



FRANCESCO  
**VIGANÒ**  
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

Settore **TECNOLOGICO**  
Settore **AMMINISTRATIVO**

# Classe Prima

**Utilizzo e  
conoscenza di  
base del PC**

**Word, Excel, Power  
Point**



# Classe Seconda



**Introduzione algoritmi  
con linguaggio PYTHON**

**Scratch**

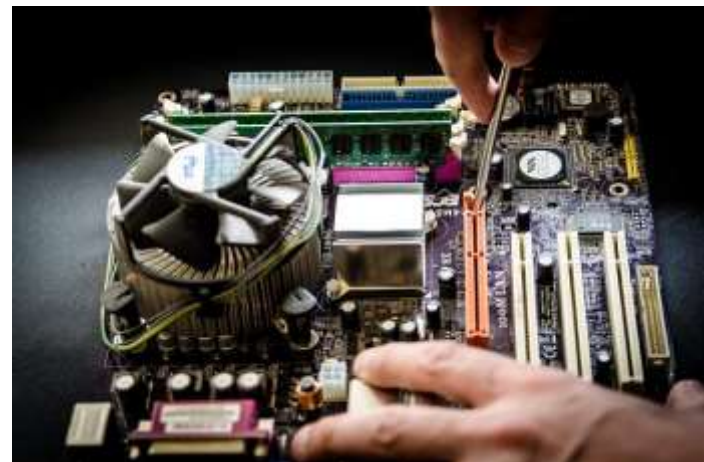
**HTML di base**

# Classe Terza

## INFORMATICA: Programmazione in C

```
    'role_id' => $role_details['id'],  
    'resource_id' => $resource_details['id'],  
  );  
  if ( $this->rule_exists( $resource_details['id'], $role_details['id'] ) )  
  {  
    if ( $access == false ) {  
      // Remove the rule as there is currently no need for it  
      $details['access'] = $access;  
      $this->_sql->delete( 'acl_rules', $details );  
    } else {  
      // Update the rule with the new access value  
      $this->_sql->update( 'acl_rules', array( 'access' => $access ) );  
    }  
  }  
  foreach( $this->rules as $key=>$rule ) {  
    if ( $details['role_id'] == $rule['role_id'] && $details['resource_id'] == $rule['resource_id'] ) {  
      if ( $access == false ) {  
        unset( $this->rules[ $key ] );  
      } else {  
        $this->rules[ $key ]['access'] = $access;  
      }  
    }  
  }  
}
```

## SISTEMI E RETI: Sistemi operativi e PC - Corso CISCO IT Essentials



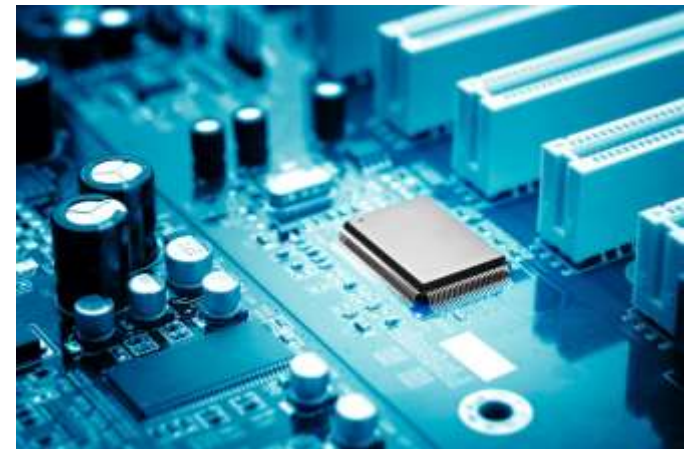


# Classe Terza

**TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE DI S.I.  
E DI TELECOMUNICAZIONI:**  
Progettazione di pagine web statiche



