

# AGRI-KNOWS CONFERENZA FINALE

Il trasferimento delle conoscenze dagli enti di  
ricerca al sistema scolastico

Prenos znanja v izobraževalnem sistemu iz  
raziskovalnih institucij

AGRI-KNOWS - Trasferimento delle conoscenze in agricoltura come valore aggiunto per la tutela  
dell'ambiente

AGRI-KNOWS - Prenos znanja v kmetijstvu kot dodana vrednost pri zaščiti okolja



Gilberto Bragato

Nova Gorica, 22 ottobre 2014



2007-2013

cooperazione territoriale europea  
programma per la cooperazione  
transfrontaliera

Italia-Slovenia

evropsko teritorialno sodelovanje  
program čezmejnega sodelovanja

Slovenija-Italija



Investiamo nel  
vostro futuro!

Naložba v vašo  
prihodnost!

[www.ita-slo.eu](http://www.ita-slo.eu)

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di  
sviluppo regionale

Projekt sofinancira Evropski sklad  
za regionalni razvoj

## Cos'è la ricerca

*Raccolta e utilizzo sistematico di dati o altre forme di prova per affrontare un problema teorico, pratico o decisionale*

*Qualsiasi attività (formale e sistematica) di individuazione di problemi rilevanti e di congruenti procedure risolutive*

### Conferenza finale/ Zaključna konferenca

Il trasferimento delle conoscenze dagli enti di ricerca al sistema scolastico/ Prenos znanja v izobraževalnem sistemu  
Bando pubblico n. 03/2009/ Javni razpis št. 03/2009: AGRI-KNOWS  
Gilberto Bragato, Nova Gorica 22-10-14



# A cosa serve la ricerca

*Una gamma continua di vantaggi:*

- *incremento della consapevolezza dei risultati della ricerca;*
- *sviluppo della conoscenza;*
- *cambiamenti nelle decisioni e nelle pratiche.*

## Conferenza finale/ Zaključna konferenca

Il trasferimento delle conoscenze dagli enti di ricerca al sistema scolastico/ Prenos znanja v izobraževalnem sistemu

Bando pubblico n. 03/2009/ Javni razpis št. 03/2009: AGRI-KNOWS

Gilberto Bragato, Nova Gorica 22-10-14



# Valori dell'attività di ricerca

*curiosità e creatività intellettuale*

*osservazione sistematica*

*sperimentazione pratica*

*cultura della cooperazione*

## Conferenza finale/ Zaključna konferenca

Il trasferimento delle conoscenze dagli enti di ricerca al sistema scolastico/ Prenos znanja v izobraževalnem sistemu

Bando pubblico n. 03/2009/ Javni razpis št. 03/2009: AGRI-KNOWS

Gilberto Bragato, Nova Gorica 22-10-14



## Le fasi della ricerca

- *individuazione del problema e formulazione della domanda*
- *formulazione di ipotesi per la risoluzione del problema*
- *definizione di un programma di lavoro (strategia di ricerca)*
- *attuazione della prova sperimentale*
- *analisi ed elaborazione di dati*
- *interpretazione e organizzazione delle informazioni per la risoluzione del problema*
- *presentazione e diffusione mirata dei risultati della ricerca*

### Conferenza finale/ Zaključna konferenca

Il trasferimento delle conoscenze dagli enti di ricerca al sistema scolastico/ Prenos znanja v izobraževalnem sistemu

Bando pubblico n. 03/2009/ Javni razpis št. 03/2009: AGRI-KNOWS

Gilberto Bragato, Nova Gorica 22-10-14



## Risultati dal lato del ricercatore

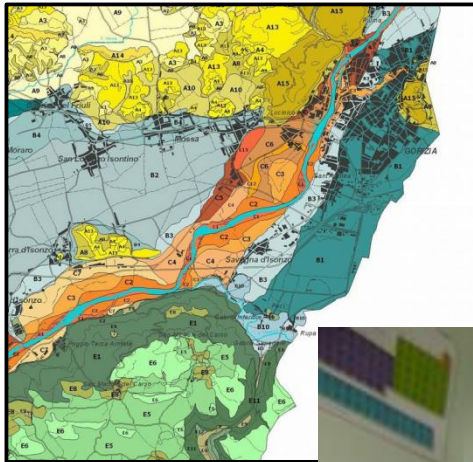
- *presa di coscienza della mancanza di conoscenze sulla didattica della ricerca scientifica;*
- *pianificazione del percorso di ricerca “a levare”, passando dai casi complessi trattati quotidianamente a processi semplici, non noti agli studenti ma spiegabili con conoscenze già acquisite nelle lezioni frontali*
- *semplificazione della comunicazione (anche qui “a levare, ma con la minor perdita possibile di informazione) nella trasmissione delle conoscenze e dei risultati*

