



# UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2018/2019

## FONDAMENTI DI INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE

<b>Anno immatricolazione</b>	2018/2019
<b>Anno offerta</b>	2018/2019
<b>Normativa</b>	DM270
<b>SSD</b>	ICAR/03 (INGEGNERIA SANITARIA - AMBIENTALE)
<b>Dipartimento</b>	DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA
<b>Corso di studio</b>	INGEGNERIA CIVILE
<b>Curriculum</b>	Idraulico
<b>Anno di corso</b>	1°
<b>Periodo didattico</b>	Primo Semestre (01/10/2018 - 18/01/2019)
<b>Crediti</b>	6
<b>Ore</b>	45 ore di attività frontale
<b>Lingua insegnamento</b>	Italiano
<b>Tipo esame</b>	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
<b>Docente</b>	CALLEGARI ARIANNA (titolare) - 6 CFU
<b>Prerequisiti</b>	Sono richieste conoscenze di base di chimica e di idraulica
<b>Obiettivi formativi</b>	<p>Il corso mira alla formazione dell'Ingegnere che dedicherà la propria attività professionale alle tematiche della difesa dell'ambiente dall'inquinamento. Lo studente acquisirà dapprima la conoscenza dei fenomeni d'inquinamento ambientale, per poi apprendere la conoscenza dei processi fondamentali di depurazione delle acque e la relativa progettazione. Il corso darà anche una panoramica sulle tematiche relative al trattamento/smaltimento dei rifiuti e su altri argomenti connessi all'attività del futuro Ingegnere Sanitario-Ambientale.</p>
<b>Programma e contenuti</b>	
<b>Metodi didattici</b>	Il corso è svolto mediante lezioni frontali integrate da esercitazioni.



Il materiale didattico è rappresentato dalle dispense fornite dal docente durante il corso. Tale materiale viene caricato prima delle lezioni sul portale KIRO dell'Università in modo da consentire agli studenti di seguire le lezioni in maniera ottimale. I contenuti delle dispense sono tratti da vari testi segnalati dal docente e presenti nella biblioteca di facoltà.



L'esame consiste in una prova scritta e in una successiva prova orale individuale. Lo scopo è quello di accertare le competenze acquisite durante il corso. La valutazione finale si baserà sul grado di approfondimento e comprensione degli argomenti trattati durante il corso.



Obiettivi Agenda 2030 per lo  
sviluppo sostenibile

[\\$bl legenda sviluppo sostenibile](#)