

# Il Roseto di BAM



BAM è un progetto di

**Fondazione  
Riccardo Catella**

MUSEO PER TUTTI  
IDEATO E REALIZZATO DA

**l'abilità**  
Associazione Onlus



Questo simbolo vuol dire che la progettazione, i testi, le immagini e la grafica di questa guida sono realizzati su riferimento delle **“Linee guida europee per rendere l’informazione facile da leggere e da capire per tutti”**, un progetto di Inclusion Europe.



Questa guida è stata scritta con Easy Reading Font.



I simboli pittografici utilizzati sono di proprietà del governo di Aragona e sono stati creati da Sergio Palao per ARASAAC (<http://www.arasaac.org>), che li distribuisce sotto Licenza Creative Commons BY-NC-SA.

*Direzione* Carlo Riva

*Testi* Veronica Cicalò con la collaborazione di BAM - Biblioteca degli Alberi Milano, progetto di Fondazione Riccardo Catella

*Fotografie* © Archivio Fotografico BAM

*Progetto grafico e impaginazione* Paola Longobardi

Finito di stampare nel marzo 2025

Tutti i diritti riservati



**Museo per tutti** è un marchio di titolarità dell'Associazione L'abilità Onlus, (marchio n. 302016000069337, depositato il 4/7/2016 e registrato il 11/10/2017 presso l'Ufficio italiano Brevetti e Marchi).

La presente guida è tutelata dal diritto d'autore ai sensi della legge 633/1941.

È fatto divieto di produrre, modificare la guida e di riprodurre il marchio senza autorizzazione dell'Associazione L'abilità Onlus. Questa guida accessibile è scaricabile dal sito [www.museopertutti.org](http://www.museopertutti.org)

# Le spiegazioni per usare questa guida



Questa è la guida Museo per tutti del Roseto di BAM.

A pagina 4 trovi l'indice della guida.

Usa questo elenco per capire quali pagine possono servirti per organizzare la tua visita.

Le informazioni per organizzare la visita sono dentro la guida sociale.

Scegli cosa vorrai vedere durante la visita e leggi le schede prima di andare al Roseto di BAM. È importante leggere le schede prima della visita così quando sarai al Roseto di BAM non sarai preoccupato perché sei in un posto nuovo.

**Se hai scaricato questa guida al Roseto, puoi leggere le schede che ti spiegano:**

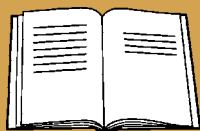
- le regole per stare dentro al Roseto
- la storia del Roseto
- le piante e i fiori del Roseto.

Dopo la visita puoi usare la guida Museo per tutti per rivedere e ricordare le cose che hai scoperto e che ti sono piaciute di più.

Se la visita ti è piaciuta puoi tornare quante volte vuoi per guardare nuove cose o rivedere quelle che ti sono piaciute di più.

# Indice

Nelle prossime pagine ci sono:



## La guida sociale per visitare il Roseto di BAM - Pagine gialle -

La **guida sociale** che ti spiega: ..... 6

- quali sono le regole
- cosa puoi vedere.

Mappa ..... 18



## Che cos'è il Roseto di BAM - Pagine verdi -

In queste pagine ti spieghiamo:

**Il Roseto di BAM** ..... 20

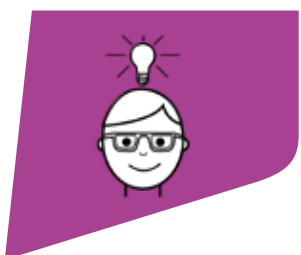
**BAM** ..... 24



## La visita al Roseto di BAM - Pagine blu -

In queste pagine ti spieghiamo le rose più importanti del Roseto

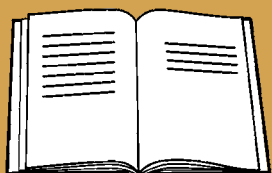
1. Rosa di BAM .....	28
2. Rosa Mestieri d'Arte .....	30
3. Rosa Resurrection .....	33
4. Rosa Paul Neyron .....	37
5. Rosa Caporosso .....	40
6. Rosa Iceberg .....	43
7. Rosa Canina .....	46
8. Rosa Crepuscule.....	49
9. Rosa Magia Nera .....	52
10. Rosa Peace in you.....	55
11. I bugs hotel.....	57



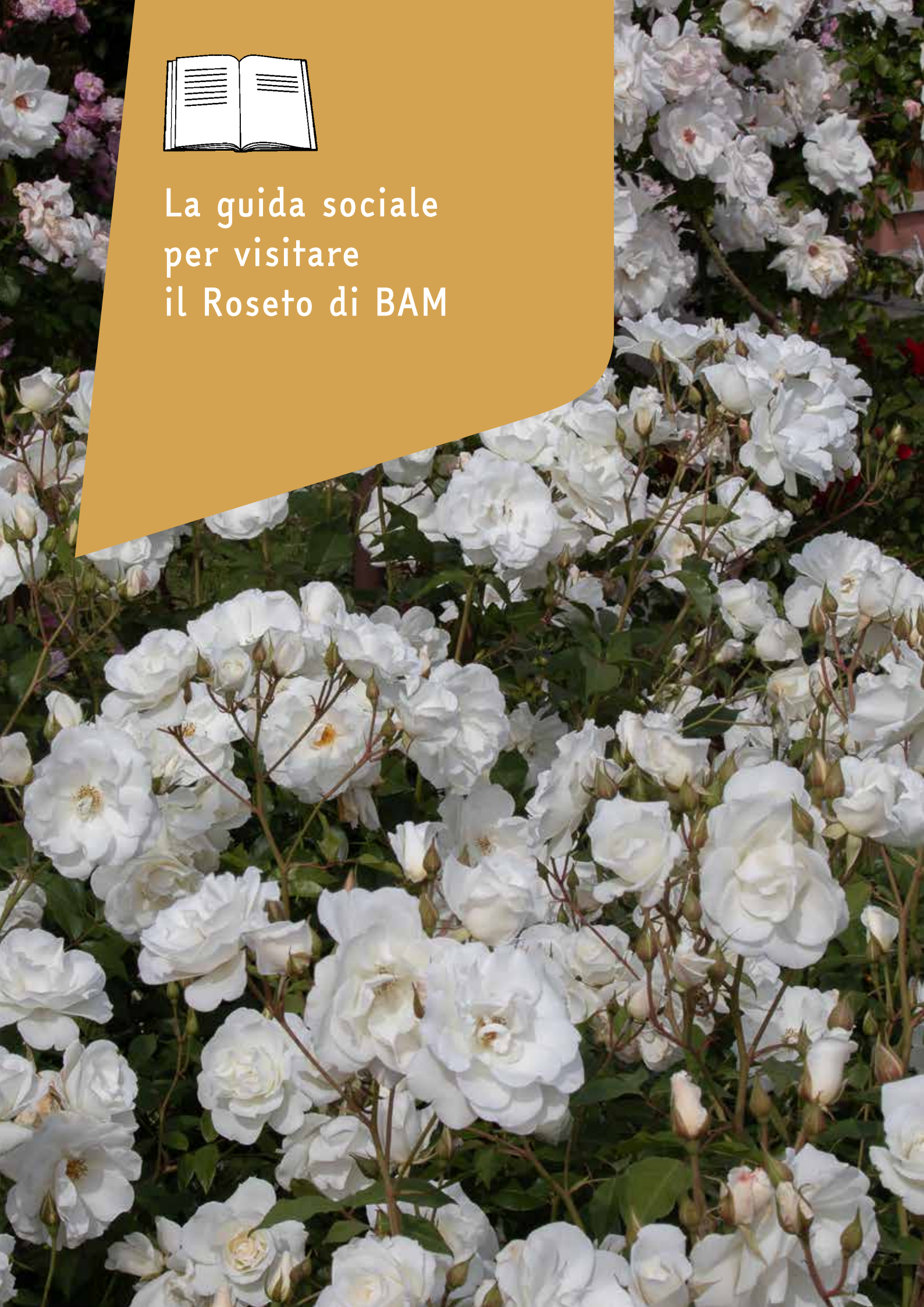
## Approfondimenti - Pagine viola -

In queste pagine puoi trovare più informazioni sugli argomenti più importanti della guida:

