



ISTITUTO SUPERIORE STATALE BERTRAND RUSSELL
Via Sacco e Vanzetti, 1 - 42016 Guastalla (RE)
Tel. 0522 824577 - 825339 - Fax 0522 835093
www.russell.gov.it - reis006005@istruzione.it - reis006005@pec.istruzione.it
C.F. 90001050351 - Codice Ministeriale: REIS006005 - Codice Univoco Ufficio: UFULHR

PROFILI LICEO

Scientifico, Linguistico, Scienze Umane

LICEO SCIENTIFICO

- Archivia dati, pratiche e documenti anche di tipo tecnico-scientifico
- Opera in diverse situazioni e ambienti gestendo in modo flessibile i contenuti e le problematiche specifiche
- Opera efficacemente in ambito tecnico- laboratoriale
- Utilizza gli applicativi office
- Conosce e utilizza strumenti e linguaggi multimediali
- Comunica e interagisce utilizzando la lingua inglese

LICEO LINGUISTICO

- Archivia dati, pratiche e documenti
- Opera in diverse situazioni e ambienti gestendo in modo flessibile i contenuti e le problematiche specifiche
- Comunica e interagisce utilizzando le lingue straniere a livello orale e scritto inglese (prima lingua), tedesco e francese
- Utilizza gli applicativi office

LICEO SCIENZE UMANE

- Svolge compiti di segreteria
- Archivia dati, pratiche e documenti
- È in grado di comunicare con la lingua inglese
- Conosce e utilizza strumenti e linguaggi informatici e Multimediali
- Svolge compiti di assistenza in contesto educativo assistenziale
- È in grado di condurre e organizzare attività educative in raccordo con il coordinatore dell'Azienda/Ente
- È in grado di organizzare e gestire attività di gruppo



PROFILI TECNICO

Economico, Amministrazione, Finanza e Marketing

IMPIEGATO AMMINISTRATIVO/COMMERCIALE

- Utilizza macchine fotocopiatrici, telefono, fax, posta elettronica, pacchetto di Microsoft Office.
- Accoglie i reclami e gestisce i clienti dalla telefonata alla mail.
- Prepara gli ordini clienti e li inserisce a computer.
- Invia le conferme ai clienti.
- Richiede preventivi.

Si richiede:

Capacità di lavorare in *team*.

Problem solving, precisione, affidabilità e discrezione nel trattamento dei dati sensibili dell'impresa, concentrazione e capacità organizzativa e di analisi.

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA/COMMERCIALE

- Utilizza macchine fotocopiatrici, telefono, fax, posta elettronica, pacchetto di Microsoft Office.
- Trascrive documenti al PC ed inserisce dati.
- Aggiorna elenchi e anagrafiche.
- Aggiorna l'agenda appuntamenti.
- Esegue conteggi, svolge attività di segreteria e archivia documenti.

Si richiede:

Capacità di analisi, attenzione al dettaglio, capacità di adattamento ai contesti formali, buon livello culturale ed una buona capacità relazionale.

IMPIEGATO CONTABILE

Registra tutte le transazioni economiche di una impresa: acquisti, incassi, pagamenti e vendite.

Si occupa della fatturazione e verifica la riscossione dei crediti, del calcolo e del versamento dell'IVA.

Effettua registrazioni di Prima Nota trascrivendole poi in contabilità.

Registra e revisiona le fatture passive con i relativi pagamenti.

Emette le fatture attive e ne cura gli incassi.

Ammortamenti.

Ratei e Risconti.

Controlla i crediti in sospeso.

Controlla i pagamenti e riscossioni.

BANCARIO

Svolge attività di archiviazione di dati.

Ritira e distribuisce la posta.

PRATICANTE STUDIO PROFESSIONALE

- Contabilità Clienti Fornitori, controllo fatture, inserimento contabile, controllo e verifica mensile fatture fornitori e saldo clienti.

