



## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE

Sede "A. Meucci" Via Marina Vecchia, 230 54100 Massa (MS)  
Tel. 0585 252708 - fax. 0585 489126  
Uffici Amministrativi - Via Marina Vecchia, 230 - 54100 Massa



### SINTESI PIANO OFFERTA FORMATIVA A.S. 2018-2019

#### Sintesi Progetto/Attività

##### **Denominazione progetto:**

Smart Home

##### **Responsabile progetto:**

Giuseppe Ronzello

##### **Area di riferimento del PTOF**

- P3 Potenziamento e valorizzazione eccellenze
- P1 Orientamento

##### **Finalità del progetto**

- Fornire ai ragazzi l'opportunità di lavorare in team per il raggiungimento di un obiettivo.
- Ampliare le competenze relative al progetto di un'abitazione, di sistemi automatici e di portali web.
- Realizzare un modello di abitazione domotica da esporre in occasione delle giornate di scuola aperta.

##### **Obiettivi specifici**

Lavoro per competenze:

- Lavoro di gruppo
- Organizzazione del lavoro
- Realizzazione
- Collaudo

##### **Destinatari**

Classi: 3 AEIt, 4 AEIt

##### **Tempi di realizzazione del progetto**

- Progetto: biennale
- Data presumibile di avvio: ottobre 2018
- Data presumibile di conclusione: dicembre 2019
- Cadenza indicativa degli incontri: 2 ore curricolari a settimana + 3/4 ore potenziamento a settimana
- N° ore complessive previste:

##### **Indicatori di risultato**

Realizzazione finale del prototipo.

##### **Indicatori di processo**

- Acquisizione conoscenze relative alla domotica per ambienti civili
- Prove di laboratorio
- Stesura progetto
- Esecuzione
- Collaudo

**Modalità di intervento**

- Lezioni frontali
- Presentazione video di domotica civile
- Attività di laboratorio

**Risorse Umane**

Docenti prof. Ronzello Giuseppe, prof. Cortopassi Luca, A. T. Enio Malaspina, Esperti Domotica Vimar.

**Beni e Servizi**

Laboratorio di TPSEE  
Apparecchi Domotica by-me di Vimar

**Richieste di Finanziamento**

Apparecchi Domotica by-me Vimar € 4000

**Finanziamenti approvati**

Massa, lì 19/10/2018