Come sono fatti i fiori e come nasce una pianta .....	61
Che cos'è l'ibridazione .....	64
Studiare gli insetti per capire come sta la Natura .....	66



La guida sociale  
per visitare  
il Roseto di BAM



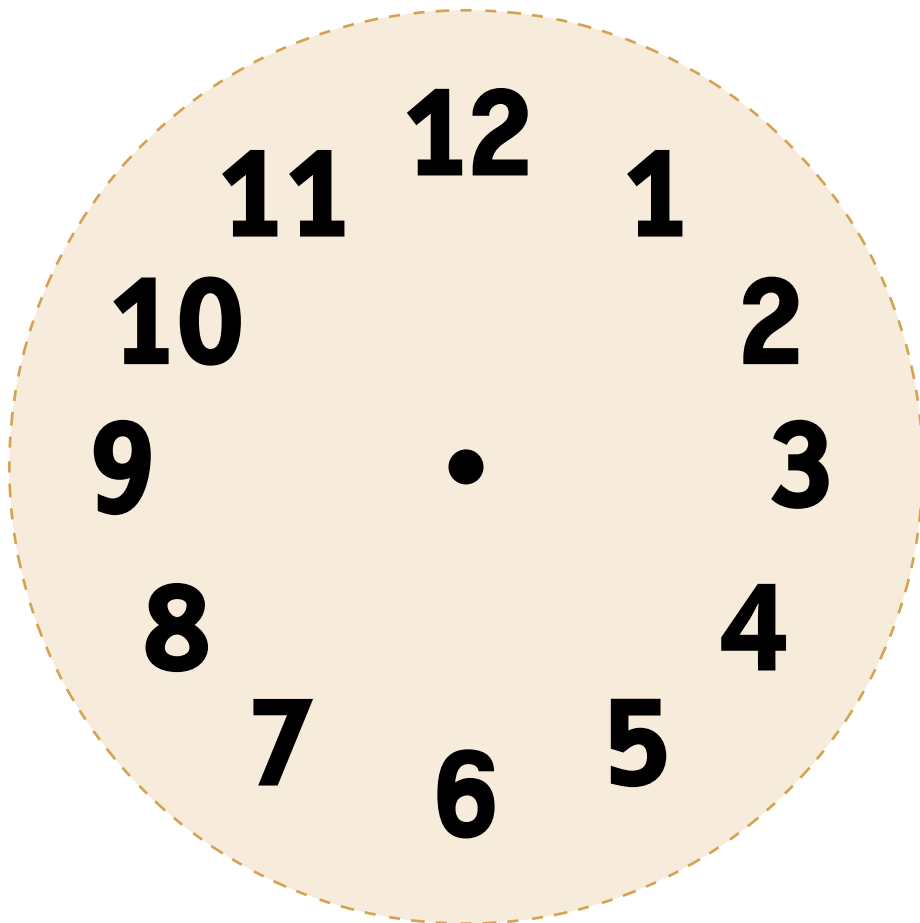


Il mio nome è .....

visito il il Roseto di BAM

il giorno .....

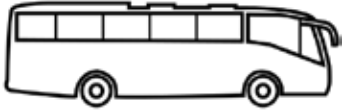
alle ore .....





# Come arrivo al Roseto di BAM

**Pullman**



**Macchina**



**Treno**



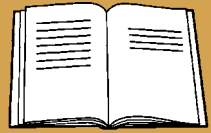
**Metro**



**A piedi**







# Introduzione



Questa guida è stata fatta per prepararti alla visita del Roseto di BAM.

In questa guida vedrai:

- quali sono le regole
- cosa vedere
- chi ti può aiutare.

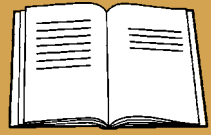


# 2

## L'entrata



Il Roseto di BAM è dentro il Parco di BAM.  
Apri il cancelletto per entrare nel Roseto.



## Le regole



Quando cammini dentro il Roseto di BAM  
devi stare attento a queste regole:

- cammina piano
- puoi fare fotografie
- puoi guardare i fiori e toccarli piano senza rovinarli
- non puoi raccogliere o schiacciare i fiori
- non puoi mangiare e non puoi bere
- se vieni con la bici o il monopattino lascialo fuori dal cancello.



# 4

## Cosa puoi fare dentro il Roseto di Bam



Quando sei nel Roseto di BAM puoi:

- guardare le rose e gli altri fiori
- sentire il profumo dei fiori
- guardare api, farfalle e altri insetti
- sederti sulle panchine e riposarti
- scoprire cose nuove sui fiori e sugli insetti.



## Consigli per visitare il Roseto di Bam



Il periodo migliore per visitare l'Oasi è la primavera, nei mesi da aprile e giugno.

Il Roseto di Bam è un giardino all'aperto quindi stai attento al tempo: se piove o fa freddo, porta con te un ombrello o un impermeabile.

Ti consigliamo di portare una bottiglia d'acqua e di mettere scarpe comode.



# 6

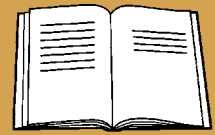
## Chi ti può aiutare



Se hai bisogno di aiuto puoi andare alla **Fondazione Riccardo Catella** dove lavorano le persone che hanno fatto il Roseto di BAM.

Una fondazione è un gruppo di persone che lavorano insieme per fare delle cose utili per le altre persone.

La Fondazione Riccardo Catella è aperta dal lunedì al venerdì, dalle ore 9 alle ore 18.



Qui troverai delle persone a cui fare domande  
e chiedere tutte le informazioni di cui hai bisogno.

Queste persone hanno un cartellino.

Queste persone sono contente che tu vada a visitare il Roseto.

Qui troverai anche dei bagni  
dove andare se hai bisogno.

Chiedi alle persone  
con il cartellino come  
arrivare ai bagni.





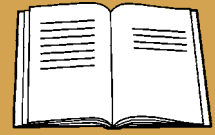
## 7

## Dove puoi riposarti



Dentro il Roseto puoi sederti sulle panchine.

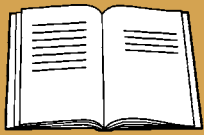




## L'uscita



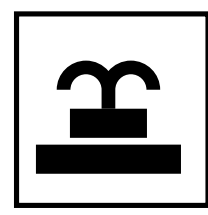
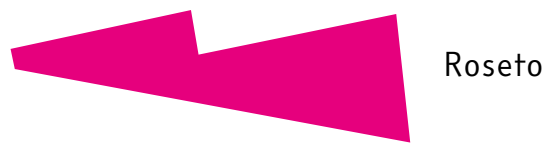
Quando hai finito di visitare il Roseto di BAM puoi uscire da dove sei entrato.



# Mappa BAM



## Legenda BAM



Fontana



Bagno



# Che cos'è il Roseto di BAM





# Il Roseto di BAM



Questo è il **Roseto** di BAM.

Un roseto è un giardino o una parte di un giardino dove ci sono tante piante di rose.

Davanti alla pianta di ogni rosa c'è un'etichetta dove c'è scritto come si chiama e le cose più importanti da sapere su quella rosa.





Vicino alle rose ci sono anche altre piante:

- **Piante nutrici.**

Queste piante sono chiamate nutrici perché le larve degli insetti si nutrono delle loro foglie.

Le larve sono gli insetti appena nati.

Nutrire vuol dire mangiare.

L'**ortica** è una pianta nutrice.



- **Piante nettarifere.**

Queste piante hanno tanti fiori che fanno il **nettare**.

Il nettare è il cibo che mangiano alcuni insetti come le api o le farfalle quando diventano grandi.

Il **rosmarino** o la **lavanda** sono piante nettarifere.





Le persone che lavorano per BAM hanno deciso di piantare queste piante per far crescere e vivere bene insetti come api e farfalle.

Per aiutare gli insetti a vivere bene dentro il Roseto, le persone che lavorando per BAM hanno costruito qui anche **2 bugs hotel**. **Bugs hotel vuol dire albergo per insetti.**

I bugs hotel sono come delle case costruite per far vivere gli insetti al sicuro.





Questo è il roseto più grande di Milano,  
qui puoi vedere **120 rose** di tanti tipi diversi.

Alcune di queste rose sono state create in Italia  
altre arrivano da paesi molto lontani come Cina, Nord America, Belgio,  
Persia (Iran), Anatolia (Turchia), Germania, Francia e Inghilterra.



Le rose che spieghiamo in questa guida  
vengono dai paesi colorati di arancione nella cartina.

Le rose che vedrai in questo Roseto sono molto delicate.

Potrai vederle grandi e ben fiorite nei mesi di aprile e maggio.

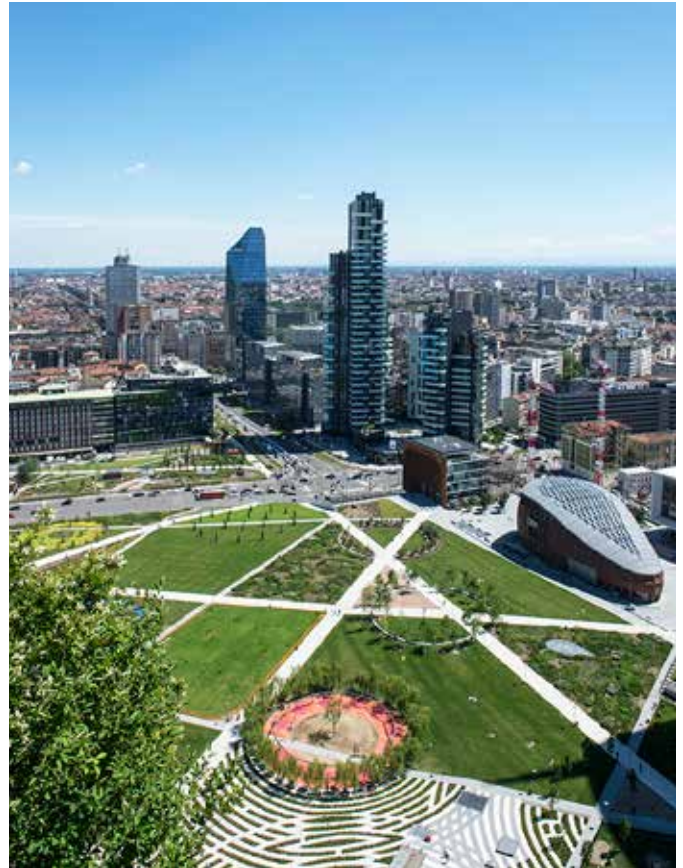
Tra fine maggio e inizio giugno potresti vedere che le rose perdono i petali.  
Anche se piove tanto potrai vedere che le rose hanno perso i petali.

In questa guida ti spieghiamo quali rose e quali insetti  
puoi vedere nel Roseto di BAM.



# BAM

**BAM** vuol dire  
**B**iblioteca degli **A**lberi di **M**ilano.  
 BAM è un parco  
 della città di Milano.  
 Si trova nel quartiere  
 di Porta Nuova.  
 Un quartiere è una parte  
 di una città.  
 Un insieme di case, strade, scuole,  
 negozi formano un quartiere.



Dentro questo parco ci sono molti alberi, fiori e piante tutte diverse.  
 Visitando il parco BAM puoi scoprire alberi e fiori che non conoscevi  
 e imparare cose nuove su di loro.  
 Per questo motivo si chiama **Biblioteca degli Alberi di Milano**.  
 La biblioteca è il palazzo dove si tengono tantissimi libri.  
 La biblioteca è importante perché qui tutte le persone possono trovare  
 e leggere tanti libri.  
 Se leggi tanti libri puoi scoprire cose nuove.

Allo stesso modo, se vai nel parco BAM puoi vedere tanti alberi diversi.  
 Guardando gli alberi e leggendo le spiegazioni di questa guida  
 puoi imparare cose nuove sulla **natura**.  
 La natura è l'insieme di tutte le cose che esistono sulla Terra  
 come l'acqua, gli alberi, gli animali, le montagne.  
 Anche l'uomo fa parte della natura.





Nel parco ci sono:

- **Alberi.**

Dentro il parco ci sono 500 alberi di tanti tipi diversi.

- **Siepi.**

Una siepe è un insieme di piante basse messe tutte in fila in modo ordinato, una attaccata all'altra.

Le piante messe tutte vicine formano un muro di foglie.

- **Rampicanti.**

I rami di una pianta rampicante crescono e si attaccano ad altri alberi o ai muri.

- **Piante acquatiche.**

- **Prati con fiori.**

- **Un roseto.**

Un roseto è un giardino o una parte di un giardino dove ci sono tante piante di rose.

Il roseto di BAM

è il più grande roseto di Milano.



Dentro il parco vivono anche molti animali:

- **Insetti**

- **Uccelli**

- **Uccelli acquatici.**

Gli uccelli acquatici sono gli uccelli che vivono vicino all'acqua come le anatre.



Avere un parco così grande e speciale dentro la città di Milano è importante perché qui tutte le persone possono:

- divertirsi e rilassarsi in mezzo ad alberi e fiori
- imparare come cambiano le piante durante l'anno
- capire quanto sono importanti le piante per la vita delle persone e degli animali.

Le persone che lavorano per la **Fondazione Riccardo Catella** si prendono cura dentro BAM di:

- alberi
- fiori
- prati.

Una fondazione è un gruppo di persone che lavorano insieme per fare delle cose utili per le altre persone.



La visita  
al Roseto di BAM



# Scheda 1

Rosa

**Rosa di BAM**

Ibridatore

**Beatrice Barni**





Questa è la **rosa di BAM**.

Questa rosa è stata inventata per il Roseto di BAM.

Questa pianta fa rose molto grandi e belle, con tanti petali.

I petali sono di 2 colori: rosa e giallo.

Le foglie invece sono verde chiaro.

Questa rosa fiorisce da maggio ad ottobre.



Potrai vedere questa rosa all'inizio di ogni fioriera del Roseto di BAM.

Nel roseto di BAM ci sono tante **fioriere**.

Le fioriere sono delle grandi vasche  
con dentro la terra dove crescono i fiori.

**Beatrice Barni** ha ibridato questa rosa pochi anni fa.

Beatrice Barni è un'importante ibridatrice di **Pistoia**,  
una città della Toscana.



## Scheda 2

Rosa

---

**Rosa Mestieri  
d'Arte**

Ibridatore

---

**Beatrice Barni**





Questa rosa è chiamata **Mestieri d'Arte**.

Questa rosa si chiama così per festeggiare  
la **Fondazione Cologni Mestieri d'Arte**.

Una fondazione è un gruppo di persone che lavorano insieme  
per fare delle cose utili per le altre persone.

Questa rosa è molto grande e ha tanti petali di colore rosa.  
I petali al centro sono di un rosa più intenso,  
quelli più esterni sono più chiari.

**Beatrice Barni** ha ibridato questa rosa un po' di anni fa.

Beatrice Barni è un'importante ibridatrice di **Pistoia**,  
una città della Toscana.

Beatrice Barni ha fatto questa rosa molto elegante  
per festeggiare la **Fondazione Cologni Mestieri d'Arte**.

La Fondazione Cologni Mestieri d'Arte vuole far sapere a tutti  
quanto sono bravi gli **artigiani** italiani.

Un artigiano è una persona che fa a mano degli oggetti molto belli  
e poi li vende.



Questi oggetti non sono fatti da una macchina  
ma dagli uomini con le loro mani  
e la loro pazienza impiegando anche tanto tempo.  
Un artigiano può fare ad esempio gioielli preziosi, oggetti di legno  
o di metallo molto belli.

Fare degli oggetti a mano è molto difficile.  
Per questo motivo Beatrice Barni ha scelto una cosa così bella  
ed elegante per festeggiare gli artigiani.





# Scheda 3

Rosa

---

**Rosa Resurrection**

Ibridatore

---

**Vivaista francese**





Questa rosa si chiama **Resurrection**.

Resurrection vuol dire resurrezione.

Resuscitare una persona vuol dire far tornare a vivere

una persona morta.

I suoi fiori sono molto grandi,

con petali di color rosa salmone.

La carne del pesce salmone è rosa.

Alcuni petali infatti sono un po' rosa e un pochino gialli.

La pianta è forte e resistente

e fiorisce molte volte all'anno per tanti mesi.



Questa rosa è stata inventata in Francia un po' di tempo fa.

Questa rosa è stata inventata per far pensare alle donne coraggiose e forti

che sono morte durante la **Seconda Guerra Mondiale**.

La Seconda guerra mondiale è una grande guerra

a cui hanno partecipato tanti paesi del mondo come l'Italia, la Germania, la Francia e l'America.

Si chiama Seconda perché qualche anno prima

c'era stata un'altra grande guerra chiamata **Prima guerra mondiale**.



## La storia della Rosa Resurrection

Questa **rosa** è **chiamata** Resurrection perché è stata fatta per ricordare le donne liberate da un **campo di sterminio nazista**.

Un campo di sterminio è un posto orribile come una prigione costruito per uccidere le persone che vengono portate lì. Molto tempo fa i nazisti avevano costruito molti campi di sterminio. I nazisti erano un gruppo di persone molto cattive che comandavano in **Germania**.

I nazisti pensavano che alcune persone erano diverse da loro e che per questo motivo le loro vite non erano importanti.

Per i nazisti erano diversi:

- Gli **ebrei**, le persone che pregano Jahvè.
- Gli **omosessuali**.

Un uomo è omosessuale quando ama un altro uomo.

Una donna è omosessuale quando ama un'altra donna.

- Le **persone con disabilità**.

La disabilità è quando una persona fa fatica a fare alcune cose.

Per esempio, una persona può fare fatica a camminare, a vedere o a parlare.

- Le **persone che non la pensavano come loro**.

Durante la Seconda Guerra Mondiale,

i nazisti hanno portato moltissime di queste persone nei campi di sterminio e le hanno uccise.

I nazisti hanno perso la guerra e i campi di sterminio sono stati chiusi.



Le donne che si sono salvate dal campo di sterminio di Ravensbrück hanno deciso di piantare una rosa sopra la tomba delle altre donne morte in quel campo. Molti anni dopo, un vivaista francese ha deciso di inventare la rosa Resurrection per ricordare queste donne. Queste donne è come se fossero risorte. Si sono salvate dal campo di sterminio e sono tornate a vivere le loro vite come facevano prima della guerra.



# Scheda 4

Rosa

---

**Rosa Paul Neyron**

Ibridatore

---

**Antoine Lévêque**





Questa rosa si chiama **Paul Neyron**.

Questa pianta fa rose molto grandi, con tanti petali.

I petali sono di color rosa scuro.

Le rose Paul Neyron hanno un colore così speciale che hanno dato il nome ad un nuovo colore: il rosa neyron.

Queste rose sono molto profumate.

Le foglie sono grandi e di colore verde scuro.

Antoine Lévêque ha ibridato questa rosa molto tempo fa, più di 150 anni fa.

Antoine Lévêque era un importante ibridatore che viveva in Francia.





## Una rosa e un romanzo

Molto tempo fa la rosa Paul Neyron era molto famosa per i suoi fiori grandi e profumati.

Nel romanzo **Il Gattopardo** si parla addirittura anche di questa rosa. Un romanzo è un libro che racconta la storia di una o di più persone.

Nel Gattopardo si racconta la storia di una famiglia molto ricca vissuta in **Sicilia** molto tempo fa.

La Sicilia è una delle regioni dell'Italia.

Giuseppe Tomasi di Lampedusa ha scritto questo libro.

Uno dei **protagonisti** del romanzo era il principe di Salina.

Il protagonista è la persona più importante di una storia.

Nel romanzo Tomasi di Lampedusa racconta

che il principe di Salina aveva piantato le rose Paul Neyron nel suo giardino.

Nel romanzo c'è scritto che queste rose avevano un profumo bellissimo.



# Scheda 5

Rosa

---

**Rosa Caporosso**

Ibridatore

---

**Mansuino Quinto**







Questa è la rosa **Caporosso**.

Questa pianta è speciale perché ha poche spine.

Questa pianta ha dei fiori molto belli, di colore rosso **violaceo**.

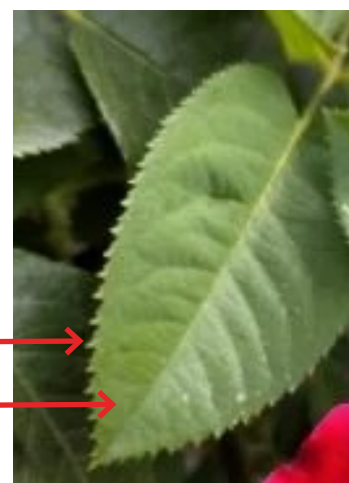
Violaceo vuol dire che il rosso è mischiato al viola.

