

# 3 Progettazione e manutenzione di opere e corsi d'acqua

## Destinatari

Studenti del secondo ciclo e dell'alta formazione professionale

## Background

Formazione scolastica di base in materie tecniche

## Ufficio

Uffici di Zona

## Attività degli Uffici di Zona

- Collabora con il Servizio alla **pianificazione e programmazione degli interventi** di sistemazione idraulico e forestale
- Cura la **progettazione** degli interventi di sistemazione idraulica ed idraulico-forestale previsti nei programmi di intervento
- Provvede all'esecuzione e relativa **direzione e collaudo dei lavori** di sistemazione idraulica e forestale, comprese le manutenzioni ordinarie delle opere e degli alvei
- Collabora alla **gestione del demanio idrico** ed alla predisposizione di atti e pareri inerenti la pianificazione e la gestione del territorio.
- Collabora alle attività di prevenzione ed al pronto intervento per calamità pubbliche, con particolare riferimento alla gestione delle piene e degli eventi alluvionali

## Programma di tirocinio

### Approfondimenti

- Organizzazione della Struttura e nozioni di idraulica
- Le opere di sistemazione idraulica e forestale
- Manutenzione dei corsi d'acqua
- Monitoraggio e manutenzione delle opere di sistemazione idraulica e forestale

### Attività

- Partecipazione a sopralluoghi sul reticolo idrografico
- Partecipazione alle attività di monitoraggio delle opere sul territorio
- Supporto all'attività di monitoraggio e manutenzione attraverso l'uso di sistemi informatici territoriali
- Affiancamento nell'attività di programmazione e progettazione delle opere di difesa