



Perche' Usare Github?

For Dummies (With Memes)

Oggi tutti parlano di Github...

«Git qua, Github la', version control-che?... Bho???»



Ma PERCHE'?

«lo lavoro cosi' bene senza Github!»

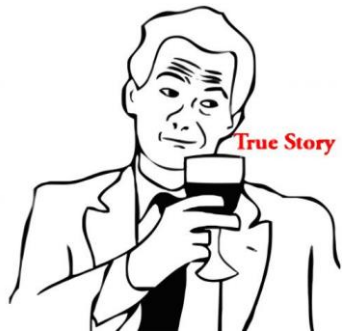
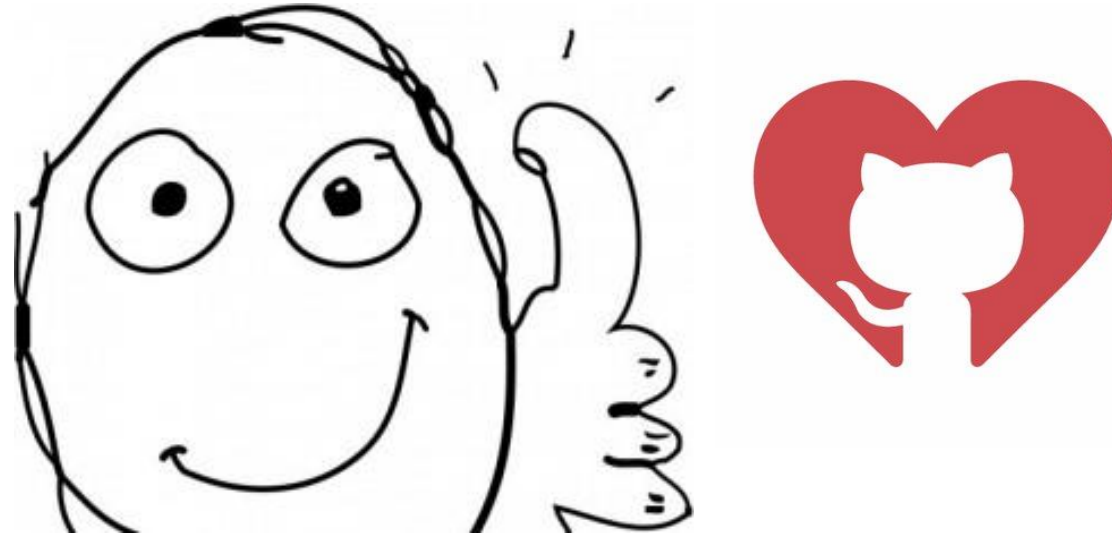


imgflip.com

WeKnowMemes

PERCHE' E' BENE

GITHUB TI SEMPLIFICA E TI SALVA LA VITA



E in queste slide vedremo insieme alcuni casi reali in cui Github semplifica i processi.

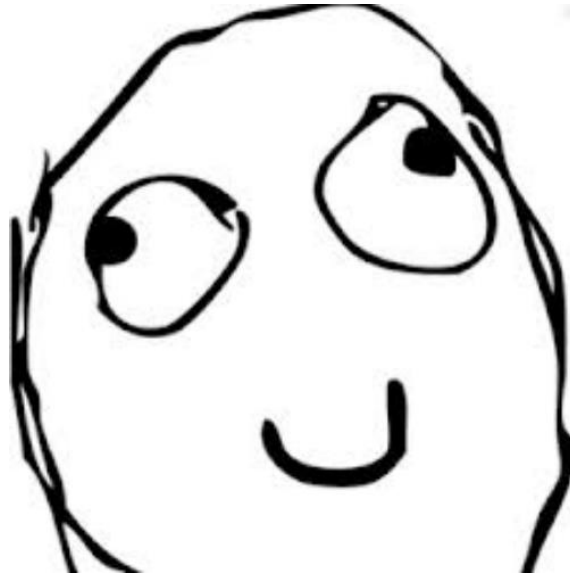
NO!

