



# Cognitive Learning Games

## Giochi didattici per il training cognitivo

Maria Claudia Buzzi, Marina Buzzi, Susanna Pelagatti

# Progetto Città educante

Accedi  - Twitter  - Lingua 



PROGETTO

OBIETTIVI

RISULTATI

FORMAZIONE

PARTNER

NOTIZIE



Innovazione per l'apprendimento



<http://http://www.cittaeducante.it/>

# Progetto Città educante

Creazione di strumenti e metodologie per l'insegnamento mediato da tecnologia (**technology enhanced learning**) rivolto a **bambini con bisogni educativi speciali**

L'obiettivo è offrire strumenti di apprendimento fruibili da bambini diversamente abili, con focus su Disturbi Specifici dell'Apprendimento (**DSA**), **disabilità cognitiva lieve e sindromi autistiche**



# [ Piattaforma di giochi ]

<http://wafi.iit.cnr.it/stella2/csg/>

## Cognitive Learning Games

/i giochi didattici di Città Educante per allenare la mente.

play

<http://wafi.iit.cnr.it/stella2/csg/>

Cognitive Learning Games  
cittàeducante

Home Giochi Progetto Registrazione Contatti Login

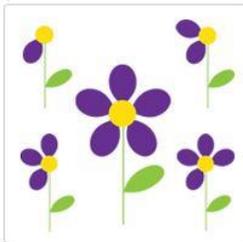
# Cognitive Learning Games

/i giochi didattici di Città Educante per allenare la mente.

play

## Giochi

Gioco libero. Registrati per accedere ai grafici di andamento nel tempo.



Sequenze



Puzzle



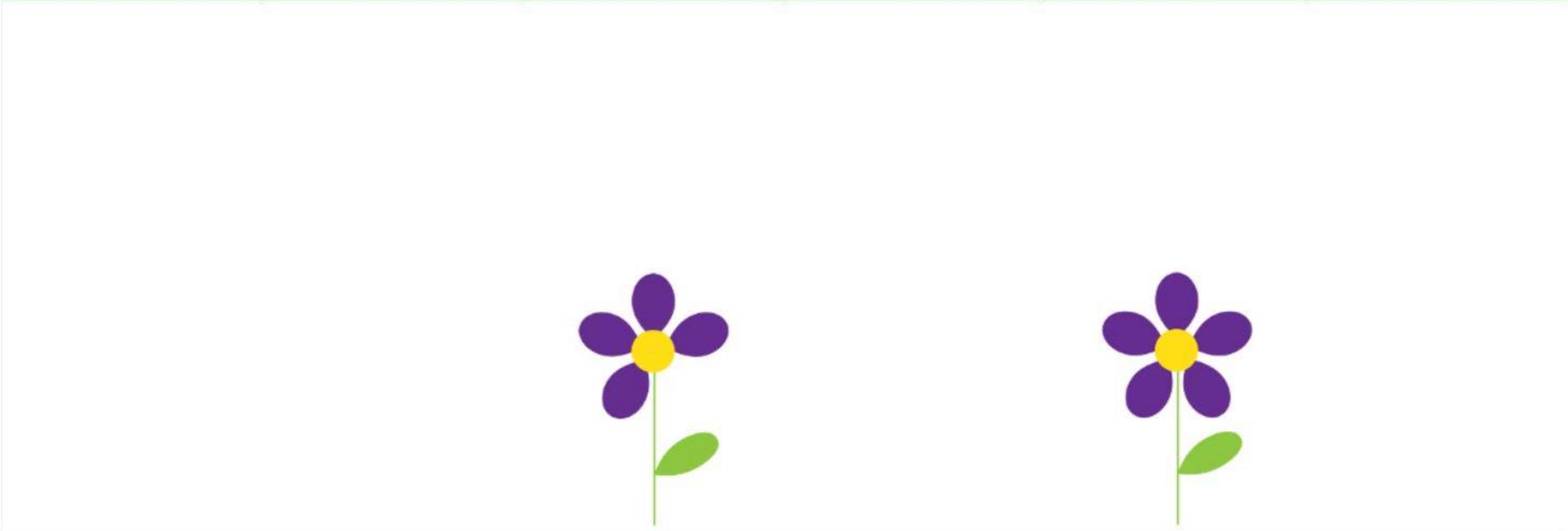
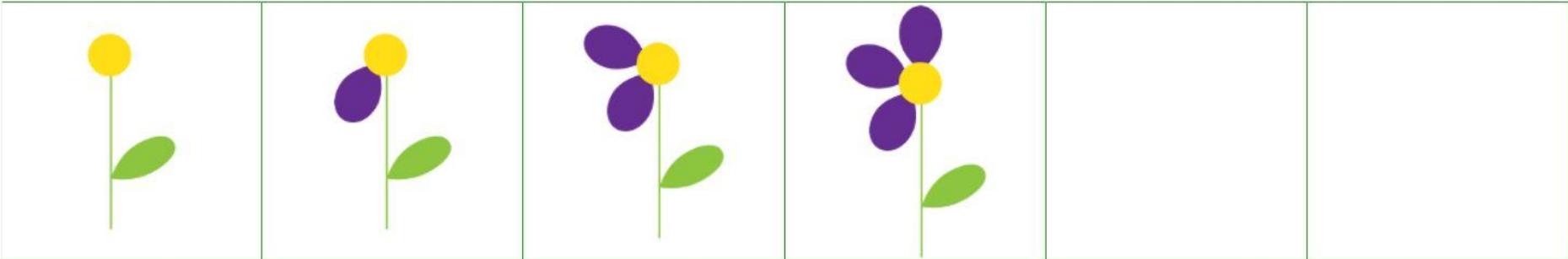
Video Modeling



