

COSTRUISCI IL TUO R2-D2 GUIDA PER L'UTENTE



**DA LEGGERE CON
ATTENZIONE!**

**Le impostazioni e i
controlli del modello
e dell'app di R2-D2 di
DeAgostini.**

SOMMARIO

Caratteristiche di R2-D2	p. 02
Accensione	p. 04
Utilizzo dei pulsanti di controllo	p. 04
Utilizzo dell'applicazione di controllo di R2-D2	p. 05
Utilizzo della connessione in Modalità Wi-Fi Diretta	p. 06
Riconnessione	p. 09
Utilizzo della connessione in Modalità Wi-Fi Locale	p. 10
Riconnessione	p. 15
R2-D2 Multipli	p. 15
Controllo video	p. 16
Controllo manuale	p. 17
Funzioni dell'app	p. 18
Caricare le batterie di R2-D2	p. 19
Riconoscimento vocale	p. 19
Galleria foto	p. 20
Comandi vocali	p. 23
Finitura personalizzata	p. 24

© & TM 2020 LUCASFILM LTD
Inserito redazionale.
Stampa Quarto Millennio, Novara, 2020.

DeAGOSTINI

Caratteristiche R2-D2

In questa sezione trovi la descrizione degli strumenti principali che controllano il funzionamento di R2-D2.

Indicatori di stato

R2-D2 ha due pannelli circolari (uno frontale e uno posteriore) con dei LED che lampeggiano e cambiano colore in funzione delle modalità di funzionamento di R2-D2.

Indicatore di stato frontale

-  Rosso
-  Blu
-  Viola

Indicatore di stato posteriore

-  Verde
-  Giallo

Microfono

Capta i suoni attorno a R2-D2, inclusi i tuoi comandi vocali.

Display LCD

Mostrano diversi schemi luminosi

Sensori

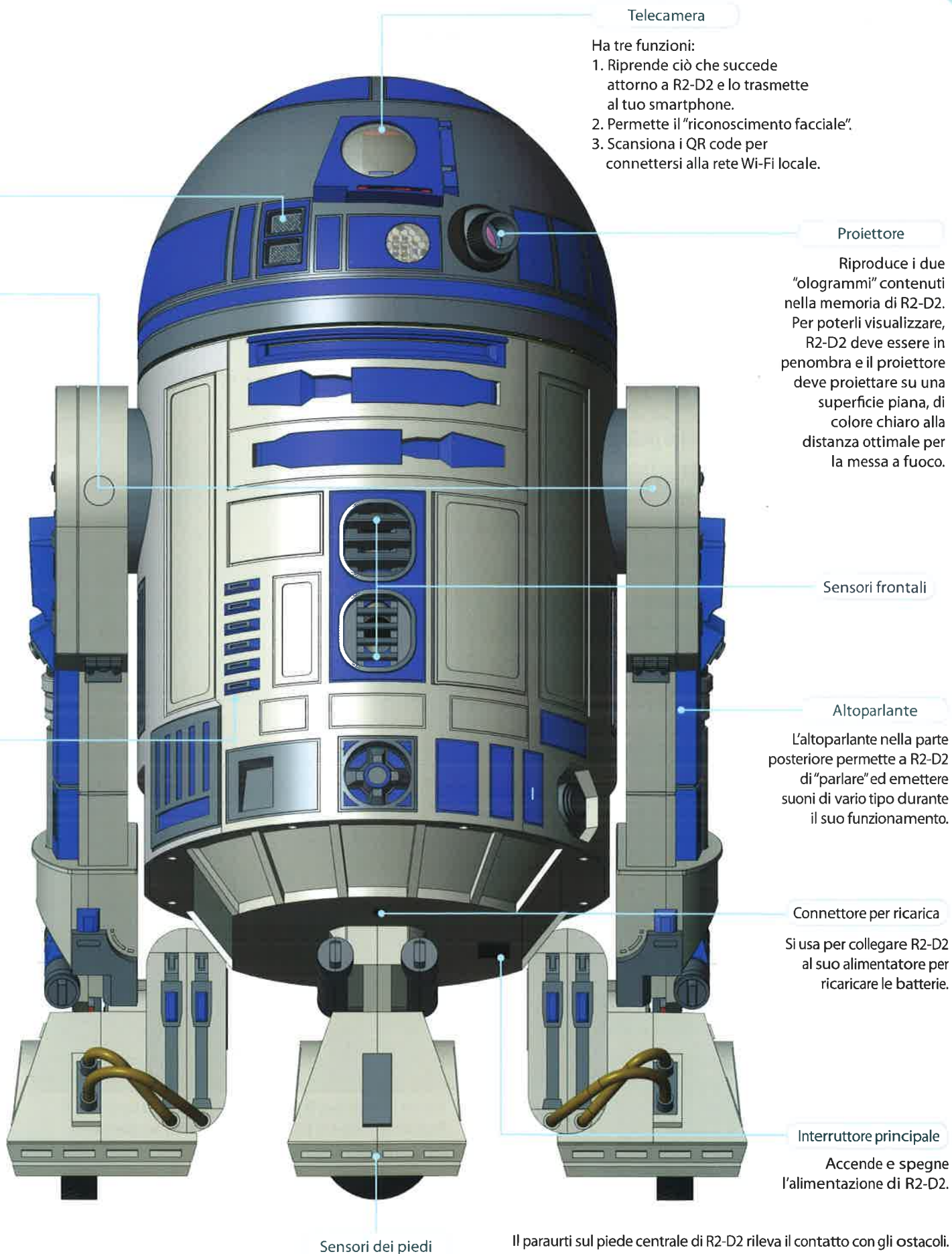
Quando R2-D2 è in modalità di perlustrazione, i sensori delle spalle e frontali individuano i muri e gli ostacoli verticali a 40 cm di distanza.

Pannello di controllo

Questi sei pulsanti attivano varie funzioni, inclusa le modalità di connessione con il tuo smartphone.

- Pulsante 1:** Perlustrazione
- Pulsante 2:** Controllo braccia
- Pulsante 3:** Controllo spada laser
- Pulsante 4:** Accoppiamento/Connessione Wi-Fi
- Pulsante 5:** Modalità di connessione
- Pulsante 6:** Accensione/Spegnimento

COSTRUISCI IL TUO R2-D2 - GUIDA PER L'UTENTE



Telecamera

Ha tre funzioni:

1. Riprende ciò che succede attorno a R2-D2 e lo trasmette al tuo smartphone.
2. Permette il "riconoscimento facciale".
3. Scansiona i QR code per connettersi alla rete Wi-Fi locale.

