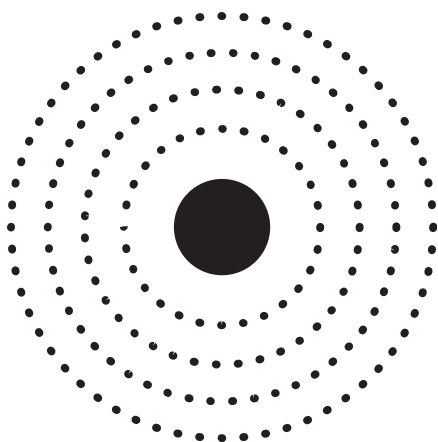


08 Interpersonal ties

L'amicizia è uno dei rapporti più forti che legano le persone, è una necessità che preclude la partecipazione umana.

Per questo il progetto ha la pretesa di rendere visibile il rapporto che esiste tra le persone attraverso il mondo virtuale dei socialnetwork.

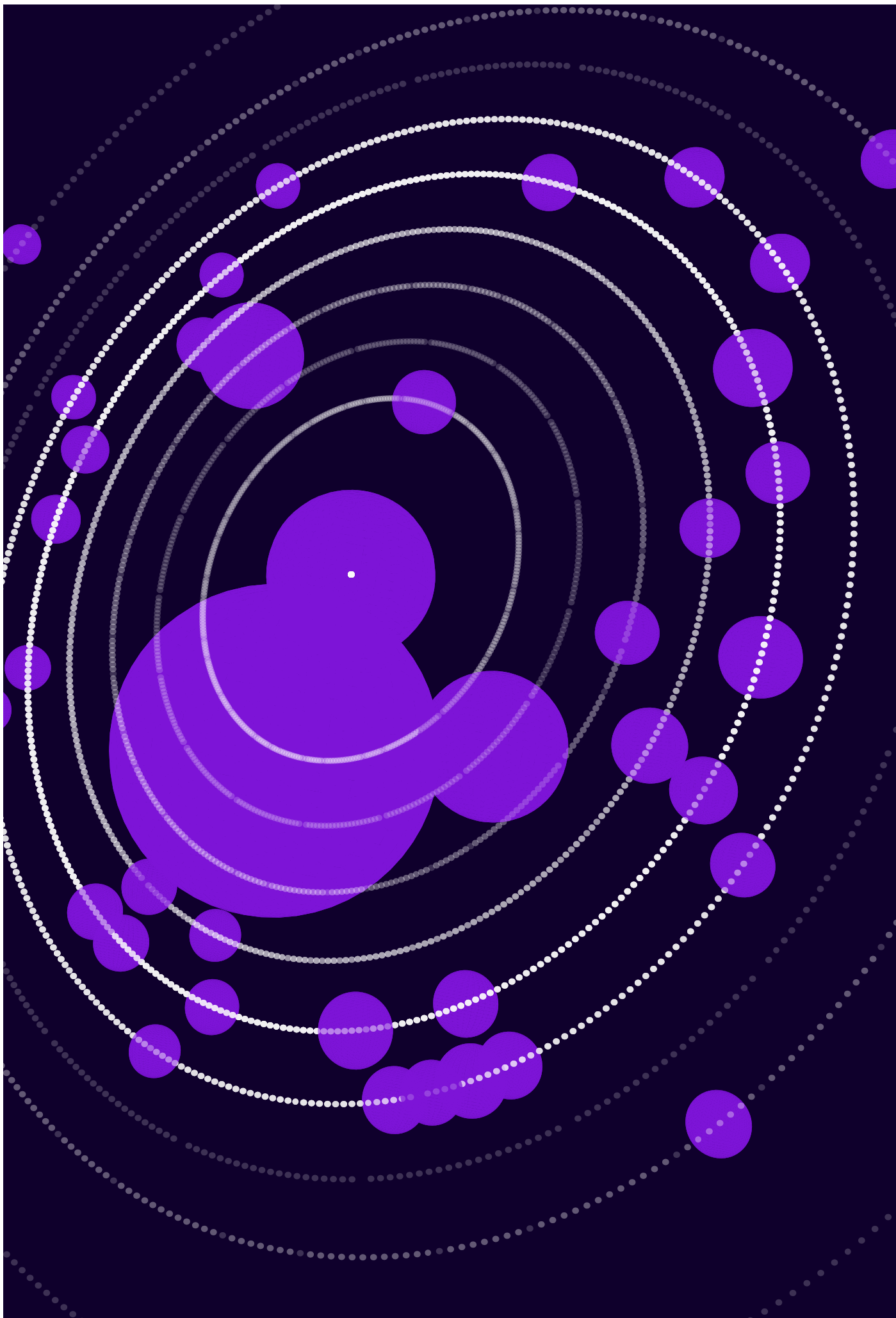
alex alessi



#socialnetwork
#amicizia
#rapporti
#tempospeso
#livellidiconoscenza

github.com/alexalessi
github.com/dsii-2016-unirsm

a destra
L'immagine del progetto



Concept.

