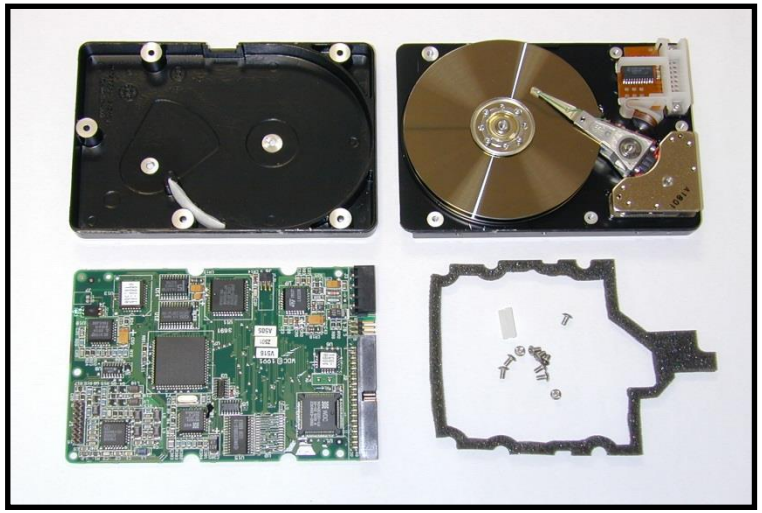
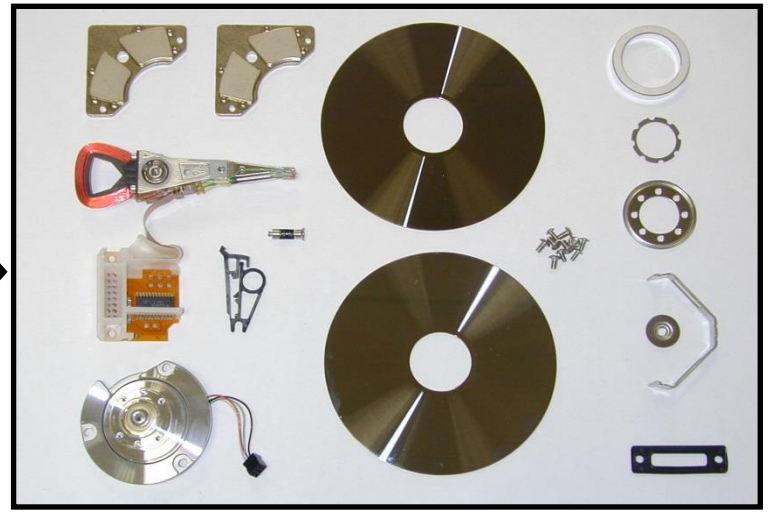
Laboratorio di Materiali Funzionali (5h)

Attività/Esperienza	Strumento/Macchinario	Azione studente
Osservazione dispositivi elettronici al microscopio elettronico	SEM	Uso attivo della macchina
Realizzazione di una cella solare DSSC e test	Attrezzatura di laboratorio	Partecipazione attiva degli studenti per la realizzazione di una cella solare
Smontaggio dispositivi elettronici	Attrezzi vari	Esperienza attiva, gli studenti smontano dei dispositivi fuori uso (pc, portatili, tablet, cellulari) e si discute di quello che si osserva.

Raccolta fotografica strumenti