«GITHUB E' SOLO PER I NERD E I DEVS!»



«IO NON SONO DEV, NON MI SERVE!»

TI SBAGLI,
NON BISOGNA ESSERE PER FORZA
DEV PER USARE GITHUB



Non serve saper programmare per usare Github.

Su Github ci puoi mettere tutto, non solo programmi e codice.

Github e' perfetto per tutti i file di testo, ma puo' essere usato anche con immagini e
molto altro!

Anche i **non devs** possono adottare Github

Is GitHub useful for non developers? ^

Many people think "GitHub" and immediately think "developers". Yes GitHub is a platform developers use, but it's not only developers using GitHub. **It's a platform more and more non-developers are finding and loving.** 14 lug 2022

[https://dev.to > github > githubs-non-code-features-explor...](https://dev.to/github/githubs-non-code-features-explor...)

[GitHub's non-code features - DEV Community](#)

Perfino chi non lavora nell'IT puo' beneficiare dei vantaggi offerti da Github!

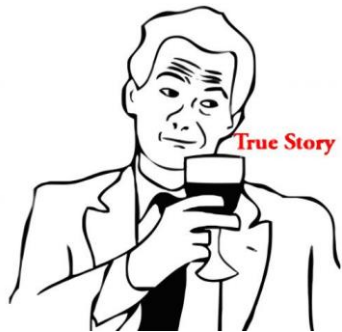
<https://medium.com > top-ten-rea...> · [Traduci questa pagina](#) ⋮

[Top ten reasons GitHub is a great tool for creative writers](#)

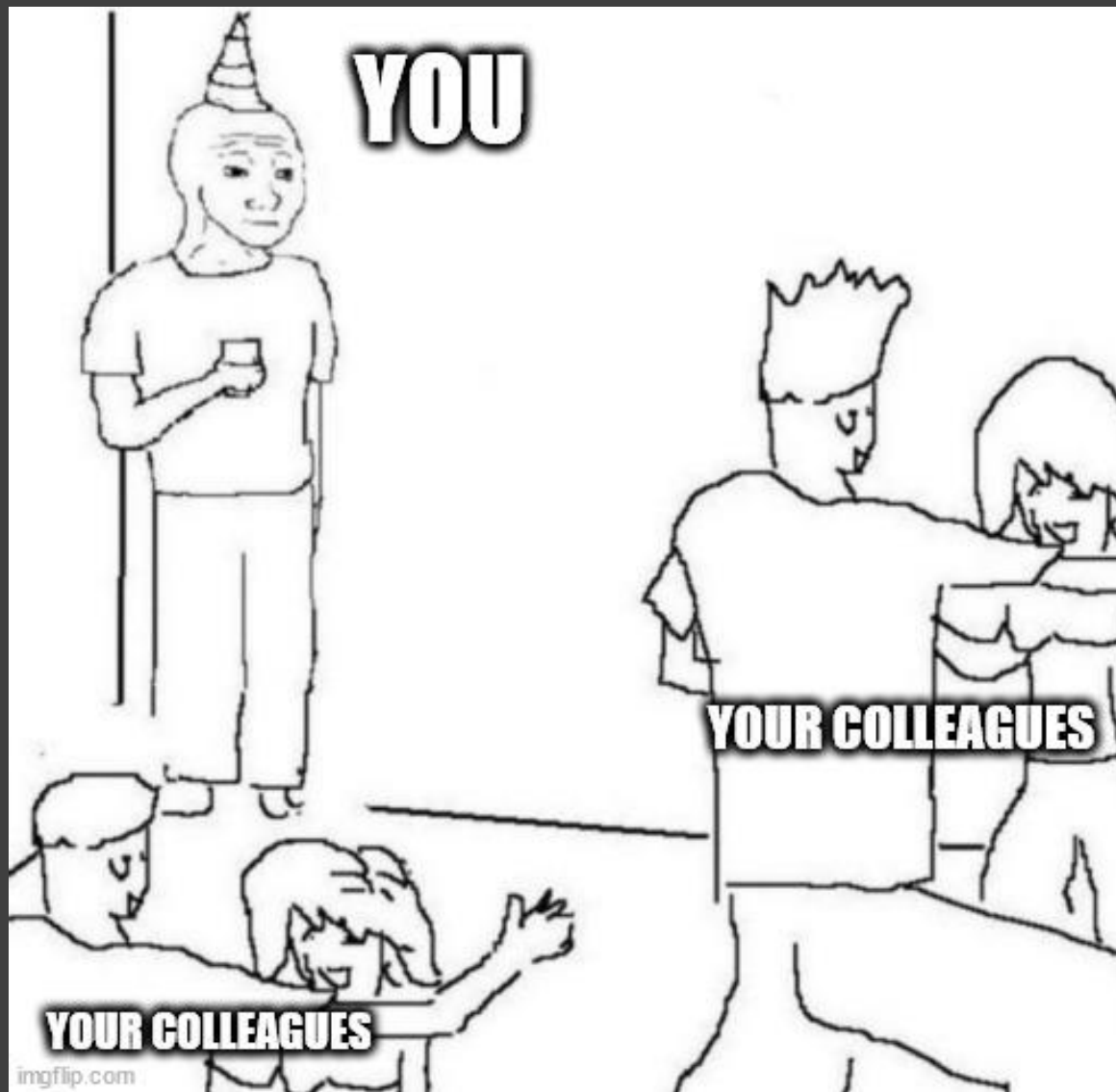
26 mag 2013 — It can be used to keep a writing diary that will, later on, help you with editing or with finding out why the hell that character suddenly ...