Proiettore

Riproduce i due "ologrammi" contenuti nella memoria di R2-D2. Per poterli visualizzare, R2-D2 deve essere in penombra e il proiettore deve proiettare su una superficie piana, di colore chiaro alla distanza ottimale per la messa a fuoco.

Sensori frontali

Altoparlante

L'altoparlante nella parte posteriore permette a R2-D2 di "parlare" ed emettere suoni di vario tipo durante il suo funzionamento.

Connettore per ricarica

Si usa per collegare R2-D2 al suo alimentatore per ricaricare le batterie.

Interruttore principale

Accende e spegne l'alimentazione di R2-D2.

Sensori dei piedi

Il paraurti sul piede centrale di R2-D2 rileva il contatto con gli ostacoli. I sensori sotto i piedi rilevano il vuoto. Per esempio quello dei gradini di una scala che potrebbero causare la caduta di R2-D2.

Accensione


Dopo aver installato un set di batterie cariche...

- ⚙️ Prima accensione: collega/scollega il carica batterie come spiegato nel fascicolo 100 (pagina K punto 12). **È fondamentale farlo!**
- ⚙️ Ora R2-D2 può iniziare a muoversi, quindi prima di procedere posizionalo al sicuro sul pavimento, lontano da ostacoli o gradini!
- ⚙️ Orienta R2-D2 così da averlo di fronte e poter raggiungere l'interruttore principale sul lato inferiore destro.
- ⚙️ Posiziona su 1 (ON) l'interruttore dell'alimentazione (figura a destra).
- ⚙️ R2-D2 ora è pronto a partire, ma non farà nulla fino alla pressione del Pulsante 6 di attivazione, come spiegato sotto.



Utilizzo dei pulsanti di controllo

Sul pannello frontale R2-D2 ha 6 pulsanti che permettono di controllarlo manualmente. Servono sia per attivare il droide e collegarlo all'app sul tuo smartphone, sia per attivare alcune delle funzioni di R2-D2. **Attenzione, i pulsanti funzionano solo con l'interruttore di alimentazione posizionato su 1 (ON).**

-  **Pulsante 1** Modalità di Perlustrazione
Stato: On/Off
-  **Pulsante 2** Controllo braccia
Stato: Esteso/Retratto
-  **Pulsante 3** Controllo spada laser
Stato: Estratta/Retratta
-  **Pulsante 4** Accoppiamento/Connessione
Collegamento alle reti Wi-Fi
-  **Pulsante 5** Modalità di connessione Wi-Fi
Selezione tra connessione Diretta o Locale
-  **Pulsante 6** Accensione (attivazione)
Pressione breve: on/off
Pressione lunga: spegnimento



Per attivare R2-D2, premi il Pulsante 6 brevemente.

- ⚙️ Si accenderà la luce rossa dell'Indicatore di Stato Frontale, R2-D2 si sposterà in avanti di pochi cm.
- ⚙️ La testa ruoterà a sinistra, a destra e poi al centro.
- ⚙️ L'Indicatore di Stato Frontale diventerà viola e quello Posteriore diventerà giallo o verde, poi R2-D2 emetterà un suono per avvertire di essere pronto.

Ora R2-D2 è attivo. Usando i primi tre pulsanti di controllo puoi provare subito queste funzioni:

- ⚙️ Attiva o disattiva la Modalità di Perlustrazione con il Pulsante 1. R2-D2 inizierà a esplorare l'ambiente in cui si trova evitando gli ostacoli*.
- ⚙️ Estrai e ritrai le braccia di R2-D2 con il Pulsante 2.
- ⚙️ Estrai e ritrai la spada laser con il Pulsante 3.

* In Modalità Perlustrazione, R2-D2 rileva gli ostacoli a una distanza di 40 cm, e i sensori a infrarossi dei piedi gli impediranno di cadere dai gradini. Questo sistema funziona meno su pavimenti scuri e su superfici scivolose potrebbe non essere abbastanza rapido a invertire la marcia. Attento quando usi R2-D2 in un ambiente nuovo: verifica che i suoi sensori reagiscano in tempo.

Utilizzo dell'app di controllo di R2-D2

Per usare i controlli avanzati di R2-D2 dovrai installare l'app R2-D2 Droid Control su un dispositivo Apple o Android compatibile, poi dovrai accoppiarla con il tuo droide.

L'applicazione di controllo del droide R2-D2 è disponibile per Apple iPhone 5S o successivi con iOS 11 o successivo, oppure smartphone o tablet Android con OS 4.4 KitKat o successivo.

- Scarica l'applicazione **R2-D2 Droid Control** sul tuo dispositivo mobile e aprila.
- Dopo averla aperta, vedrai una Pagina Iniziale come quella mostrata qui sotto, e in alto leggerai **NON CONNESSO** a R2-D2.



- Per cominciare, premi il pulsante di connessione (indicato dal dito qui sopra).
- Questo ti porterà alla Pagina di Connessione. Le due barre in alto ti permetteranno di scegliere tra Modalità Wi-Fi Diretta e Modalità Wi-Fi Locale.
- Inizia connettendoti in Modalità Wi-Fi Diretta (preselezionata). Questa modalità funzionerà fintanto che il tuo smartphone sarà nel raggio del router di R2-D2, indipendentemente dalle altre reti Wi-Fi dell'ambiente.



Modalità di connessione Wi-Fi Diretta

Di seguito trovi le istruzioni per eseguire la prima connessione tra R2-D2 e l'app di controllo in Modalità Wi-Fi Diretta. Dopo essersi collegata una volta, l'app si ricorderà le impostazioni del router di R2-D2 e potrà riconnettersi senza dover inserire nuovamente la password (vedi pagina 9).



- La prima delle Pagine di Connessione ti dirà: **PREMI IL PULSANTE 5 SUL CORPO DI R2-D2 PER CAMBIARE (SE NECESSARIO) MODALITÀ DI CONNESSIONE. SE LA LUCE DELL'INDICATORE DI STATO POSTERIORE È GIALLA, R2-D2 È IN MODALITÀ WI-FI DIRETTA.**



- Se la luce dell'Indicatore di Stato Posteriore è gialla, vuol dire che R2-D2 è già in Modalità Wi-Fi Diretta e non è necessario fare altro.