Memory



# Sequenze





# Puzzle



# Memory



# Video-modeling



ABBOTTONARE LA CAMICIA



SBOTTONARE LA CAMICIA



ALLACCIARE IL SANDALO



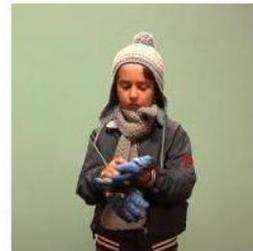
INDOSSARE LA GIACCA



INDOSSARE LA SCIARPA



INDOSSARE IL BERRETTO



INDOSSARE I GUANTI



## Perché registrarsi?

- Registrazione dei dati di prestazione
- Grafici sulle prestazioni
- Personalizzazione dei giochi

[ **Registrazione** ]

<http://wafi.iit.cnr.it/stella2/csg/>

# Cognitive Learning Games

/i giochi didattici di Città Educante per allenare la mente.

play



## Registrati

Effettuando la registrazione potrai registrare i tuoi allievi, accedere ai loro dati di prestazione e personalizzare i giochi.

# Registrazione



Home

## Registrati

Utente Clara.Buzzi registrato con successo. Al prossimo accesso all'applicazione dovrai fornire il nome **'Clara.Buzzi'** e la password che hai utilizzato per la registrazione.

Prosegui


Login

# Cognitive Learning Games

/i giochi didattici di Città Educante per allenare la mente.

play

Login

Clara Buzzi

••••••••

Login

# Cognitive Learning Games

/i giochi didattici di Città Educante per allenare la mente.

play

# Area insegnante



Cognitive Learning Games

Gest utenti Dati/Stat Lab Logout

Ciao **Clara.Buzzi**. Qui hai la gestione completa dei tuoi allievi: puoi registrarne di nuovi, modificarne i dati ed eliminarli dal sistema.

Lista utenti

Nuovo utente

Modifica utente

Elimina utente

Dati obbligatori

Nome:

Dati aggiuntivi

Anno di nascita:

Genere:

M



e-mail:

Diagnosi

DSA

Autismo

Sindrome di Down

Disturbo Cognitivo

Note (max. 256 caratteri)



Ciao **Claudia.Buzzi**. Qui hai la gestione completa dei tuoi allievi: puoi registrarne di nuovi, modificarne i dati ed eliminarli dal sistema.