Spesso lamentiamo delle tante amicizie

“virtuali” di persone che nemmeno conosciamo, ne abbiamo mai visto ne sentito parlare.

Perchè non riportare il termine alle sue vere radici, al suo vero principio e quindi riportare senso dando l'effettiva misura tra i rapporti intrapersonali?

Il legame invisibile tra le persone è noto attraverso le interazioni e il tempo che spendiamo con loro, una mappa dei rapporti può fare ragionare sui veri legami che ci accostano alle persone.

Contesto.

La definizione di una persona come un amico ha spesso poco rapporto con la frequenza con cui effettivamente si vede quella persona, *Rubin, 1985*. Di conseguenza, non esiste ancora una definizione generalmente accettata di amicizia.

L'amicizia è un legame altamente opinabile, non è univoco e si ottiene con l'impegno di due persone verso un rapporto reciproco di fedeltà, stima, ma anche divergenze. «Il legame fra amici dà luogo ad una necessità non fisica, bensì spirituale o libera; (...) l'origine dell'amicizia non deriva nè dalla corporeità, nè dall'appartenenza ad un determinato gruppo sociale, bensì dalla partecipazione della stessa natura umana».

«L'amico è scelto come persona che ci è cara, che vogliamo rendere partecipe di noi stessi»

Antonio Malo, pp 89-103; M. D'Avenia, C. Vigna, L'amicizia come necessità essenziale delle persone; La necessità dell'amicizia, Armando Editore, 2009, Roma.

Amicizia deve essere «distinta dall'amore (con cui è collegata, ma non si identifica, in quanto è più ampia) e dalla benevolenza (a cui più si avvicina). L'amore, infatti, è simile a un'affezione (pathos, cioè una modificazione subita), mentre l'amicizia è un abito, come la virtù;» *Treccani, Dizionario di filosofia, 2009.*

Oggi l'amicizia non è più considerata in questi termini, è stata calpestata e resa tale ad un rapporto superfluo, di vista, di conoscenza, talvolta utilizzato nei socialnetwork per indicare un qualsiasi rapporto tra

