

## Prova teorico-pratica C

- 1) Il Candidato descriva il funzionamento di un impianto di controllo degli accessi, con verifica in tempo reale del tipo di accesso, e la relativa componentistica, nel caso di un edificio con due accessi carrabili e un accesso pedonale automatizzato (senza portineria).
- 2) Il Candidato descriva il progetto di un impianto elettrico - dotato di una linea monofase e una linea trifase - per alimentare cinque laboratori con strumentazione "leggera" e una officina dotata di fresa a colonna, tornio, trapano verticale e sega a nastro da banco.
- 3) Il Candidato descriva la legge di Faraday sull'induzione elettromagnetica facendo qualche esempio di applicazione.
- 4) Il Candidato descriva il funzionamento e il campo di impiego dello strumento illustrato in figura:



## Prova teorico-pratica A

- 1) Il Candidato descriva il funzionamento di un impianto di controllo degli accessi, con verifica in tempo reale del tipo di accesso, e la relativa componentistica, nel caso di un edificio con due accessi pedonali con portineria.
- 2) Il Candidato descriva il progetto di un impianto elettrico - avendo a disposizione una linea monofase e una linea trifase - per alimentare una sala server condizionata.
- 3) Il Candidato descriva la legge di Ohm facendo qualche esempio di applicazione in campo elettrico ed elettronico.
- 4) Il Candidato descriva il funzionamento e il campo di impiego dello strumento illustrato nella figura:



## Prova teorico-pratica B

- 1) Il Candidato descriva il funzionamento di un impianto di controllo degli accessi, con verifica in tempo reale del tipo di accesso, e relativa componentistica, nel caso di un edificio con un accesso pedonale con portineria e uno carraio.
- 2) Il Candidato descriva il progetto di un impianto elettrico - dotato di una linea monofase e una linea trifase - per alimentare una sala server condizionata e 5 uffici.
- 3) Il Candidato descriva la prima legge di Kirchhoff facendo qualche esempio di applicazione in campo elettrico ed elettronico.
- 4) Il Candidato descriva il funzionamento e il campo di impiego dello strumento illustrato in figura:

