

E' disponibile un aggiornamento del Sistema Operativo della Democrazia



(fonte http://it.wikipedia.org/wiki/Democrazia)

## La prima classificazione della DEMOCRAZIA può essere tra:



### **INDIRETTA (RAPPRESENTATIVA) DIRETTA (PURA)** E' la forma di democrazia nella quale i cittadini votano E' la forma di democrazia nella quale i cittadini eleggono direttamente attraverso diversi istituti di consultazione dei rappresentanti per essere governati. popolare (per esempio il referendum) e/o diverse forme principali democrazie contemporanee sono di partecipazione popolare (per esempio l'assemblea). rappresentative. **Principali Difetti Principali Difetti** della Democrazia Diretta della Democrazia Rappresentativa - E' poco efficiente - Il periodo temporale della rappresentanza è fisso - La rappresentanza è irreversibile - E' difficile da praticare su larga scala - E' molto impegnativa - Non è possibile cambiare idea durante tale periodo - Tutti devono decidere su tutto - Si vota il pacchetto completo di obiettivi dell'eletto - Non tutti hanno il tempo di seguire ogni proposta - Si sceglie con troppi compromessi - Pochi partecipano e pochi decidono - Le votazioni raramente esprimono le reali preferenze - C'è il rischio di oligarchia degli attivi - Si crea una piramide con base e vertice scollegati



# UPGRADE SYSTEM UPGRADE SYSTEM DEMOCRAZIA LIQUIDA

Democrazia Diretta



Democrazia Rappresentativa

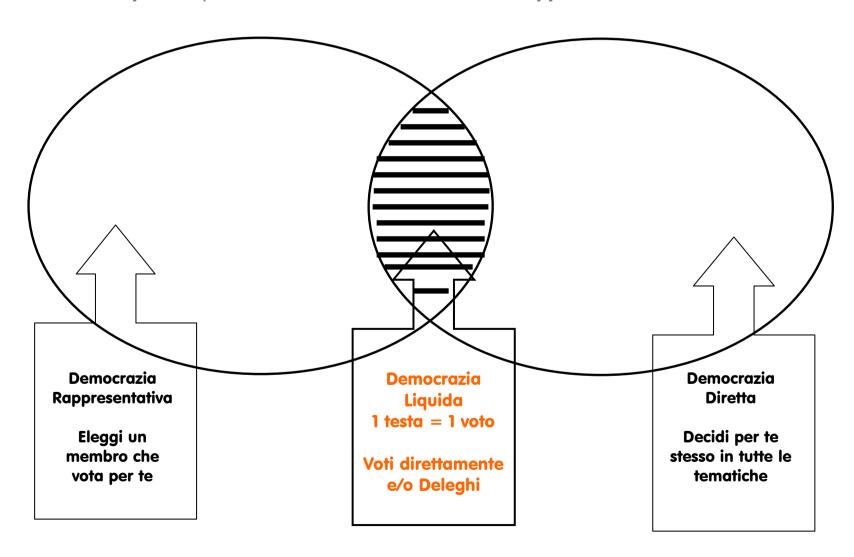


**Democrazia Liquida** 



# **DEMOCRAZIA LIQUIDA**

La democrazia **liquida** si pone a metà strada tra la democrazia **rappresentativa** e la democrazia **diretta**.





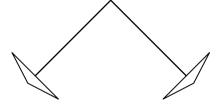
# **DEMOCRAZIA LIQUIDA**

E' una forma di democrazia che dà il diritto di voto **direttamente a se stessi** oppure a un **delegato**.

**Votare direttamente** non è sempre possibile perché non tutti sono in grado di prendere una decisione fondata su ogni argomento. Così è utile poter **delegare** una persona di riferimento, esperta della materia. **Votare direttamente** non è sempre possibile perché non tutti hanno il tempo necessario o la possibilità di farlo. Così è utile poter **delegare** una persona di riferimento per non essere discriminati e pesare di meno di chi vota.