in alto

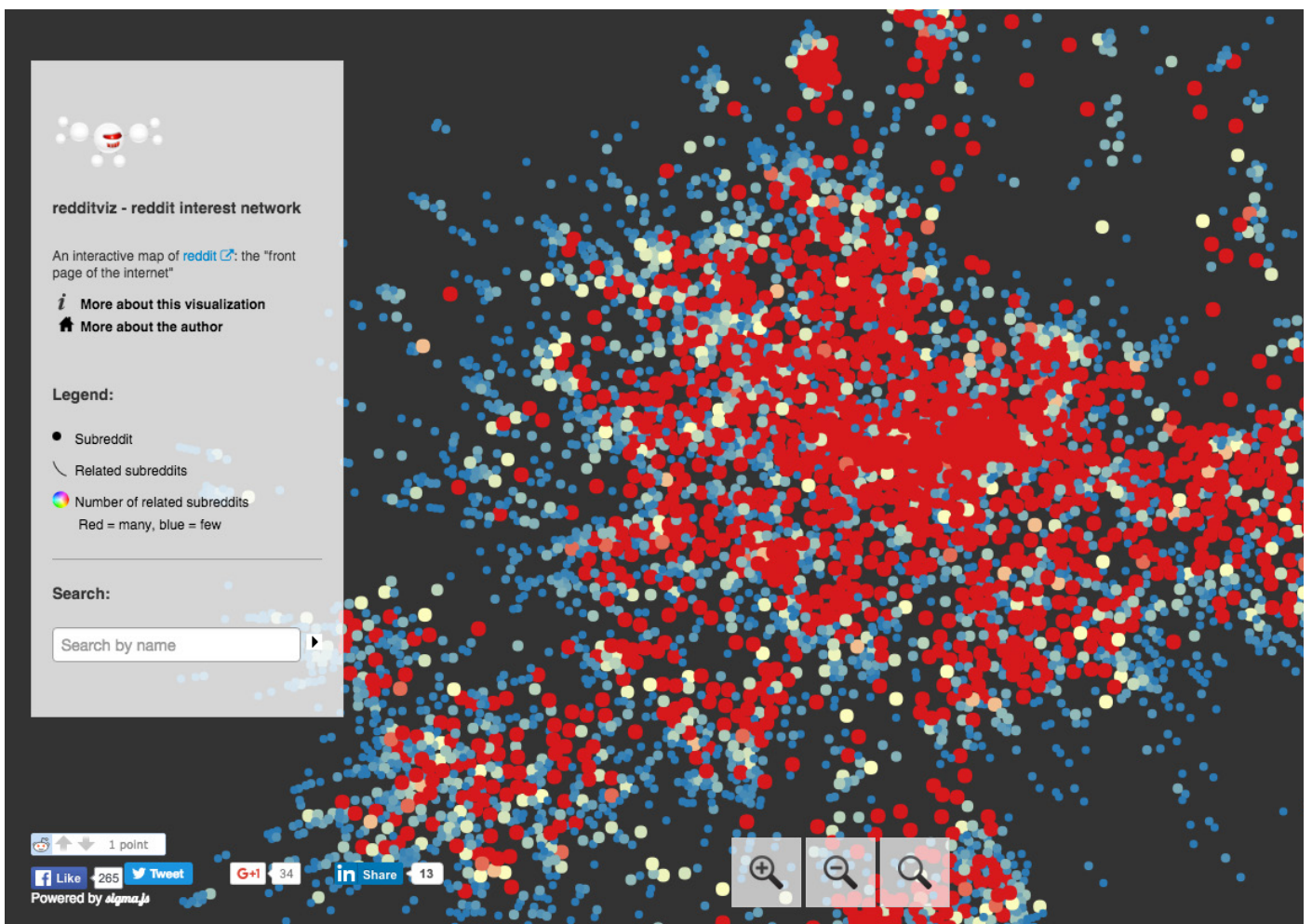
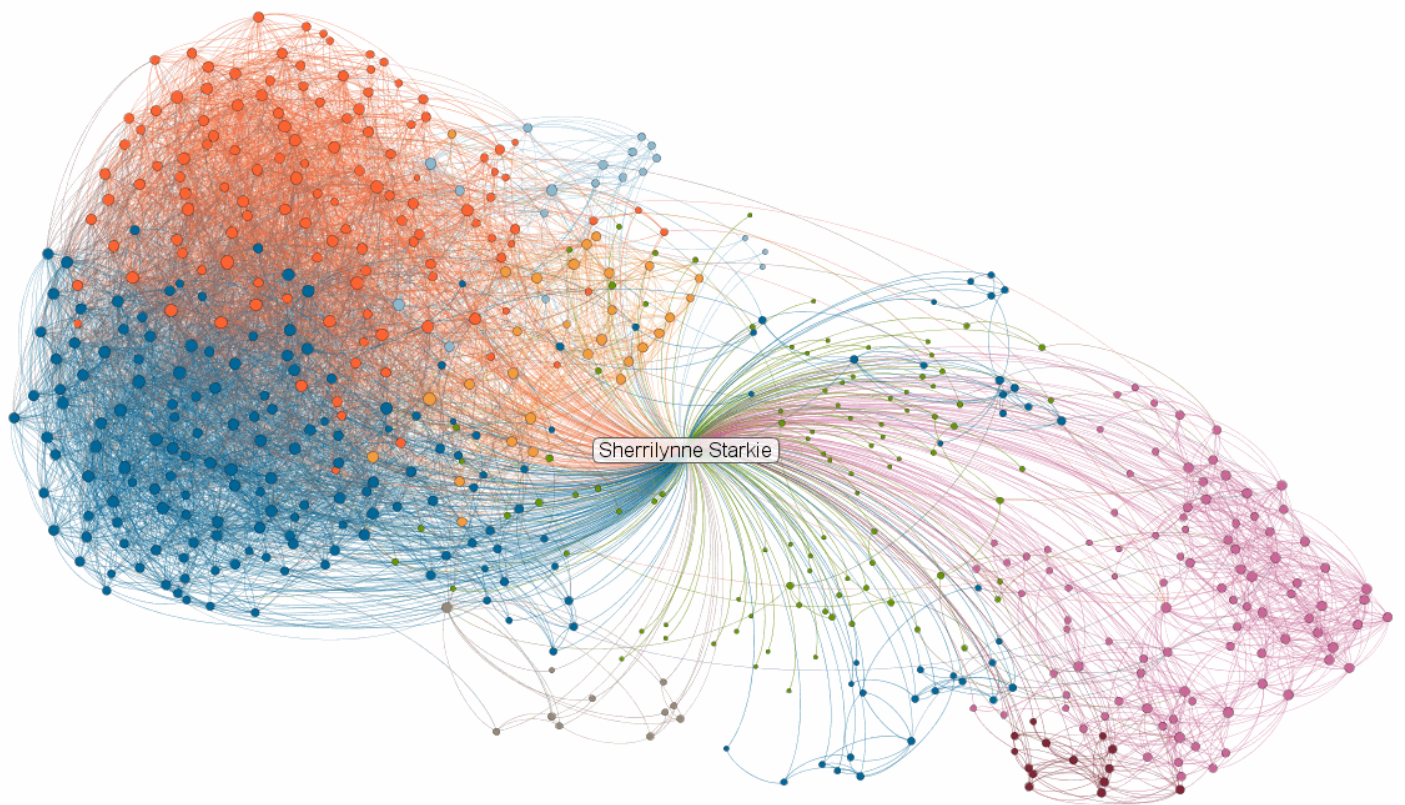
Social Graph

