

4



CIRCOLO DIDATTICO "PALAZZELLO"

Via Monte Cervino, 3 - 97100 RAGUSA - C.F. 80003070887

Tel. e fax 0932/255087 - e-mail: rgee004002@istruzione.it - Cod. Mecc. RGEE004002 -

PEC: rgee004002@pec.istruzione.it

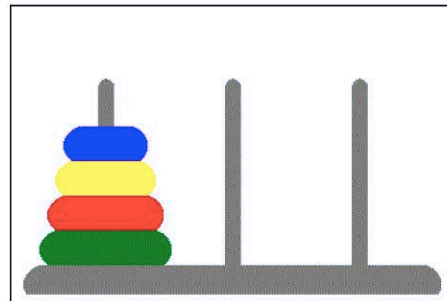
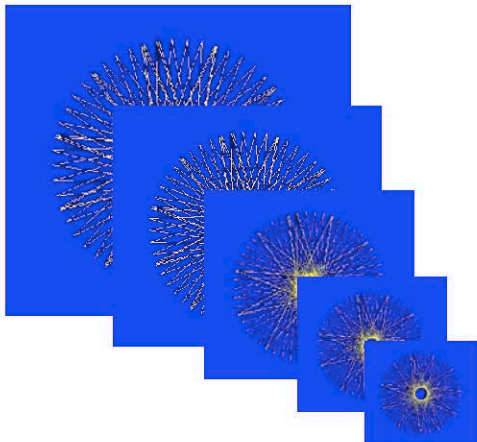
Misure di accompagnamento delle Indicazioni nazionali per il curriculum della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione.

"LABORATORIO DI MATEMATICA:

PROBLEM SOLVING E GIOCO PER CREARE COMPETENZE MATEMATICHE E METACOGNITIVE"

Esperto esterno: Prof. Antonino Barrera Tutor: Ins. Elena Cuozzo

Anni scolastici 2013/2014 - 2014/2015



Dirigente scolastico
Prof.ssa Giovanna Piccitto



CIRCOLO DIDATTICO "PALAZZELLO"

Via Monte Cervino, 3 - 97100 RAGUSA - C.F. 80003070887

Tel. e fax 0932/255087 - e-mail: rgee004002@istruzione.it - Cod. Mecc. RGEE004002 -

PEC: rgee004002@pec.istruzione.it

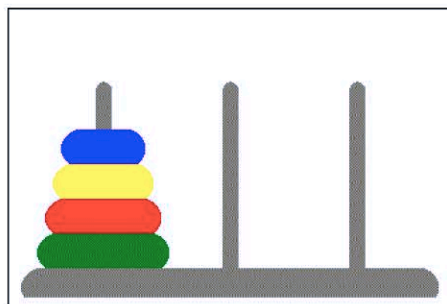
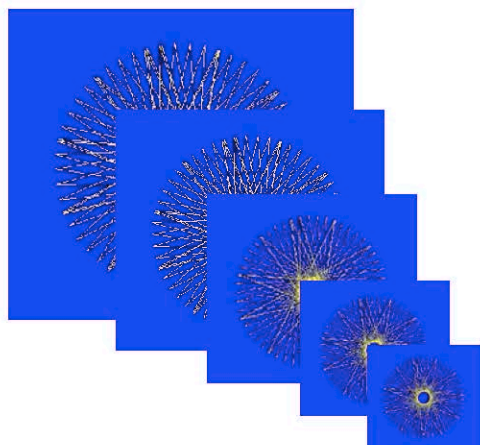
Misure di accompagnamento delle Indicazioni nazionali per il curriculum della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione.

"LABORATORIO DI MATEMATICA:

PROBLEM SOLVING E GIOCO PER CREARE COMPETENZE MATEMATICHE E METACOGNITIVE"

Esperto esterno: Prof. Antonino Barrera Tutor: Ins. Elena Cuozzo

Anni scolastici 2013/2014 - 2014/2015



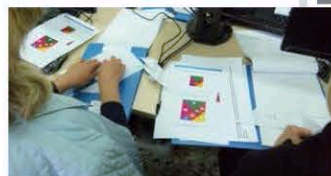
Dirigente scolastico
Prof.ssa Giovanna Piccitto

Pagina web dedicata

- Esercitazioni
- Lavori alunni e bambini scuola dell'infanzia
- Produzione dei docenti
- Documentazione

**In atto tale sezione è riservata ai docenti partecipanti.*

E' prevista la pubblicazione dopo il termine delle attività del laboratorio.



Calendario incontri in presenza corso

[Schede infanzia subitizing 1: materiali](#)

[Schede infanzia subitizing 2: materiali](#)

[Scheda raccolta risposte Esercitazione multimediale interattiva](#)

[Scheda esercitazione Geogebra 016b](#)



N Barrera - Applicazione multimediale interattiva (In presenza, riservata ai docenti del corso)

minilezionidigitali

risorse e laboratori multimediali per la didattica

Home Didattica Laboratori E-learning BES Archivio

Problem solving 2014 Problem solving 2011

Misure di accompagnamento delle Indicazioni nazionali per il curricolo della scuola dell'infanzia e del primo ciclo d'istruzione.

