



**PROGRAMMA SVOLTO**  
*Anno Scolastico 2018/2019*  
Classe 2EM

**Data:** 8/06/2019

Piano di lavoro consuntivo del Prof. Sigauo Federico

SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE

CLASSE 2EM

Anno Scolastico: 2018 – 2019

8/06/2019	DOC	<b>F. Sigauo</b>			
			DS		__/__/20__
Data	Sigla	Firma	Sigla	Firma	Data
Redazione			Approvazione		



## **PROGRAMMA SVOLTO**

*Anno Scolastico 2018/2019*

Classe 2EM

**Data:** 8/06/2019

### **PERCORSO 1: MATERIALI**

- Proprietà caratteristiche dei materiali;
- Prove meccaniche sui materiali;
- Processi di produzione di materiali metallici ferrosi e non ferrosi di uso corrente;
- Materiali non metallici di uso comune.

### **PERCORSO 2: METROLOGIA**

- Concetto di misura, cenni storici, sistemi ed unità di misura, errori di misura;
- Strumenti e criteri di misura;
- Applicazioni per il controllo geometrico di dimensione, di forma o di posizione;
- Altri strumenti di misura.

**Laboratorio:** esercitazioni pratiche di misura con il calibro ed approntamento della corrispondente relazione sulla base dell'esperienza svolta.

### **PERCORSO 3: LAVORAZIONE DEI METALLI**

- Lavorazione dei materiali metallici di uso corrente;
- Unioni e collegamenti;
- Lavorazione dei materiali non metallici di uso corrente;
- Classificazione dei sistemi di produzione.



## **PROGRAMMA SVOLTO**

*Anno Scolastico 2018/2019*

Classe 2EM

**Data:** 8/06/2019

### **PERCORSO 4: SICUREZZA E SALUTE NEI LUOGHI DI LAVORO**

- Introduzione ed inquadramento normativo;
- Dispositivi di protezione collettivi ed individuali;
- INAIL;
- Analisi di casistiche comuni in tema di infortuni sul lavoro e annesse conseguenze.

*(Spazio bianco)*