The bonus - a LinkedIn tool

in basso

Redditviz - La mappa di Reddit

Randy Olson



due persone, cose, animali, identità astratte e irreali. Sono nati così nel 2007 i Social Graph poi Open Graph definiti da Dave Morin (Facebook Developer Team) come «la rete di legami, connessioni, che esistono nel modo in cui ogni soggetto, nodo, comunica e si scambia informazioni con gli altri nodi.»

*Dave Morin, Facebook Developer Team,
Facebook F8 conference on May 24, 2007.*

Analisi.

Nell'articolo pubblicato nel 2006 in *The Journal of Social Psychology How Do We Decide Whom Our Friends Are?*, effettuata da Francis Mcandrew e Anna Rybak vengono mostrati i risultati della ricerca confermando che le persone percepiscono (a) rapporti con i migliori amici, come più intensi e intimi rispetto ad altre amicizie e (b) altre amicizie come più intense e intime rispetto a semplici conoscenti. Nello stesso articolo vengono poi citate altre ricerche che ragionano sui rapporti interpersonali, I ricercatori hanno chiesto alle persone di identificare i criteri che sono più importanti nel definire le proprie amicizie, ed i partecipanti hanno chiamato quasi due dozzine di diversi fattori. I livelli di selfdisclosure, socialità, la quantità di aiuto o sostegno nel rapporto, e avere interessi e attività condivise, costantemente emergono come tra i più importanti. *Adams et al., Parks & Floyd, 1996.*