Coordinatrice : Dirigente scolastico prof.ssa Daniela Piccitto

1. LABORATORIO DI MATEMATICA:
**PROBI FM SOLVING E GIOCO PER CREARE
COMPETENZE MATEMATICHE E
METACOGNITIVE**
Esperto esterno: Prof. Antonino Barrera
Tutor: Ins. Elena Cuzzo

"RETE IBLEA PER LA FORMAZIONE"

- CIRCOLO DIDATTICO " PALAZZELLO " RAGUSA
<http://www.palazzello.it/index.php>
- CIRCOLO DIDATTICO "P.VETRI" RAGUSA
<http://www.paolovetri.it/>
- CIRCOLO DIDATTICO " MARIELE VENTRE" RAGUSA
<http://www.scuolamarieleventre.it/>
- I.C. "S.QUASIMODO" RAGUSA
<http://www.scuolaquasimodorg.it/>
- I.C. "CRISPI" RAGUSA
<http://www.francoscocrispi.it/>

MATERIALI*

- Piano di lavoro
- Schede
- Esercitazioni
- Lavori alunni e bambini scuola dell'infanzia
- Produzione dei docenti

Incontro conclusivo e valutazione: 25/11/2014



Docenti partecipanti, in servizio nelle scuole della Rete Iblea per la Formazione:

Aquila Eleonora - Azzara Maria - Biazzo Liliana - Bongiovanni Ida - Cannizzaro Davide - Cappello Elvira - Carnemolla Giuseppa - Caruso Luisa - Denarotico Beatrice - Di Stefano Vincenza - Ferma Rosa - Firrincieli Emma - Iurato Ippolita - Marrella Anna - Massari Nuccia - Milazzo Laura - Occhipinti Lidia - Presti Maria - Schembari Felicia - Sgarioto Antonella - Sortino Rosa Anna

Esperto: *prof. Antonino Barrera* -- Tutor: *ins. Elena Cuozzo* -- Direzione corso: *prof.ssa Giovanna Piccitto*²⁴

Sintesi

- ▶ Il laboratorio, secondo la valutazione unanime dei corsisti(1) , dell'esperto e del tutor ha raggiunto gli obiettivi del progetto.
- ▶ Ognuna delle attività si è sviluppata in riferimento alle attività didattiche previste dalle Indicazioni nazionali del 2012 e che i docenti conducono ogni giorno nelle sezioni di scuola dell'infanzia e nelle classi di scuola primaria e secondaria.
- ▶ Le attività di ricerca e sperimentazione in tema di didattica del problem solving, condotte dall'esperto già a partire dal 1987(2), hanno consentito l'utilizzo di materiali e metodologie efficaci .
- ▶ Le esemplificazioni di buone pratiche fondate sulle metodologie sperimentate(3) hanno rafforzato la natura operativa del laboratorio.
- ▶ E' stata ampiamente espressa l'esigenza di continuare il lavoro di ricerca azione condotto.

(1) Vedi Questionari allegati, relazioni in presenza , interventi nell'incontro di valutazione degli esiti diretto dalla dirigente prof.ssa Giovanna Piccitto.

(2) Antonino Barrera - Didattica del problem solving - 1987;

(3) Progetto «Qual è il problema» condotto presso il Circolo didattico «C. Battisti» di Ragusa nell'anno scolastico 2008/2009

La pubblicazione di tutto* il materiale prodotto - ad integrazione della presente sintesi - sarà curata al termine delle attività di revisione della documentazione

(Documentazione rivelatasi molto più ricca di quanto previsto nel progetto, sia in relazione alle numerose proposte didattiche del problem solving elaborate e sia ai materiali e alle metodologie sperimentati nelle classi e nelle sezioni.)

- Evidenti ragioni di dimensione di tutti i files multimediali e delle applicazioni da allegare rendono impraticabile la pubblicazione via web.
- I materiali e le attività, come previsto da progetto, potranno essere presentati direttamente alle scuole della Rete o ad altre che ne avessero interesse.



Consultare, per ulteriori informazioni e materiali, i siti:

<http://palazzello.gov.it/>

<http://www.minilezionidigitali.it/problem-solving-2014.html>



Presentazione delle attività e dei materiali alle scuole

- ▶ Tutti i materiali, le metodologie utilizzate, gli esiti del corso possono essere presentati dall'esperto esterno *prof Antonino Barrera*, senza alcun onere, ai docenti delle scuole che ne faranno richiesta.
- ▶ I dirigenti delle scuole interessate possono concordare gli incontri con la direttrice del corso, *prof.ssa Giovanna Piccitto*.

Questa presentazione di sintesi è scaricabile ai seguenti indirizzi:

- ▶ [Sito Circolo didattico «Palazzello»](#)

Misure di accompagnamento alle INDICAZIONI NAZIONALI 2012- Laboratorio di problem solving

- ▶ Sito www.indicazioninazionali.it
- ▶ Siti delle scuole della Rete Iblea per la Formazione.