

**ESPERIMENTS DI
FÂ PAR ZÛC**

***ESPERIMENTI DA FARE
PER GIOCO***

SCUELE DE INFANZIE DI PAULÊT
SEZION A (mezans)

AN SCOLASTIC 2016 / 17

PASTE TACADICE O LUIANIE MAGJICHE



1. PASTE TACADICE (GAGAPLOCIA) O LUIANIE MAGJICHE

TI COVENTIN

5 SEDONS DI AMIT DI BLAVE (MAIZENE)

5 SEDONS DI AGHE

MESSEDE L'AMIT CU LA AGHE PAR FÂ UN IMPAST DE
CONSISTENCE DAL YOGURT, ZUIE A METI E GJAVÂ
VIE UN ZÛC DAL IMPAST...

SE TU POIS ALC PARSORE DE PASTE, JÊ E DIVENTE
DURE DURE: I GRIGNEI DI MAIZENE SI SBURTIN UN
CUINTRI CHEL ALTRI E LA AGHE E JENTRE JENFRI LIS
BUSUTIS. PICTURE CUI COLÔRS A DÊT LA LUIANIE
MAGJICHE.

SOSTANZE CHE E VA PARSOIRE



2. SOSTANCE CHE E VA PARSORE

TI COVENTIN:

UN VÂS,

AGHE,

ASÊT,

BICARBONÂT

JEMPLE A MIEÇ UN VASUT CU LA AGHE, ZONTE ASÊT FIN A IMPLENÂLU. SÊSTU PRONT?

ZONTE UNE SEDON DI BICARBONÂT... E OCJO A CE CHE AL SALTE FÛR.



LA UE CALABRIE E BALE



3. LA UE CALABRIE E BALE

TI COVENTIN:

UN VÂS,
AGHE,
ASÊT,
BICARBONÂT,
UE CALABRIE

UNE VOLTE PRONTE INTAL VASUT LA MISTURE CHE E SALTE
FÛR, ZONTE 5 ASINS DI UE CALABRIE (O SEMENCIS DI LINTS,
PASTIS ...).

CUANT CHE UN ASIN AL TOCJE IL FONTS DAL VÂS, SI JEMPLE DI
BUFULUTIS CHE LU TORNIN A PUARTÂ PARSORE.

CUANT CHE LIS BUFULIS DI AIAR A RIVIN SÙ, SI PIERDIN, L'ASIN
AL DEVENTE PLUI PESANT E AL TORNE JÙ.



FÂS DEVENTÂ ONZUDE LA AGHE

CUN VUELI DI SEMENCIS



4. FÂS DEVENTÂ ONZUDE LA AGHE

TI COVENTIN

- 3 TACIS
- 3 GUCJARINS
- AGHE
- VUELI DI SEMENCIS
- DETERSÎF DI PLATS
- SENAPE

JEMPLE A MIEÇ LIS TRÊ TACIS DI AGHE, MET UN GUCJARIN DI VUELI
PAR OGNUNE E:

INTE PRIME TACE ZONTE ANCJE UN GUCJARIN DI SENAPE. MESSEDE E
CONTE FIN A 20

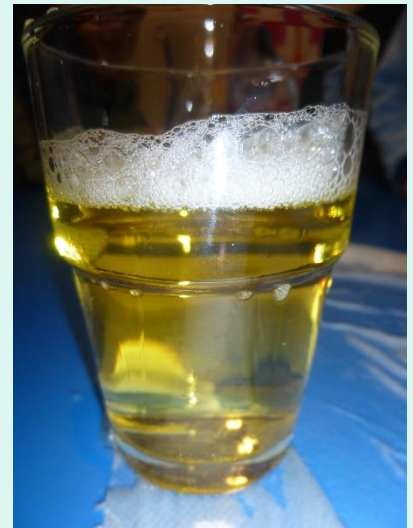
INTE SECONDE LASSE DOME AGHE E VUELI. MESSEDE E CONTE FIN A
20

INTE TIERCE ZONTE ANCJE DETERSÎF. MESSEDE E CONTE FIN A 20.