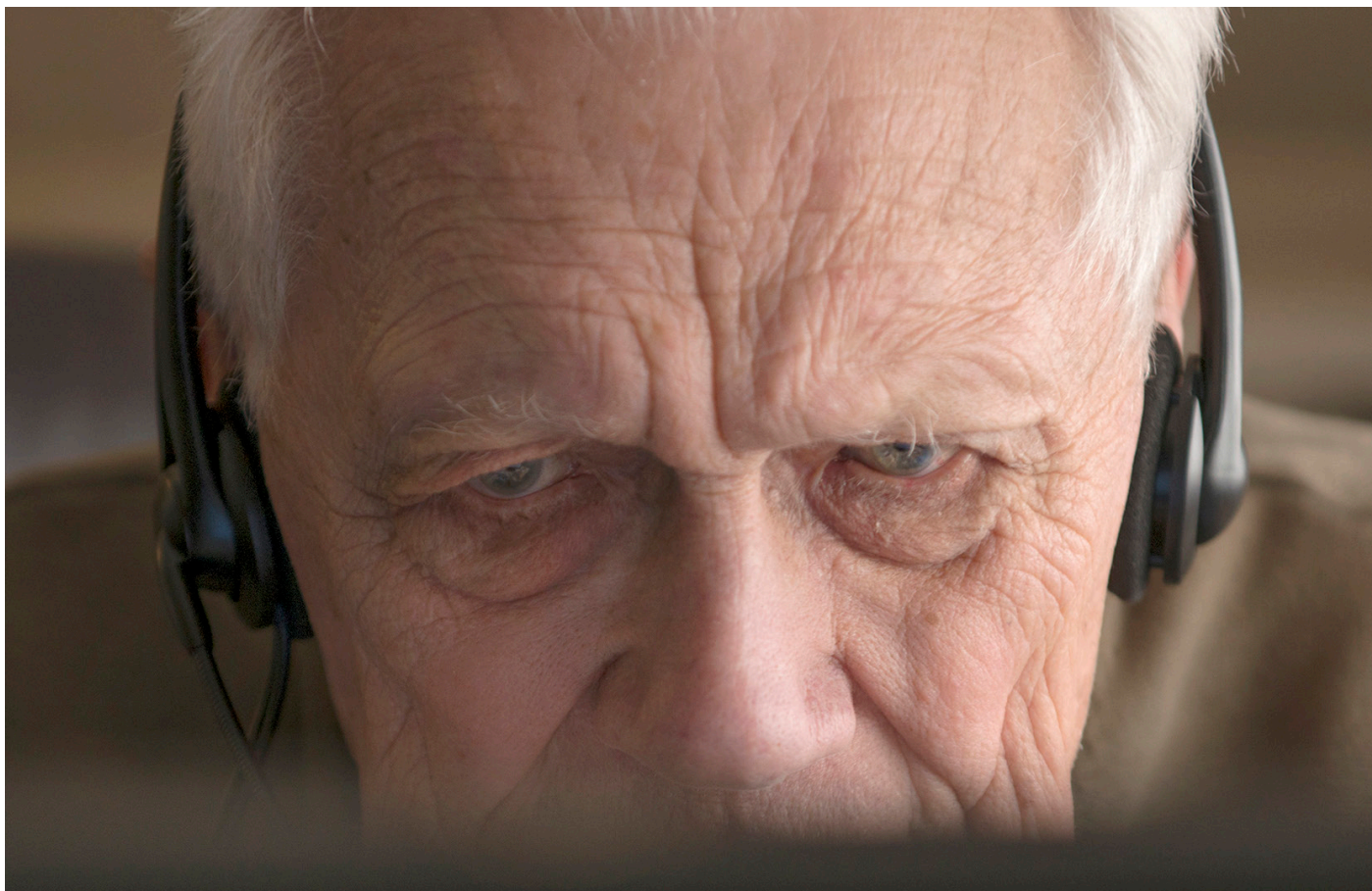
Parks e Floyd, 1996, hanno confrontato il significato di vicinanza con i significati di intimità all'interno delle amicizie. Dopo aver intervistato 270 studenti, hanno constatato come il termine "vicinanza" sii un concetto più ampio rispetto "intimità" e che può essere utilizzato per definire quasi tutti i rapporti, mentre "intimità" è solo una caratteristica in una gamma molto più limitata di rapporti. Così, il costrutto di vicinanza sarà più affidabile per distinguere amicizie da altri tipi di relazioni.

in alto

Anziano alle prese con
la vita virtuale

in basso

Eliminare "amico" da Facebook



Parks e Roberts, 2002, hanno confrontato lo sviluppo di amicizie on-line ed offline su Moos (Multi-User Dimensions, Object Oriented) scoprendo che le amicizie on-line presentano la stessa quantità e profondità di informazioni come le amicizie off-line. Il vantaggio di quelle on-line è la velocità, mentre lo svantaggio, la vicinanza.

Referenze.

- Best Friends. Casting in wax 451 connections on Facebook, è un progetto del designer Colin Pinegar che mostra una rappresentazione visiva dei suoi rapporti online con altre persone.

