

Le diverse tipologie di profumo si distinguono in base alla concentrazione delle essenze profumate e alla loro diluizione: si parla di **classi di diluizione**.

**L'acqua di profumo** è senza alcol e ha una percentuale di essenza profumata molto bassa (intorno al 3%).

**L'acqua di Colonia** contiene alcol e le diverse essenze arrivano al 5%.

**L'eau de toilette** è a base di acqua e alcol e ha una quantità più alta di profumo (le essenze sono circa il 10%).

**L'eau de parfum** è molto più concentrato: l'alcol contiene quasi il 20% di essenze.

**L'estratto di profumo**, infine, arriva quasi alla metà di essenza profumata sul totale del liquido (circa il 40%).

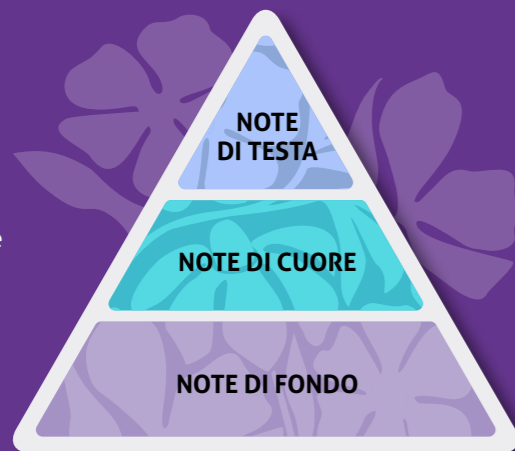


Ogni profumo, di qualsiasi tipologia esso sia, è dato da una **combinazione unica di essenze**: sprigiona note olfattive diverse da ogni altra fragranza. Sai cosa sono le note olfattive?

**NOTE DI TESTA:** costituiscono il primo aroma che si percepisce appena si applica il profumo e svanisce in pochissimo tempo.

**NOTE DI CUORE:** rappresentano il profumo "centrale", più forte e duraturo.

**NOTE DI FONDO:** sono l'essenza principale del profumo, quella che persiste più a lungo.



6

## CREA IL TUO PROFUMO

Posizionati con il laboratorio su una superficie piana lontana da fonti di calore e coprila con carta per la casa o con un panno pulito per evitare che si sporchi. Prima di iniziare ogni procedimento, assicurati che ogni materiale che utilizzi sia ben lavato e asciugato, e che le tue mani siano pulite. Ogni minima contaminazione può alterare il risultato finale dei tuoi esperimenti.

### Materiale occorrente

- Base profumata pesca per preparazione di cosmetici
- Acqua demineralizzata
- Bicchieri graduato
- Provette con tappo
- Imbuto
- Pipetta
- Flacone spray

**N.B.** L'acqua demineralizzata necessaria alla realizzazione del profumo non è inclusa nel kit.

**ATTENZIONE.** Il componente cosmetico fornito è un liquido facilmente infiammabile. Tenerlo lontano da fiamme e fonti di calore. Conservare i recipienti ben chiusi e in un luogo fresco, ben ventilato e al riparo dai raggi diretti del sole. Durante il gioco fare attenzione a non posizionare i recipienti dei componenti cosmetici forniti su superfici calde e svolgere le attività proposte in un luogo fresco e ventilato, lontano da camini, stufe ed altre tipologie di fiamme e fonti di calore. Scegliere sempre un piano di lavoro stabile e orizzontale. Non applicare la base profumata e/o il profumo se la pelle è ferita o irritata. Evitare qualsiasi contatto degli ingredienti con gli occhi e la bocca.