## Lista utenti

Nuovo utente

Modifica utente

Elimina utente

prova\_cla

### Dati obbligatori

Nome:

### Dati aggiuntivi

Anno di nascita:

Genere:

e-mail:

### Diagnosi

DSA    Autismo    Sindrome di Down    Disturbo Cognitivo

Note (max. 256 caratteri)



# Area insegnante



Cognitive Learning Games

Gest utenti Dati/Stat Lab Logout

Ciao **Clara.Buzzi**. Qui hai la gestione completa dei tuoi allievi: puoi registrarne di nuovi, modificarne i dati ed eliminarli dal sistema.

Lista utenti

Nuovo utente

Modifica utente

Elimina utente

Dati obbligatori

Nome:

Dati aggiuntivi

Anno di nascita:

Genere:

M



e-mail:

Diagnosi

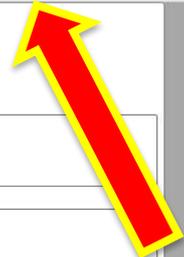
DSA

Autismo

Sindrome di Down

Disturbo Cognitivo

Note (max. 256 caratteri)



# Area insegnante



Gest. utenti   Dati/Stat.   Lab   Logout

Ciao **Claudia.Buzzi**. Qui hai la possibilità di visionare/analizzare le prestazioni dei tuoi allievi. Utilizza i filtri di ricerca per selezionare l'insieme dei dati di tuo interesse.

Dati/Grafici:  
Dati

Filtro utenti:  
prova\_cla

Filtro periodo:  
Dal: 2015-09-23  
Al: 2015-10-24

Filtro giochi:  
Puzzle  
 Solo completi

Aggiorna

Esporta i dati

Data	Game	Livello	Durata (sec.)	Esatte	Errate	Aiuti
2015-10-12	puzzle cla	16	Incompleto	-	-	-
2015-10-12	puzzle cla	16	217	47	13	3
2015-10-12	Mandala 2	16	Incompleto	-	-	-

# Area insegnante



Cognitive Learning Games

Gest utenti Dati/Stat Lab Logout

Ciao **Clara.Buzzi**. Qui hai la gestione completa dei tuoi allievi: puoi registrarne di nuovi, modificarne i dati ed eliminarli dal sistema.

Lista utenti

Nuovo utente

Modifica utente

Elimina utente

Dati obbligatori

Nome:

Dati aggiuntivi

Anno di nascita:

Genere:

e-mail:

Diagnosi

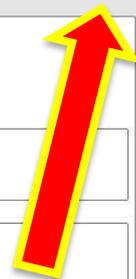
DSA

Autismo

Sindrome di Down

Disturbo Cognitivo

Note (max. 256 caratteri)



Ciao **Claudia.Buzzi**. Qui hai la possibilità di caricare nuove risorse da utilizzare per la creazione di giochi personalizzati.

Scegli il tipo di risorsa:   Includi immagini pubbliche

Gestione giochi

Lista delle immagini disponibili

1 10 11 12 13 14

Carica una nuova immagine premendo il pulsante 'Carica' o trascinandola nel riquadro

Carica

Crea i tuoi giochi personalizzati

step 1: scegli il tipo di gioco

[Crea una nuova Sequenza Logica](#)

[Crea un nuovo Puzzle](#)

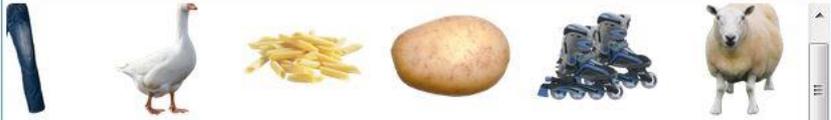
[Crea un nuovo Memory](#)

Ciao **Claudia.Buzzi**. Qui hai la possibilità di caricare nuove risorse da utilizzare per la creazione di giochi personalizzati.