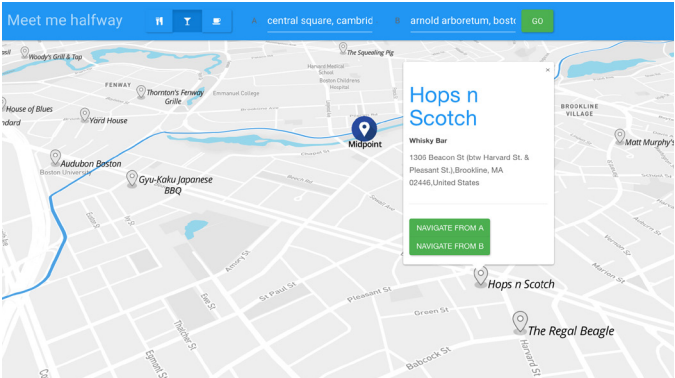
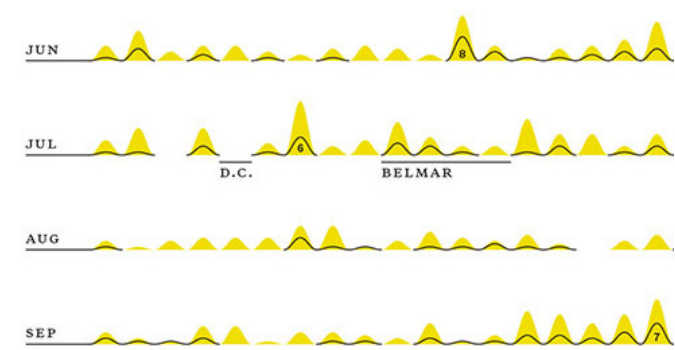
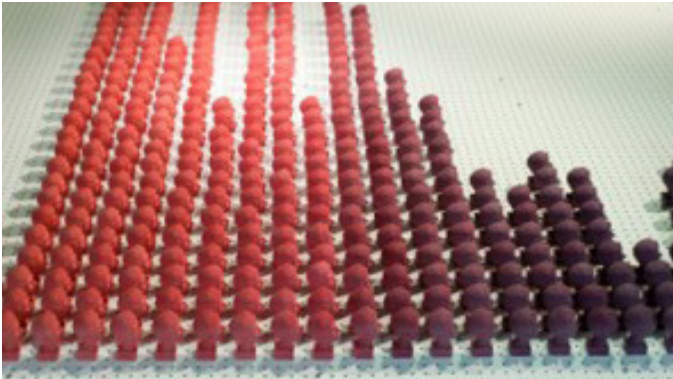
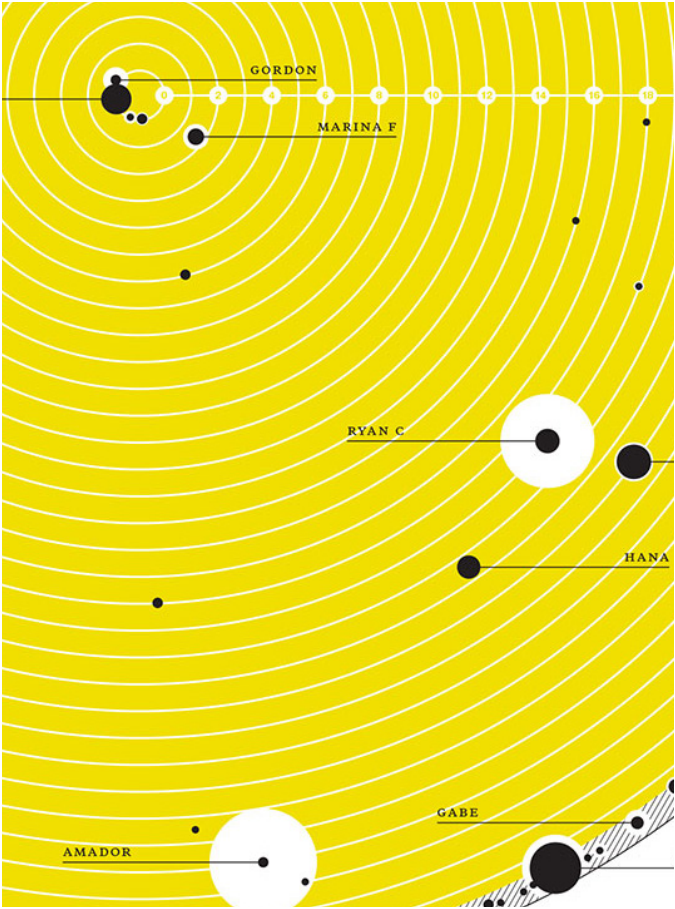
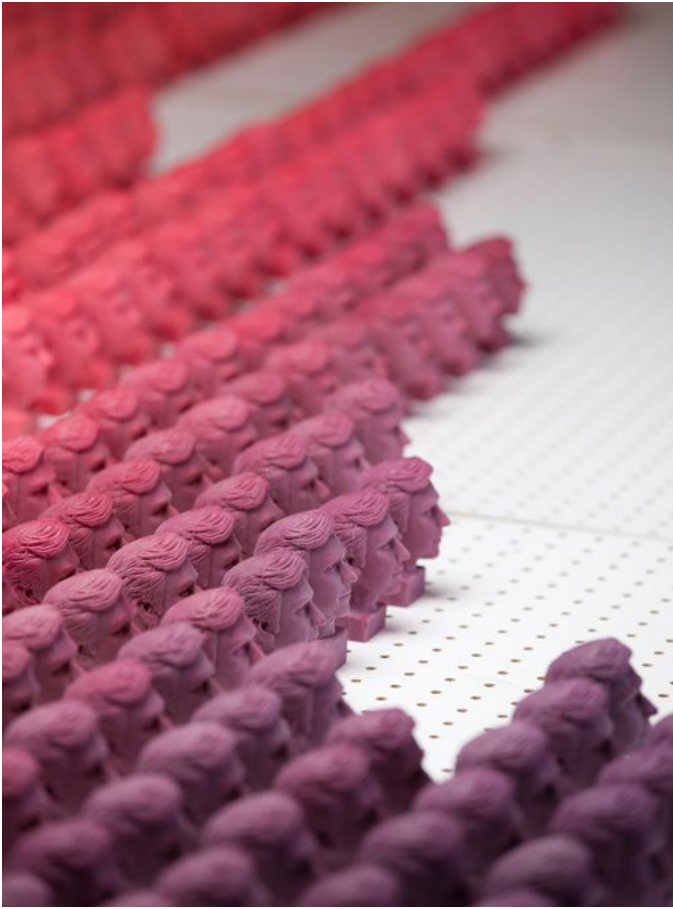
- The 2009 Feltron report. Nicholas Felton nel 2009 creò una rappresentazione di tutti coloro che hanno avuto un incontro “significativo” (dai genitori ai vecchi amici a nuove conoscenze). Ai partecipanti è stato chiesto di registrare online i loro stati d’animo, le attività, i luoghi ed esperienze di un anno.