**TELECOMUNICAZIONI:**  
Elettronica analogica di base  
ed Elettronica digitale

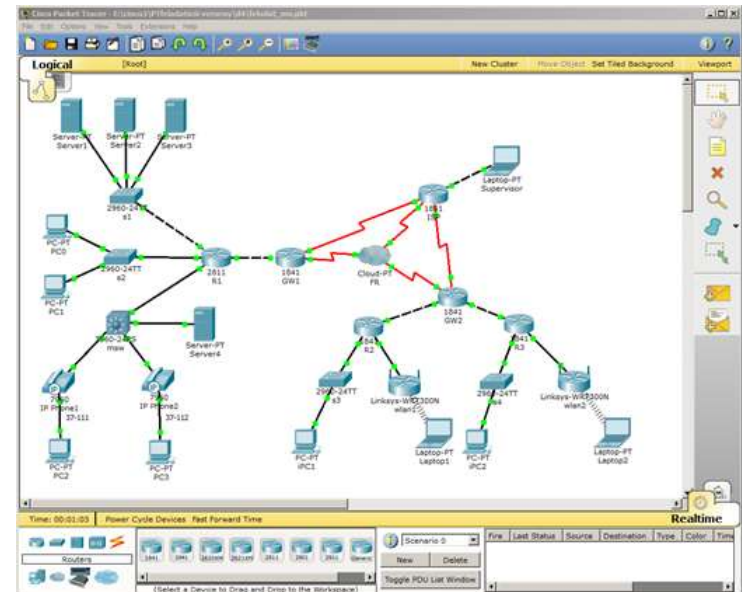


# Classe Quarta

**INFORMATICA:**  
Programmazione a oggetti  
con linguaggio JAVA



**SISTEMI E RETI:**  
Reti di PC - Corso CISCO CCNA 1

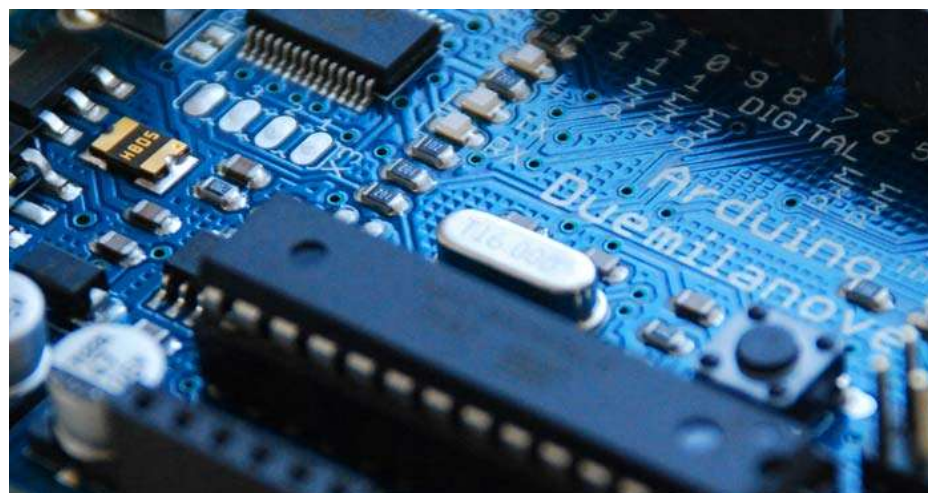


# Classe Quarta

**TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE  
DI S.I. E DI TELECOMUNICAZIONI:  
Progettazione di pagine web con  
l'utilizzo di Javascript**