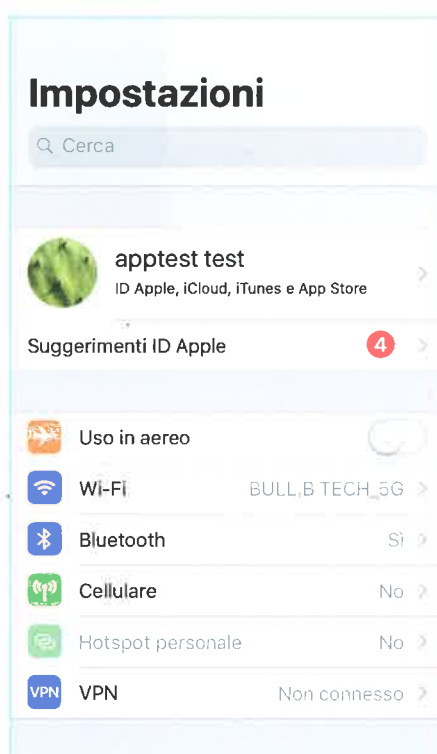
- Se invece la luce dell'Indicatore di Stato Posteriore è verde, R2-D2 è in Modalità Rete Wi-Fi locale. In questo caso premi il Pulsante 5 per cambiare modalità di connessione, vedrai che la luce diventerà gialla.
- Con R2-D2 predisposto in modalità di connessione diretta, scorri verso sinistra per visualizzare la seconda Pagina di Connessione.
- Sullo schermo apparirà il testo seguente: **PREMI IMPOSTAZIONI WI-FI PER ACCEDERE CON IL TUO DISPOSITIVO ALLA PAGINA DELLE RETI WI-FI DISPONIBILI. SELEZIONA LA RETE R2-D2-ROUTER R2-D2-XXX [DOVE XXX SARÀ UN NUMERO TRA 100 E 999] E INSERISCI LA PASSWORD "00000000".**

Connessione in Modalità Wi-Fi Diretta (segue)

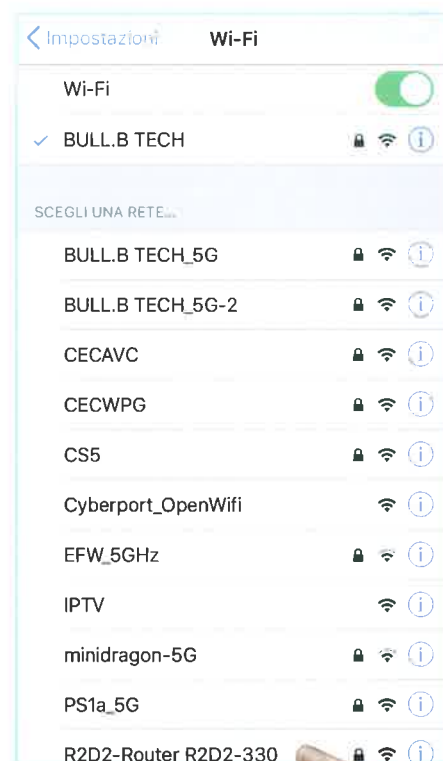
- ❁ Premi IMPOSTAZIONI WI-FI per connetterti al router di R2-D2.



- ❁ Premendo IMPOSTAZIONI WI-FI l'app ti porterà alla pagina delle impostazioni del tuo smartphone dove sono visualizzate le reti Wi-Fi disponibili o dalla quale puoi accedere alla schermata per scegliere a quale rete Wi-Fi connetterti. Qui sotto è mostrato un esempio tipico di questa pagina, ma l'aspetto può variare tra dispositivi Android o Apple, e a seconda delle versioni del sistema operativo installato.

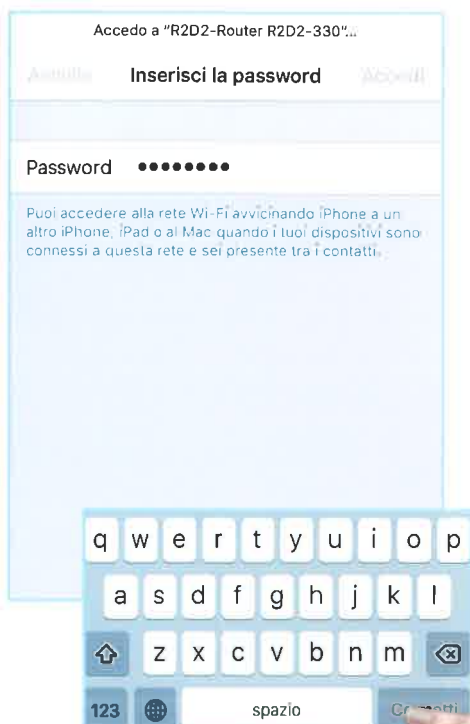


- ❁ Seleziona Wi-Fi per passare alla lista delle reti Wi-Fi. Comparirà l'elenco di connessioni accessibili dall'area in cui sei, seleziona quella che inizia per R2-D2-Router... (Il nostro esempio termina con 330, ma il numero finale varierà tra un droide e un altro).



Connessione in Modalità Wi-Fi Diretta (segue)

- Inserisci la password predefinita:
00000000



- Poi premi il pulsante CONNETTI.

- Chiudi la pagina IMPOSTAZIONI WI-FI del tuo dispositivo, poi torna all'applicazione di controllo di R2-D2 e riapparirà la Pagina di Connessione.



- Premi il pulsante CONNETTI. Se la connessione in Modalità Wi-Fi Diretta va a buon fine comparirà una pagina come quella qui sotto.

Connessione riuscita

LUCE ROSSA

La luce rossa di R2-D2 brillerà per indicare che il droide è in Modalità Stand-by.
Per una guida ai colori dell'indicatore di stato, vedi pagina 22.

ICONA DI R2-D2

Premi l'icona di R2-D2 per selezionare le impostazioni avanzate più utilizzate (vedi pagina 18).

Premi questi tre pulsanti per scegliere tra:
CONTROLLO VIDEO (pagina 16)
CONTROLLO MANUALE (pagina 17)
FUNZIONI DELL'APP (pagina 18)



ICONA A MATITA

Il numero attuale del tuo R2-D2 appare nella parte superiore dello schermo. Cliccando sull'icona a forma di matita accanto al numero puoi cambiarlo con il nome che preferisci.