Scegli il tipo di risorsa:   Includi immagini pubbliche

Gestione giochi

Lista delle immagini disponibili



Carica una nuova immagine premendo il pulsante 'Carica' o trascinandola nel riquadro

Carica



Crea i tuoi giochi personalizzati

**step 1: scegli il tipo di gioco**

[Crea una nuova Sequenza Logica](#)

[Crea un nuovo Puzzle](#)

[Crea un nuovo Memory](#)

# Area insegnante



Gest. utenti   Dati/Stat.   Lab   Logout

Ciao **Claudia.Buzzi**. Qui hai la possibilità di caricare nuove risorse da utilizzare per la creazione di giochi personalizzati.

Scegli il tipo di risorsa:   Includi immagini pubbliche

Gestione giochi

Lista delle immagini disponibili

1 10

Carica una nuova immagine pre

Carica

Seleziona per ogni allievo i giochi che può eseguire.

Selezione allievi

Seleziona tutto

Deseleziona tutto

Giochi associati

<input checked="" type="checkbox"/>	memory_cla	
<input checked="" type="checkbox"/>	puzzle_cla	
<input type="checkbox"/>	prova_c	

Annulla   Salva

# [ Login bambino ]

Serve per registrare i dati e accedere ai giochi personalizzati



Cognitive Learning Games  
cittàeducante

Home Giochi Progetto Registrazione Contatti Login

prova\_cla Login

## Cognitive Learning Games

/i giochi didattici di Città Educante per allenare la mente.

