

# *API, INDICATORI DI SOSTENIBILITA'*



**❏ *Como, piove troppo e le api non fanno miele***  
*Il settore dell'apicoltura è in crisi e Coldiretti lancia l'allarme*



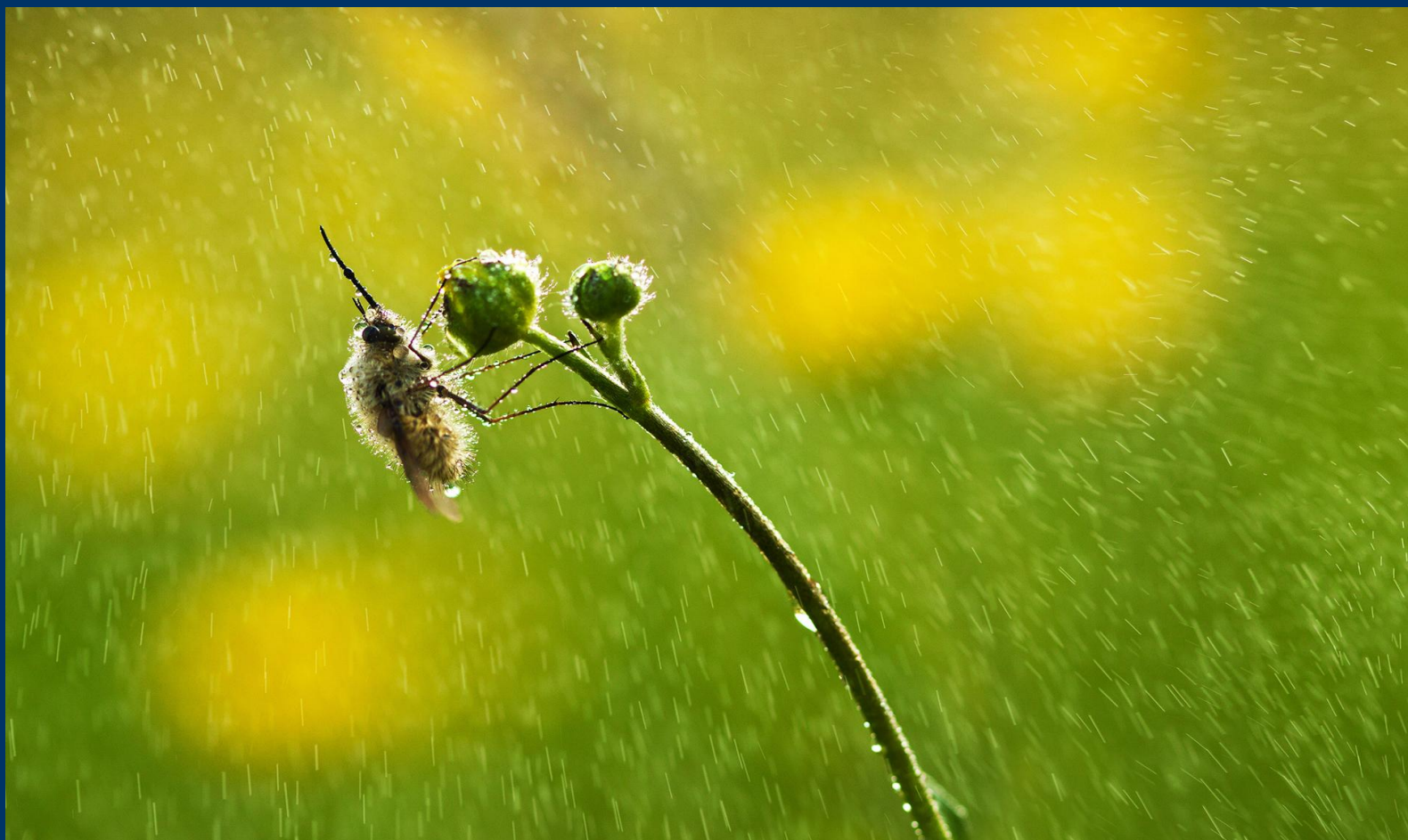
**IL CLIMA SI E' TROPICALIZZATO E LE API NE FANNO LE CONSEGUENZE**

---

---

- *L'allarme: "La pioggia azzoppa la produzione di miele"*

- *Caldo: api stremate riducono i voli. Miele a rischio*

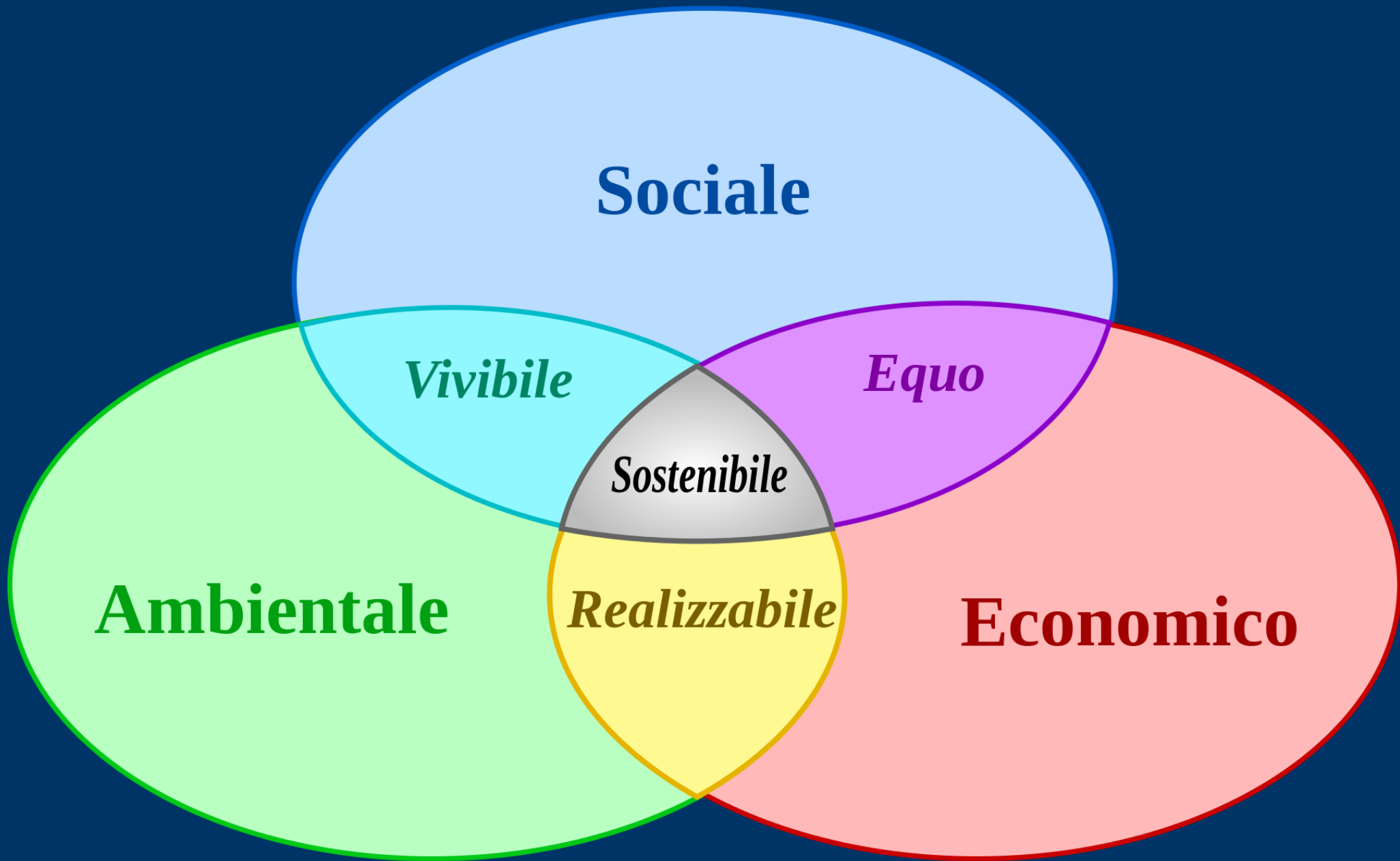




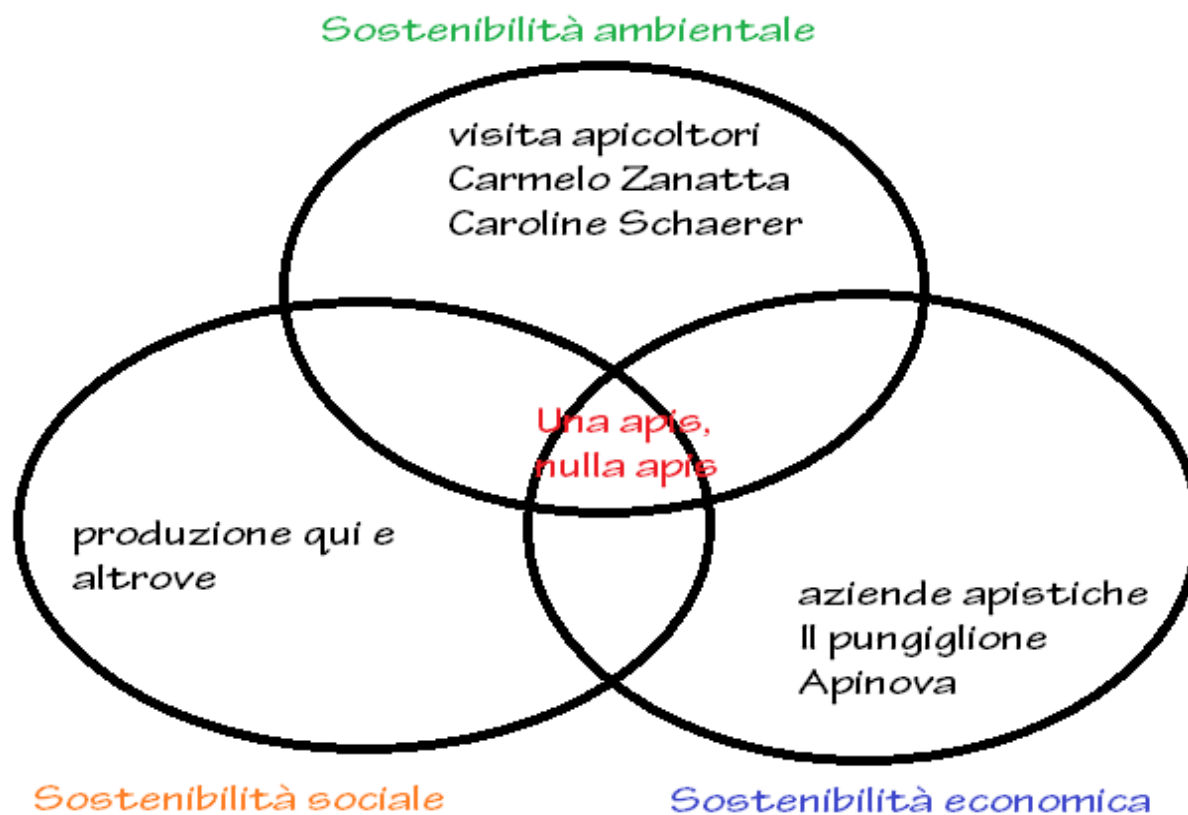
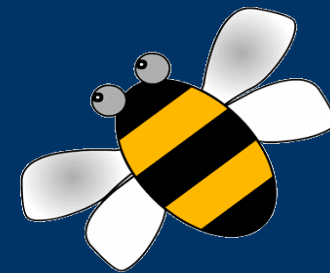
# SOSTENIBILITA' ??

- SOSTENIBILITA' AMBIENTALE:  
capacità di mantenere qualità e  