- Listen to Wikipedia invece, è un sito internet che prende informazioni direttamente dai contributori di Wikipedia, e mostra gli aggiornamenti in tempo reale: è mostrato tramite delle sfere e dei suoni chi toglie e chi aggiunge testo. Le campane indicano aggiunte mentre il suono dello strumento a corda indica le sottrazioni di testo.

- Midpoint. Better friendships through mapping technology. La distanza è un ostacolo e raggiungere i propri amici è una difficoltà; per questo Bill Morris ha realizzato quest’applicazione mobile che ti permette di individuare il punto di incontro per amici che effettuano uno stesso percorso ma non riescono a ritrovarsi.

1-3
Particolare, Best Friends.
Casting in wax 451
connections on Facebook
2-4
The 2009 Feltron report
5
Listen to Wikipedia
6
Midpoint

1	2
13	4
5	6



Progetto.

Il progetto mette insieme le caratteristiche dei rapporti online all'interno di una mappa interattiva. Si può navigare al suo interno e vedere quali sono i rapporti che esistono tra le persone, ogni persona è rappresentata da un pianeta di dimensioni variabili (il tempo di chat con questa persona), velocità di percorrenza dell'orbita variabile (corrispondente al numero di interazioni). I pianeti stanno all'interno di una mappa simile ad un sistema solare, dove la distanza dal centro (rappresentante se stessi) è determinata dal tipo di rapporto che crediamo di avere con questa persona, tradotto in vicinanza (dalla sfera più intima a quella più estrema di conoscenza).

I dati che vengono utilizzati nel progetto sono:

- Il tempo di chat che si effettua con una determinata persona (facebook+whatsapp) registrati attraverso la somma dei minuti di conversazione, nel caso in cui ci siano più messaggi nello stesso orario verranno conteggiati solo la metà dei minuti (ogni 2 messaggi 1 minuto in più).
- Il numero di interazioni che effettuo con una persona attraverso like e commenti, condivisioni o tag. In questo caso il conteggio avviene come descritto dall'articolo *Hands-on Activity: Graphing Your Social Network*.

Funzionamento.

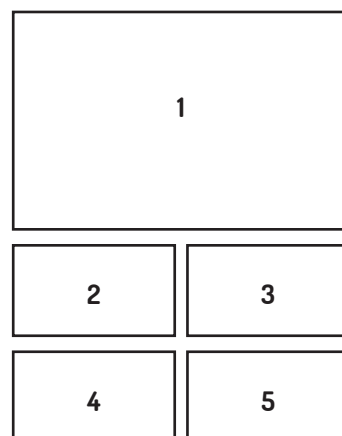
I dati sono stati raccolti manualmente e risiedono online in Google doc, sono stati divisi per nome, interazioni, tempo di chat. Vengono richiamati da Processing attraverso degli array che vanno a inserire i dati nei propri spazi. In seguito i valori provocano una variazione della velocità, dimensione orbita e pianeta rispetto all'associazione array-variabili.