LIVELLO DELLA BATTERIA

Questa riga indica il livello di carica.

ROUTER

Questa riga indica che sei connesso al router interno di R2-D2.

MODALITÀ WI-FI

Questa riga indica che sei connesso in Modalità Wi-Fi Diretta.

Riconnessione in modalità Diretta

Quando R2-D2 o l'app sono spenti, la connessione Wi-Fi si interrompe, ma le impostazioni vengono salvate così da semplificare la fase riconnessione.

- Assicurati che R2-D2 sia in Modalità Wi-Fi Diretta, come indicato dalla luce gialla nell'Indicatore di Stato Posteriore. Se non lo fosse, cambia modalità (vedi pagine seguenti).
- L'app potrebbe connettersi automaticamente a R2-D2, in questo caso sarai portato alla pagina di connessione Wi-Fi Diretta (in basso).



- Quando il tuo smartphone è bloccato o l'app di controllo del droide R2-D2 è in background, R2-D2 e l'app potrebbero non riconnettersi automaticamente.
- In questo caso, premi il pulsante di connessione per ricollegarti.



- Nella pagina successiva premi il pulsante CONNETTI per ricollegarti.

Connessione in Modalità Wi-Fi Locale

Di seguito ti sarà spiegato come effettuare la prima connessione del tuo dispositivo e R2-D2 a una rete Wi-Fi locale. Dopo essersi collegata una volta, l'app e R2-D2 si "ricorderanno" le impostazioni e potranno riconnettersi senza inserire nuovamente le password (vedi pagina 9).

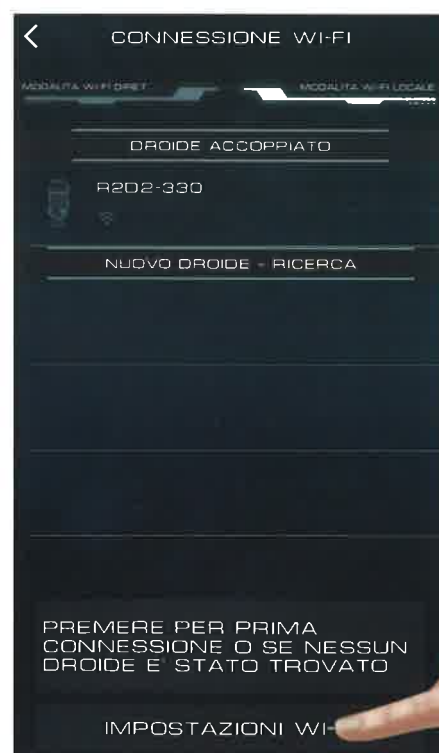
La Pagina Iniziale mostrerà il messaggio **NON CONNESSO**, premi il pulsante di connessione nell'angolo in alto a destra.



Apparirà la Pagina di Connessione con la Modalità Wi-Fi Diretta preselezionata, seleziona la Modalità Wi-Fi Locale.

ATTENZIONE

R2-D2 opera su reti a 2.4GHz (gigahertz). Se hai un router dual band, avrai a disposizione anche la banda a 5GHz, in questo caso dovrai accertarti di usare le impostazioni corrette. Se non sei sicuro su come fare, contatta il servizio assistenza del router o del provider della tua connessione a banda larga.

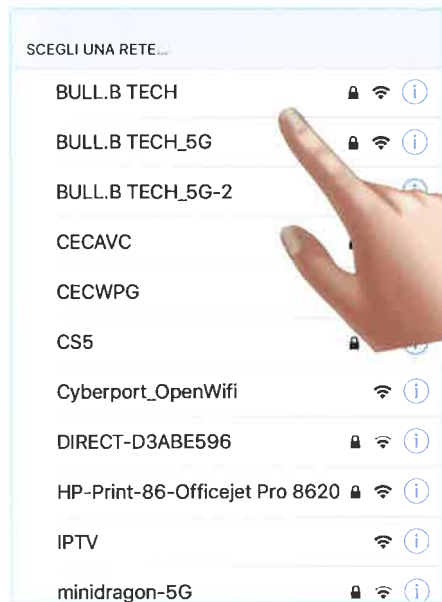


Siccome sei alla prima connessione in Modalità Wi-Fi Locale, vedrai questa schermata con il messaggio **RICERCA NUOVI DROIDI**.

Premi il pulsante **IMPOSTAZIONI WI-FI**.

Connessione in Modalità Wi-Fi Locale (segue)

Passerai alla schermata di impostazioni del tuo smartphone. Qui è mostrato un esempio tipico, ma la pagina può variare tra dispositivi Android o Apple, e differenti versioni del sistema operativo.

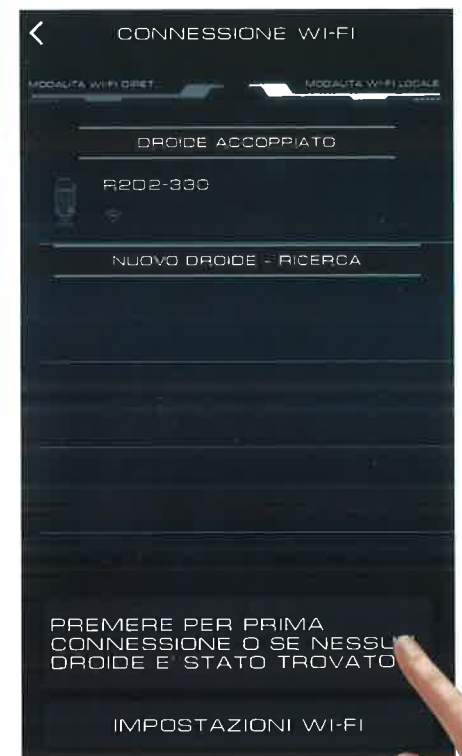


Seleziona la **tua** rete Wi-Fi locale. Nell'esempio è chiamata BULL.B TECH.



Inserisci la password della **tua** rete Wi-Fi locale. Poi premi CONNETTI.

Chiudi la pagina IMPOSTAZIONI WI-FI del tuo dispositivo, torna alla Pagina di CONNESSIONE WI-FI dell'applicazione di controllo di R2-D2.