- Pratiche di segreteria a supporto dell'attività del Responsabile Amministrativo



PROFILI TECNICO

Tecnologico Meccatronica Meccanica ed Energia

1. COADIUTORE RESPONSABILE SICUREZZA AZIENDALE

- Conosce Decreto Legislativo n° 81 nelle parti pertinenti l'azienda
- Analizza situazioni a rischio
- Elabora analisi rischio postazioni di lavoro
- Verifica corretto impiego dei DPI
- Propone soluzioni per ridurre situazioni di rischio

2. PROGETTISTA MECCANICO, PROGETTAZIONE ATTREZZATURE MECCANICHE

- Conosce prodotto aziendale
- Conosce layout azienda e ciclo produttivo
- Partecipa al lavoro di equipe studio del problema
- Propone soluzioni
- Analizza fattibilità soluzioni proposte
- Redige report riunioni tecniche

3. PROGRAMMATORE MACCHINE UTENSILI CNC

- Redige ciclo di lavorazione
- Conosce lavorazioni su macchine tradizionali: tornio, fresatrice, rettificatrice.
- Programma lavorazioni in MU CNC
- Verifica e controlla preserie di particolari lavorati
- Apporta correzioni al programma CNC

4. OPERATORE SU MACCHINE UTENSILI

- Conosce lavorazioni su macchine tradizionali: tornio
- Conosce lavorazioni su macchine tradizionali: fresatrice
- Conosce lavorazioni su macchine tradizionali: rettificatrice
- Inserisce in macchina programma di lavorazione in MU CNC
- Apporta correzioni al programma CNC

5. DISEGNATORE MECCANICO

- Utilizza programma disegno bidimensionale Autocad
- Utilizza programma disegno modellatore solido Solid Work
- Messa in tavola studi componenti sviluppati con modellatore solido
- Utilizzo di foglio di calcolo per calcoli pre-dimensionamento semplici elementi meccanici

6. ADDETTO AL CONTROLLO QUALITÀ FORNITORI ESTERNI

- Legge i disegni e le tolleranze
- Utilizza strumenti di misura: calibro; micrometro; comparatore
- Conosce norma controlli non distruttivi
- Esegue prove con Liquidi penetranti



- Esegue prove controlli magnetoscopici
- Trasferisce i dati su fogli di calcolo per la redazione dei rapporti di controllo

7. ADDETTO AL CONTROLLO QUALITÀ

- Legge i disegni e le tolleranze
- Utilizza strumenti di misura: calibro; micrometro; comparatore
- Trasferisce i dati su fogli di calcolo per la redazione dei rapporti di collaudo
- Verifica e controllo efficienza strumenti di misura
- Aggiorna lo scadenziario della verifica periodica controllo strumenti di misura

8. MONTATORE COMPONENTI OLEODINAMICI

- Utilizza strumenti di misura: micrometro; alesametro
- Monta guarnizioni martinetti oleodinamici doppio effetto, monostadio e bistadio
- Monta tubi flessibili e rigidi impianti oleodinamici
- Collauda componenti con prove pressione

9. MONTATORE SCATOLE CAMBIO

- Monta e registra cuscinetti
- Utilizza strumenti di misura: micrometro; alesametro
- Monta e registra ingranaggi denti diritti cilindrici
- Monta e registra ingranaggi denti elicoidali cilindrici
- Trasferisce i dati su fogli di calcolo per la redazione dei rapporti di montaggio e controllo.

10. MONTATORE TRASMISSIONI MECCANICHE

- Monta alberi cardanici
- Utilizza strumenti di misura: micrometro; alesametro; comparatore
- Controlla eccentricità
- Trasferisce i dati su fogli di calcolo per la redazione dei rapporti di montaggio e controllo

11. MANUTENZIONE CICLI DI CONTROLLO/DISTINTE.

- Legge disegni meccanici
- Utilizza strumenti di misura
- Esegue controlli dimensionali
- Aggiorna cicli di controllo
- Legge distinte di lavorazione
- Aggiorna distinte di lavorazione

12. RIPARATORE IMPIANTI OLEODINAMICI E PNEUMATICI

- Pulizia del posto di lavoro
- Riordina attrezzatura
- Assiste durante le riparazioni
- Coadiuvava allo smontaggio e montaggio martinetti oleodinamici
- Coadiuvava allo smontaggio e montaggio di circuiti oleodinamici
- Utilizza strumenti di misura

13. MONTATORI IN AREE PRODUTTIVE ASSEMBLAGGIO

- Utilizza strumenti di misura: calibro
- Legge disegni di montaggio
- Coadiuvava al montaggio di sottogruppi
- Legge esplosi manuali ricambi
- Coadiuvava al controllo e collaudo parziale

