

DIARIO GIORNALIERO

Candidato: Naoki Pross	Progetto: Xilofono Digitale
Formatore: R. Geiler	Periodo: 22.02.2018 – 23.03.2018

Giorno	Data	Ore (h)	Descrizione attività (attività eseguite, metodi adottati, decisioni prese, dimostrazioni effettuate, ecc.)	Osservazioni
1	22.02.2018	8	<p>La finalizzazione del PCB ha avuto una serie di imprevisti richiesto più tempo del previsto. I problemi sono elencati a seguire:</p> <ul style="list-style-type: none">- Assenza di una serigrafia rappresentativa- Errori di configurazione di EuroCircuit per la produzione di un PCB Single Layer- Errori nella definizione dei fori (Pads al posto di Board Cutout) <p>Avendo ricevuto i piezotransducer è stato possibile provare un sensore sulla piastra sperimentale. Il prototipo ha evidenziato che il piezo è sovraccaricato, quindi la resistenza in parallelo Rx è stata ridimensionata a 910k, inoltre i diodi Shottky sono stati sostituiti con dei normali 1N4148.</p>	<p>Il nuovo piezotransducer, oscilla più del previsto, sarà quindi necessario un filtro software più sofisticato del previsto.</p>

Giorno	Data	Ore (h)	Descrizione attività (attività eseguite, metodi adottati, decisioni prese, dimostrazioni effettuate, ecc.)	Osservazioni