

IAL: la nuova laurea che mette al centro l'ambiente



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICEA
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE
E AMBIENTALE

Corso di Laurea Triennale in
**INGEGNERIA
AMBIENTALE
(IAL)**

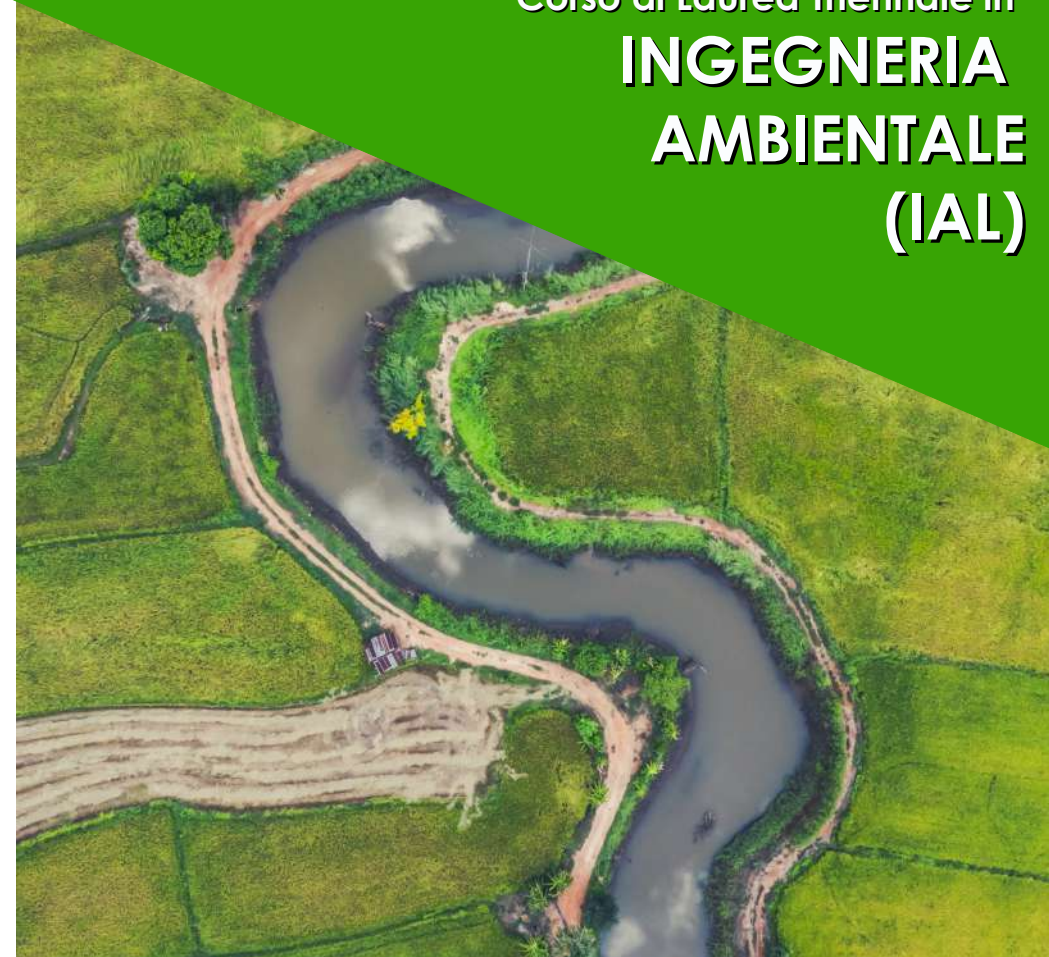
Metodi didattici e contenuti innovativi
Laboratori interdisciplinari
Flessibilità del percorso formativo

*Prendi parte al
cambiamento!*



Lasciaci la tua
mail per rimanere
in contatto

<https://forms.gle/hGZybXRcWM9WABmD7>



www.ing-ial.unifi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DICEA
DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA CIVILE
E AMBIENTALE

Corso di Laurea Triennale in **INGEGNERIA AMBIENTALE** **(IAL)**

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale si propone di formare ingegneri di primo livello in grado di operare nell'ambito della protezione dell'ambiente, del territorio e delle risorse naturali.

Il Corso di Studi è strutturato in tre indirizzi che coprono i principali ambiti applicativi dell'ingegneria ambientale e condividono una solida cultura di base caratterizzata dagli aspetti fisico-matematici, dall'informatica e dalla chimica. I corsi permetteranno la formazione di personale tecnico con una preparazione fortemente multidisciplinare, indispensabile per rispondere alle esigenze del mercato del lavoro, alla molteplicità degli stakeholders e alla formazione accademica di grado superiore.

Per l'ingresso nel mondo del lavoro sono stati individuati **tre profili professionali**:

- Tecnico Health, Safety and Environment (HSE);
- Tecnico per la salvaguardia delle risorse naturali e lo sviluppo sostenibile;
- Tecnico per la valutazione e mitigazione dei rischi naturali e antropici.



Competenze

I laureati in ingegneria ambientale hanno le competenze per operare in attività di studio, analisi e progettazione appartenenti ai seguenti ambiti:

- prevenzione, controllo e risanamento degli impatti negativi sull'ambiente delle diverse attività antropiche;
- valutazione di impatto ambientale di opere, infrastrutture, aree urbane, attività produttive e servizi;
- prevenzione, monitoraggio e risanamento dei fenomeni di dissesto idrogeologico e di instabilità dei versanti, di sistemazione e gestione dei bacini idrografici e dell'ambiente costiero;
- gestione delle risorse naturali nell'ottica dello sviluppo sostenibile;
- coordinamento tecnico-gestionale per l'integrazione ottimale dei processi di salute, sicurezza e ambiente (HSE) in aziende, enti e organizzazioni.

I laureati IAL potranno accedere alle Lauree Magistrali (LM) del settore dell'Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35) e dell'Ingegneria Civile (LM-23) che costituiscono la naturale evoluzione del percorso formativo e della figura professionale. L'accesso ad altri corsi di laurea magistrale è subordinato ai differenti requisiti di accesso.