

# PHANTOM 3

## INTELLIGENT FLIGHT BATTERY

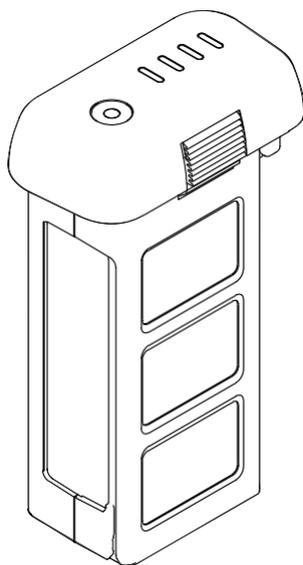
Linee guida per l'utilizzo in sicurezza

Traduzione ITA: Andrea Mangia

*DJI Phantom 3 Italia (gruppo facebook)*

<https://www.facebook.com/groups/1566114093641842/>

V1.0 2015.11



# AVVISO

Tutte le istruzioni e gli altri documenti pertinenti sono soggetti a cambiamenti a totale discrezione di SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Per upgrade informazioni sul prodotto, visitare il sito <http://www.dji.com> e cliccare sulla pagina del prodotto in questione.

## Glossario

I seguenti termini vengono utilizzati in tutta la documentazione relativa al prodotto per indicare i vari livelli di potenziale pericolo quando si utilizza questo prodotto:

- NOTICE** AVVISO: Procedure, che se non debitamente seguite, potrebbero creare danni alla proprietà fisica e una piccola o quasi nulla possibilità di lesioni.
- CAUTION** ATTENZIONE: Procedure, che se non debitamente seguite, potrebbero creare danni alla proprietà fisica e la possibilità di lesioni gravi.
- WARNING** AVVERTENZA: Procedure, che se non debitamente seguite, potrebbero creare danni alla proprietà fisica, danni collaterali e lesioni gravi o un'alta probabilità di lesioni superficiali.



Leggere l'intero "Phantom 3 user manual" per acquisire familiarità con le caratteristiche di questo prodotto prima dell'uso. L'utilizzo scorretto del prodotto può causare danni al prodotto o alla proprietà personale e causare gravi lesioni.

Questo è un prodotto sofisticato. Deve essere utilizzato con cautela e buon senso e richiede alcune conoscenze basilari di meccanica. Il mancato utilizzo di questo prodotto in una condizioni di sicurezza e in modo responsabile potrebbe provocare lesioni o danni al prodotto o ad altre proprietà. Questo prodotto non è destinato all'uso da parte di bambini senza la diretta supervisione di un adulto. Non utilizzare con componenti incompatibili o modificare il prodotto in alcun modo al di fuori dei documenti forniti da SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Queste linee guida contengono le istruzioni per la sicurezza, funzionamento e manutenzione. È fondamentale leggere e seguire tutte le istruzioni e avvertenze del manuale d'uso Phantom 3, prima del montaggio, setup o utilizzo, al fine di utilizzare il drone in modo corretto ed evitare danni o lesioni gravi.

## Intelligent Flight Battery - Linee Guida



Per evitare incendi, lesioni gravi e danni, osservare le seguenti indicazioni di sicurezza durante l'utilizzo, la carica o la conservazione delle batterie.

### Uso della Batteria

- 1) Non permettere alle batterie di entrare a contatto con ogni tipo di liquido. Non lasciare le batterie sotto la pioggia o in prossimità di fonti di umidità. Non far cadere la batteria in acqua. Se l'interno della batteria entra a contatto con l'acqua, può verificarsi una decomposizione chimica, che potrebbe potenzialmente causare un incendio della batteria o un'esplosione della stessa.
- 2) Non usare mai batterie non DJI. Vai su [www.dji.com](http://www.dji.com) per l'acquisto di nuove batterie. DJI non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati da batterie non DJI
- 3) Non utilizzare o ricaricare le batterie gonfie, che perdono, o danneggiate. Se le batterie sono anomale, contatta DJI o un rivenditore autorizzato DJI per ulteriore assistenza
- 4) Non installare o rimuovere la batteria dal drone quando è acceso. Non inserire o rimuovere le batterie se la cover in plastica è strappata o compromessa in alcun modo.
- 5) La batteria deve essere utilizzata in ambienti con temperature da -10 °C a 40 °C. L'uso della batteria con temperature superiori a 50 °C può portare a un incendio o un'esplosione. L'uso della batteria al di sotto dei -10°C può provocare danni permanenti alla stessa.

- 6) Non usare la batteria in ambienti a forte carica elettrostatica o elettromagnetica. Altrimenti, la scheda di controllo della batteria potrebbe non funzionare correttamente e causare così un grave incidente durante il volo.
- 7) Non smontare o perforare la batteria in qualsiasi modo o la batteria può perdere, incendiarsi o esplodere.
- 8) Gli elettroliti nella batteria sono altamente corrosivi. Se alcuni elettroliti entrano in contatto con la pelle o gli occhi, lavare immediatamente la zona colpita con acqua corrente per almeno 15 minuti, e consultare immediatamente un medico.
- 9) Non utilizzare le batterie coinvolte in un incidente o un forte impatto.
- 10) Se la batteria cade in acqua con il drone durante il volo, toglierla immediatamente e riparla in un'area aperta e sicura. Mantenere una distanza di sicurezza dalla batteria sino a quando non sarà nuovamente asciutta. Mai utilizzare nuovamente la batteria, e smaltirla correttamente come descritto nella sezione "Smaltimento Batteria" sottostante. Non riscaldare le batterie. Spegnerne gli eventuali incendi delle batterie con sabbia o estintori a polvere secca.
- 11) Non mettere le batterie nel microonde o in contenitori pressurizzati.
- 12) Non riporre le batterie con celle danneggiate su una superficie conduttiva. Es: Tavolo metallo
- 13) Non riporre le batterie con celle danneggiate in tasca, borse o cassetti dove possano causare un cortocircuito con altri oggetti o dove i terminali delle batterie possano urtarsi tra loro.
- 14) Non lasciar cadere o urtare le batterie. Non riporre oggetti pesanti sulle batterie o sul caricabatterie. Evitare di far cadere le batterie.
- 15) Pulire i terminali delle batterie con un panno asciutto e pulito.

