**Tabella Riassuntiva dei Comandi Git Essenziali**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Comando | A cosa serve (La nostra analogia) | Quando si usa |
| **CONFIGURAZIONE INIZIALE** |  |  |
| git config --global user.name "Nome" | Dice a Git chi sei (il nome del fotografo). | **Una sola volta** per computer. |
| git config --global user.email "email" | Dice a Git come contattarti (l'email del fotografo). | **Una sola volta** per computer. |
| **PROGETTO LOCALE (IL TUO PC)** |  |  |
| git init | Accende la "macchina del tempo" in una cartella. | **Una sola volta**, all'inizio di un nuovo progetto. |
| git status | Il tuo migliore amico! Ti dice lo stato attuale del progetto. | **Sempre!** Quando sei confuso/a o vuoi un riepilogo. |
| git add <file> | Mette un file specifico nella "scena" da fotografare (Staging Area). | Ogni volta che vuoi preparare una modifica per il salvataggio. |
| git add . | Mette **TUTTI** i file modificati nella "scena" da fotografare. | Un'utile scorciatoia quando vuoi salvare tutto insieme. |
| git commit -m "messaggio" | Scatta la "fotografia" ufficiale (il commit) con una didascalia. | Dopo git add, per salvare le modifiche nella cronologia locale. |
| git log | Mostra la cronologia di tutti i commit (la nostra "collana di perle"). | Per vedere la storia del progetto e chi ha fatto cosa. |
| **COLLEGAMENTO A GITHUB (IL REMOTO)** |  |  |
| git remote add origin <URL> | Collega il tuo progetto locale al "garage" remoto (origin) su GitHub. | **Una sola volta** per progetto. |
| git remote -v | Verifica a quali "garage" remoti sei collegato e i loro indirizzi. | Per controllare che il collegamento sia stato fatto correttamente. |
| git push -u origin master | **Spinge per la prima volta** i tuoi commit sul branch master del "garage" origin. | Solo la **prima volta** che fai un push per quel branch. |
| git push | Spinge i commit successivi al "garage" remoto. | Tutte le volte successive alla prima. |