



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Alternanza Scuola lavoro - Progetti 2017-2018

PROGETTO [0060]

Sicurezza e Manutenzione degli Edifici Scolastici

Struttura: Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale

Sede: Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, Via Eudossiana 18 00184 Roma

Ubicazione: RM - Sede esterna in Roma

Descrizione:

- a) Informazione e formazione iniziale sui temi della sicurezza e della manutenzione (5 ore)- b) Censimento degli ambienti e degli impianti (5 ore)- c) Individuazione di situazioni di miglioramento (5 ore)- d) Predisposizione di un documento multimediale (Powerpoint) di presentazione dei risultati (10 ore)- e) Presentazione di una bozza del lavoro svolto (5 ore)- f) Correzioni e/o integrazioni alla bozza del lavoro svolto (5 ore)- g) Presentazione della versione finale del lavoro svolto (5 ore)- h) Eventuale pubblicazione on line della presentazione multimediale

Competenze specifiche:

Gli studenti devono avere le seguenti capacità. Capacità di lavoro di gruppo. Capacità di relazionarsi con il mondo esterno. Attitudine a scrivere report. Capacità di presentare il proprio lavoro di fronte a una audience di pari. Capacità di utilizzo del personal computer e dei principali applicativi (Microsoft Word, Excel, Powerpoint).

Metodologie, strumenti software, sistemi di lavoro utilizzati:

Uso di strumenti di valutazione delle caratteristiche di impianti industriali dal punto di vista della sicurezza e della manutenzione. Preparazione e redazione di check list. Preparazione e riempimento di questionari cartacei o on-line. Utilizzo di software per la preparazione e la presentazione dei report relativi alle attività svolte (Word, Excel, Powerpoint)

Competenze trasversali:

Capacità di relazioni

Capacità decisionali

Capacità di comunicazione

Capacità di gestione del tempo

Attitudini al lavoro di gruppo



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Periodo del progetto:

Mesi : Gennaio Febbraio Giugno Luglio

Giorni : lunedì' martedì' mercoledì' giovedì' venerdì' sabato

Orario: antimeridiano e pomeridiano

Ore di attività previste per studente : 40

Tipologia di Istituto di provenienza degli studenti

Scuole : Liceo Classico | Liceo Scientifico |

Classi ammesse

Classi 3 | 4 |

Stampato: 04.05.2018