#### Ricarica della Batteria

- 1) Non collegare le batterie direttamente alla presa a muro o al caricatore per auto, e utilizzare sempre un adattatore approvato DJI. DJI non si assume alcuna responsabilità se la batteria è caricata con un caricabatterie non DJI.
- 2) Non lasciare mai incustodita la batteria mentre è in carica. Non caricare la batteria vicino a materiali o superfici infiammabili.
- 3) Non ricaricare la batteria immediatamente dopo il volo. La temperatura potrebbe essere troppo alta. Non caricare la batteria finché non raggiunge la temperatura ambiente. Ricaricare la batteria a temperature fuori dal range di 0°C-40°C può causare perdite, surriscaldamenti o danni alla batteria
- 4) Scollegare il caricabatterie quando non è in uso. Controllare regolarmente che il caricabatterie non sia danneggiato. Non pulire il caricatore con alcool denaturalizzato o altri solventi infiammabili. Non utilizzare mai un caricatore danneggiato.

#### Conservazione della Batteria

- 1) Tenere le batterie fuori dalla portata di bambini o animali domestici.
- 2) Non lasciare le batterie vicino a fonti di calore come forni o termosifoni. Non lasciare le batterie dentro l'auto nei giorni più caldi. La temperatura ideale di conservazione è 22°C-28°C.
- 3) Mantenere le batterie asciutte. Non far cadere le batterie in acqua.
- 4) Non creare manualmente cortocircuiti alle batterie.
- 5) Conservare le batterie lontano da oggetti metallici come occhiali, orologi, gioielli e forcine.
- 6) Non trasportare mai una batteria danneggiata o con un livello di carica superiore al 50%.

#### Smaltimento della Batteria

- 1) Smaltire le batterie negli appositi contenitori solo dopo una completa scarica. Non buttare le batterie nei comuni cassonetti. Osservare scrupolosamente le normative locali in materia di smaltimento e riciclaggio delle batterie.

## **Manutenzione della Batteria**

- 1) **Non utilizzare la batteria se la temperatura è troppo alta o troppo bassa.**
- 2) **Non riporre la batteria in ambienti con temperature superiori a 60°C.**

## **Avvisi per il Viaggio**

- 1) **Prima di trasportare le batterie in aereo, scaricarle completamente. Ciò può essere effettuato utilizzando il drone sino al suo completa scaricamento. Scaricare la batteria solo in luoghi ignifughi.**

## **NOTICE**

## **Uso della Batteria**

- 1) Assicurarsi che le batterie siano completamente cariche prima di ogni volo.
- 2) Per gli utilizzatori di Phantom 3 Professional or Phantom3 Advanced , si consiglia di NON ricaricare la Batteria e il Radiocomando contemporaneamente.
- 3) Atterrare immediatamente quando l'applicazione DJI GO segnala l'allarme di "Low Battery Voltage"

## **Ricarica della Batteria**

- 1) La Batteria Intelligente è progettata per stoppare il processo di carica una volta completamente carica. Comunque, è buona abitudine monitorare il processo di carica e disconnettere le batterie quando sono completamente cariche.

## **Conservazione della Batteria**

- 1) Scaricare la batteria al 40%-65% se NON sarà utilizzata per 10 giorni o più. Ciò può notevolmente allungare la vita della batteria.
- 2) La batteria si scarica automaticamente sotto il 65% quando non è utilizzata per più di 10 giorni, per prevenire gonfiore. Impiega circa 3 giorni per scaricarsi al 65%. E' normale avvertire un moderato calore emesso dalla batteria durante il processo di scarica. Impostare le soglie di scarica nell'applicazione DJI GO.
- 3) La batteria entrerà nella modalità di ibernazione se conservata per un lungo periodo. Durante la modalità di ibernazione, se si prova ad accendere la batteria, il LED di alimentazione mostrerà una luce rossa fissa e i LED del livello di carica saranno tutti spenti. Non potrai manualmente spegnere il LED di alimentazione in questo stato. Lasciare la batteria incustodita per 5 minuti, e poi la luce del LED si spegnerà. Ricaricare la batteria per uscire dalla modalità ibernazione.
- 4) Rimuovere le batterie dal drone se inutilizzato per molto tempo.

## **Smaltimento della Batteria**

- 1) Se il pulsante on/off della batteria non funziona e la batteria non è completamente scarica, si prega di contattare un esperto di riciclaggio/smaltimento batterie per ulteriore assistenza .

## **Manutenzione della Batteria**

- 1) Mai sovra-scaricare , in quanto potrebbe causare danni alle celle della batteria .
- 2) La vita della batteria si può ridurre se non utilizzata per un lungo periodo.

## **Avviso per il Viaggio**

- 1) Riporre le batterie in un ambiente ventilato.

**Per rimanere sempre aggiornato su novità e curiosità sul mondo Phantom 3, ti invitiamo ad iscriverti alla nostra community, cliccando sul seguente link:**

***DJI Phantom 3 Italia (gruppo facebook)***

**<https://www.facebook.com/groups/1566114093641842/>**