Le rose sono grandi e con tanti petali.

**Le sue foglie sono seghettate e rugose.**

Se le guardi bene infatti vedi che:

- i bordi non sono dritti  
ma hanno tante piccole puntine →
- sopra le foglie ci sono delle righe. →



Infatti, la rosa Caporosso è un ibrido della **rosa Rugosa**.

La rosa Rugosa è una pianta spontanea.

Una rosa spontanea è una rosa che cresce da sola e che non è stata ibridata dall'uomo.

La fioritura della rosa Caporosso dura tanti mesi: dalla primavera all'autunno.

**Mansuino Quinto** ha inventato la rosa Caporosso ibridando la rosa Rugosa un po' di tempo fa.



## Chi era Mansuino Quinto

Mansuino Quinto era un ibridatore molto importante di **Sanremo**.

Sanremo è una città della Liguria, molto famosa perché li crescono molti fiori.

Mansuino Quinto è cresciuto in una casa con un piccolo giardino.

Per questo motivo, gli piacevano molto i fiori.

Quando era giovane lavorava come fotografo ma poi ha deciso di diventare un **floricoltore**.

Un floricoltore è una persona che fa crescere i fiori.

Mansuino Quinto ha ibridato tante rose e ha vinto molti premi perché i suoi fiori erano bellissimi.





# Scheda 6

Rosa

---

**La rosa Iceberg**

Ibridatore

---

**Vivaio Kordes**





Questa rosa si chiama **Iceberg**.

L'iceberg è un pezzo di ghiaccio molto grande che si trova nei mari molto freddi.

Questa rosa si chiama così perché è bianca come il ghiaccio e resiste bene anche al freddo.

La fioritura di questa rosa inizia in primavera e continua fino all'inizio dell'inverno.

La rosa Iceberg è una pianta **rampicante**.

Rampicante vuol dire che i rami della pianta si attaccano e crescono su muri, bastoni o sui tronchi di altre piante.

Questa pianta è stata inventata in **Germania**.



## Le rose di Pemberton

La rosa Iceberg è stata ibridata da una rosa inventata quasi 100 anni fa da **Joseph Pemberton**.

Questa rosa si chiamava Robin Hood.

Joseph Pemberton era un signore inglese che amava molto ibridare le rose.

Joseph Pemberton era cresciuto nella casa della nonna che aveva un giardino con tantissime rose.

Quando era diventato grande,

Joseph Pemberton aveva iniziato ad ibridare le rose.

Il suo sogno era riuscire ad avere piante che fiorivano quando tutte le altre non avevano fiori.

Infatti, la rosa iceberg fiorisce ancora in autunno e all'inizio dell'inverno.

Ad ogni nuova rosa che ibridava dava il nome di una delle sue figlie.

Infatti, alcune delle rose che ha ibridato si chiamano:

Felicia, Cornelia, Francesca e Penelope.

Joseph Pemberton ha portato molte delle sue rose a dei **concorsi**.

I concorsi sono delle gare.

In questi concorsi tante persone portavano le loro piante di rose e vinceva la pianta che aveva fiori più belli.

Joseph Pemberton ha vinto molti concorsi ed è diventato molto famoso.



# Scheda 7

Rosa

---

## Rosa Canina






Questa è la **rosa Canina**.

La rosa Canina è una **rosa spontanea**.

Una rosa spontanea è una rosa che cresce da sola e che non è stata ibridata dall'uomo.

Puoi capire che questa è una rosa spontanea perché ha:

- tante spine che proteggono la pianta
- i fiori piccoli con pochi petali
- tanti stami,  così il fiore fa tanto polline. Avere tanto polline è importante perché gli insetti lo portano su altri fiori e così nascono nuove piante di rose.



I fiori sono di colore rosa chiaro e crescono da maggio a luglio. Ad ottobre e novembre la pianta fa delle **bacche** rosse.

Le bacche sono i frutti di alcune piante e hanno la forma di palline. Le bacche della rosa canina non si mangiano.



La rosa Canina è una delle rose più usate nell'ibridazione per fare nuove piante di rose.



## Dove vive la rosa Canina

La rosa Canina cresce soprattutto in montagna vicino ai boschi di:

- abeti
- querce
- pini.

Questa rosa resiste bene anche al freddo e non ha bisogno di tanta acqua.

La rosa Canina si trova in tutta Italia, in **Europa** e anche in **America**.

L'Europa è un continente.

Un continente è un pezzo del mondo fatto da paesi vicini come l'Italia, la Francia, la Spagna e altri.

L'Europa è fatta dai paesi vicini Europa all'Italia come la Francia, la Spagna e la Germania e tanti altri.





# Scheda 8

Rosa

---

**Rosa Crepuscule**

Ibridatore

---

**Claude e Philippe  
Noisette**





Questa rosa si chiama **Crepuscule**.

Questa pianta è una **rampicante**.

Rampicante vuol dire che i rami della pianta si attaccano e crescono su muri, bastoni o sui tronchi di altre piante.

I suoi fiori possono essere di colore giallo con un po' di arancione.

Alcuni petali sono più chiari e altri più scuri.

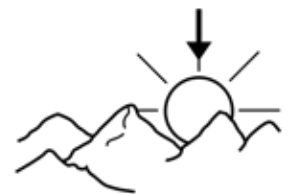
Alcune persone dicono che queste rose

hanno il colore del **tramonto**. \_\_\_\_\_

Il tramonto è il momento del giorno prima della sera.

Durante il tramonto il cielo diventa:

- un po' rosso
- un po' giallo
- un po' arancione.