14. MANUTENTORE DATI DI PRODUZIONE

- Utilizza pacchetti office (excel e word)
- Raccolta dati di produzione
- Ordinamento dati
- Elaborazione dati e statistiche di produzione

15. MONTATORE COMPONENTI MECCANICI ED ELETTRONICI

- Monta componenti meccanici ed elettronici
- Utilizza strumenti di misura: micrometro, calibro
- Utilizza chiavi dinamometriche
- Trasferisce i dati su schede controllo qualità
- Collauda componenti con prove finali
- Partecipa a progetti di riorganizzazione lean

16. TECNICO DEL REPARTO PROTOTIPI e PROVE

- Conoscenza della nuova gamma di prodotto (Carrelli prototipo)
- Analizza le varie problematiche di montaggio dei nuovi carrelli, nel lavoro in team
- Controlla le distinte di montaggio e le quantità materiali
- Conoscenza del software gestionale per la registrazione delle problematiche di montaggio
- Conoscenza procedure di test Endurance carrelli
- Conoscenza procedure banchi prova test strutture
- Elaborazione verbali fine test, secondo protocolli aziendali

17. PROGETTISTA MECCANICO e MANUTENTORE DATI DI PRODUZIONE

- Conosce prodotto aziendale
- Conosce layout azienda e ciclo produttivo
- Utilizza pacchetti office (excel e word)
- Raccolta, ordinamento, elaborazione dati e statistiche di produzione
- Partecipa al lavoro di equipe studio del problema
- Propone soluzioni
- Analizza fattibilità soluzioni proposte
- Redige report riunioni tecniche

18. MONTATORE DI MACCHINE

- Monta particolari meccanici, idraulici ed elettrici
- Utilizza attrezzi di montaggio
- Eseguiva lavorazioni semplici: foratura, filettatura, alesatura

19. MODELLATORE 3D; DISEGNATORE MECCANICO

- Conosce prodotto aziendale
- Conosce layout azienda e ciclo produttivo
- Partecipa al lavoro di equipe per lo studio del problema
- Utilizza programma disegno modellatore solido CREO 2.0 (parametric) e PROE WF 4 0 (parametric)
- Messa in tavola studi componenti sviluppati con modellatore solido

20. IMPIEGATO TECNICO SETTORE RISCALDAMENTO

- Conosce i fondamentali del disegno meccanico
- Utilizzo base del software Autocad
- Utilizzo del programma di gestione dati (software di manutenzione)
- Inserimento dati nel database del software di manutenzione
- Redige report tecnici indicatori di gestione

21. DISEGNATORE PROGETTISTA

- Conosce prodotto aziendale
- Conosce layout azienda e ciclo produttivo
- Svolgimento delle mansioni assegnate
- Partecipa al lavoro di equipe studio del problema
- Propone soluzioni
- Analizza fattibilità soluzioni proposte
- Utilizzo del pacchetto Autocad

22. OPERATORE REPARTO VERNICIATURA

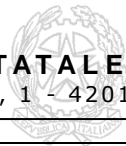
- Provvede al carico/scarico impianto verniciatura
- Riorganizza gli spazi aree di stoccaggio
- Effettua analisi dei difetti di lavorazione
- Svolge attività 5S

23. COADIUTORE MANUTENTORE LINEE PRODUTTIVE (Ditta IMMERGAS)

- Interviene sulle linee di montaggio per attività di manutenzione ordinaria e straordinaria
- Partecipa al lavoro di equipe per lo studio del problema
- Propone soluzioni
- Utilizza strumenti di misura ed esegue controlli dimensionali
- Monta particolari meccanici, idraulici ed elettrici
- Esegue lavorazioni come foratura, filettatura, alesatura e saldatura

24. OPERATORE SU MACCHINE UTENSILI (Ditta FONDERIA BASSOLI)

- Attrezzaggio MU CNC
- Conosce lavorazioni su macchine tradizionali: tornio, fresatrice, rettificatrice.
- Programma lavorazioni in MU CNC
- Verifica e controlla dimensionale particolari lavorati con strumenti di misura
- Apporta correzioni al programma CNC
- Inserisce in macchina programma di lavorazione in MU CNC