Premi il pulsante: **PREMERE IN CASO DI PRIMA CONNESSIONE O SE NESSUN DROIDE È STATO TROVATO.**



Si aprirà la pagina Tutorial di Accoppiamento.

Sullo schermo apparirà il testo seguente: **PREMI** (per circa 2 secondi) **IL PULSANTE 5 SU R2-D2 PER PASSARE IN MODALITÀ WI-FI LOCALE. SE LA LUCE DELL'INDICATORE DI STATO POSTERIORE DIVENTA VERDE, VUOL DIRE CHE IL PASSAGGIO IN MODALITÀ WI-FI LOCALE È ANDATO A BUON FINE.**

Connessione in Modalità Wi-Fi Locale (segue)

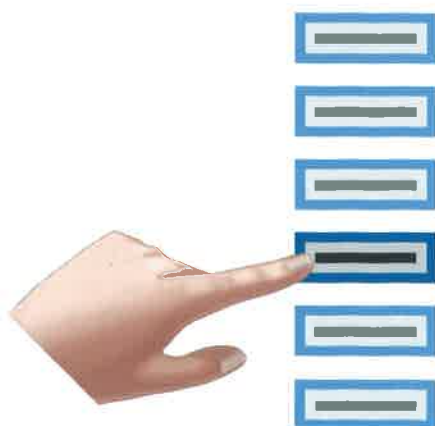
- Se la luce dell'Indicatore di Stato Posteriore fosse già verde, R2-D2 è già in Modalità Wi-Fi Locale e non sarebbe necessario fare altro.



- Se la luce dell'Indicatore di Stato Posteriore fosse gialla, R2-D2 è già in Modalità Wi-Fi Diretta, in questo caso dovresti cambiare modalità.



- Premi il Pulsante 5 per passare da Modalità Wi-Fi Diretta a Modalità Wi-Fi Locale. La luce nell'Indicatore di Stato Posteriore (indicato dalla freccia rossa) cambierà da gialla a verde.



- Quando la luce verde è accesa, scorri verso sinistra per passare alla seconda pagina del Tutorial di Accoppiamento. Sullo schermo comparirà il seguente messaggio: **PREMI IL PULSANTE 4 SU R2-D2. LA LUCE BLU LAMPEGGERÀ PER 30 SECONDI CIRCA. ORA PREMI IL PULSANTE SALTA IL TUTORIAL E PROCEDI CON LA GENERAZIONE DEL CODICE QR DA MOSTRARE ALLA TELECAMERA DI R2-D2 PER CONNETTERLO ALLA RETE WI-FI LOCALE.**



- Premi il Pulsante 4 Accoppiamento/Connessione. La luce blu dell'Indicatore di Stato Frontale di R2-D2 inizierà a lampeggiare velocemente, indicando che R2-D2 è pronto a leggere con la sua telecamera un QR code. Nella pagina seguente ti sarà mostrato come generarlo.



Connessione in Modalità Wi-Fi Locale (segue)



Il nome della tua rete Wi-Fi locale comparirà su questa riga (nell'esempio BULLB TECH).

Inserisci la password della tua rete Wi-Fi locale.

Premi il pulsante CONNETTI.

❁ Premi il pulsante SALTA TUTORIAL per passare alla prossima fase.

❁ In questo modo sarà generato un codice QR con le informazioni della tua connessione Wi-Fi. Il codice verrà visualizzato sullo schermo nel riquadro in alto.

❁ Sotto il QR code comparirà il messaggio: **MOSTRA IL CODICE QR ALLA TELECAMERA DI R2-D2 (QUANDO LA LUCE BLU DELL'INDICATORE DI STATO FRONTALE LAMPEGGIA).**

❁ Assicurati che la luce blu lampeggi (come spiegato a pagina 12) e posiziona il QR code davanti alla telecamera di R2-D2 come mostrato sullo schermo. La scansione del codice risulterà più semplice se la stanza non è troppo luminosa.



Connessione in Modalità Wi-Fi Locale (segue)

- Se la lettura del QR code è andata a buon fine, la pagina dell'app cambierà per mostrarti che la connessione in Modalità Wi-Fi Locale ha avuto successo.

ICONA A MATITA

Il numero attuale del tuo R2-D2 appare nella parte superiore dello schermo. Cliccando sull'icona a forma di matita accanto al numero puoi cambiarlo con il nome che preferisci.

LUCE ROSSA

La luce rossa dell'indicatore di stato di R2-D2 brillerà per indicare che il droide è in Modalità Stand-by.

Per una guida ai colori dell'indicatore di stato, vedi pagina 22.

ICONA DI R2-D2

Premi l'icona di R2-D2 per accedere ai menu di impostazioni avanzate (vedi pagina 18).



LIVELLO DELLA BATTERIA

Questa riga indica il livello di carica.

CONNESSIONE WI-FI

Questa riga mostra il nome della rete Wi-Fi.

MODALITÀ WI-FI

Questa riga indica che sei connesso in Modalità Wi-Fi Locale.

Premi questi tre pulsanti per scegliere tra:
CONTROLLO VIDEO (pagina 16)
CONTROLLO MANUALE (pagina 17)
FUNZIONI DELL'APP (pagina 18)

Risoluzione dei problemi

Se R2-D2 non riesce a connettersi alla rete Wi-Fi locale, torna indietro e controlla che la password inserita per la tua rete Wi-Fi locale sia corretta (potrebbe essere necessario disconnettersi dalla rete Wi-Fi e poi ricollegarsi per completare questa operazione).

Ricorda che R2-D2 può accedere solo a reti che operano nella banda 2.4Ghz, quindi se disponi di un router dual band, controlla e assicurati di non aver provato a connetterti a una rete a 5GHz.

In quel caso potrebbe essere necessario modificare le impostazioni del router.

Per riprovare, premi il Pulsante 4 Accoppiamento/Connessione su R2-D2. Quando la luce blu dell'Indicatore di Stato frontale inizierà a lampeggiare, vorrà dire che R2-D2 sarà pronto per leggere il nuovo codice QR di accoppiamento alla rete Wi-Fi locale.

Riconnessione in Modalità Wi-Fi Locale

Quando R2-D2 o l'app sono spenti, la connessione Wi-Fi si interrompe, ma finché rimani nella stessa rete Wi-Fi, le impostazioni vengono salvate così da semplificare la riconnessione.



