

Professor. Gabriele Buccioni

## **PROGRAMMA SVOLTO**

### **ARGOMENTI SVOLTI.**

La statica, gli elementi strutturali le travi i pilastri. i vincoli ed i dispositivi vincolari, il calcolo delle reazioni vincolari, le sollecitazioni. Il metodo delle tensioni ammissibili. La verifica ed il progetto di semplici elementi strutturali.

I materiali da costruzione, l'elasticità, il ferro, il legno, la muratura, il cemento armato, il cemento armato precompresso, i principali elementi costruttivi, fondazioni, dirette ed indirette, elementi in elevazione, solai e solai di copertura.

Le principali tipologie edilizie delle aziende agricole, stalle per bovini, per suini, per ovini.

Il progetto di un edificio a servizio di una azienda agricola, piante sezioni e prospetti, planimetria generale , stato attuale variato e sovrapposto. Il dimensionamento e la verifica dell'attività produttiva agricola in relazione all'attività ricettiva, le partiche amministrative edilizia la SCIA .

Il progetto di una stalla per bovine da latte in stabulazione libera, planimetria generale stato di progetto e sezioni oltre relazione tecnica.

### **EVENTUALI OSSERVAZIONI**

Data 10.06.2015

Firma G. Buccioni