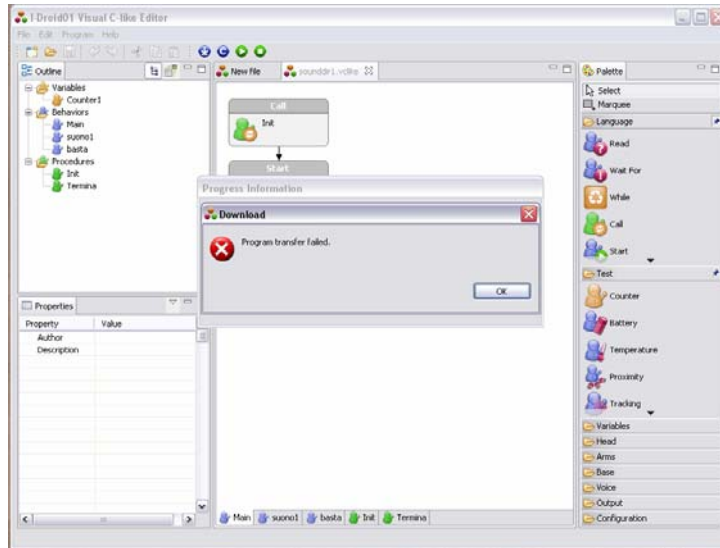


## Sintomo

Il trasferimento dei programmi dall'ambiente di programmazione Visual C-like fallisce e su PC compare il messaggio di errore: *Program transfer failed*, mentre sul display del robot compare il messaggio *Transfer File*.



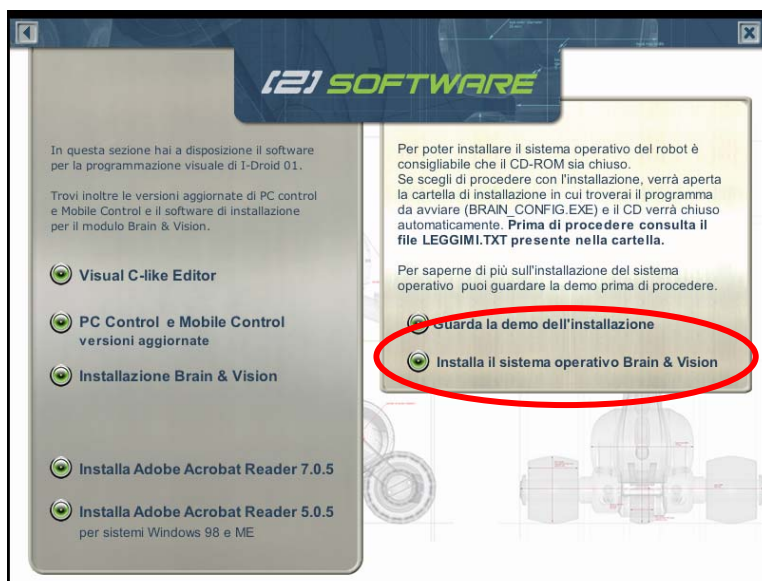
**Nota: accertarsi di aver installato su PC il programma PC Control contenuto nel secondo CD e che questo sia correttamente connesso con il robot!**

## Causa

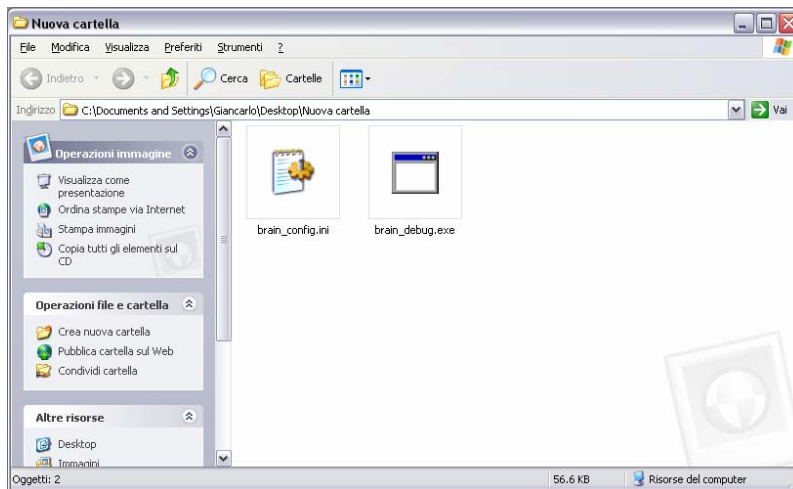
Durante la fase di installazione la memoria flash del modulo *Brain&Vision* non è stata formattata correttamente e la cartella per i programmi non è stata creata, per cui non è possibile salvare file sulla memoria del robot.

