

# COUSIN PHOTO CONTEST

**Unisciti al nostro Photo Contest, alla scoperta delle piante "cugine" delle nostre colture.**

La partecipazione alla prima edizione del **contest fotografico Cousin Photo Contest** rappresenta un'**opportunità didattica** unica per le Scuole secondarie di secondo grado e per gli studenti e le studentesse. Si tratta, infatti, di un momento di **formazione interdisciplinare**, che spazia dalle scienze all'educazione civica, dall'ecologia allo sviluppo sostenibile e alla sovranità alimentare.

## Cos'è Cousin?

Cousin è un **progetto** inaugurato il 1° gennaio 2024, e **volto all'utilizzo e alla conservazione delle Crop Wild Relatives**, le specie selvatiche parenti delle piante coltivate. L'obiettivo è quello di sensibilizzare e agire per promuovere un'**agricoltura più sostenibile**.

L'iniziativa è finanziata da Horizon Europe, coordinata dall'Università Rey Juan Carlos di Madrid, e trova la collaborazione di enti e professionisti di dodici Paesi europei, compresa l'Italia.

L'attività di *Citizen Science* pensata per le scuole, va ad affiancare gli studi e la ricerca sul campo.



## Crop Wild Relatives

Globalmente, stiamo affrontando un grande problema ambientale legato alla **perdita di biodiversità agricola**, con la scomparsa di numerose specie vegetali. Oggi, **il 75% del nostro cibo è prodotto a partire da sole 12 specie coltivate** e questo rappresenta un grande rischio. Le *Crop Wild Relatives* (CWR), "cugine selvatiche" delle più comuni colture domestiche, sono **specie essenziali** per migliorare la resistenza delle colture ai cambiamenti climatici, ai parassiti e alle malattie. Le CWR contribuiscono alla sicurezza alimentare globale. Utilizzare e proteggere queste specie significa salvaguardare risorse vitali per il futuro dell'agricoltura e dell'alimentazione.

Le **CWR simbolo del progetto Cousin** sono: il grano tenero (*Triticum aestivum*), l'orzo (*Hordeum vulgare*), il pisello (*Pisum sativum*), la lattuga (*Lactuca sativa*), il cavolo (*Brassica oleracea*) e il colza (*Brassica napus*).



## Citizen Science

La *citizen science* è la "scienza che si realizza col contributo di cittadini e cittadine". Coinvolge persone volontarie nella raccolta e nell'analisi di dati scientifici. Quando applicata alle scuole, offre esperienze di apprendimento coinvolgenti e dirette. Partecipando al *Cousin Photo Contest*, infatti, gli studenti e le studentesse sperimenteranno in prima persona la **scienza partecipativa**.

## Perché partecipare al photo contest?

- **Esperienza pratica:** attività di ricerca sul campo e confronto dei dati in collaborazione con gli esperti;
- **Crescita personale:** attraverso la cooperazione tra studenti e con gli esperti e la competizione positiva su temi ambientali;
- **Educazione e sensibilizzazione:** attraverso la comprensione dell'importanza della biodiversità e della sostenibilità.

## Cos'è iNaturalist?



iNaturalist è una **piattaforma online** che consente di **registrare osservazioni naturalistiche**. Gli utenti, una volta registrati, possono caricare fotografie di piante, animali e altri organismi, contribuendo alla costruzione di un **database globale di biodiversità**.

Le scuole e le classi, insieme agli insegnanti e col supporto degli esperti, utilizzeranno questa app per documentare le *Crop Wild Relatives* trovate durante le uscite pratiche.

### Come funziona?

1. **Scatta una foto:** durante le uscite pratiche, fotografa tutte le CWR che trovi in natura;
2. **Carica l'immagine:** utilizza l'app iNaturalist per caricare le foto (vedrai, è molto semplice!);
3. **Condividi e identifica:** la comunità scientifica e tutti gli altri utenti registrati ti aiuteranno a identificare le singole specie.

In occasione del Cousin Photo Contest, le foto raccolte nel corso dell'attività dalle varie classi partecipanti, verranno organizzate all'interno di un **progetto creato ad hoc sulla piattaforma**, in modo da **unire e catalogare tutte le osservazioni**, e averle sempre a portata di mano.

In particolare, le informazioni ottenute saranno parte di un **progetto ombrello** più grande, in modo da poter confrontare le statistiche tra due o più classi e tra tutte le scuole partecipanti. Alla fine del photo contest, infatti, le foto saranno **valutate** da una giuria e **premiare** durante il festival "72 ore di biodiversità", organizzato dall'associazione Rete Semi Rurali.

## Tempistiche del photo contest

### Primavera 2025: formazione teorica.

Nella prima parte del photo contest verranno organizzate due lezioni di due ore ciascuna, in classe, con l'aiuto di esperti del progetto *Cousin* sulla conoscenza delle CWR. Alla produzione di una mappa floristica del territorio, seguirà una discussione sulle modalità di lavoro sul campo e sulle basi per il corretto utilizzo dell'app iNaturalist;

**Primavera - Estate 2025: uscite per la raccolta foto.** La raccolta dei dati seguirà il periodo di fioritura delle CWR. A partire dalla Primavera, per continuare in Estate, verranno organizzate uscite esplorative nel territorio circostante la scuola, per individuare e fotografare le specie target del progetto. Queste uscite saranno svolte in autonomia dai/dalle ragazzi/e dopo aver ricevuto indicazioni su dove si trovano le specie e come riconoscerle. Un'uscita potrà invece essere fatta con l'accompagnamento di una guida, previo accordo con la scuola. Le foto, selezionate e raccolte, saranno caricate sulla app dal docente.

**Fine maggio 2026: premiazione.** Le foto premiate dalla giuria (composta dai partner di progetto come Rete Semi Rurali e formicablu) verranno premiate con una cerimonia, nel corso del festival "72 ore di biodiversità", annualmente organizzato da RSR. I vincitori riceveranno un premio speciale, e a tutte le classi verrà consegnato un attestato di partecipazione. I premi saranno consegnati al di là della possibilità di prender parte alla premiazione.



Trovi tutte le informazioni sul progetto Cousin e sul Cousin Photo Contest sul sito, [www.cousinproject.eu](http://www.cousinproject.eu). Promotrice territoriale del progetto è Rete Semi Rurali ETS ([www.rsr.bio](http://www.rsr.bio))



Aderisci al progetto mandando una mail a: [chiara.deglinnocenti@semirurali.net](mailto:chiara.deglinnocenti@semirurali.net)