Ora che ho la tua attenzione

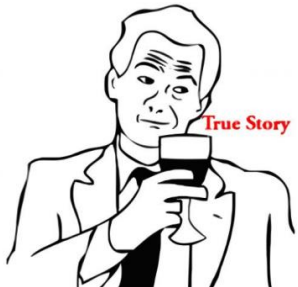


Passiamo in rassegna ai **casi reali** in cui Github salva la vita (e il lavoro)



Capitolo 1: Github Single Player – Github quando lavori da solo

1.1 - L' Imprevisto



Accade un imprevisto... si rompe il pc.

1.1 - L' Imprevisto

Con Github

NO PROBLEM



**IL MIO LAVORO E' SU GITHUB.
LO RIPRENDERO' CON UN NUOVO PC**

imgflip.com

Senza Github

HO PERSO TUTTO IL LAVORO

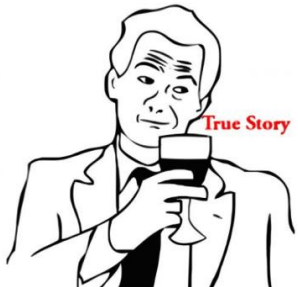


E HO LA SCADENZA DOMANI...

imgflip.com

Github ti permette di salvare il tuo lavoro
sul cloud

1.2 - Il guru del Ctrl-Z

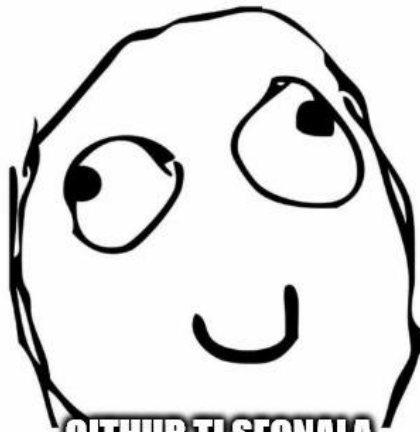


Schiaccio ripetutamente Ctrl-Z perche' ho preso troppo caffe'... oddio non mi ricordo piu' – «ho modificato il file alla fine oppure no?»