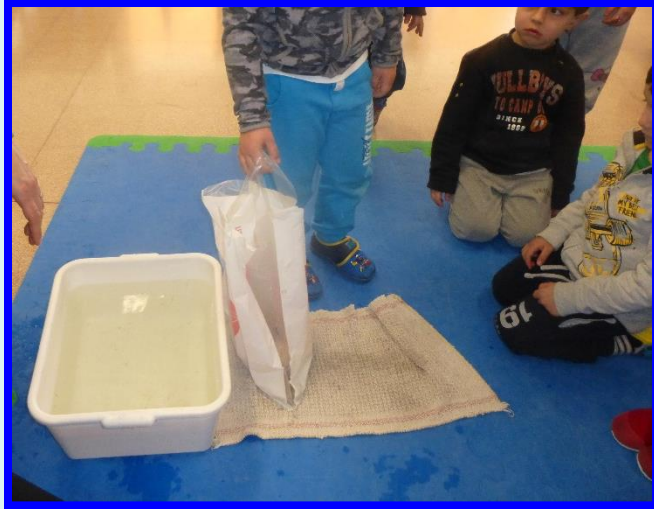
AGHE E SENAPE



AGHE E DETERSÎF DI PLATS



SOLEVAMENT A AGHE



1. PARECJE UN CJADIN, UNE BOCALETE CU LA AGHE, UNE BORSE DI PLASTICHE E CLAPS.
2. JEMPLE LA BORSE DI PLASTICHE DI CLAPS E PROVE A TIRÂLE SÙ. CE VITIS!
3. PROVE A GJAVÁ I CLAPS DE BORSE, MET LA BORSE INTAL CJADIN E TORNE A METI DENTRI I CLAPS. CUMÓ CU LA BOCALETE JEMPLE IL CJADIN DI AGHE, STANT ATENT A NO FÂ JENTRÂ AGHE INTAL SACUT.
4. ALÇÂLE AL SARÀ UN ZÛC CUMÒ.

STAIAL SORE LA AGHE O VAIAL SOT?



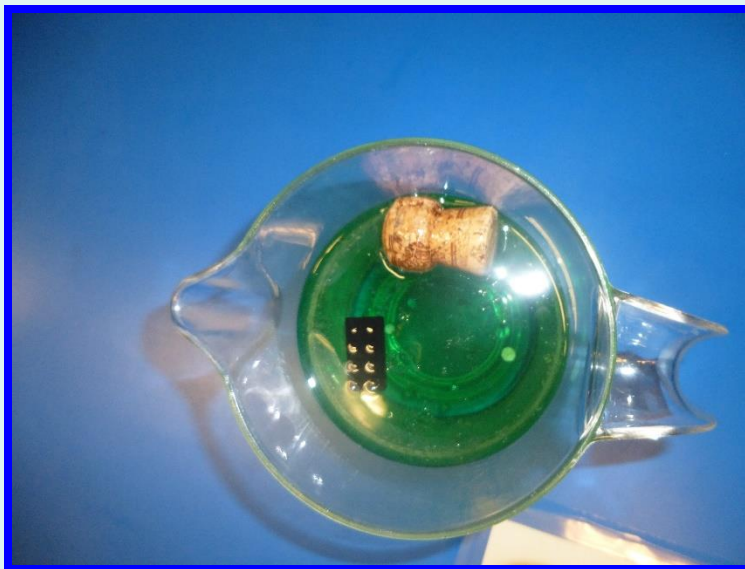
1 PARECJE UN RECIPIENT DI VERI BIEL
LARC, MET DENTRI AGHE E PROVE A
POIÂ DENTRI BALUTIS DI VERI (BILIIS).
CE SUCEDIAL?