### 1 testa = 1 voto

Il **delegato** non è il **rappresentante**, anzi è molto diverso per due motivi fondamentali:



Il <b>rappresentante</b> ha un mandato generale, tutte le	Il <b>rappresentante</b> ha un mandato non revocabile di
proposte in un unico pacchetto.	durata temporale fissa.
La <b>delega</b> può essere globale, tematica o per	La <b>delega</b> può essere tolta in ogni momento,
singola questione.	non ha durata temporale.



# **DEMOCRAZIA LIQUIDA**

Il voto delegato può essere ulteriormente delegato al delegato del delegato, e così via...

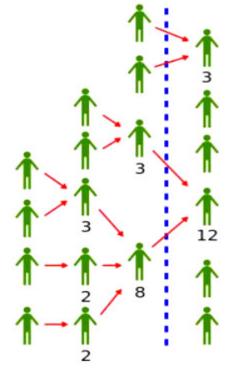
### Illustrazione del voto delegato

Gli elettori a sinistra della linea **blu** votano per delega.

Gli elettori a destra della linea **blu** votano direttamente.

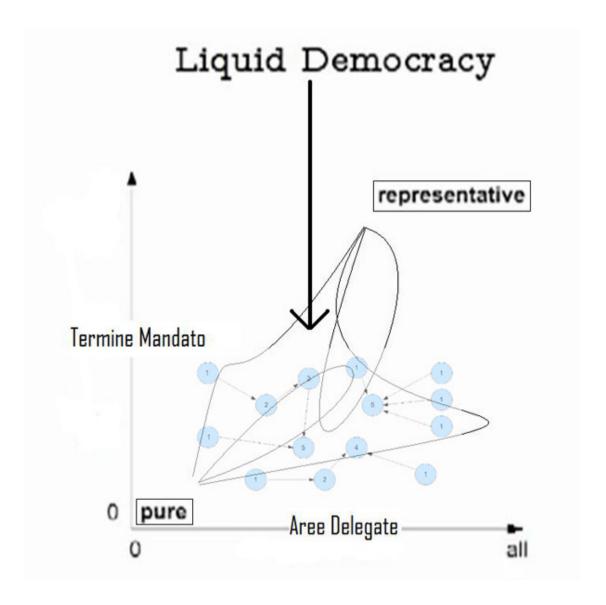
I **numeri** indicano la quantità di elettori rappresentati da ciascun delegato.

Il **delegato** è incluso nel conteggio.



Un esempio di applicazione di **democrazia liquida** è il Partito **Pirata** in Italia. Attraverso LiquidFeedback i **Pirati** hanno implementato un sistema di voto delegato.







# **LiquidFeedback**

(abbreviato LQFB)

# LiquidFeedback Interactive Democracy

http://liquidfeedback.org/

# COS'E' LQFB?

(definizione estratta dal sito ufficiale sopra riportato)

"L'idea di base è un sistema democratico in cui si decise (o è fortemente consigliato ai rappresentanti) la maggior parte dei problemi con un referendum diretto.

Considerando che nessuno ha abbastanza tempo e conoscenze per ogni argomento, i voti possono essere delegati per argomento. Inoltre, le deleghe sono transitive e possono essere revocato in qualsiasi momento. La democrazia liquida è a volte indicata come voto Delegato o Proxy Voting."



LiquidFeedback si fonda sul principio della democrazia liquida.

E' una piattaforma **open source** per la formazione di opinioni politiche e il processo decisionale.

L'individuo sceglie, come meglio crede, la sua volontà di espressione di voto.

Ci sono due grandi vie di voto che si possono intraprendere tramite **LiquidFeedback**:



io scelgo e direttamente voto

io delego il mio voto a chi di fiducia

**LQFB** implementa un sistema di voto che considera le disparità di conoscenze dei suoi partecipanti.

Non è sempre possibile per tutti prendere decisioni fondate su ogni argomento.