25. ADDETTO AL CONTROLLO QUALITÀ (Ditta SAER)

- Stesura istruzioni per gli assemblaggi dei prodotti procedure interne
- Legge i disegni e le tolleranze
- Utilizza strumenti di misura: calibro; micrometro; comparatore
- Trasferisce i dati su fogli di calcolo per la redazione dei rapporti di collaudo
- Verifica e controllo efficienza strumenti di misura
- Aggiorna lo scadenziario della verifica periodica controllo strumenti di misura

26. DISEGNATORE MECCANICO (TT PROJECT)

- Utilizza programma disegno modellatore solido PRO-E Parametric
- Messa in tavola studi componenti sviluppati con modellatore solido

27. ADDETTO AL CONTROLLO QUALITÀ (Ditta TECNOVE)

- Controllo periodico strumenti di misura (taratura; verifica; aggiornamento dati)
- Verifica e controllo efficienza strumenti di misura
- Aggiorna lo scadenziario della verifica periodica controllo strumenti di misura
- Saldatura: raccolta tempi fasi di saldatura

28. MANUTENZIONE CICLI DI CONTROLLO/DISTINTE

- Codifica documentazione componenti commerciali archivio data base nel gestionale
- Creare documentazione informatica con archiviazione nelle cartelle di destinazione
- Revisione del catalogo ricambi: controllo e verifica della codifica dei ricambi

29. OPERATORE REPARTO VERNICIATURA (Ditta OM-STILL)

- Attività di logistica carico "cavalle"
- Attività di tempi e metodi
- Riorganizza gli spazi aree di stoccaggio
- Effettua analisi dei difetti di lavorazione
- Svolge attività 5s
- Stesura istruzioni di lavoro
- Attività di formazione sulla sicurezza

30. ADDETTO AL CONTROLLO QUALITÀ (Ditta OM-STILL)

- Legge i disegni e le tolleranze
- Utilizza strumenti di misura: calibro; micrometro; comparatore
- Trasferisce i dati su fogli di calcolo per la redazione dei rapporti di collaudo
- Verifica e controllo efficienza strumenti di misura
- Esegue scarti e resi con l'uso del gestionale

31. OPERATORE SU MACCHINE UTENSILI (Ditta PADANA TUBI)

- Conosce lavorazioni su macchine tradizionali: tornio
- Conosce lavorazioni su macchine tradizionali: rettificatrice
- Inserisce in macchina programma di lavorazione in MU CNC
- Apporta correzioni al programma CNC

32. OPERATORE PER MACCHINE TAGLIO LASER (Ditta CATT)

- Utilizzo del programma piani di taglio per le macchine taglio laser
- Eseguire manutenzione distinte e cicli di produzione
- Utilizzo del programma di magazzino

33. MONTATORE TRASMISSIONI MECCANICHE (Ditta COMER)

- Svolge attività 5S
- Stesura istruzioni di lavoro
- Controllo di processo e di prodotto

34. OPERATORE SU MACCHINE UTENSILI (Ditta COMER)

- Analisi ciclo di lavoro
- Attività di manutenzione autonoma
- Controlli dimensionali
- Conduzione macchina cnc

35. ADDETTO CONTROLLO QUALITA' LABORATORIO METALLOGRAFICO (Ditta COMER)

- Studio ed analisi resistenza dei materiali con prove di laboratorio

36. TECNICO IMPIANTISTA (Ditta RESTART PROGETTI)

- Censimenti illuminazione pubblica,
- Progettazione impianti elettrici per risparmio energetico

37. OPERATORE MACCHINE UTENSILI, CONTROLLO, MONTAGGIO MARTINETTI (Ditta NOYFAR)

- Analisi ciclo di lavoro
- Controlli dimensionali
- Utilizza strumenti di misura: micrometro; alesometro
- Monta guarnizioni martinetti oleodinamici doppio effetto, monostadio e bistadio
- Monta tubi flessibili e rigidi impianti oleodinamici
- Collauda componenti con prove pressione

38. OPERATORE TECNICO COMMERCIALE (Ditta TEKNE)

- Ricevimento ricambi,
- Controllo e spedizione ricambi
- Gestione documentazione ricambi in ingresso in magazzino ed uscita ai clienti
- Stesura delle proposte di vendita
- Standardizzazione dei prodotti per la partecipazione a tender paesi esteri