2 ANCJE UNE BALUTE DI PONGO E VA
SOT.

3 TIRE FÛR DUTIS LIS BALUTIS E CUN
CHÊ DI PONGO FÂS UNE BARCJUTE E
POILE INTE AGHE. RIVIE A FÂ STA SÚ
ANCJE LA BALUTE DI VERI?

4 LA BARCJUTE E JE PLUI LARGJE DE
BALUTE DI PONGO, E SPOSTE PLUI
AGHE E RICÊF ANCJE UNE SBURTADE
DE AGHE DAL BAS

I LICUITS STANO SORE LA AGHE?



PARECJE UN CONTIGNIDÔR ALT E TRAPARENT, UNE BOCALETE DI AGHE, SIROP DI ZUCAR, UN ASIN DI UE, VUELI DI SEMENCIS, UN MODONUT DI LEGO PIÇUL, UN TAPON DI SÛR DI BUTILIE.

1. MET IL SIROP INTAL CONTIGNIDÔR
2. MET LA STESSE CUANTITÂT DI VUELI
3. ZONTE LA AGHE
4. MET IL SÛR, IL LEGO E L'ASIN DI UE

IL LEGO E L'ASIN DI UE PE LÔR DIFERENTE PENZECE A STAN PARSORE A NIVEI DIFERENTS

IL TAPON DI SÛR AL STA PARSORE, SUL VUELI.
IL LEGO AL STA SORE LA AGHE, AL VA SOT INTAL VUELI.
L'ASIN DI UE AL VA SOT.

UN VULCAN INTE AGHE



PARECJE UN BIEL VÂS LARC E TRASPARENT, UNE BOCALETE, UNE
BOÇUTE CUL TAPON, INGJUSTRI

1. TRAVASE INTAL VÂS AGHE CJALDE PAR $\frac{3}{4}$
2. JEMPLE LA BOÇUTE CU LA AGHE CJALDE E
ZONTE CUALCHI GOTE DI INGJUSTRI
3. INVIDE IL TAPON E SBALOTE
4. MET LA BOÇUTE SUL CÛL DAL VÂS, E DISVIDE

LA AGHE CJALDE CHE E SALTE FÛR E JE PLUI LIZERE, E STA SORE
LA AGHE E ALORE LA AGHE CUL COLÔR E VEN SÙ. CUANT CHE SI
DISFREDE, SI MESSEDE BESSOLE.

VIERZI E SIERÂ LA AGHE CENCE IL RUBINET



TI COVENTIN UNE CANE DI AGHE TRASPARENTE, NASTRI ISOLANT,
UNE PLERE, UNE BOCALETE, UNE GUSIELE DI BOTON.

MET LA PLERE INTE CANE, TAPONE
BEN CHÊ ALTRE BANDE DE CANE
CUL NASTRI ISOLANT.
TIGNINT LA BANDE DE CANE
STROPADE UN TIC PLUI ALTE DE
PLERE, JEMPLE CU LA BOCALETE LA
CANE DI AGHE.
FÂS UNE BUSUTE INTAL NASTRI CU LA
GUSIELE.
SBASSE CUMÓ LA BANDE SIERADE E
TU VIODIS SPISSULÂ FÛR...
IL PÊS AL SBURTE FÛR LA AGHE

PITURE I FLÔRS



TI COVENTIN

2 SCLOPONS
FUARPIIS

3 TACIS
3 COLÔRS ALIMENTÂRS

1. JEMPLE LIS TACIS DI AGHE E IN OGNI TACE
ZONTE UN COLÔR

2. TAIE PAR LUNC IL MANI DI UN SCLOPON FIN
SOT DE CORONE

3. MET IL MANI CUSSÌ DIVIDÛT IN 2 TACIS (UN
PAR BANDE!), INTE TIERCE TACE MET IL SECONT
SCLOPON

LASSE INTUN LÛC CJALDIN... INTUN PÂR DI ORIS
I FLÔRS A SUPARAN I COLÔRS E SE TU VUELIS
VÊ UN SELINO ROS, FÂS LA STESSE ROBE.

