

JOVE

informazioni generali ed aggiornate

JoVE è una *video risorsa multidisciplinare*, nata nel 2006 a Cambridge (Boston, USA), che si dedica alla pubblicazione, in formato audiovisivo, oltre che testuale, delle ultime novità relative alla *ricerca* e alla *didattica* scientifica provenienti da [importanti istituzioni internazionali](#), con contenuti che vanno *dalle scienze della vita a quelle fisiche* ed offre due principali strumenti operativi:

1) il **Video Journal**, la prima video rivista di metodi *peer-reviewed*, con *IF* e indicizzata. Tutti gli articoli includono, oltre al video, un dettagliato protocollo: il fine è quello di **incrementare la riproducibilità dei metodi e la produttività della ricerca**.

14 sezioni disponibili (ad oggi, oltre 10.000 video articoli):

[Biology](#) - [Developmental Biology](#) - [Medicine](#) - [Cancer Research](#) - [Genetics](#) - [Bioengineering](#) - [Biochemistry](#) - [Immunology and Infection](#) - [Neuroscience](#) - [Behavior](#) - [Chemistry](#) - [Environment](#) - [Engineering](#) + [Encyclopedia of Experiments](#) (NEW)

2) **JoVE Science Education**, un'innovativa banca dati di video-dimostrazioni di tecniche e concetti di base a **supporto della didattica innovativa** per chiunque direttamente o indirettamente si occupi del settore STEM.

Science Education è una banca dati dedicata all'insegnamento dei fondamentali di laboratorio attraverso delle semplici video dimostrazioni facili da comprendere ed è utilissima in special modo per coloro che si trovino nella necessità di familiarizzare o ri-familiarizzare con gli strumenti di laboratorio e con i relativi metodi di base.

I video potenziano le lezioni tradizionali, favoriscono le *flipped classroom* e possono essere utilizzati come *pre/post-lab assignment*.

12 serie disponibili (ad oggi, oltre 1.200 video didattici):

[Basic Biology](#) - [Advanced Biology](#) - [Chemistry](#) - [Physics](#) - [Engineering](#) - [Environmental Sciences](#) - [Psychology](#) - [Clinical Skills](#) - [Lab Manual: Biology](#) - [Lab Manual: Chemistry](#) (NEW) [Core: Biology](#) + [Core Social Psychology](#) (NEW)

Tutti i video, visualizzabili in HD su qualsiasi dispositivo, sono facilmente condivisibili con gli studenti anche tramite le principali piattaforme **e-learning** (Moodle, Blackboard, ecc.).

Inoltre, su tutti i video di *Science Education*, il cui audio è in lingua inglese, è possibile attivare i **sottotitoli** in diverse lingue tra cui anche l'**italiano**, cliccando su '**CC**', in basso a destra.

Al link

<https://www.jove.com/librarians/resources/>

guide scaricabili in formato pdf

- per [bibliotecari](#)

- per utenti (sia per il [Jove journal](#) sia per [Science education](#))