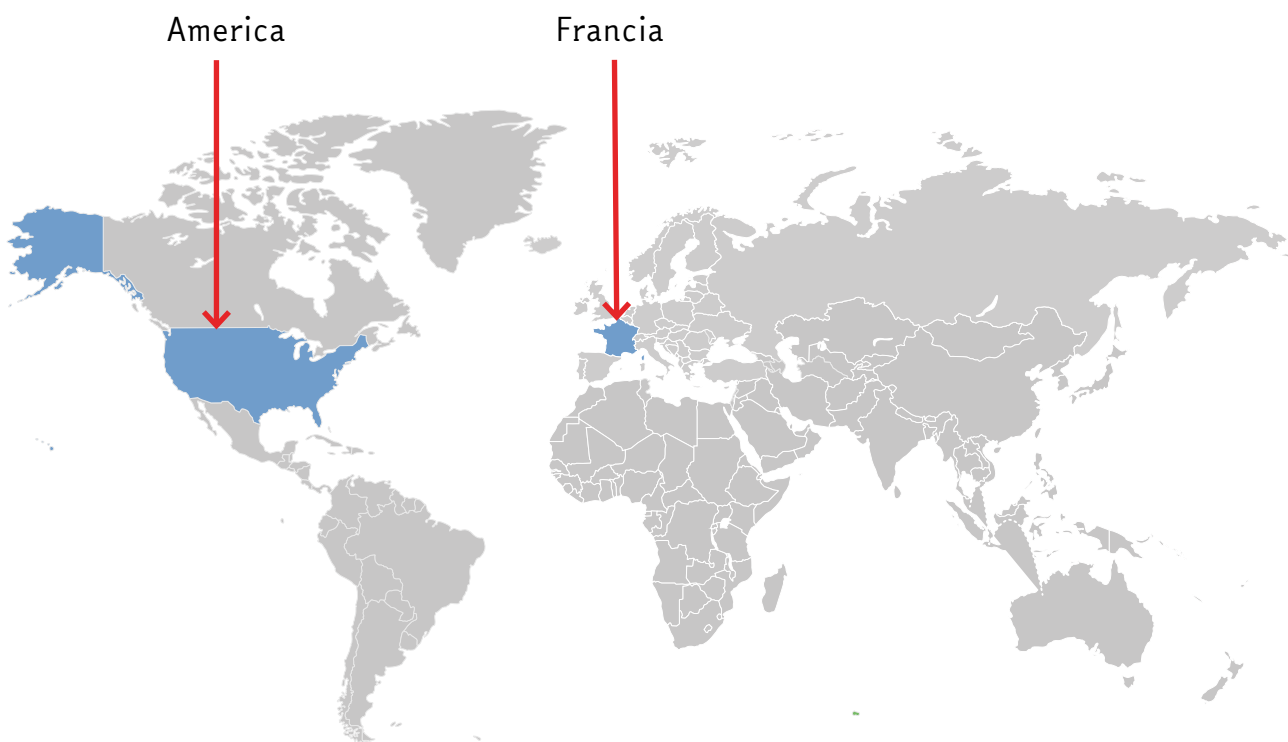


La rosa **Crepuscule** è stata inventata da Claude e Philippe Noisette.



## Le rose noisette

La rosa Crepuscole è una delle rose chiamate **noisette**.  
 Queste rose sono chiamate così perché sono state ibridate da Claude e Philippe Noisette.  
 Claude e Philippe erano due fratelli, uno viveva in **Francia** e uno in **America**.



Claude e Philippe sono vissuti molto tempo fa, più di 200 anni fa.

Claude e Philippe amavano i fiori e molto tempo fa sono diventati degli importanti ibridatori. Questi due fratelli sono molto importanti perché hanno portato in Europa delle rose che fiorivano per tanti mesi. Infatti, i fratelli Noisette hanno ibridato tipi diversi di rose per avere piante che fiorivano per tanti mesi e che facevano tanti fiori.



## Scheda 9

Rosa

---

**Rosa Magia Nera**

Ibridatore

---

**Maurice Combe**





Questa rosa si chiama **Magia Nera**

perché ha i petali di un rosso molto scuro, quasi nero.

Le rose nere spontanee non esistono

anche se molti ibridatori hanno provato ad avere degli ibridi di questo colore.

Questa è una delle rose più scure che esistono.

I petali più scuri sono quelli più esterni.

Al centro del fiore ci sono quelli più chiari.

Questa rosa ha tantissimi petali.

I suoi petali sono molto morbidi e sembrano fatti di velluto.

Il velluto è una stoffa morbida per fare vestiti che ti tengono al caldo.

Questa pianta fa pochi fiori: infatti, puoi vedere una sola rosa per **stelo**.

Lo stelo è il ramo della rosa.

Anche questa rosa è stata ibridata in Francia.



## Una rosa che resiste al sole

La rosa Magia Nera è speciale perché i suoi petali resistono al sole. In genere il sole brucia o rovina i petali dai colori più scuri. I petali della rosa Magia Nera, invece, non si rovinano anche se stanno al sole. Il loro colore rosso scuro rimane sempre bello.



Questo perché gli ibridatori hanno lavorato molto per avere una pianta che sa resistere alle **intemperie**. Le intemperie sono ad esempio le piogge forti, la grandine o il caldo molto forte. Questa rosa infatti riesce a vivere sia in posti dove fa molto caldo, sia in posti dove fa freddo.



# Scheda 10

Rosa

---

**Rosa Peace in you**

Ibridatore

---

**Daive Dalla Libera**





Questa rosa si chiama **Peace in you**.

Peace in you vuol dire **pace in te**.

Questa rosa si chiama così perché è stata inventata per ricordare la fine della **Prima guerra mondiale**.

La Prima guerra mondiale

è una grande guerra

a cui hanno partecipato tanti paesi del mondo come l'Italia, la Germania, la Francia e l'America.

Davide Dalla Libera ha inventato questa rosa nel 2014, 100 anni dopo la fine della Prima guerra mondiale.



Questa pianta fa tantissime rose.

Spesso, nei cespugli ci sono così tante rose che le foglie non si vedono.

Queste rose hanno i petali abbastanza aperti e in mezzo puoi vedere tanti **stami** gialli.

I petali invece sono di color bianco.

**Il bianco è il colore della pace.**

**Davide Dalla Libera ha inventato questa rosa per festeggiare la pace alla fine della guerra.**

Questa rosa ha vinto 2 medaglie d'oro a dei concorsi di rose.

In questi concorsi vengono premiate le nuove rose ibridate.

Vengono premiate le rose più belle, quelle più profumate e che hanno qualcosa di speciale.





# Scheda 11

Titolo

---

## I bugs hotel





Questi sono i **bugs hotel** che puoi vedere dentro il Roseto di BAM.  
 Bugs hotel vuol dire albergo per insetti.  
 I bugs hotel sono come delle case dove gli insetti  
 possono vivere al sicuro.

Le persone che lavorano per BAM hanno costruito questi bugs hotel  
 per proteggere gli **insetti impollinatori** che vivono nel Roseto.  
 Gli insetti impollinatori sono quegli insetti  
 che portano il polline da un fiore all'altro  
 facendo **l'impollinazione naturale**.

Grazie all'impollinazione naturale nascono nuove piante e fiori.  
 Si dice naturale perché è una cosa che succede senza l'aiuto dell'uomo.  
 Infatti, sono gli insetti impollinatori o il vento a spostare il polline  
 tra i fiori.



Esistono tanti tipi di insetti impollinatori,  
per esempio:



- farfalle



- api



- coccinelle



- mosche.

Nel Roseto di BAM ci sono molti insetti impollinatori.  
Qui puoi vedere:

- La farfalla **Macaone** che ha le ali gialle e nere
- La farfalla **Occhio di pavone** che ha le ali rosse con dei cerchi neri che sembrano degli occhi
- L'ape **Osmia** che ha molti peli sul corpo.  
Le api Osmia maschio hanno un ciuffetto bianco sulla testa, le femmine invece ce l'hanno nero
- I **bombi** che sono delle api più grandi e che riescono a vivere anche nei posti dove fa molto freddo.





**Questi insetti sono molto importanti perché aiutano a far nascere sempre nuove piante in campagna e nei campi coltivati dall'uomo.**

Se questi insetti si ammalano e muoiono la nascita di nuove piante diventa più difficile perché il polline che passa da un fiore all'altro sarà di meno. Senza polline ci saranno meno alberi e piante.

Cosa succede dove ci sono pochi alberi, piante e fiori?

- l'aria diventa più sporca
- c'è molto caldo
- c'è meno cibo da mangiare e acqua da bere per gli animali e le persone.

Tutte queste cose fanno ammalare le piante, gli animali e le persone.

Quindi è importante proteggere gli insetti impollinatori e tutta la **natura**.

La natura è l'insieme di tutte le cose che ci sono sulla Terra come i fiumi, gli alberi, gli animali, le montagne.