1.2 - Il guru del Ctrl-Z

Con Github

NO PROBLEM



**GITHUB TI SEGNALE
AUTOMATICAMENTE LE MODIFICHE DEI FILE
RISPETTO ALLA LORO ULTIMA MODIFICA**

imgflip.com

Senza Github

FAMMI APRIRE IL MIO FILE DI BACKUP

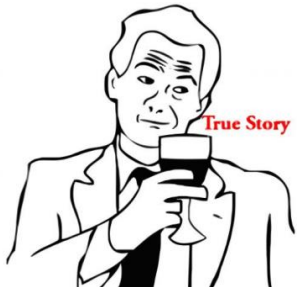


**E CONTROLLARE RIGA PER
RIGA SE IL NUOVO E' DIVERSO**

imgflip.com

**Github rileva automaticamente le
modifiche dei file !**

1.3 – L'attacco di Ispirazione



Oggi ti svegli particolarmente ispirato e ti chiedi: «Chissà se riesco a fare anche questa cosa figa». Allora inizi all'improvviso a risistemare un po' tutto il lavoro, mettendo mani ovunque e toccando un'infinita' di file...

1.3 – L'attacco di Ispirazione

Con Github

**NO PROBLEM, MI APRO
UNA SEZIONE SPERIMENTALE
SU GITHUB E CI LAVORO SOPRA**



**HO ROTTO TUTTO?
NESSUN PROBLEMA, RITORNO A QUELLA VECCHIA
MA MI TENGO LA SEZIONE SPERIMENTALE,
MAGARI ALCUNI RISULTATI
DELLA PROVA MI POSSONO SERVIRE IN FUTURO**

imgflip.com

Senza Github

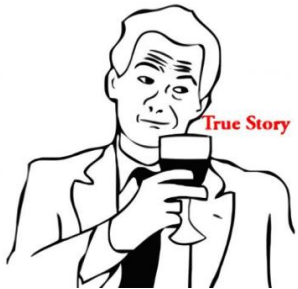
**COPIO TUTTO IL MIO LAVORO
IN UNA DIRECTORY DI BACKUP CHE...
BHO NON SI SA MAI CHE COMBINO!**



**HO ROTTO TUTTO?
CANCELLO E COPIO/INCOLLO QUELLO DI BACKUP.
USPI, HO PERSO UN SACCO DI TEMPO!**

**Github ti permette di gestire il backup
del tuo lavoro!**

1.4 – L'album dei ricordi



All'ennesimo progetto di chiedi: «Ehi, un momento ma questa cosa l'avevo già fatta!»

1.4 – L'album dei ricordi

Con Github

**NO PROBLEM, SU GITHUB POSSO
SFOGLIARE TUTTI I LAVORI CHE HO FATTO**



**E RICERCARE I FILE DALLA
DATA DELLA LORO ULTIMA MODIFICA
E DI TUTTE LE VERSIONI
SALVATE, ANCHE QUELLE SPERIMENTALI
CHE NON SONO MAI STATE PUBBLICATE**

imgflip.com

Senza Github

**CHISSA' DOVE L'HO
MESSA...ASPETTA CHE
CONTROLLO IN GIRO NEL COMPUTER...**



**ECCO TROVATA, NO
ASPETTA E' LA VERSIONE VECCHIA,
CI DEVE ESSERE DA QUALCHE
PARTE QUELLA NUOVA...FORSE
ME L'HANNO MANDATA VIA EMAIL...**

imgflip.com

**Su Github puoi sfogliare i tuoi lavori e vedere il contenuto
dei file di testo, mostrandoti data ultima modifica, chi l'ha
modificato e tanto altre informazioni utili!**

«Forte, ma senti un po' ma **non diventa un po' complicato se lavoriamo in team** su un unico progetto su Github?»



