

LARVIEW

Labview è un ambiente di programmazione grafico, usato per lo sviluppo di sistemi di misura e test.



Esce e file associati testo

- Il flusso dei dati determina l'ordine di esecuzione (DATA FLOW ORIENTED)
- Esecuzione su processori esterni (MULTITARGET)
- Multisplatform, a meno di alcuni problemi

Quando si lascia labview occorre creare un progetto, in genere occorre creare un blank project

- Ctrl + space : si apre un menu con delle icone

Project explorer ≡ prima cosa da aprire per iniziare un progetto in labview.

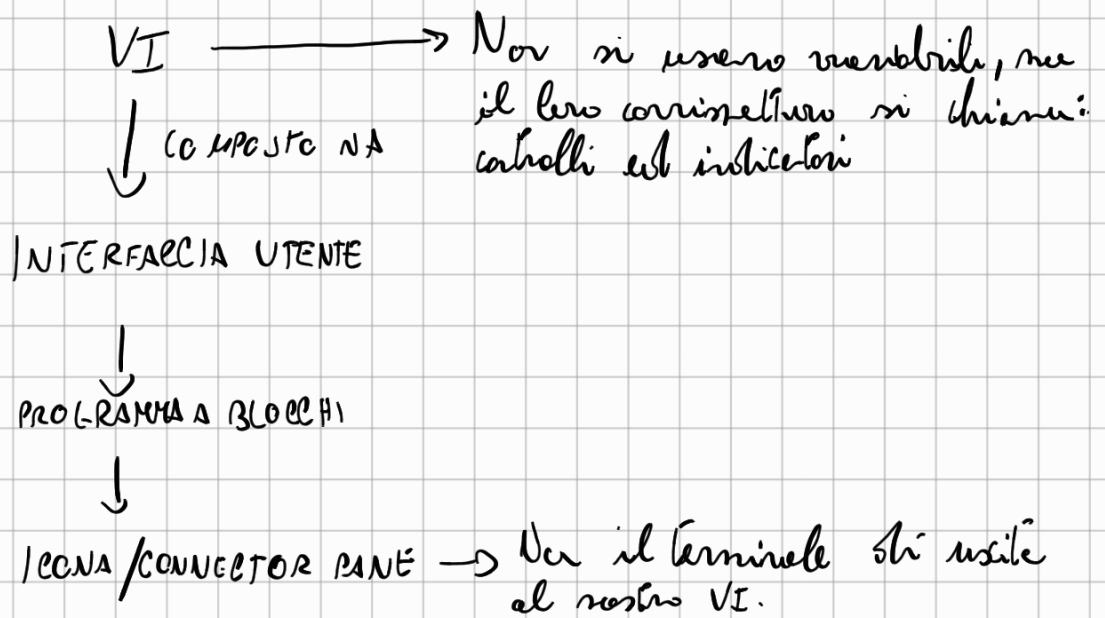
Un progetto di labview comprende

- VI; → programmi
- File per eseguire i VI correttamente;
- File supplementari

Nel project explorer ci son due tipi di cartelle

- 1) Autogenerated folder → scrive in automatico
- 2) Digital folder → servono solo i documenti.

CIAO



Tre tipi di file .hmap;

Con il tasto destro sulla schermata renderà di un modello elettronico
verranno mostrati i diversi tipi di controlli e disposizione.

"Ctrl + E" : si apre il block diagram.

- Cercare di tenere tutto il "cattivo" nello schermo
- Non arrivare mai il "rischi di continuo".

COMPONENTI

- NODO : Parte del diagramma data da blocchi d'ingresso ed uscite
concreti da un operatore.
- TERMINALI : elementi del diagramma

NB: Un errore comune è tenere fili neri. → Il VI non è eseguibile

* Context help ti dice come funziona la funzione selezionata

