



Istituto Professionale di Stato "Salvo D'Acquisto"

Via Consolare, 111 - 90011 Bagheria (PA) - telf. 091903070 - fax 091903572

Succursale: Via Città di Palermo, 138/C - 90011 Bagheria - telf. 0917930480

Sede Coordinata presso la Sezione Carceraria Minorile Malaspina

<http://www.ipsdacquisto.gov.it>

pari010007@istruzione.it

pari010007@pec.istruzione.it

**DIPARTIMENTO TECNOLOGIE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE
INDIRIZZO MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA
OPZIONE APPARATI, IMPIANTI E SERVIZI TECNICI INDUSTRIALI E CIVILI**

RUBRICA DI VALUTAZIONE DELLE COMPETENZE

Allegata al curriculum

MATERIA: LABORATORIO TECNOLOGICO ED ESERCITAZIONI

1° Biennio

Livello avanzato	Lo/a studente/essa in contesti noti, in modo autonomo sa individuare in modo efficace i componenti che costituiscono un sistema pratico ed interviene in modo corretto e sicuro. Sa scegliere e mettere in pratica i materiali ed a portare a termine le esercitazioni con una certa padronanza e di utilizzare gli strumenti di misura e di realizzare un impianto completo civile ed industriale. E' in grado di comprendere, interpretare ed applicare i concetti relativi alle grandezze elettriche fondamentali e di effettuarne la misura con padronanza. E' in grado di lavorare autonomamente, nel pieno rispetto delle norme di sicurezza individuando e valutando i rischi connessi all'uso dei dispositivi. e di utilizzare in modo più che completo manuali e data-sheet per descrivere le funzioni e le specifiche tecniche di dispositivi elettrici ed elettronici. Riesce ad individuare soluzioni tecnologiche di automazione, dimostrando un atteggiamento progettuale responsabile dinanzi a situazioni ed a problemi noti.
Livello intermedio	Lo/a studente/essa in contesti noti, in modo autonomo sa individuare i componenti che costituiscono un sistema pratico ed interviene in modo corretto. Sa mettere in pratica i materiali ed a portare a termine le esercitazioni attraverso gli strumenti di misura e di realizzare un impianto completo civile ed industriale. grado di comprendere, interpretare ed applicare i concetti relativi alle grandezze elettriche fondamentali e di effettuarne la misura. E' in grado di lavorare autonomamente, nel pieno rispetto delle norme di sicurezza individuando e valutando i rischi connessi all'uso dei dispositivi.. Sa utilizzare manuali e data-sheet per descrivere le funzioni e le specifiche tecniche di dispositivi elettrici ed elettronici. Riesce ad individuare soluzioni tecnologiche di automazione, dimostrando un atteggiamento progettuale dinanzi a situazioni ed a problemi noti.
Livello base	Lo/a studente/essa anche in situazioni semplici, se opportunamente guidato riesce ad individuare i componenti che costituiscono il sistema e i materiali impiegati ed interviene, in modo sostanzialmente corretto, nel montaggio. E' in grado di comprendere, ed applicare i componenti che costituiscono le grandezze elettriche fondamentali e, se guidato, di effettuarne la misura. Esegue semplici impianti e servizi tecnici industriali e civili. Se guidato riesce a lavorare nel rispetto delle norme di sicurezza individuando e valutando i rischi connessi all'uso dei dispositivi, nelle attività e ambienti di vita e di lavoro. Sa utilizzare parti essenziali della documentazione tecnica prevista ed individua elementari soluzioni tecnologiche di automazione. Dimostra un atteggiamento propositivo dinanzi a situazioni ed a problemi noti.
Iniziale	Lo/a studente/essa riconosce e usa in parte alcuni strumenti tecnologici, non sa riconoscere le situazioni di pericolo o situazioni che possono danneggiare la persona o l'ambiente. Riconosce basilari problemi pertinenti al proprio ambito di competenza riuscendo a trovare una soluzione solo se opportunamente guidato. Riesce se guidato a lavorare in gruppo mettendo a disposizione le proprie abilità pratiche per cercare di contribuire alla ricerca della soluzione al problema. Dimostra un atteggiamento poco propositivo dinanzi a situazioni, a fenomeni e a problemi, solo se noti.