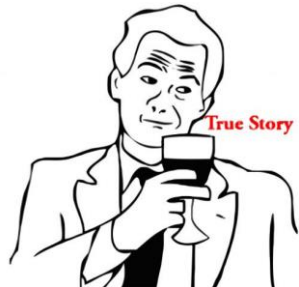
«**NO** ASSOLUTAMENTE, ANZI GITHUB E' NATO PROPRIO PER **FACILITARE IL LAVORO IN TEAM**»

Me: I trust my friends
My Friends:



Capitolo 2: Github
Multiplayer –
Github quando si
stava meglio da soli

2.1 – L' Omni Sapere



Alle macchinette incontri un collega che dice "Ho fatto un lavoro incredibile, dovrete vederlo che forte!"

2.1 – L' Omni Sapere

Con Github

NAVIGO SUL SUO PROFILO A VEDERE
IL LAVORO CHE HA CARICATO SU GITHUB



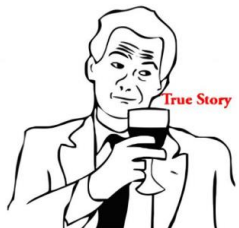
CAVOLO QUESTA ROBA E'
DAVVERO FORTE, PUO' SERVIRMI!
PROSSIMA VOLTA TI OFFRO UN CAFFE!

Senza Github



Su Github puoi vedere il lavoro del tuo team e
imparare anche dalle loro soluzioni!

2.2 – La New Entry



Sei stato affiancato ad uno nuovo. Gli dai qualche problema da risolvere, e lui te li risolve.

2.2 – La New Entry

Con Github

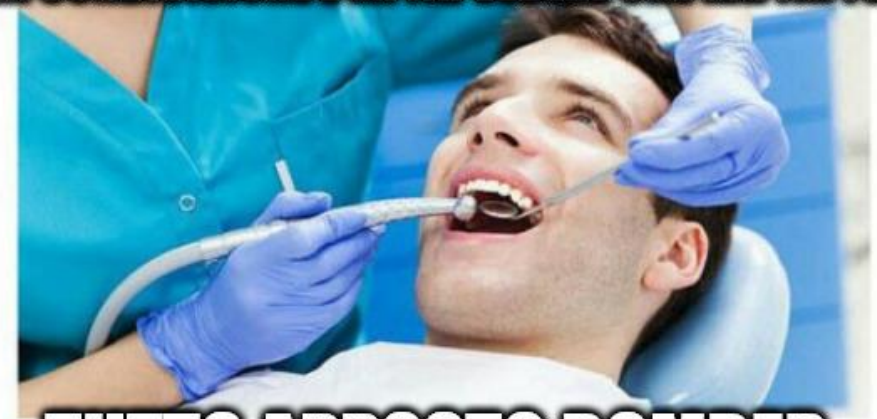
**POSSO VEDERE QUANTO CI
STA IMPIEGANDO A RISOLVERE IL
PROBLEMA E VEDERE PUNTUALMENTE
COME STA RISOLVENDO IL PROBLEMA**



**E SE STA SBAGLIANDO QUALCOSA,
GLI POSSO SCRIVERE UN COMMENTO
IN CUI GLI RICHIEDO UNA CORREZIONE**

Senza Github

**DAI FACCIAMO UNA CALL DI UN'ORA E
MEZZA DOVE IO VADO DAL DENTISTA E TU MI VAI
IN CONDIVISIONE E MI FAI VEDERE CHE HAI FATTO**

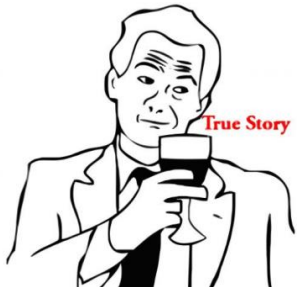


**TUTTO APPOSTO BOMBER,
GRANDE OTTIMO LAVORO!**

imgflip.com

**Su Github puoi gestire processi di review sui
lavori condivisi tra colleghi!**

2.3 – Il collega «distratto»



Devi lavorare con un collega che ha la mania di scrivere *e'* al posto di *è*, ma tu non sopporti proprio questa cosa

2.3 – Il collega «distratto»