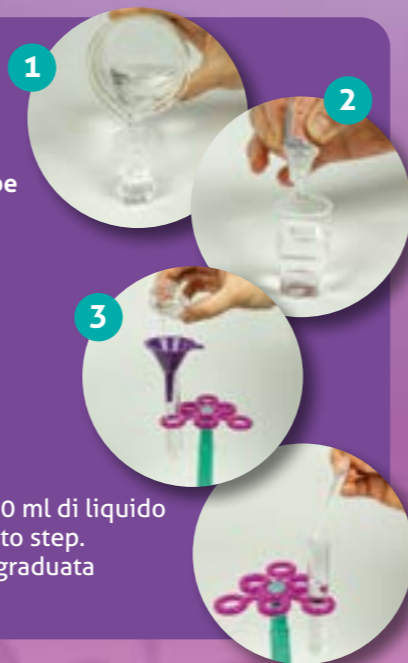
## Procedimento

**1.** Versa circa 20 ml di acqua demineralizzata nel bicchiere graduato fornito nel kit. Non utilizzare acqua di rubinetto, in quanto potrebbe contenere batteri, cloro o altri elementi che andrebbero a contaminare le tue preparazioni.

**2.** Aggiungi all'acqua demineralizzata circa 10 gocce della base profumata inclusa nel kit.

**3.** Ora inserisci le provette nella parte rotante del laboratorio e poi, con l'aiuto dell'imbuto, travasa il liquido nelle provette.

**NOTA BENE:** ogni provetta può contenere circa 10 ml di liquido quindi poni particolare attenzione durante questo step. Per essere più preciso puoi utilizzare la pipetta graduata inclusa nel kit.



7

**4.** Chiudi le provette saldamente con il tappo e poi dai il via al divertimento! Con una leggera spinta fai ruotare il porta provette per mescolare la base profumata all'acqua.

**5.** Ora, aiutandoti con l'imbuto, versa il profumo dalle provette direttamente nel flacone spray. Avvita bene il tappo e agita per qualche secondo. **Il tuo profumo è pronto!**

Per testare l'intensità e la gradevolezza della fragranza ottenuta spruzzane un po' su un cartoncino: se il profumo ti sembra poco intenso, puoi provare ad aggiungere altre 2-3 gocce di base profumata.

**6.** I prodotti cosmetici hanno una scadenza! Annota la data di preparazione del profumo e la data di scadenza: per calcolarla, aggiungi 30 giorni alla data di preparazione. Conserva il tuo profumo ben chiuso, lontano da fonti di calore. Dopo la scadenza, dovrai buttare ogni residuo avanzato.

**ATTENZIONE:** alcuni individui potrebbero accusare in qualche caso sintomi di ipersensibilità. Prova ad applicare un piccolo quantitativo di prodotto all'interno del polso, rimuovendolo dopo 30 minuti. Non utilizzare il cosmetico in caso di irritazione. Evitare accuratamente il contatto con OCCHI e LABBRA. Può provocare irritazione delle mucose e degli occhi.

### Dove applicare il profumo?

Per aumentare l'intensità e prolungarne la durata, il profumo andrebbe applicato in quei punti in cui i vasi sanguigni sono più vicini alla pelle (interno dei polsi, incavo del gomito, zona tra collo e spalla).

**NOTA BENE:** non spruzzare mai il profumo direttamente sui vestiti, potrebbero macchiarsi!



8

scienza & gioco®

LAB

## Mini laboratorio dei Profumi



**ATTENZIONE.** • Avvertenza. Non adatto a bambini di età inferiore a 8 anni. Da usare sotto la sorveglianza di un adulto. • Leggere le istruzioni prima dell'uso, attenersi ad esse e conservarle per riferimento futuro. • Tenere il gioco/kit fuori dalla portata dei bambini di età inferiore a 8 anni. • Non applicare il profumo e/o la base profumata se la pelle è ferita e/o irritata. Evitare qualsiasi contatto degli ingredienti con gli occhi e la bocca.

**Avvertenza. Contiene liquidi infiammabili. Non deve essere usato da bambini di età inferiore a 8 anni.** Tenere il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.

### INDICAZIONI PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEGLI IMBALLAGGI:

- Flacone della base profumata: PET 1 - RACCOLTA PLASTICA
  - Tappo della base profumata: PP 5 - RACCOLTA PLASTICA
  - Etichetta della base profumata: PELD 4 - RACCOLTA PLASTICA
- Verifica le disposizioni del tuo Comune.