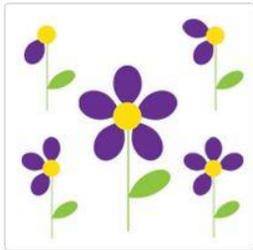
play

Giochi

# Giochi con registrazione

## Giochi

Prova i nostri giochi



Sequenze



Puzzle



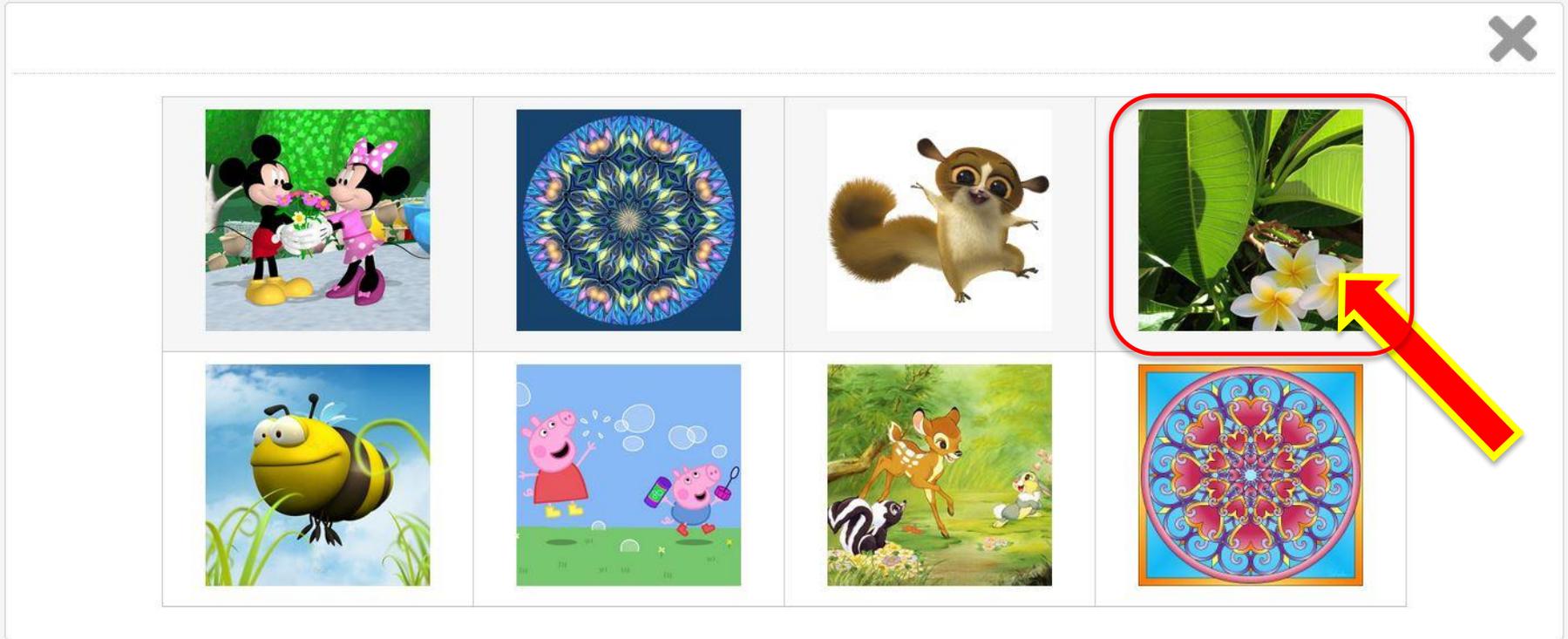
Video Modeling



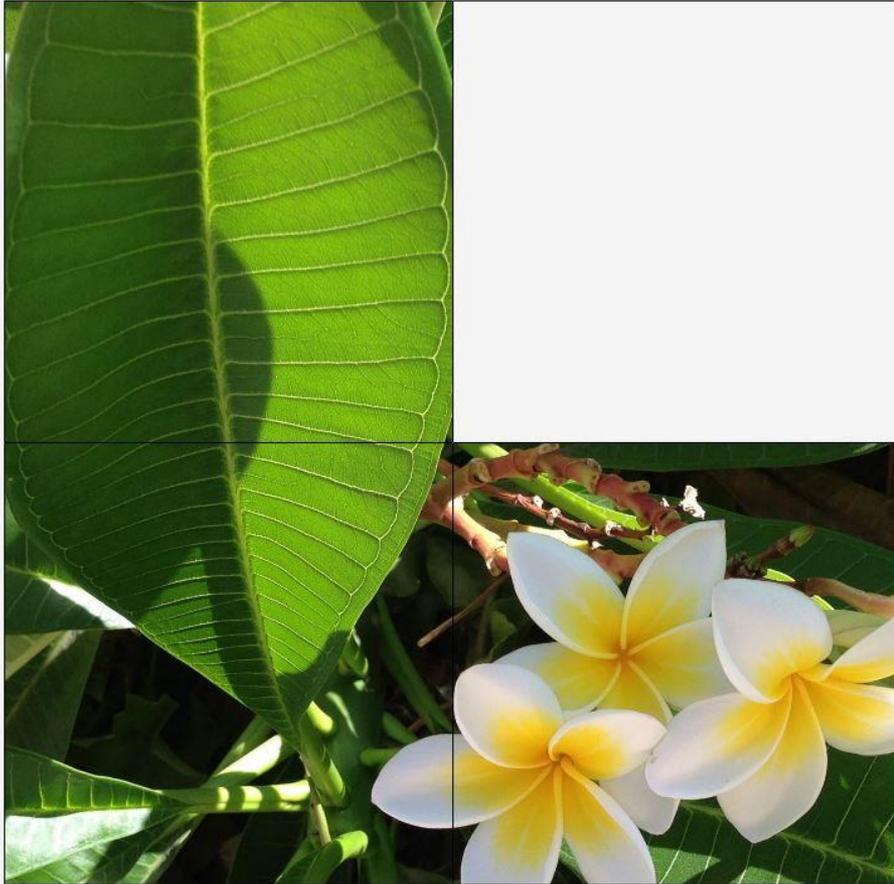
Memory

# Giochi con registrazione

## Puzzle



## Puzzle







Grazie per l'attenzione 😊

[claudia.buzzi@iit.cnr.it](mailto:claudia.buzzi@iit.cnr.it)

[marina.buzzi@iit.cnr.it](mailto:marina.buzzi@iit.cnr.it)

[susanna@di.unipi.it](mailto:susanna@di.unipi.it)