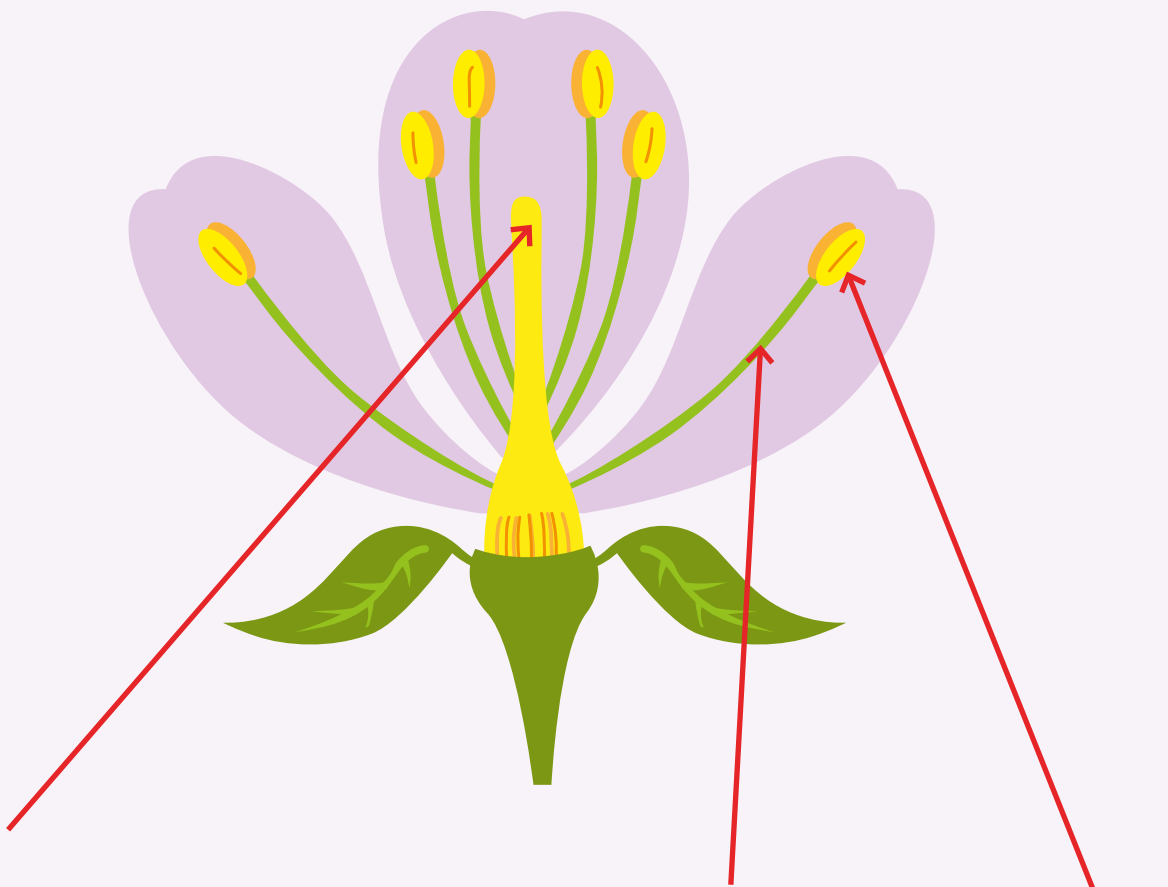
Anche l'uomo fa parte della natura.



## Come sono fatti i fiori e come nasce una pianta

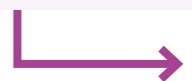
In questo disegno vedi come sono fatti i fiori.

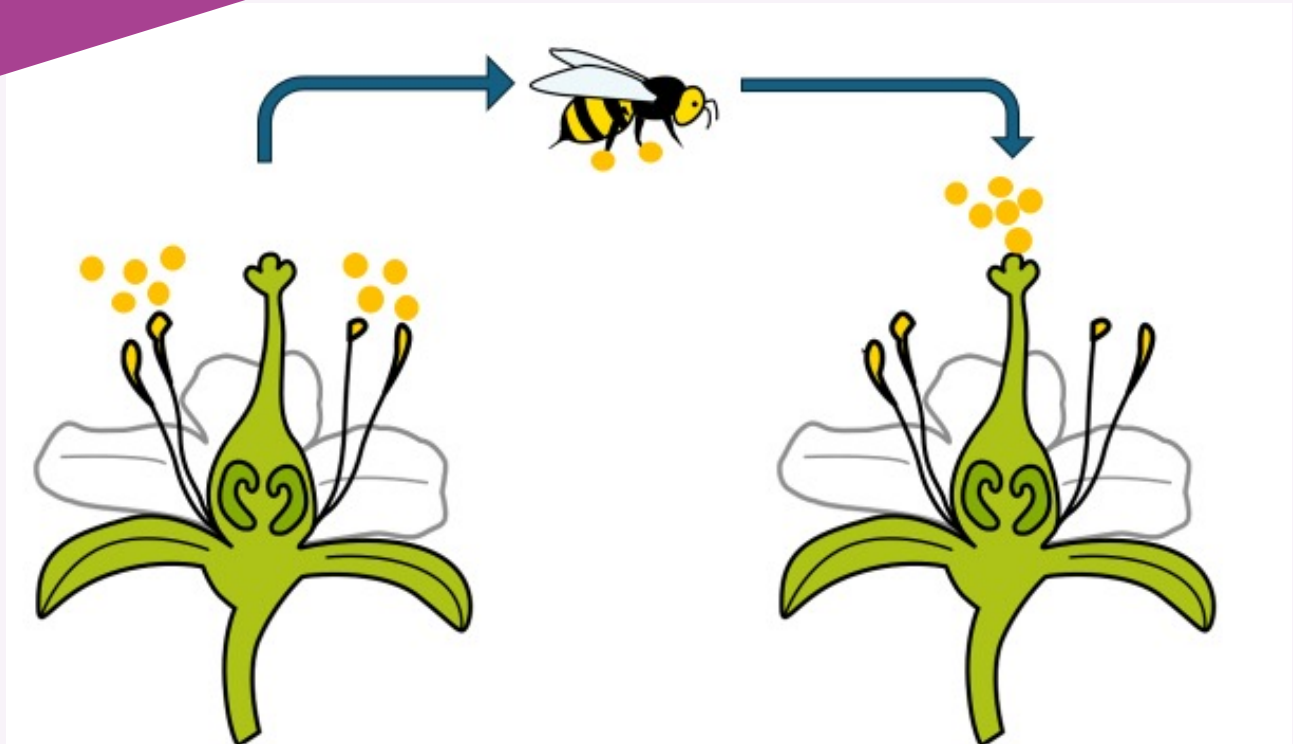
In mezzo ai petali ci sono:



- Il **pistillo**,  
la parte al centro del fiore.  
Il pistillo sembra un piccolo tubo.

- Gli **stami**,  
dei fili sottili che hanno  
sulla punta il **polline**.  
Il polline è una polvere gialla  
che serve per far nascere  
le nuove piante.





Per far nascere una nuova pianta, il polline del fiore di una pianta deve finire dentro il pistillo del fiore di un'altra pianta.

Il polline può essere portato dal vento o dagli insetti che si posano sui fiori per mangiare il **nettare**.

Il nettare è fatto da goccioline di acqua molto dolce e si trova al centro del fiore, in fondo agli stami.