Manuale da leggere e conservare per future referenze.

Clementoni S.p.A.  
Zona Industriale Fontenoce s.n.c.  
62019 Recanati (MC) - Italy  
Tel. : +39 071 75811  
www.clementoni.com

Assistenza clienti  
Tel. 02.82.52.52  
www.clementoni.com/it/form/

V74011

Clementoni

#### INFORMAZIONI DI SICUREZZA

- **Avvertenza.** Contiene liquidi infiammabili. Non deve essere usato da bambini di età inferiore a 8 anni.
- **Attenzione.** I componenti cosmetici forniti sono liquidi facilmente infiammabili. Tenerli lontano da fiamme e fonti di calore. Conservare i recipienti ben chiusi e in un luogo fresco, ben ventilato e al riparo dai raggi diretti del sole. Durante il gioco fare attenzione a non posizionare i recipienti dei componenti cosmetici forniti su superfici calde e svolgere le attività proposte in un luogo fresco e ventilato, lontano da camini, stufe ed altre tipologie di fiamme e fonti di calore. Scegliere sempre un piano di lavoro stabile e orizzontale.
- **ATTENZIONE.** Avvertenza. Non adatto a bambini di età inferiore a 8 anni. Da usare sotto la sorveglianza di un adulto.
- Leggere le istruzioni prima dell'uso, attenersi ad esse e conservarle per riferimento futuro.
- Tenere il gioco/kit fuori dalla portata dei bambini di età inferiore a 8 anni.
- Tenere i bambini piccoli e gli animali lontani dalla zona adibita al gioco.
- L'adulto che sorveglia dovrebbe discutere le avvertenze, le informazioni di sicurezza e i possibili pericoli con il bambino prima di iniziare l'attività di gioco.
- Utilizzare gli strumenti e le decorazioni forniti nel set esclusivamente nei modi indicati in questo manuale.
- Non applicare la base profumata e/o il profumo se la pelle è ferita o irritata. Evitare qualsiasi contatto degli ingredienti con gli occhi e la bocca.

#### RACCOMANDAZIONI PER GLI ADULTI CHE EFFETTUANO LA SORVEGLIANZA

- **Attenzione.** I componenti cosmetici forniti sono liquidi facilmente infiammabili. Tenere lontano da fiamme e fonti di calore. Conservare i recipienti ben chiusi e in un luogo fresco, ben ventilato e al riparo dai raggi diretti del sole.
- Leggere le istruzioni prima dell'uso, attenersi ad esse e conservarle per riferimento.
- Riporre questo gioco fuori dalla portata dei bambini di età inferiore a 8 anni.
- Discutere le avvertenze, le informazioni di sicurezza e i possibili pericoli con il bambino prima di iniziare l'attività di gioco.
- Evitare qualsiasi contatto degli ingredienti con gli occhi e la bocca.
- Lavarsi le mani prima e dopo ogni attività.
- Utilizzare solo i componenti cosmetici e gli strumenti forniti nel set.
- La data di scadenza indicata si riferisce ai cosmetici correttamente conservati.
- Attenersi alle ricette proposte nel manuale, non inventarne di nuove.
- Non mangiare o bere durante la realizzazione delle ricette.
- L'area in cui si svolge l'attività dovrebbe essere mantenuta pulita.
- Prima di procedere con gli esperimenti assicurarsi che tutta l'attrezzatura e i contenitori destinati alla preparazione/conservazione dei preparati siano stati opportunamente lavati ed asciugati.

#### MODALITÀ DI APPLICAZIONE E RIMOZIONE DEI COSMETICI

- **ATTENZIONE.** Evitare qualsiasi contatto con gli occhi e la bocca. Non applicare il profumo in prossimità di ferite e/o pelle irritata.
- Prima di iniziare le attività di sperimentazione lavare le mani.
- Utilizza solamente i componenti cosmetici forniti o raccomandati in questo kit per creare i tuoi profumi.
- Lava le mani al termine dell'attività.
- Per rimuovere il profumo utilizza acqua e sapone neutro.
- Utilizzare con cura, la base profumata e/o il profumo possono rovinare tessuti, tappeti o superfici porose.