**LOFB** prevede la possibilità di delegare il voto e di revocare la delega in qualsiasi momento.

Un processo democratico trasparente che, pur mantenendo la capacità di ciascuno di partecipare direttamente a qualsiasi problema in ogni momento, non discrimina quelle persone che non hanno il tempo o la possibilità di votare per tutto.

### Le **deleghe** sono:



### **TRANSITIVE**

E' possibile delegare il voto a qualcun altro di E' possibile che in qualsiasi momento, ogni fiducia; e quest'ultimo a sua volta potrà, se conosce un'altra persona che è meglio adatta a decidere in merito alla questione, delegare il vostro voto a qualcun altro, e così via...

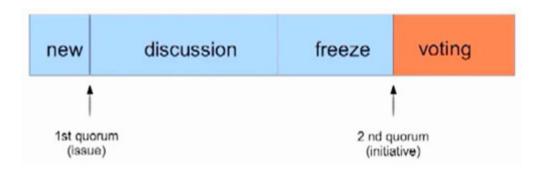
### **REVOCABILI**

persona, all'interno di una catena di fiducia, può spezzare la catena e recuperare il potere diretto immediatamente, portando via uno o molti voti da parte del delegato finale in una sola volta.

Solo se i deleganti si contano allo stesso modo come i delegati, il loro voto vale uguale. Trattarli in modo diverso sarebbe in realtà minare il principio democratico di "una testa, un voto".



### DALLA PROPOSTA AL VOTO



### Sono previste le seguenti fasi:

- Qualcuno affronta un tema e scrive una Nuova Proposta.
- E' necessario il raggiungimento di un quorum di "interesse" perché la Proposta sia presa in esame.
- Se la Nuova Proposta viene accettata, inizia la Discussione.
- La Proposta in fase di Discussione non prevede opposizione assoluta all'iniziativa. Possono essere fatti suggerimenti ed emendamenti alle proposte esistenti. Altre Proposte alternative possono essere avanzate per affrontare il tema.
- Dopo un periodo prestabilito di Discussione, la Proposta va in Verifica. Le Proposte sono nella loro formulazione Finale, non possono più essere modificate e/o aggiornate. E' necessario un nuovo quorum: la discussione è stata proficua?
- Dopo un periodo prestabilito di Verifica, la/le Proposta/e vanno in Votazione. Vince la Proposta maggiormente apprezzata, calcolata tramite il **metodo Schulze**.



### **Metodo Schulze**

Il **metodo Schulze** è un sistema di valutazione dei voti sviluppato nel 1997 da Markus Schulze che seleziona un singolo vincitore utilizzando i voti di preferenza. Sinteticamente possiamo dire che il **metodo Schulze** di voto massimizza, dal punto di vista matematico, il livello di soddisfazione dei votanti. Il **metodo Schulze** è utilizzato da numerose organizzazioni, quali Wikimedia, Debian, Gentoo Linux e Software in the Public Interest.

### Il voto può essere: Favorevole, Astenuto e Contrario

Nella finestra di voto iniziale, tutte le proposte sono inizialmente nel campo dell'astensione, partendo dal quale possiamo decidere dove collocarle per creare una lista di "vincenti" e "perdenti" semplicemente spostando le proposte verso l'alto o verso il basso.



Una sola proposta è vincente. Le due rimanenti sono perdenti sebbene la seconda sia molto più "negativa" dell'altra.

Volazione

Una sola proposta è vincenti sebbene la prima ha una priorità di voto rispetto alla seconda. La terza è "disapprovata".

Volazione

Vol



A voto concluso avremo il risultato che ci consegnerà la proposta vincente.



Potrebbe verificarsi anche il caso nel quale nessuna proposta superi la percentuale di maggioranza prevista oppure il caso in cui diverse proposte superino tale percentuale ma solo una risulterà:



Quella calcolata appunto con il **metodo Schulze**.



# **FINE**

# Grazie per l'attenzione.

Ora puoi installare l'aggiornamento del Sistema Operativo della Democrazia.



