 nell'edilizia, effettuando un'analisi e gestione dei costi e come affrontare un computo metrico estimativo, conoscendo la tecnica degli impianti al fine di capire come si deve progettare un impianto elettrico, idraulico e termico nelle abitazioni civili.

A completamento del corso, in collaborazione con i tecnici del Centro Studi LA FAMIGLIA si sono visitati i cantieri «La Famiglia» di Montichiari, Concesio e Cazzago San Martino.