39. TECNICO IMPIANTISTA (Ditta STUDIO TEC 2.0)

- Utilizzo base del software Autocad
- Svolgimento delle mansioni assegnate nel campo dell'impiantistica elettrica e termoidraulica
- Stesura di elaborati grafici

40. OPERATORE MONTATORE OLEODINAMICO (Ditta SLANZI)

- Lavaggio dei componenti oleodinamici
- Assemblaggio
- Utilizzo macchina a cnc

41. PROGETTISTA MECCANICO (Ditta OM STILL AREA TECNICO COMMERCIALE)

- Conosce prodotto aziendale
- Conosce layout azienda e ciclo produttivo
- Utilizza pacchetti office (excel e word)
- Raccolta, ordinamento, elaborazione dati.
- Statistiche di produzione
- Redige report riunioni tecniche

42. ALLESTITORE DI ARCHIVI (Ditta IRRILAND SRL)

1. COADIUTORE RESPONSABILE SICUREZZA AZIENDALE
2. PROGETTISTA MECCANICO, PROGETTAZIONE ATTREZZATURE MECCANICHE
3. PROGRAMMATORE MACCHINE UTENSILI CNC
4. OPERATORE SU MACCHINE UTENSILI
5. DISEGNATORE MECCANICO
6. ADDETTO AL CONTROLLO QUALITÀ FORNITORI ESTERNI
7. ADDETTO AL CONTROLLO QUALITÀ
8. MONTATORE COMPONENTI OLEODINAMICI
9. MONTATORE SCATOLE CAMBIO
10. MONTATORE TRASMISSIONI MECCANICHE
11. MANUTENZIONE CICLI DI CONTROLLO/DISTINTE.
12. RIPARATORE IMPIANTI OLEODINAMICI E PNEUMATICI
13. MONTATORI IN AREE PRODUTTIVE ASSEMBLAGGIO
14. MANUTENTORE DATI DI PRODUZIONE
15. MONTATORE COMPONENTI MECCANICI ED ELETTRONICI
16. TECNICO DEL REPARTO PROTOTIPI & PROVE
17. PROGETTISTA MECCANICO e MANUTENTORE DATI DI PRODUZIONE
18. MONTATORE DI MACCHINE
19. MODELLATORE 3D; DISEGNATORE MECCANICO
20. IMPIEGATO TECNICO SETTORE RISCALDAMENTO
21. DISEGNATORE PROGETTISTA
22. OPERATORE REPARTO VERNICIATURA
23. COADIUTORE MANUTENTORE LINEE PRODUTTIVE
24. OPERATORE SU MACCHINE UTENSILI (FONDERIA BASSOLI)
25. ADDETTO AL CONTROLLO QUALITÀ (SAER)
26. DISEGNATORE MECCANICO (TT PROJECT)
27. ADDETTO AL CONTROLLO QUALITÀ (TECNOVE)
28. MANUTENZIONE CICLI DI CONTROLLO/DISTINTE.
29. OPERATORE REPARTO VERNICIATURA (OM-STILL)
30. ADDETTO AL CONTROLLO QUALITÀ (OM-STILL)
31. OPERATORE SU MACCHINE UTENSILI (PADANA TUBI)
32. OPERATORE PER MACCHINE TAGLIO LASER CNC, MANUTENZIONE DISTINTE, UTILIZZO DEL PROGRAMMA DI MAGAZZINO (CATT)
33. MONTATORE TRASMISSIONI MECCANICHE (COMER)
34. OPERATORE SU MACCHINE UTENSILI (COMER)
35. ADDETTO AL CONTROLLO QUALITÀ LABORATORIO METALLOGRAFICO (COMER)
36. TECNICO IMPIANTISTA (RESTART PROGETTI)
37. OPERATORE SULLE MACCHINE UTENSILI, CONTROLLO E MONTAGGIO MARTINETTI (NOYFAR)
38. OPERATORE TECNICO COMMERCIALE (TEKNE)
39. TECNICO IMPIANTISTA (STUDIO TEC 2.0)
40. OPERATORE MONTATORE OLEODINAMICO (SLANZI)
41. PROGETTISTA MECCANICO (OM STILL: AREA TECNICO COMMERCIALE)
42. ALLESTITORE DI ARCHIVI (IRRILAND)