UNE PATATE CHE NO VA SOT AGHE



TI COVENTIN

AGHE – UN CJADIN – UNE PATATE – STECHEDINCJ -
SÛRS

MET INTE PATATE 6 STECHEDINCJ, PAR OGNIDUN MET
UN TAPON DI SÛR. POIE LA PATATE INTUN CJADIN PLEN
DI AGHE
E... LASSILE NAVIGÂ!



BURASCJE INTAL BOÇ



TI COVENTIN:

TAPON A VÎT – AGHE – SIROP DI MENTE –
TAPS A CORONE – SÛRS – NOLIS



SBALOTE BEN PAR FÂ LA BURASCJE
TAL BOÇ CUANT CHE TU SÊS RABIÔS

UN ŪF TIRE - MOLE



TI COVENTIN:

UN VASUT CUL TAPON A VÎT
ASÊT
UN ÛF



MET ASÊT INTUN VASUT CUL TAPON A VÎT, ZONTE UN ÛF FRESC DI
GJALINE E JEMPLE DI ASÊT FIN SUL ÔR.

TAPONE IL VASUT A VÎT: LASSILU FÊR UNE ZORNADE.

L' ÛF AL DIVENTE MOLIÇ: TU PUEDIS PROVÂ ANCJE A FÂLU COLÂ
CENCE CHE SI ROMPI!

PASTE PAR ZUIÂ



TI COVENTIN:

3 TACIS DI FARINE
1 TACE E MIEZE DI SÂL
1 SEDON DI CREMÔR TARTAR
3 TACIS DI AGHE
1 SEDON DI VUELI DI SEMENCIS
COLÔR ALIMENTÂR

MESSEDE DUT INTUNE TERINE E TRAVASE INTUNE FERSORIE COME
SE TU VESSIS DI FÂ UNE FERTAIE...

FÂS LÂ ADASI IL FÛC, MESSEDE CUNTUNE SEDON DI LEN FINTREMAI
CHE LA AGHE SI SUIE. CENCE SCOTÂTI, LAVORE CU LIS MANS L'
IMPAST ANCJEMÔ CJALT PAR 5 MINÛTS.

LASSILU DISFREDÂ E CUANT CHE AL È FRÊT TU PUEDIS ZUIÂ.



BUFULIS COLORADIS



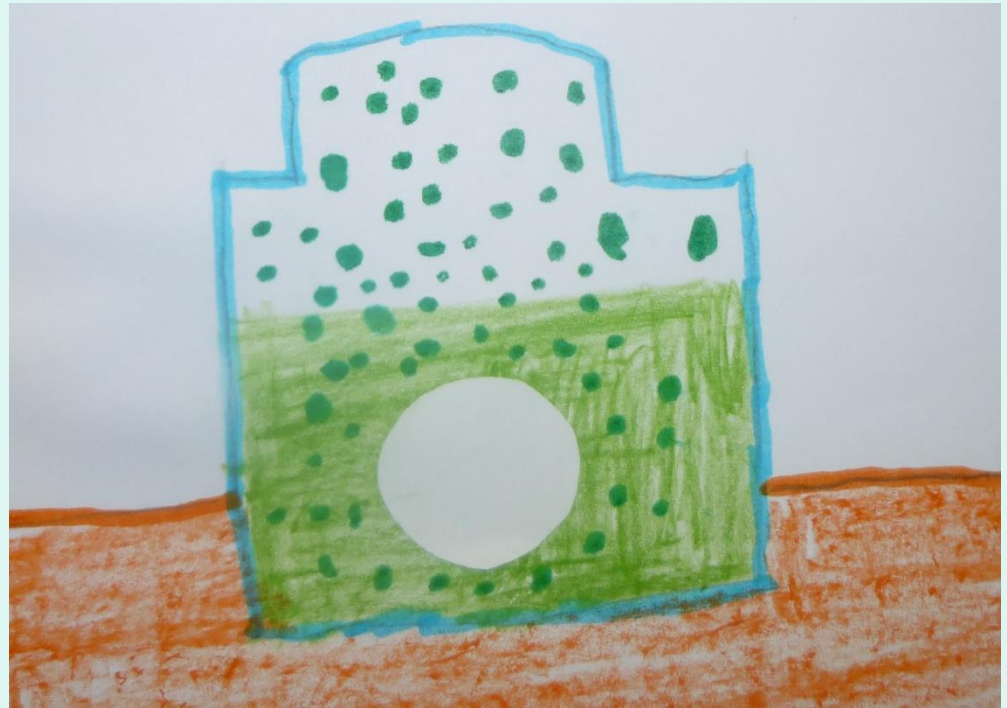
TI COVENTIN:

UN VÂS DI AGHE
VUELI DI SEMENCIS
COLORANT ALIMENTÂR
CIDELE DI VITAMINIS

JEMPLE PAR $\frac{3}{4}$ IL VÂS DI AGHE, MET DENTRI UN FREGUL DI
COLORANT ALIMENTÂR

ZONTE IL VUELI FIN SUL ÔR, MET DENTRI LA CIDELE ROTE IN 4
TOCS.

CJALE CE CHE AL SUCÊT.



1. PASTA APPICICATICCIA (GAGAPLOCIA) O SALSICCIA MAGICA

TI SERVONO

5 CUCCHIAI DI AMIDO DI MAIS (MAIZENA)

5 CUCCHIAI DI ACQUA

MESCOLA L'AMIDO CON L'ACQUA PER FARE UN IMPASTO CHE ABBIA LA CONSISTENZA DELLO YOGURT. METTI E E TOGLI UN GIOCO DALL'IMPASTO, SE APPOGGI QUALCOSA SOPRA LA PASTA DIVENTA DURA DURA: I GRANELLI DI MAIZENA SI SPINGONO UNO CONTRO L'ALTRO E L'ACQUA ENTRA TRA I BUCHINI. CON I COLORI A DITA COLORA LA SALSICCIA MAGICA.

2. SOSTANZA CHE TRABOCCA

TI SERVONO

ACETO, ACQUA , BICARBONATO, UN VASO

RIEMPI A METÁ UN VASO CON L'ACQUA, AGGIUNGI ACETO FINO A RIEMPIRLO... SEI PRONTO?

AGGIUNGI UN CUCCHIAIO DI BICARBONATO ... E ATTENTO A QUEL CHE SUCCEDA

3. UVA SULTANINA BALLA

TI SERVONO ACQUA, BICARBONATO, ACETO, UVA SULTANINA, UN VASO.

UNA VOLTA PRONTA LA SOSTANZA CHE TRABOCCA, AGGIUNGI 5 ACINI DI UVA SULTANINA (O SEMI DI LENTICCHIE, PASTA ...). QUANDO UN ACINO TOCCA IL FONDO DEL VASO, SI RIEMPIE DI BOLLICINE CHE LO RIPORTANO A GALLA.

QUANDO LE BOLLICINE DI ARIA ARRIVANO SU, L'ACINO DIVENTA PIÙ PESANTE E RITORNA GIÙ.

4. L'ACQUA GRASSA

TI SERVONO TRE BICCHIERI, 3 CUCCHIAINI, ACQUA, OLIO DI SEMI, DETERSIVO PER PIATTI, SENAPE.

RIEMPI A METÁ TRE BICCHIERI CON L'ACQUA, AGGIUNGI UN CUCCHIAINO CIASCUNO DI OLIO E POI

NEL PRIMO AGGIUNGI UN CUCCHIAINO DI SENAPE, MESCOLA E CONTA FINO A 20.

NEL SECONDO MESCOLA SOLO ACQUA E OLIO E CONTA FINO A 20.

NEL TERZO AGGIUNGI DETERSIVO. MESCOLA E CONTA FINO A 20.