Con Github

**NO PROBLEM, HO CARICATO
SU GITHUB LE CORREZIONI**



**DA OGGI IN POI QUESTA E'
LA VERSIONE DEI FILE SU CUI DOVREMO
LAVORARE E TUTTI SARANNO
OBBLIGATI AD USARLA COME VERSIONE DI BASE**

Senza Github

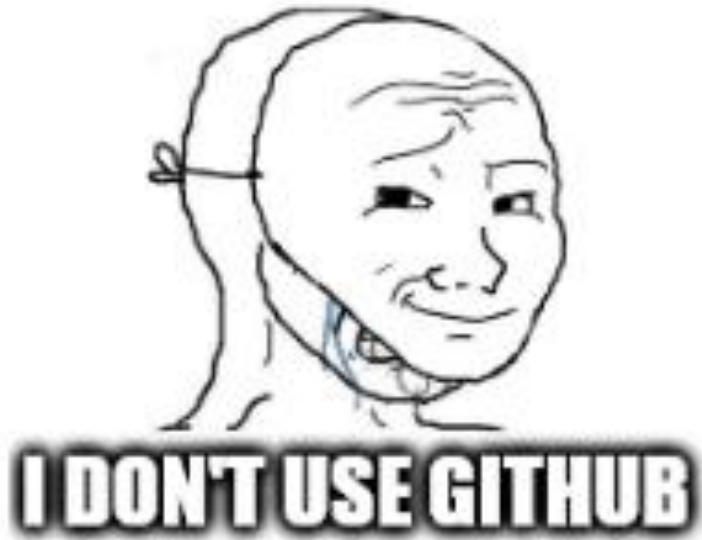
**MANDA TUTTO CHE TI CORREGGO
LA PARTE DI LAVORO, POI MI RACCOMANDO
LAVORA SU QUESTA CHE TI CORREGGO.**



**PROSSIMO RILASCIO ? COME RICOMPAIONO
I TYPOS CHE TI AVEVO CORRETTO! TI SEI
DIMENTICATO DI COPIARE ALCUNE MIE CORREZIONI?**

**Github obbliga i colleghi che lavorano sullo stesso progetto ad essere
sincronizzati con la versione piu' recente del lavoro prima di
apportare delle nuove modifiche!**

«Incredibile Github e' davvero forte allora...ma... sai in realta' **a me interessano di piu' i risultati**...e mi sembra che github sia un po' povero per gestire i **rilasci e i delivery**. »



«TI SBAGLI, **GITHUB** e' perfetto anche per **gestire i rilasci!**»

Ci sono tantissime funzionalita' su Github avanzatissime che ti permettono di gestire **AUTOMATICAMENTE** i rilasci cloud e non



E' talmente avanzata, vitale e importante in determinati casi, che oggi ci sono figure professionali che si occupano proprio di questo, e sono i **DEVOPS**!

Ma Github e' importante anche per l'azienda



GITHUB non e' solo uno strumento utile per i dipendenti e per facilitare il lavoro nei progetti, ma aiuta anche l'azienda a custodire il know – how costruito negli anni.

Il Github aziendale e' come una cassaforte, dove ci mettiamo:



Le cassette degli
attrezzi utili per i
lavori futuri



I lavori sperimentali, di
cui non sappiamo bene
cosa farci ma sappiamo
che in un futuro
potranno esserci utili,
sia per imparare che
per crescere.



I lavori vincenti, che
possono essere usati
come riferimento per i
prossimi lavori.

Per questo motivo e' importante che in azienda
GITHUB venga utilizzato il piu' possibile da tutti.



OK, TI HO CONVITO, E ORA CHE SI FA?

Beh, cosa aspetti ad iniziare ad usare Github e ad aprirti un account?

Ho saputo che ci dovrebbero essere in giro delle line guida su come adottare Github scritte da esperti, io inizierei da li' campione!



**...E COSI' INIZIARONO AD
USARE GITHUB**



E VISSERO FELICI E CONTENTI