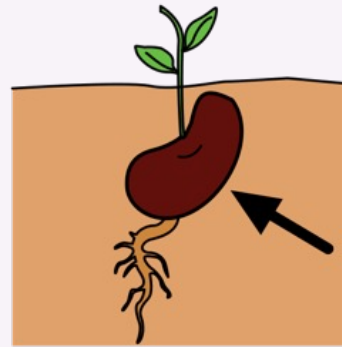
Quando gli insetti si posano sui fiori per mangiare il nettare, il polline si attacca sul loro corpo. Infatti, il polline è un po' appiccicoso. Gli insetti portano il polline da un fiore all'altro. Gli insetti che portano il polline da un fiore all'altro sono chiamati **insetti impollinatori**.





Quando il polline entra nel pistillo del fiore  
si formano i semi.

Dai semi nascono le nuove piante.



Le persone che lavorano per BAM hanno piantato piante e fiori  
per far vivere bene gli insetti impollinatori.

Le piante messe dentro il Roseto di BAM aiutano questi insetti  
ad impollinare tanti fiori così ci saranno sempre più fiori nei prati.



## Che cos'è l'ibridazione

Ibridare vuol dire mettere il polline di un fiore dentro il pistillo di un altro fiore.

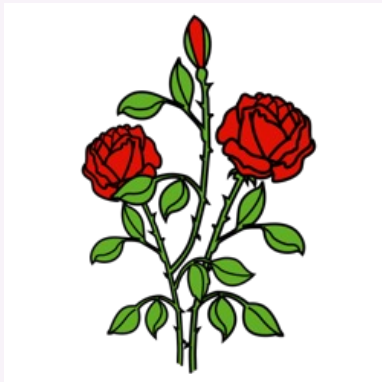
L'ibridazione si fa tra piante e fiori con **caratteristiche** diverse.

Le caratteristiche rendono una persona o una cosa speciale, come la forma del naso di una persona o il colore dei fiori di una pianta.

Con l'ibridazione nasce una pianta con le caratteristiche delle altre 2 piante.

Facciamo l'esempio con 2 piante di rose diverse:

1

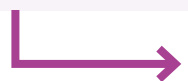
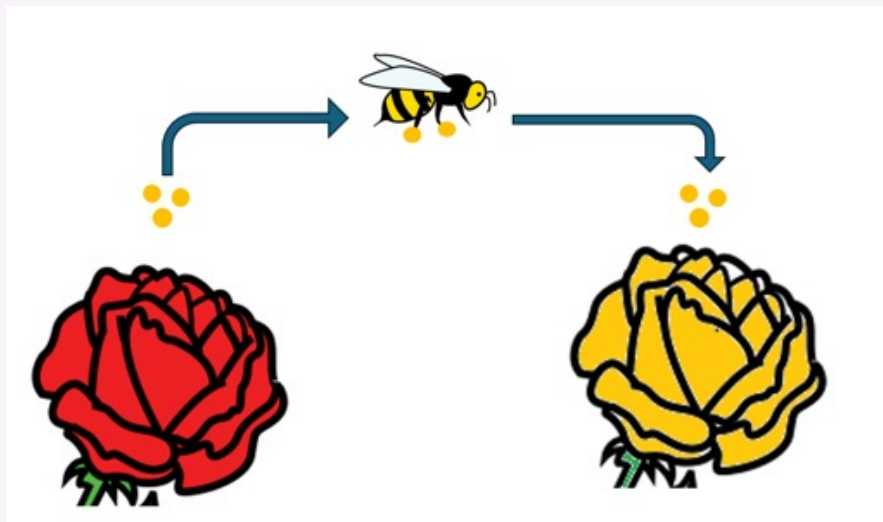


questa pianta fa le rose rosse

2



questa pianta fa le rose gialle







Per ibridare queste due piante  
si prende il polline dalla rosa rossa  
e si mette nel pistillo della rosa gialla.

Dall'ibridazione di questi 2 rose  
può nascere un fiore  
con i petali un po' rosa e un po' arancioni  
come quella che vedi nella foto.



Con l'ibridazione nascono fiori e piante  
che prima non esistevano.

L'uomo ha imparato a fare le ibridazioni  
per avere piante con le caratteristiche migliori.

Per esempio per avere piante:

- che resistono meglio al freddo
- che fanno più frutti
- con fiori più grandi e profumati
- con fiori dai colori più belli.

Dall'ibridazione però possono nascere piante  
che non hanno le caratteristiche che vogliamo.

Infatti, a volte bisogna fare molte prove  
prima di avere la pianta ibrida  
che stavamo desiderando.

L'uomo ha imparato a ibridare le piante  
e i fiori moltissimo tempo fa.

Molte persone importanti del passato  
amavano ibridare le piante, soprattutto le rose.

Queste persone ibridavano le rose per fare giardini speciali con fiori **unici**.  
Unica è una cosa che non trovi da nessun'altra parte.





## Studiare gli insetti per capire come sta la Natura

Le persone che lavorano per BAM studiano:

- quali insetti vivono nel Roseto
- cosa mangiano
- se gli insetti depongono tante **larve**

Le larve sono gli insetti appena nati.

**Lo sapevi che ogni tipo di insetto ha una sua pianta preferita da mangiare?**

Ogni tipo di farfalla mangia ad esempio un solo tipo di pianta.

Questa cosa è importante perché studiando come stanno le farfalle possiamo capire anche come sta il posto dove vivono.

Se in un posto le farfalle muoiono,

vuol dire che lì non c'è più la pianta che quelle farfalle mangiavano.

Questo vuol dire che la **natura** in quel posto non sta più bene come prima.

La natura è l'insieme di tutte le cose che esistono sulla Terra come l'acqua, gli alberi, gli animali, le montagne.

Anche l'uomo fa parte della natura.

Se la natura non sta bene vuol dire che:

- l'aria è più sporca
- c'è poca acqua
- c'è troppo caldo.





Purtroppo, l'uomo fa molte cose che mettono in pericolo la natura come:

- Distruggere alberi e piante per costruire città e strade.
- Usare tante auto che fanno diventare l'aria sporca.
- Usare **pesticidi**.

I pesticidi sono delle medicine che uccidono gli insetti.

Alcune persone non vogliono gli insetti perché mangiano le foglie o i frutti delle piante o perché fanno ammalare la pianta.

- **Sprecare** l'acqua e il cibo. Sprecare vuol dire usare una cosa senza preoccuparsi se si consuma e finisce.



Costruire giardini, piantare alberi e fiori aiuta gli insetti a vivere bene e fa stare meglio tutta la Natura.

Quando vedi questo simbolo



vuol dire che in quel luogo ci sono:

- persone che ti possono aiutare
- informazioni facili da leggere che ti spiegano dove sei e cosa vedrai.

Con queste informazioni potrai capire opere d'arte, musei, case speciali, castelli e giardini.

L'Associazione L'abilità ha inventato Museo per tutti.

L'Associazione L'abilità è un insieme di persone che aiuta chi ha una disabilità.

L'Associazione L'abilità vuole che le opere d'arte siano capite da tutti.

Il Roseto di BAM vuole che tutti entrino a vedere le rose.

MUSEO PER TUTTI  
IDEATO E REALIZZATO DA

 **l'abilità**  
Associazione Onlus  
La Nuova Cultura della Disabilità

per informazioni  
[www.museopertutti.org](http://www.museopertutti.org)  
[museopertutti@labilita.org](mailto:museopertutti@labilita.org)