

CALENDARIO ATTIVITA'				
Data	Ore	Contenuti	Aula	Partecipanti
21/01/2019	14:30 – 16:30	1) PRESENTAZIONE BOARD NUCLEO a. Consegna della campionatura b. Descrizione hardware c. Descrizione dei framework di sviluppo <ul style="list-style-type: none"> · Installazione della tool chain CUBEMX + ATOLLIC · Accounting MBED Docenti Ingg.: Giulio Zoppi, Giorgio Pollaccia	Lab. 101	Docenti interessati
04/02/2019	14:30 – 16:30	2) BOARD NUCLEO d. Hello Word e. Interazione con shield (sensori, attuatori, eth ecc ecc) Docenti Ingg.: Giulio Zoppi, Giorgio Pollaccia	Lab. 101	Docenti interessati
28/01/2019	11:10 – 14:00	3) Seminario su Sistemi a Microcontrollore e Progettazione orientata al collaudo 1. Lo sviluppo di dispositivi a semiconduttore <ul style="list-style-type: none"> a. Dall'idea di base alla realizzazione 2. Sistemi a microcontrollore <ul style="list-style-type: none"> a. Esempio di architettura b. Un esempio di progettazione Docente Ing. Vincenzo Matranga	Centro Servizi o Aula magna secondo adesioni	Docenti interessati ed alunni 3-4-5 [^] della specializzazione elettronica
07/02/2019	14:30 – 16:30	4) APPLICAZIONE IoT: STM32 arduino core + ARDUINO + iOS mobile app a. Sviluppo e progettazione di una applicazione per lot b. Integrazione di un sistema hardware (microcontrollore, sensori, attuatori) c. Presentazione applicazione mobile Docente Ing. Andrea Scavuzzo	Lab. 101	Docenti interessati
28/03/2019	11:10 – 14:00	5) Seminario su Sistemi a Microcontrollore e Progettazione orientata al collaudo 3. La progettazione orientata al collaudo <ul style="list-style-type: none"> a. Test Funzionale b. Test Strutturale c. Test di Affidabilita' (Burn-In) Docente Ing. Vincenzo Matranga	Centro Servizi o Aula magna secondo adesioni	Docenti interessati ed alunni 3-4-5 [^] della specializzazione elettronica