

## Germogli di Conoscenza

Germogli di conoscenza è un progetto per le Competenze Trasversali e l'Orientamento, organizzato dal Dipartimento di Ingegneria dell'[Università degli studi di Pavia](#) e dedicato agli studenti di III e IV superiore. Esso consiste nella produzione, da parte degli studenti, di una [presentazione didattica su un argomento scientifico](#) (ambiti di matematica, fisica, chimica, ecc.) precedentemente concordato con il referente. Tale materiale deve poi essere presentato agli studenti delle scuole primaria e secondaria di primo grado, durante apposite lezioni (che ora, a causa delle misure per contenere il contagio da covid-19, si svolgono online). Attraverso questi incontri, in cui i ragazzi più grandi spiegano a quelli più giovani come fare [esperimenti](#) o come osservare certe proprietà scientifiche, vengono promosse le **STEM** (science, technology, engineering and maths). Lo scopo del progetto è quindi quello di raggiungere il pubblico più ampio possibile mediante i micro-interventi previsti. I luoghi fisici in cui avviene il progetto sono la sede di **Ondivaghiamo** presso l'Università di Pavia, ma anche scuole o luoghi esterni in generale. Un ulteriore contributo viene dato dai volontari del Servizio Civile.



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

