

# BUG E DIFETTI NOKIA 5800

Per prima cosa è importante parlare della **BATTERIA**. Una batteria guasta può causare:

- **SCARSA AUTONOMIA**. In questo caso l'unica cosa da fare è provare con un'altra batteria e se con questa l'autonomia del telefono è normale allora bisogna sostituirla. é importante ricordare che la garanzia della batteria è normalmente di **6 MESI DALLA DATA DI ACQUISTO**.

- **SPEGNIMENTI IMPROVVISI**. Verificare che i contatti batteria non siano eccessivamente larghi, può capitare infatti che la batteria muovendosi nell'alloggiamento si disconnetta dal connettore del telefono causandone lo spegnimento.

Altra cosa da riferire riguarda le **MICRO SD** allegate al telefono. Non è chiaro per quale motivo ma 2 su 10 causano:

- **RIAVVIO**
- **BLOCCO**
- **NO ON**
- **PROBLEMI SW**

L'unica cosa da fare è tentare un **format** da cellulare ( non dal pc !).

E' molto importantet tenere il telefono aggiornato e non installare **programmi non certificati** o peggio ancora fare **l'hack del sistema**, o non lamentatevi poi di **malfunzionamenti sw**.

Questi sono gli unici interventi possibili senza ricorrere all'assistenza. Ora un elenco di difetti più frequenti :

## DIFETTI E GUASTI:

- **RIGHE LCD DOPO BLOCCO/SBLOCCO:** lcd da sostituire
- **SVEGLIA SUONA IN RITARDO:** il difetto è sw e dovrebbe essere stato sistemato con la versione sw 40 in poi
- **PERDE DATA/ORO:** spesso la batteria tampone viene messa in corto da un gommino posto sull'estetica sopra, basta rimuoverlo.
- **NO TOUCH:** touch panel da sostituire oppure nel migliore dei casi basta una taratura

Questi sono i più frequenti, per tutto il resto c'è l'assistenza.

N.B: Lista creata da chi lavora in un **centro assistenza nokia** .

---

## CONSIGLI UTILI DA NOKIA:

Tenere sempre la batteria ad una temperatura compresa tra **15°C e 25°C**.

Temperature estreme riducono la capacità e la durata della batteria. Un dispositivo con una batteria molto calda o molto fredda potrebbe non funzionare temporaneamente. (protezione termica interna del cell. !)

Non lasciare il dispositivo in ambienti particolarmente **caldi o freddi**. Temperature troppo elevate possono ridurre la durata dei circuiti elettronici, danneggiare le batterie e deformare o fondere le parti in plastica. Quando il dispositivo raggiunge la sua temperatura normale dopo essere stato esposto al freddo, al suo interno può formarsi della condensa che può danneggiare le schede dei circuiti elettronici. (condensa può creare corto-circuiti nei mini componenti SMD!)

Di quando in quando è opportuno **azzerare il dispositivo** per ottimizzarne le prestazioni: per farlo, spegnere il dispositivo e **rimuovere la batteria**.

Inoltre la batteria al litio deteriora rapidamente con il TROPPO

Caldo.... Meno male il gruppo RF e' sotto , ma quando si ricarica scalda.

Info dal **manuale Nokia**.

---

## TEST CONSUMI NOKIA 5800

Piccolo test con **3.95 volt di batteria** (quasi carica) consuma ben **0.70 Watt**

(con display settato su max. luminosita'!) .

Il consumo medio in **stand-by** dovrebbe attestarsi su circa **0.05 W.**

**[Calcolo in Watt = tensione batteria x corrente assorbita]**

La batteria originale tenendo conto quanto dichiara mamma Nokia e' un **4.9 Watt/h.**

Quindi con lo schermo al minimo (circa 0.30-35 Watt) dovrebbe durare **sempre acceso sulle 14 ore** .

Lettore mp3 con volume a manetta dovrebbe attestarsi sulle **25 ore** di autonomia.

Quindi in teoria il navigatore satellitare (non connesso al carica-batterie da auto) dovrebbe permettere un viaggio di **almeno 10-12 ore**, compreso anche il consumo aggiuntivo del modulo GPS.

**Durata media con uso normale (qualche breve telef. e qualche sms ) senza**

**MAI spegnerlo (quindi la sera settato su OFF-LINE ) sui 2-3 giorni.**

N.B. Test personali e non ufficiali !

---

# RESET DELLA BATTERIA

Ecco la procedura di reset della batteria, da seguire passo per passo:

1. **Spegnere il telefono**
2. **Ricaricarlo completamente**
3. **Staccare il caricabatterie**
4. **Rimuovere la batteria**
5. **Attendere almeno 10 minuti**
6. **Rimettere la batteria**
7. **Ricaricare il telefono**

E' possibile constatare come la batteria (che prima sembrava essersi caricata completamente, anche togliendo e rimettendo il telefono in carica) può ora ricaricarsi ancora per molto altro tempo (talvolta anche mezz'ora). Se per scrupolo si ripettesse una seconda volta il procedimento, la batteria non si caricherebbe, di norma, per più di un minuto, sottolineando **l'avvenuta calibratura**.

Facile intuire quanto la carica additiva possa incidere considerevolmente sulla durata della batteria rispetto alla pregressa condizione di scarsa efficienza (ovviamente non è possibile superare le specifiche tecniche dichiarate).

**NOTE:** È consigliabile non accendere il telefonino durante tutta la procedura, in particolare durante le fasi di carica. Prestare anche molta attenzione a non danneggiare i contatti della batteria mentre la si estrae o immette nel telefonino. **NON È NECESSARIO RIPETERE IL PROCEDIMENTO AD OGNI RICARICA**, ma è consigliabile farlo almeno una volta ogni 1-2 mesi per mantenere la batteria in condizioni ottimali.

**Oppure:**

caricarlo e appena carico lasciandolo attaccato al carica-batterie lanciare una applicazione o la navigazione web così che riparte la ricarica (circa 30 minuti). Equivale a quella sopra ma più comodo **NON** dovendo togliere fisicamente la batteria !

-----

Dopo la ricarica e tolto la batteria per 10 minuti, rimesso il cell

sotto carica non si e' caricato per piu' di un minuto, come mai ?

**Significa che era gia' calibrata correttamente !**

Molto meglio fare piu ricariche anche a meta' scarica che farla scaricare infondo, cosa che la fa' caricare per piu tempo e scaldare di piu accorciandone la vita utile ! meglio quindi piu cariche di breve durata!

La **scarica a fondo** magari farla ogni 20-30 cariche brevi .

Passando al nuovo **FW 50** molti si lamentano al Service Care **NOKIA 848-390073** che la batteria dura di meno !!!

Se proprio dopo tutto questo non dura tanto provate con un

**Deep-Reset \*#7370#** (perdete tutto !) o mandarlo in assistenza.