- ⚙ Assicurati che R2-D2 sia in Modalità Wi-Fi Locale (luce verde accesa nell'Indicatore di Stato Posteriore).
- ⚙ Spostati alla Pagina di Connessione della Modalità Wi-Fi Locale.
- ⚙ Il nome del tuo R2-D2 dovrebbe apparire nella lista Droidi Accoppiati, premilo per collegarti.
- ⚙ Se la connessione va a buon fine, la pagina cambierà mostrando il numero di R2-D2 nella parte alta e le altre informazioni nella parte inferiore.



Accoppiare più di un R2-D2 in Modalità Wi-Fi Locale

Sulla stessa rete è possibile collegare più di un R2-D2 (quello di un amico ad esempio), purché ogni smartphone sia connesso a un solo R2-D2 per volta.

- ⚙ Predisponi il nuovo R2-D2 per l'accoppiamento alla tua rete Wi-Fi locale come hai fatto per il tuo.
- ⚙ Il numero preimpostato del secondo droide, dovrà essere diverso dal tuo (sebbene la probabilità che abbiano lo stesso numero è di una su mille).
- ⚙ Dopo aver completato la procedura di accoppiamento, nella Pagina di Connessione comparirà il secondo droide nella sezione NUOVO DROIDE - RICERCA. Dovrai premere il Pulsante 4 Accoppiamento/Connessione sul secondo R2-D2 e poi selezionarlo sull'app per accoppiarlo.
- ⚙ Dopo aver collegato il secondo droide all'app, ne avrai il controllo completo come con il primo R2-D2; allo stesso modo, quando spegnerai R2-D2 o chiuderai l'app, la connessione si interromperà.
- ⚙ Fintanto che il secondo droide rimarrà nella tua rete Wi-Fi e sarà in Modalità Wi-Fi Locale (luce verde accesa nell'indicatore di stato posteriore), quando ti riconnetterai a R2-D2 potrai scegliere tra entrambi i droidi.
- ⚙ La prossima volta che andrai alla Pagina di Connessione della Modalità Wi-Fi Locale troverai entrambi i droidi (vedi immagine a destra).



Uso del controllo video

Il Controllo Video funziona allo stesso modo sia in Modalità Wi-Fi Diretta, sia in Modalità Wi-Fi Locale.

🌀 Dalla Pagina Iniziale, con R2-D2 connesso in Modalità Wi-Fi Diretta o Locale (come mostrato in figura), premere il pulsante CONTROLLO VIDEO.

🌀 La schermata di CONTROLLO VIDEO apparirà sovrapposta alla vista in tempo reale della videocamera di R2-D2.

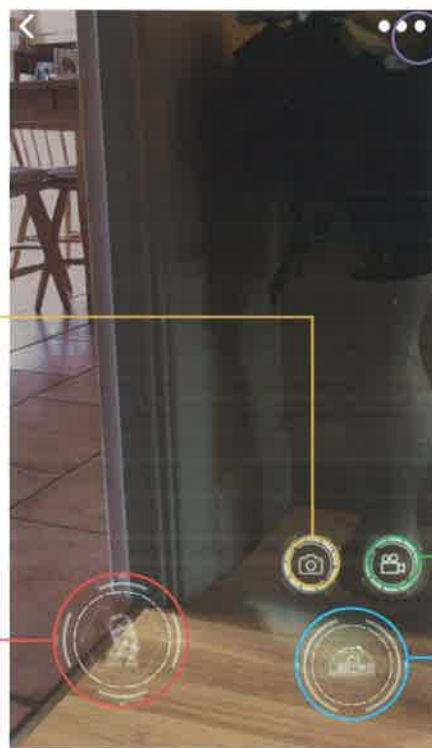


PULSANTE PER SCATTARE FOTO

Salva un'immagine nella GALLERIA FOTO dell'app (vedi pagina 20).

CONTROLLI DIREZIONALI

Fa muovere R2-D2 avanti/indietro e ruotare a destra/sinistra.



CONTROLLO SCHERMO

Attiva e disattiva la lista dei comandi.

PULSANTE PER REGISTRARE VIDEO

Salva un video nella GALLERIA FOTO dell'app.

CONTROLLO TESTA

Fa ruotare la testa di R2-D2 verso destra e verso sinistra.

Utilizzando i tre puntini in alto a destra si attiva e disattiva questo menu di comandi.



MENU A SCORRIMENTO

- GIRA A SINISTRA
- GIRA A DESTRA
- FAI MEZZO GIRO
- VAI AVANTI
- MUOVI LA TESTA
- GIRA SU TE STESSO
- BALLA
- SPADA LASER
 - Stato: Estratta/Retratta
- OLOGRAMMA
 - Stato: Riproduci Ologramma 1
 - Riproduci Ologramma 2
- PARLA
 - Riproduce il clip audio preselezionato
- BRACCIA
 - Stati: Estese/Retratte
- LCD CORTO
 - Stato: On/Off
- LCD LUNGO
 - Stato: On/Off
- PERLUSTRAZIONE
 - Stato: On/Off

Il Controllo Manuale

Il Controllo Manuale funziona allo stesso modo sia in Modalità Wi-Fi Diretta, sia in Modalità Wi-Fi Locale.

🌀 Dalla Pagina Iniziale, con R2-D2 connesso in Modalità Wi-Fi Diretta o Locale (come mostrato in figura), premere il pulsante CONTROLLO MANUALE. In questa modalità la telecamera è esclusa.

🌀 Apparirà il pannello di CONTROLLO MANUALE

CONTROLLO TESTA

Fa ruotare la testa di R2-D2 verso destra o verso sinistra.

STATO R2-D2 (pagina 22)

MODALITÀ STAND-BY

STATO SPADA LASER

Stato: Estratta/Retratta

OLOGRAMMA

Stato: Riproduci Ologramma 1

Riproduci Ologramma 2

LCD CORTO

Stato: On/Off

PERLUSTRAZIONE

Stato: On/Off

BRACCIA

Stato: Estese/Retratte



CONTROLLI DIREZIONALI

Fa muovere R2-D2 avanti/indietro e ruotare a destra/sinistra.