#### INFORMAZIONI RELATIVE AI PRIMI SOCCORSI

- In caso di contatto con gli occhi: lavare abbondantemente con acqua. Consultare immediatamente un medico, se necessario.
- In caso di ingestione: lavare abbondantemente la bocca con acqua e bere dell'acqua fresca. Non provocare vomito. Consultare immediatamente un medico.
- In caso di inalazione: portare la persona all'aria aperta.
- In caso di dubbio, consultare immediatamente un medico. Portare con sé sia il cosmetico sia la confezione d'acquisto.

## PRESENTAZIONE DEL KIT

Sei pronto a scoprire la scienza dietro alla creazione dei profumi? Con gli ingredienti e gli strumenti a disposizione all'interno di questo kit potrai allestire un **vero laboratorio di profumeria e dare il via alla sperimentazione!**

## CONTENUTO DEL KIT

- Laboratorio in plastica da assemblare
- Base profumata pesca per preparazione di cosmetici
- Bicchiere graduato da 30 ml
- Flacone spray
- Provette trasparenti con tappo
- Pipetta
- Imbuto

#### INGREDIENTI/INGREDIENTS

**BASE PROFUMATA PESCA PER PREPARAZIONE DI COSMETICI – 10 ML:** AQUA, ALCOHOL, PROPYLENE GLYCOL, GLYCERIN, POLYSORBATE 20, PARFUM, PHENOXYETHANOL, CAPRYLYL GLYCOL.

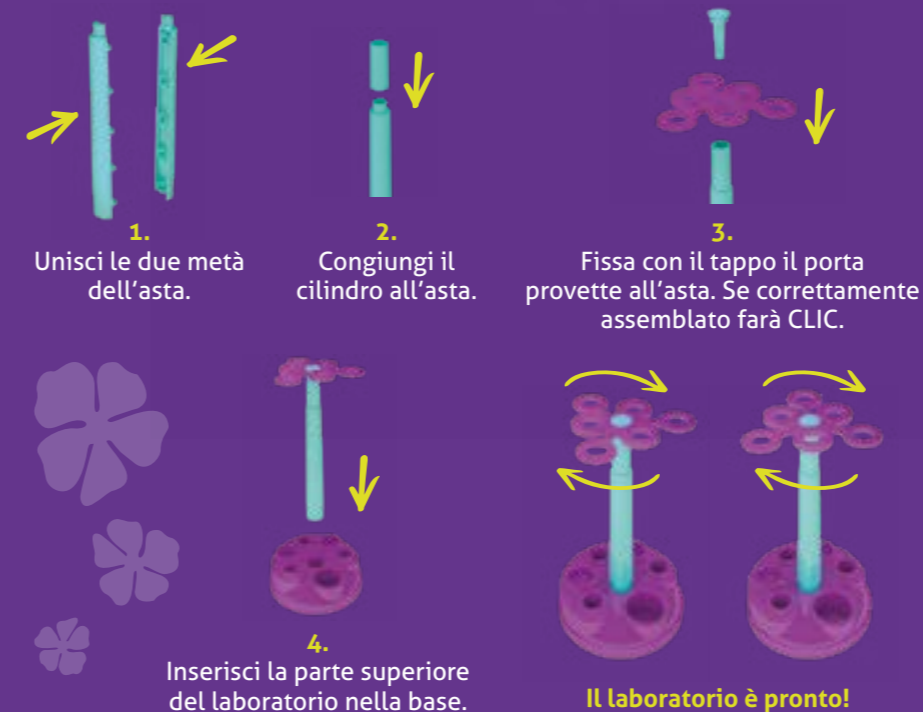
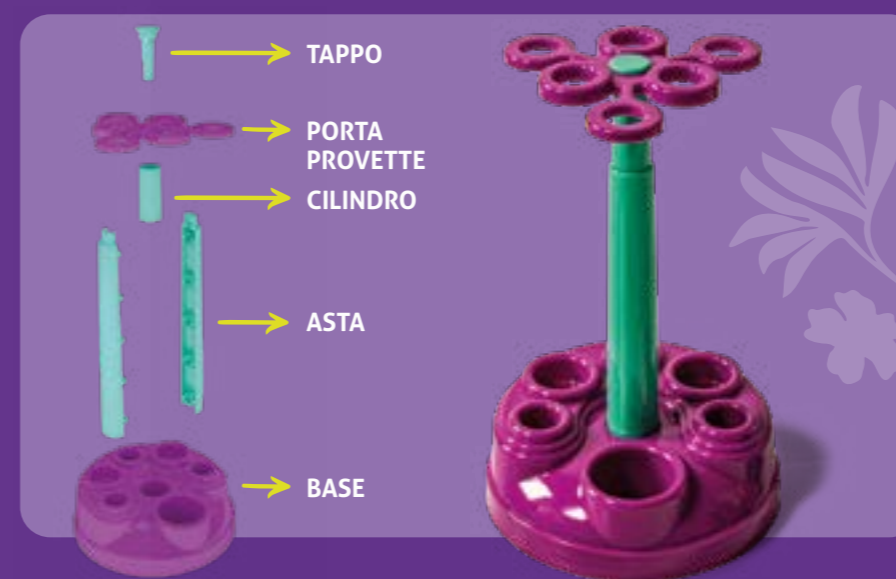