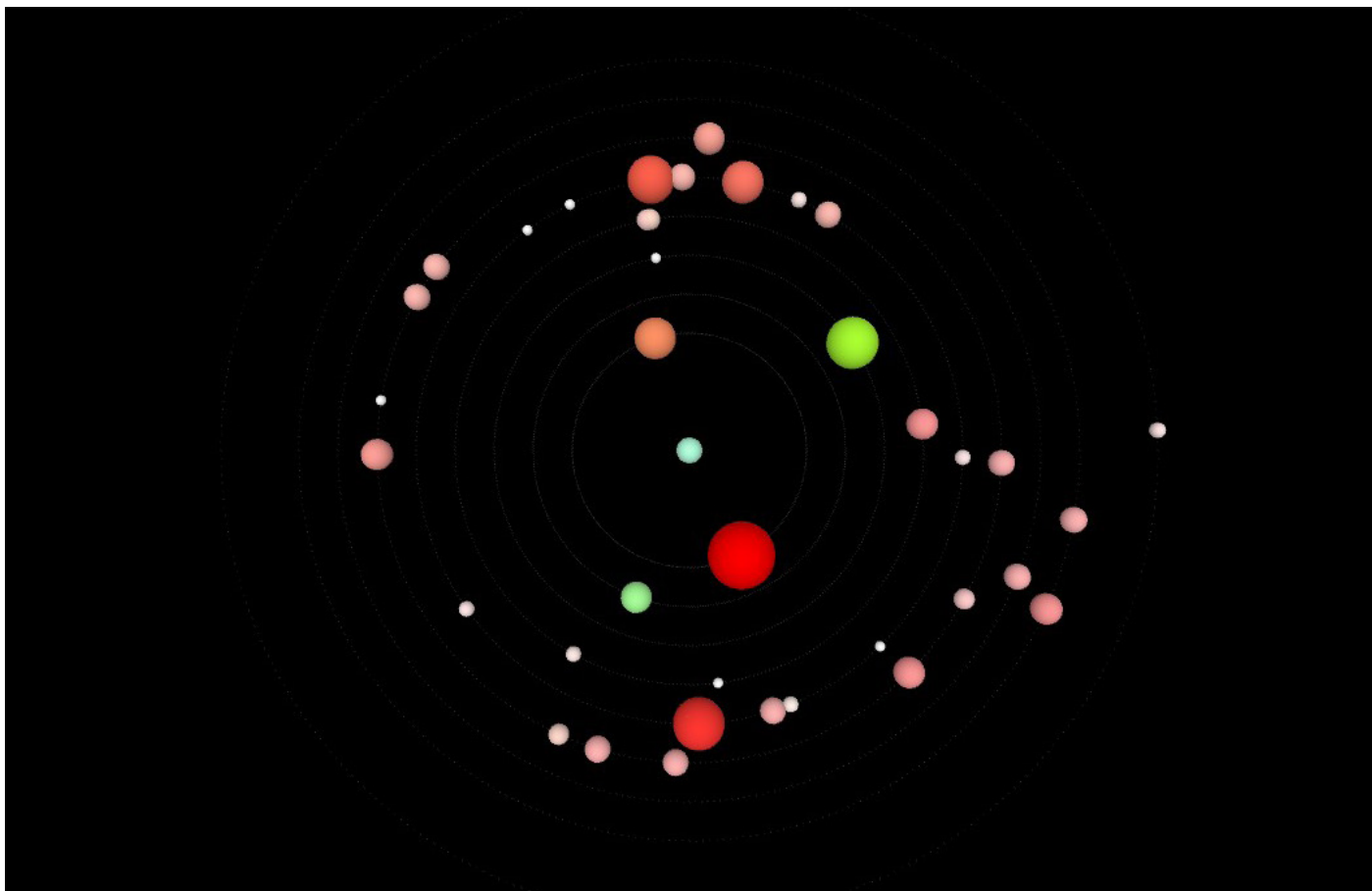
Colori di ogni pianeta (in fase di aggiornamento).

La mappa interattiva sarà visibile e utilizzabile online come sito internet, potrà essere esplorata tridimensionalmente e attraverso

1
Visualizzazione del progetto
nella sua interezza

2-3-4-5
Particolari di progetto





un'interfaccia potranno essere viste le variazioni mese per mese in riferimento ad ogni persona coinvolta per quel periodo di tempo.

Sviluppi futuri.
(in aggiornamento)

- 1

didascalia foto gino che dice cosa sia, dettagli anno, misure, ...
- 2

didascalia foto gino che dice cosa sia, dettagli anno, misure, ...
- 3-6

didascalia foto gino che dice cosa sia, dettagli anno, misure, ...

1	2
13	4
5	6