5. SOLLEVAMENTO AD ACQUA

1 PREPARA UNA BACINELLA D'ACQUA, UNA CARAFFA DI ACQUA, UNA BORSA DI PLASTICA E SASSI

2 RIEMPI LE BORSA DI PLASTICA DI SASSI E PROVA AD ALZARLA. CHE FATICA!

3 PROVA A TOGLIERE I SASSI DALLA BORSA, METTI LA BORSA NEL CATINO E RIMETTI DENTRO I SASSI. ORA CON LA BROCCA RIEMPI IL CATINO DI ACQUA, STANDO ATTENTO A NON FAR ENTRARE ACQUA NEL SACCHETTO.

4 ALZARLA ORA SARÁ UN GIOCO.

6. GALLEGGIA O AFFONDA?

1. *PREPARA UN BEL VASO DI VETRO, METTICI DENTRO DELL'ACQUA E APPOGGIA DELLE PALLINE DI VETRO (BIGLIE).*
2. *ANCHE UNA PALLINA DI PONGO AFFONDA*
3. *TOGLI TUTTE LE PALLINE E CON QUELLA DI PONGO FAI UNA BARCHETTA E APPOGGIALA NELL'ACQUA. PONI DENTRO LA BIGLIA. GALLEGGIA ANCHE LA PALLINA DI VETRO?*
4. *LA BARCHETTA È PIÙ LARGA DELLA PALLINA DI PONGO, SPOSTA PIÙ ACQUA.*

7. I LIQUIDI GALLEGGIANO?

PREPARA UN CONTENITORE ALTO E TRASPARENTE, UNA CARAFFA DI ACQUA, SCIROPPO DI ZUCCHERO, UN ACINO D'UVA, OLIO DI SEMI, UN MATTONCINO DI LEGO PICCOLO, UN TAPPO DI SUGHERO.

1 METTI LO SCIROPPO NEL CONTENITORE

2 AGGIUNGI LA STESSA QUANTITA' DI OLIO

3 AGGIUNGI UN PO' D'ACQUA

4 METTI IL TAPPO, IL LEGO E L'ACINO D'UVA

5 IL LEGO E L'ACINO D'UVA, IN BASE ALLA LORO DENSITÀ, GALLEGGIANO SU LIVELLI DIVERSI

8. UN VULCANO NELL'ACQUA

PREPARA UN BEL VASO LARGO TRASPARENTE, UNA BROCCA, UNA BOCCETTA CON IL TAPPO, INCHIOSTRO

1 VERSA DELL'ACQUA CALDA NEL VASO PER $\frac{3}{4}$

2 RIEMPI LA BOCCETTA CON ACQUA CALDA E AGGIUNGI QUALCHE GOCCIA DI INCHIOSTRO

3 AVVITA E SCUOTI LA BOCCETTA

4 METTI LA BOCCETTA SUL FONDO DEL VASO E SVITA IL TAPPO

5 L'ACQUA CALDA CHE ESCE DALLA BOCCETTA È PIÙ LEGGERA, GALLEGGIA E ALLORA L'ACQUA CON IL COLORE SALE. QUANDO SI RAFFREDDA, SI MESCOLA DA SOLA AL RESTO DELL'ACQUA.

9. APRIRE L'ACQUA SENZA RUBINETTO

1 INFILA L'IMBUTO NEL TUBO E SIGILLA BENE L'ALTRA ESTREMITÀ CON IL NASTRO ISOLANTE PRATICA UN FORO CON UN AGO

2 TENENDO LA PARTE SIGILLATA DEL TUBO AL DI SOPRA DELL'IMBUTO, RIEMPI CON LA BROCCA IL TUBO D'ACQUA

3 ABBASSA LA PARTE SIGILLATA, L'ACQUA COMINCERÀ AD USCIRE DAL FORELLINO

4 ABBASSA ORA LA PARTE SIGILLATA E GUARDA COME ESCE FUORI L'ACQUA

10. DIPINGI I FIORI

TI SERVONO DUE FIORI, 3 BICCHIERI, FORBICI, 3 COLORANTI ALIMENTARI.

1 RIEMPI 3 BICCHIERI DI ACQUA E AGGIUNGI UN COLORANTE

2 TAGLIA NEL SENSO DELLA LUNGHEZZA UN GAROFANO FINO SOTTO LA COROLLA

3 METTI GLI STELI COSÌ DIVISI IN DUE BICCHIERI (UNO PER PARTE). NEL SECONDO BICCHIERE METTI LA METÀ DELLO STELO DEL SECONDO FIORE

LASCIA I FIORI IN UN LUOGO TIEPIDO ... IN UN PAIO D'ORE I FIORI ASSORBIRANNO I COLORI (E SE VUOI AVERE UN SEDANO ROSSO, FAI LA STESSA COSA).

11. UNA PATATA CHE NON VA SOTTO ACQUA

TI SERVONO: UNA PATATA, 6 STUZZICADENTI, 6 TAPPI DI SUGHERO, UN CATINO DI ACQUA

INFILZA LA PATATA CON 6 STUZZICADENTI SU OGNUNO DEI QUALI AVRAI INFILATO UN TAPPO DI SUGHERO. APPOGGIA LA PATATA IN UN CATINO PIENO DI ACQUA E... LASCIALA NAVIGARE

12. TEMPESTA NEL VASO

TI SERVONO: UN VASO DI VETRO CON IL TAPPO A VITE, OLIO DI SEMI, SCIROPPO DI MENTA, NOCCIOLINE, TAPPI DI SUGHERO, TAPPI A CORONA.

METTI DENTRO IL VASO TUTTI GLI INGREDIENTI E, DOPO AVERLO CHIUSO BENE CON IL TAPPO A VITE, SCUOTI BENE PER CREARE LA TEMPESTA QUANDO SEI ARRABBIATO.

13. UN UOVO ELASTICO

METTI DELL'ACETO IN UN VASETTO CON IL TAPPO A VITE, AGGIUNGI UN UOVO FRESCO DI GALLINA E POI ACETO FINO ALL'ORLO. CHIUDI ED AVVITA IL VETRO. LASCIALO FERMO PER UNA GIORNATA.

L'UOVO DIVENTA ELASTICO: PUOI PROVARE A FARLO ANCHE CADERE.

14. IMPASTO PER GIOCARE

TI SERVONO 3 BICCHIERI DI FARINA, UN BICCHIERE E MEZZO DI SALE, UN CUCCHIAIO DI CREMOR TARTARO, TRE BICCHIERI DI ACQUA, UN CUCCHIAIO DI OLIO DI SEMI, COLORE ALIMENTARE.

MESCOLA IL TUTTO IN UNA TERRINA E VERSA IN UNA PENTOLA ANTIADERENTE COME SE TU CUCINASSI UNA FRITTATA.

LASCIA ANDARE IL FUOCO AL MINIMO, MESCOLA CON UN CUCCHIAIO DI LEGNO PER FAR ASCIUGARE L'IMPASTO.

SENZA SCOTTARTI, LAVORA CON LE MANI L'IMPASTO CALDO PER ALTRI 5 MINUTI.

LASCIALO RAFFREDDARE E DOPO PUOI GIOCARE.

15. BOLLE COLORATE

OCCORRONO : UN VASO, ACQUA, OLIO DI SEMI, COLORANTE AIMENTARE, PASTIGLIE DI VITAMINE.

RIEMPI PER $\frac{3}{4}$ IL VASO DI ACQUA, AGGIUNGI UN PO' DI COLORANTE ALIMENTARE.

AGGIUNGI OLIO FINO ALL'ORLO, METTI DENTRO ORA LE PASTIGLIE ROTTE IN 4 PEZZI.

OSSERVA QUEL CHE ACCADE.

FIN

FINE