**TELECOMUNICAZIONI:  
Arduino, sensori e attuatori**



# Classe Quinta

## INFORMATICA:

Progettazione database relazionali e  
linguaggio di script lato server PHP



## SISTEMI E RETI:

Sicurezza delle reti di PC





# Classe Quinta

**TECNOLOGIE E PROGETTAZIONE  
DI S.I. E DI TELECOMUNICAZIONI:  
Socket, PHP, AJAX, API di Google**

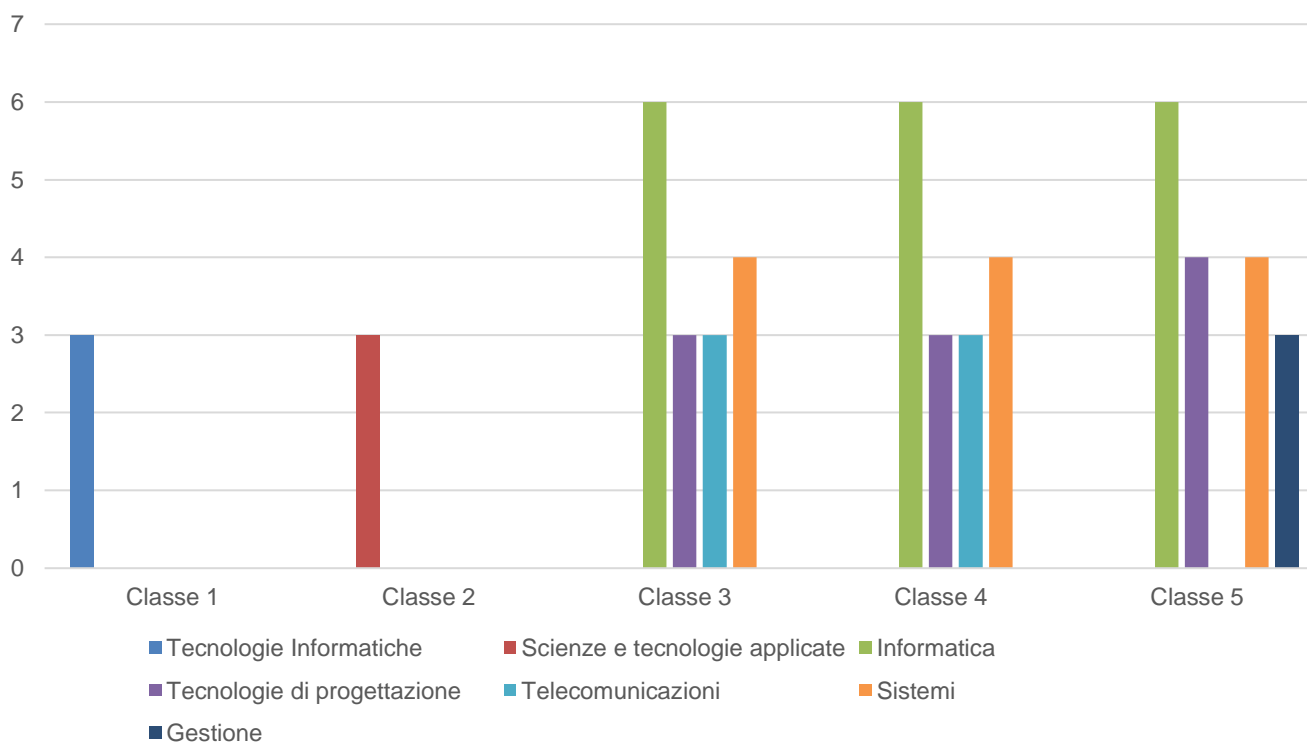


**GESTIONE PROGETTO/ORGANIZZAZIONE  
DI IMPRESA:**

**Project management, Working team, modelli di  
leadership aziendali**



# Ore di insegnamento



# Al termine del Quinto Anno?

- **Università: Informatica**
- **Università: Ingegneria Informatica**
- **Università: Altre facoltà (Matematica...)**
- **Formazione post diploma: Cisco e ITS**
- **Impiegati nel Settore IT**



**VI FACCIAMO I NOSTRI PIU' SINCERI E SENTITI AUGURI DI UN  
BRILLANTE E COSTRUTTIVO PERCORSO SCOLASTICO E  
VI ASPETTIAMO PER TRASCORRERE INSIEME CINQUE ANNI  
FONDAMENTALI  
DELLA VOSTRA VITA**

**Build your future .....  
with us**