### Conferenza finale/ Zaključna konferenca

Il trasferimento delle conoscenze dagli enti di ricerca al sistema scolastico/ Prenos znanja v izobraževalnem sistemu  
Bando pubblico n. 03/2009/ Javni razpis št. 03/2009: AGRI-KNOWS  
Gilberto Bragato, Nova Gorica 22-10-14



# Risultati dal lato del ricercatore



## Conferenza finale/ Zaključna konferenca

Il trasferimento delle conoscenze dagli enti di ricerca al sistema scolastico/ Prenos znanja v izobraževalnem sistemu

Bando pubblico n. 03/2009/ Javni razpis št. 03/2009: AGRI-KNOWS

Gilberto Bragato, Nova Gorica 22-10-14



## Risultati dal lato dello studente

*Nell'attuazione delle prove in microcosmo sono passati da un ruolo passivo in cui le informazioni non sono discutibili (lezioni frontali) a un ruolo più attivo, implicante responsabilità e messa alla prova delle proprie competenze e del proprio potenziale intellettuale.*

*La preparazione scolastica di tipo tecnico ha consentito di affrontare prove e uscite di campo partendo da conoscenze che hanno facilitato sia l'organizzazione del lavoro di ricerca che la discussione dei risultati ottenuti.*

### Conferenza finale/ Zaključna konferenca

Il trasferimento delle conoscenze dagli enti di ricerca al sistema scolastico/ Prenos znanja v izobraževalnem sistemu

Bando pubblico n. 03/2009/ Javni razpis št. 03/2009: AGRI-KNOWS

Gilberto Bragato, Nova Gorica 22-10-14





# Risultati dal lato dello studente



## Conferenza finale/ Zaključna konferenca

Il trasferimento delle conoscenze dagli enti di ricerca al sistema scolastico/ Prenos znanja v izobraževalnem sistemu

Bando pubblico n. 03/2009/ Javni razpis št. 03/2009: AGRI-KNOWS

Gilberto Bragato, Nova Gorica 22-10-14



## Il futuro

*Il trasferimento della conoscenza è spesso un processo lento e casuale. La sua attuazione nella scuola deve soddisfare alcuni requisiti di base:*

- un gruppo di docenti disponibili al coinvolgimento in strategie didattiche innovative;*
- una valida organizzazione scolastica in termini di spazi e orari;*
- laboratori funzionanti e con una dotazione di base di strumenti e materiali;*
- il coinvolgimento di associazioni locali per mettere gli studenti in contatto con la realtà del proprio territorio.*

### Conferenza finale/ Zaključna konferenca

Il trasferimento delle conoscenze dagli enti di ricerca al sistema scolastico/ Prenos znanja v izobraževalnem sistemu

Bando pubblico n. 03/2009/ Javni razpis št. 03/2009: AGRI-KNOWS

Gilberto Bragato, Nova Gorica 22-10-14



# Ringraziamenti

*Un sentito ringraziamento ai miei collaboratori per l'aiuto dato e le idee suggerite:*

*Adriano Missio*

*Philippe Turpaud*

*Tihana Vuijnovic*

## Conferenza finale/ Zaključna konferenca

Il trasferimento delle conoscenze dagli enti di ricerca al sistema scolastico/ Prenos znanja v izobraževalnem sistemu

Bando pubblico n. 03/2009/ Javni razpis št. 03/2009: AGRI-KNOWS

Gilberto Bragato, Nova Gorica 22-10-14



# AGRI-KNOWS CONFERENZA FINALE

**Grazie per l' attenzione!**  
**Hvala za vašo pozornost!**

**Gilberto Bragato**

CRA-RPS - Via Trieste, 23 - 34170 Gorizia  
gilberto.bragato@entecra.it



*Progetto finanziato nell'ambito del Programma per la Cooperazione Transfrontaliera Italia-Slovenia 2007-2013, dal Fondo europeo di sviluppo regionale e dai fondi nazionali.*



REPUBLIKA SLOVENIJA  
SLUŽBA VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE ZA RAZVOJ  
IN EVROPSKO KOHEZIJSKO POLITIKO



Ministero dell'Economia  
e delle Finanze



2007-2013

cooperazione territoriale europea  
programma per la cooperazione  
transfrontaliera

**Italia-Slovenia**

evropsko teritorialno sodelovanje  
program čezmejnega sodelovanja

**Slovenija-Italija**



**Investiamo nel  
vostro futuro!**

**Naložba v vašo  
prihodnost!**

**[www.ita-slo.eu](http://www.ita-slo.eu)**

Progetto cofinanziato dal Fondo europeo di  
sviluppo regionale

Projekt sofinancira Evropski sklad  
za regionalni razvoj