MENU A SCORRIMENTO

GIRA A SINISTRA

GIRA A DESTRA

FAI MEZZO GIRO

VAI AVANTI

MUOVI LA TESTA

GIRA SU TE STESSO

BALLA

SPADA LASER

Stato: Estratta/Retratta

OLOGRAMMA

Stato: Riproduci Ologramma 1

Riproduci Ologramma 2

PARLA

Riproduce il clip audio

preselezionato

BRACCIA

Stati: Estese/Retratte

LCD CORTO

Stato: On/Off

LCD LUNGO

Stato: On/Off

PERLUSTRAZIONE

Stato: On/Off

Attenzione

In modalità **Perlustrazione**, R2-D2 si accorgerà di muri e ostacoli verticali a una distanza di circa 40 cm. I suoi sensori a infrarossi anticaduta reagiranno anche se R2-D2 inizierà a oltrepassare il bordo di un gradino, ma sono poco efficaci su pavimenti scuri. Inoltre, R2-D2 potrebbe trovare difficoltà a invertire la marcia rapidamente su superfici scivolose. Quando si utilizza R2-D2 in un posto nuovo, bisogna accertarsi che i sistemi antiurto e anticaduta reagiscano in tempo.

Quando controlli R2-D2 manualmente, i suoi sensori sono disattivati per rendere più facile effettuare manovre strette, quindi evita di urtare ostacoli o spingerlo dove potrebbe cadere e danneggiarsi.

Funzioni e impostazioni

Le impostazioni e le funzioni speciali di R2-D2 sono accessibili in due modi.

- Premi l'icona di R2-D2 nella Pagina Iniziale.
- Questa è una scorciatoia per accedere alle Impostazioni Avanzate più utilizzate.

- Premi il pulsante Funzioni dell'app nella Pagina Iniziale.
- Apparirà la pagina principale delle Funzioni dell'app, dalla quale è anche possibile accedere alle Impostazioni Avanzate.



PULSANTE DI SPEGNIMENTO
Spegne R2-D2.

PULSANTE MUTO
Disabilita l'altoparlante.



RICONOSCIMENTO VOCALE
Attiva/Disattiva il riconoscimento vocale.

RICONOSCIMENTO FACCIALE
Attiva/Disattiva il riconoscimento facciale.

Offrono informazioni sull'app e la possibilità di valutarla.

Mostra il menu delle Impostazioni Avanzate (immagine a sinistra).



Mostra l'elenco dei dispositivi accoppiati.

Mostra la galleria delle foto salvate

Per condividere l'app su un altro dispositivo.

Il Riconoscimento Facciale

- Quando il Riconoscimento Facciale è attivo, R2-D2 è in grado di identificare un viso umano. Una volta che il tuo viso è stato riconosciuto, R2-D2 emetterà un suono e l'Indicatore di Stato Frontale diventerà blu. Muovendo il viso lentamente rimanendo nel suo campo visivo, R2-D2 ruoterà la testa seguendoti.
- Se R2-D2 ha difficoltà a identificarti, ricorda che può vedere solo all'interno del suo campo visivo, che è abbastanza stretto.
- Puoi fare delle prove accendendo il Controllo Video per assicurarti, guardando sullo schermo dello smartphone, che la tua faccia sia nel campo visivo di R2-D2. Se indossi degli occhiali, toglierli potrebbe essere di aiuto, inoltre la luminosità dello sfondo potrebbe influire sulla capacità di R2-D2 di distinguerti dall'ambiente circostante.





Il Riconoscimento Vocale

- Se il Riconoscimento Vocale è attivo, dopo aver sentito le parole di attivazione di questa funzione ("Hey R2-D2", o "Ciao"), R2-D2 risponderà a una serie di comandi vocali.
- Dopo aver riconosciuto le parole di attivazione, R2-D2 emetterà i suoi "tre fischi di felicità" e ruoterà la testa a sinistra e a destra di circa 15°. Poi l'Indicatore di Stato Posteriore lampeggerà di giallo e verde per indicare che R2-D2 è in attesa del prossimo comando.
- Se il comando successivo è riconosciuto, R2-D2 emetterà il suo suono di "conferma felice" ed eseguirà l'azione che gli è stata richiesta. **Vedi pagina 23 per la lista completa dei comandi vocali che R2-D2 può riconoscere.**
- Se entro 30 secondi R2-D2 non riconoscerà nessun comando, smetterà di ascoltare (l'Indicatore di Stato Posteriore non lampeggerà più di verde e giallo). Dovrai ripetere una parola di attivazione per farlo tornare in ascolto.
- Se R2-D2 non riesce a sentirti, prova a cambiare il volume o la velocità con cui pronunci i comandi, oppure prova a parlare da una distanza diversa. Ricordati che il microfono è sulla cima della testa di R2-D2, quindi dovrebbe reagire al tono di voce e alla velocità che useresti parlando a una persona seduta accanto a te, a circa mezzo metro di distanza. Fai attenzione anche al rumore ambientale, se eccessivo può influenzare la capacità di R2-D2 di comprendere i comandi.




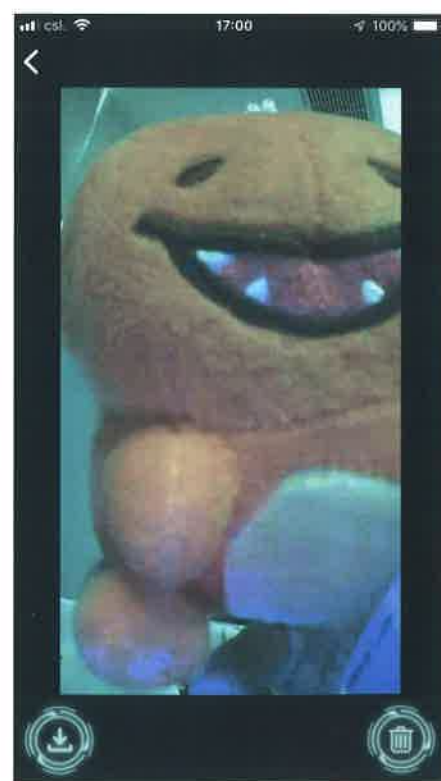
Galleria Foto

Le immagini e video clip fatti dalla videocamera di R2-D2 vengono memorizzati nella galleria delle foto dell'app.

- 
 Clicca sul pulsante FUNZIONI DELL'APP nella Pagina Iniziale, come spiegato a pagina 18.
- 
 Seleziona la voce GALLERIA FOTO per visualizzare le anteprime delle immagini memorizzate.



- 
 Seleziona un'immagine qualunque per ingrandirla. I pulsanti in basso ti permettono di salvare l'immagine nella galleria del tuo smartphone o di cancellarla.