## Soluzione

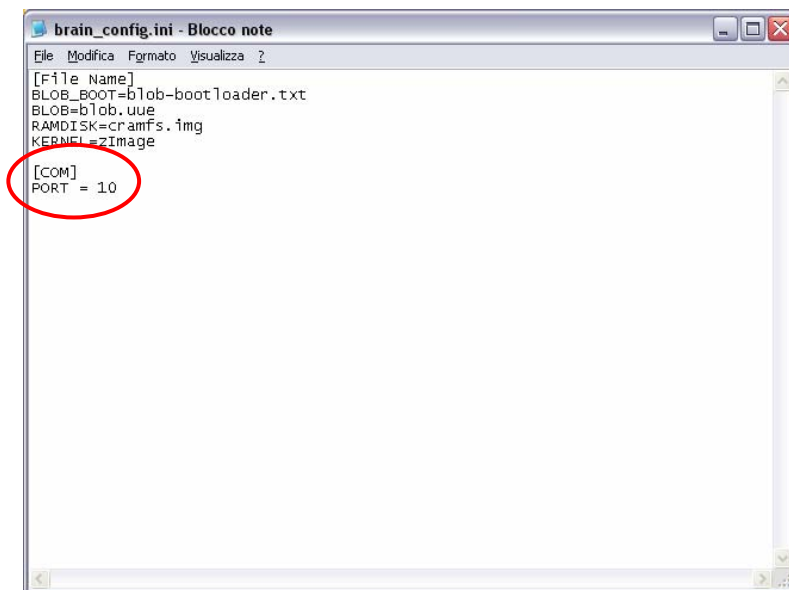
1. Disconnettere l'applicazione *PC Control* e spegnere il robot;
2. Collegare il robot al PC con il cavo seriale in dotazione;
3. Avviare il CD2 ed accedere alla sezione *Software - Installazione Brain & Vision* e cliccare su *Installa il sistema operativo Brain&Vision*;



4. Copiare i file *brain\_debug.exe* e *brain\_config.ini* in una cartella sul proprio PC e chiudere la cartella del CD;



5. Aprire il file *brain\_config.ini* appena copiato su PC con *Blocco note* e modificare la riga "*PORT = 0*" sostituendo al numero 0 il numero della porta seriale sulla quale è stato collegato il robot (ad es. 10); salvare il file *brain\_config.ini*;



6. Avviare il programma *brain\_debug.exe* copiato su PC: se la porta seriale viene aperta correttamente sulla finestra del programma *brain\_debug.exe* non apparirà nessun messaggio:



Se il programma non è in grado di aprire la porta seriale apparirà il messaggio *non posso aprire la porta*: accertarsi di non avere altre applicazioni che usano la porta seriale sulla quale è connesso il robot o che la porta seriale salvata nel file *brain\_config.ini* sia quella giusta.

7. Accendere il robot: se tutto procede correttamente, sulla finestra della applicazione *brain\_debug.exe* appariranno i messaggi di caricamento del sistema operativo del *Brain& Vision*. Se i messaggi non dovessero apparire accertarsi di aver collegato bene il robot con il cavo seriale e di aver scritto la porta giusta nel file *brain\_config.ini*.  
Attendere il caricamento completo del sistema operativo e che il robot pronunci la frase *Ciao sono I-Droid*. Sulla finestra appariranno, tra gli altri, i messaggi *BT – Bluetooth Started* e *IC – Voice recognition started*.