riproducibilità delle risorse  
naturali
- SOSTENIBILITA' ECONOMICA:  
capacità di generare reddito e  
lavoro per il sostentamento della  
popolazione
- SOSTENIBILITA' SOCIALE: capacità di garantire condizioni  
di benessere umano (sicurezza, salute, istruzione,  
democrazia, partecipazione, giustizia) equamente  
distribuite tra classi e genere





# REALIZZAZIONE PROGETTO ISTITUTO STABIO



Sostenibilità ambientale:

- morfologia dell'ape
- socialità
- relazione con l'ambiente





## Sostenibilità economica:

- visita ad aziende apistiche “Il pungiglione”, “Apinova”
- la filiera del miele
- smielatura





## Sostenibilità sociale:

*-localmente: benessere umano, generato dalla filiera del miele è strettamente legato alle condizioni ambientali*



## Sostenibilità sociale:

*-Altrove: progetti di solidarietà internazionale (es Rwanda: progetti di modernizzazione dell' apicoltura per maggiore redditività agricola e lotta alla fame)*





Esposizione finale al mulino del Daniello in occasione della giornata della biodiversita' 2016

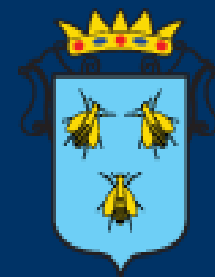




## *Hanno partecipato al progetto:*



*Swibee*



**Il pungiglione  
Zanatta  
Miele**

**Il pungiglione  
Zanatta**