Caricare le Batterie di R2-D2

Dopo un certo periodo di utilizzo, le batterie di R2-D2 avranno bisogno essere ricaricate usando il loro alimentatore. Vedi pagina 23 per informazioni sugli effetti dell'invecchiamento e su come conservare le batterie.



- L'app mostra il livello di carica della batteria di R2-D2 sia con un dato espresso in percentuale che graficamente (illuminando con un'intensità differente la porzione della circonferenza intorno al droide che corrisponde alla percentuale di carica rimanente).



- Quando il livello scende sotto il 20%, l'Indicatore di Stato Frontale diventa rosso. Le batterie non andrebbero mai scaricate completamente, e R2-D2 non andrebbe mai lasciato inattivo per lunghi periodi con le batterie completamente scariche, per salvaguardarne la durata.



- Puoi ricaricare R2-D2 sia se ha l'Interruttore acceso o spento. Se è acceso, l'Indicatore di Stato Frontale indicherà cambiando colore lo stato di carica della batteria come mostrato sotto. Assicurati che R2-D2 non si possa muovere.



- Orienta R2-D2 così da avere accesso al Connettore di Ricarica, davanti alla gamba centrale.
- Collega il trasformatore di R2-D2 e aspetta finché non è completamente carico.



- Se R2-D2 è acceso mentre si ricarica, l'Indicatore di Stato Frontale lampeggerà di viola lentamente.



- Quando sarà completamente carico, l'Indicatore di Stato Frontale diventerà blu.

Codici colore degli indicatori di stato

L'Indicatore di Stato Frontale e quello Posteriore usano diversi colori per indicare le attività e lo stato di R2-D2.

Indicat.	Colore	Pattern & Durata	Scenario
Front		Acceso	Accensione (fase 1)
		Lamp. veloce	Accensione (fase 2)
		Acceso	Accensione (fase 3)
Front		Acceso	Livello batteria minore del 20%
Front		Lamp. piano	Batterie di R2-D2 in caricamento
Front		Acceso	Batterie di R2-D2 cariche
Front		Lamp. piano: 30 sec	Modalità Accoppiamento
Front		Lamp. veloce: 30 sec	Scansione QR code e connessione in Modalità Wi-Fi Locale
Front		Lamp. piano	Connessione in Modalità Wi-Fi Locale fallita
Front		Lamp. piano: 15 sec	Modalità di Perlustrazione
Front		Lamp. veloce	Spegnimento
Front		Acceso per 1,5 sec	Viso riconosciuto
Post		Lamp. piano: 1,5 sec	Modalità riconoscimento vocale
Post		Lamp. piano	Modalità Riposo (Modalità Wi-Fi Diretta)
Post		Lamp. piano	Modalità Riposo (Modalità Wi-Fi Locale)
Post		Acceso	Modalità Wi-Fi Diretta
Post		Lamp. veloce	Passaggio alla Modalità Wi-Fi Diretta
Post		Acceso	Modalità Wi-Fi Locale
Post		Lamp. veloce	Modalità Wi-Fi Locale con router non connesso

L'indicatore di stato mostrato nell'app

La grafica di R2-D2 nel cerchio della Pagina Iniziale o nella Pagina del Controllo Manuale dell'app si colora in funzione delle attività in corso.



MODALITÀ STAND-BY

La parte illuminata sul cerchio esterno cambia lunghezza per indicare il livello di carica della batteria. Il cerchio completo corrisponde al 100% della carica.



SPADA LASER Stato: Estratta



OLOGRAMMA Stato: in riproduzione



BRACCIA Stato: Estese



LCD CORTO Stato: On



MODALITÀ DI PERLUSTRAZIONE Stato: On

Comandi vocali di R2-D2

Questa è la lista delle parole che R2-D2 riconosce quando il Riconoscimento Vocale è attivo (vedi pagina 19).

PAROLE DI ATTIVAZIONE (da pronunciare per attivare la modalità riconoscimento vocale di R2-D2):

Ehi R2-D2

Ciao

COMANDI VOCALI:

Gira a sinistra

Gira a destra

Avanza

Muovi la testa

Gira in tondo

Balla per favore

Spada laser (sia per estrarre che per ritrarre la spada)

Muovi le braccia (apri e chiudi le braccia)

Vai in perlustrazione (attiva la modalità di Perlustrazione dell'ambiente)

Non dimenticare che R2-D2 è un droide testardo con una mente tutta sua. Delle volte potrebbe ignorare i tuoi comandi o reagire a modo suo!

Invecchiamento delle batterie e conservazione

Le batterie agli ioni di litio si degradano progressivamente durante il normale utilizzo, come risultato la loro capacità si riduce fino a diventare inutilizzabili. Il numero teorico di cicli di ricarica dipende da quanto vengono scaricate. Per esempio, una batteria portata al 100% di scarica dovrebbe arrivare a 300-500 cicli, mentre una scaricata solo del 50% dovrebbe arrivare a 1.200-1.500 cicli.

L'invecchiamento delle batterie è anche influenzato dall'utilizzo a temperature elevate e dall'essere conservate completamente cariche. Se R2-D2 rimane inattivo per un lungo periodo, è preferibile lasciare le batterie quasi completamente cariche. Per allungare la vita della batterie, mai lasciarle completamente scariche o permettergli di scaricarsi completamente.

Leggere sempre le note di sicurezza fornite con batterie nuove e conservarle sempre in contenitori isolati (spesso forniti all'acquisto) fino al momento dell'inserimento nel portabatterie di R2-D2. Le batterie agli ioni di litio non devono essere schiacciate, esposte a fiamme o temperature eccessive. Si possono danneggiare cadendo, se il danno provoca un cortocircuito interno possono andare incontro a instabilità termica e incendiarsi. Mai utilizzare batterie danneggiate, ma smaltirle come qualunque vecchia batteria in un centro di riciclaggio.

Finitura personalizzata

Quando completato, R2-D2 sarà fresco di fabbrica, ma potresti preferirlo con un aspetto più vissuto, come appare nei film. Il droide mostrato in questa pagina è stato rifinito, dopo essere stato assemblato e testato, con un "make up" che ricorda la sporco dovuto all'usura e all'invecchiamento. Questo effetto è stato ottenuto colorando il droide con una palette simile a quella che trovi qui in basso a sinistra.