**Attenzione!** Per eventuali segnalazioni, comunicare il numero di lotto dell'ingrediente cosmetico che è riportato sul flacone corrispondente. **NOTA BENE:** Dopo ogni esperimento, conserva gli ingredienti avanzati nei loro contenitori originali, così da poterli utilizzare nuovamente in esperimenti successivi.

## PRIMA DI INZIARE

Scegli un ambiente della casa ben illuminato, fresco e ventilato e un tavolo ben stabile, lontano da fonti di calore. Per evitare di sporcarlo, ricoprilo con una tovaglietta di plastica o della carta di giornale. All'interno del gioco troverai il laboratorio da assemblare, la base profumata cosmetica e tutti gli strumenti necessari per la creazione di profumi.

## ASSEMBLA IL TUO LABORATORIO



## CHE COS'È IL PROFUMO E COME È NATO?

Il profumo è una miscela di sostanze odorose che, opportunamente mescolate e dosate, danno vita ad una **piacevole fragranza da vaporizzare sul corpo o negli ambienti**. I profumi erano molto utilizzati già 5000 anni fa, in Egitto: circolavano unguenti, balsami e incensi che non avevano solo lo scopo di profumare, ma anche di guarire e curare il corpo, ed erano segno di ricchezza e prestigio.

Dall'Egitto, i profumi si diffondono in tutto il Mediterraneo e conquistano la civiltà greca, romana e araba. **Erano usati soprattutto come oli per proteggere la pelle dai raggi del Sole**, a cui venivano aggiunti aromi vegetali come la mirra, l'aloè, il nardo, il terebinto. In Persia verrà creata l'acqua di rose e il profumo tratto dalle zagare, cioè dai fiori delle piante di agrumi.

Tra il '600 e il '700 l'Italia era la maggiore produttrice di fragranze in Europa. È un italiano, **Giovanni Maria Farina**, a creare l'**Aqua mirabilis** che divenne poi **Acqua di Colonia** (perché veniva prodotta a Colonia, in Germania). Era una miscela profumata che veniva venduta come bevanda che guariva molte malattie e che profumava gli ambienti.

Nel corso dell'800 e del '900, grazie ai progressi della tecnica e alle nuove possibilità di viaggiare per il mondo, ci fu un'esplosione della produzione di profumi, con la comparsa di tanti **aromi originali ed esotici** provenienti dall'Oriente come la **vaniglia**, l'**ylang ylang** e il **tè verde**.

