

QUALIFICA di OPERATORE INFORMATICO – Classe 1 RA

**SONO APERTE LE ISCRIZIONI ALLE ATTIVITA' INTEGRATIVE
ai sensi DGR 1143/2023 e 1244/2023**

Codice SIFORM: **1094245** - ai sensi dei DDS n. 930/FOAC del 29/09/2023 e DDS n. 1193/FOAC del 22/11/2023 e approvazione delle graduatorie e del finanziamento con DDS n.1367/FOAC del 21/12/2023

SOGGETTO PROPONENTE: I.P.S.I.A. OSTILIO RICCI – Via Salvo d'Acquisto n.71 – 63900 FERMO (FM)

FINALITA' DEL CORSO – FIGURA PROFESSIONALE:

L'intervento formativo mira al completo raggiungimento delle abilità necessarie per la figura professionale di **OPERATORE INFORMATICO**, che si connota per le competenze:

- nell'installare, configurare e utilizzare supporti informatici hardware e software tipici dell'office automation e della comunicazione digitale sulla base delle specifiche esigenze del cliente
- nell'eseguire la manutenzione ordinaria e straordinaria di sistemi, reti, dispositivi e terminali utenti, individuando eventuali anomalie e problemi di funzionamento
- nell'effettuare l'elaborazione, manutenzione e trasmissione di dati gestiti da archivi

DESTINATARI – REQUISITI DI AMMISSIONE:

Il percorso formativo è rivolto agli allievi iscritti al percorso di qualifica di **OPERATORE INFORMATICO** frequentanti la **classe 1^RA** nell'anno scolastico in corso. Gli allievi della classe, mediante prove di selezione, saranno distinti in corsisti (15 allievi) ed in uditori (i restanti allievi della classe). Si precisa che corsisti e uditori avranno gli stessi diritti per quanto riguarda il conseguimento dell'attestato di qualifica al termine del 3° anno di corso.

SEDE DEL CORSO:

FERMO (FM) presso sede IPSIA O. RICCI – via Salvo D'Acquisto 71

DURATA DEL CORSO:

315 ore (comprensive di esame finale). Inizio attività didattiche: **febbraio 2024** - Fine corso : **maggio 2026**. Il calendario delle attività didattiche verrà comunicato agli allievi prima dell'inizio del corso.

TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE:

Le domande, redatte unicamente su apposito modulo (modello di domanda), dovranno essere consegnate presso la segreteria didattica dell'I.P.S.I.A. "O. Ricci", **entro le ore 14.00 di sabato 17 febbraio 2024**.

MODELLO DI DOMANDA:

Utilizzare il modello disponibile su www.ipsiafermo.edu.it. Il richiedente deve apporre la firma sulla domanda, per i minori di 18 anni firma il genitore o chi ne esercita la tutela.

Alla domanda deve essere allegata copia, chiara e leggibile, del documento d'identità del firmatario.

MODALITA' DI SELEZIONE:

Nel caso in cui gli allievi frequentanti la classe siano superiori a 15 si effettuerà la selezione, che prevede un test scritto e un colloquio conoscitivo/motivazionale. Il giorno, l'orario e le modalità di esecuzione delle prove di selezione saranno fatti conoscere tramite comunicazione specifica.

Terminate le attività di selezione l'elenco degli allievi corsisti e degli uditori sarà pubblicato sul registro elettronico e sul sito Web dell'Istituto.

STRUTTURA PROGETTUALE E PROGRAMMA DIDATTICO:

Il corso prevede **140 ore** di lezioni teorico-pratiche presso la sede dell'IPSIA O. Ricci a Fermo (FM), **160 ore** di stage presso imprese del settore e **15 ore** per l'esame finale.

Programma didattico:

U.F. 1 INSTALLARE, CONFIGURARE E UTILIZZARE SUPPORTI INFORMATICI HARDWARE E SOFTWARE TIPICI DELL'OFFICE AUTOMATION E DELLA COMUNICAZIONE DIGITALE SULLA BASE DELLE SPECIFICHE ESIGENZE DEL CLIENTE: ASSEMBLAGGIO E MANUTENZIONE DI PC.

U.F. 2.1 ESEGUIRE LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DI SISTEMI, RETI, DISPOSITIVI E TERMINALI UTENTI, INDIVIDUANDO EVENTUALI ANOMALIE E PROBLEMI DI FUNZIONAMENTO: SVILUPPO DI AMBIENTI ROBOTICI

U.F. 2.2 ESEGUIRE LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DI SISTEMI, RETI, DISPOSITIVI E TERMINALI UTENTI, INDIVIDUANDO EVENTUALI ANOMALIE E PROBLEMI DI FUNZIONAMENTO: CLOUD E SICUREZZA IN RETE.

U.F. 2.3 ESEGUIRE LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DI SISTEMI, RETI, DISPOSITIVI E TERMINALI UTENTI, INDIVIDUANDO EVENTUALI ANOMALIE E PROBLEMI DI FUNZIONAMENTO: INSTALLAZIONE DI UNA RETE LAN

U.F.3.1 EFFETTUARE L'ELABORAZIONE, MANUTENZIONE E TRASMISSIONE DI DATI GESTITI DA ARCHIVI DIGITALI: ACQUISIZIONE DEI SEGNALI PER UTILIZZO DI SENSORI IOT

U.F. 3.2 EFFETTUARE L'ELABORAZIONE, MANUTENZIONE E TRASMISSIONE DI DATI GESTITI DA ARCHIVI DIGITALI: CONFIGURAZIONE E GESTIONE DI DISPOSITIVI INDUSTRIALI PROGRAMMABILI

U.F.2.4 STAGE AZIENDALE SECONDO ANNO **U.F.3.3** STAGE AZIENDALE TERZO ANNO

ESAMI FINALI / ATTESTATO RILASCIATO ALLA FINE DEL PERCORSO FORMATIVO:

Al termine del corso verrà rilasciato, previo superamento dell'esame finale in presenza di una Commissione nominata dalla Regione Marche, l'attestato di qualifica di 3° livello.

PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI RIVOLGERSI A:

Per informazioni ci si potrà rivolgere alla segreteria didattica n. tel 0734/228829 o contattare il docente Coordinatore del dipartimento del settore ELETTRICO/ELETTRONICO prof. **Roberto Spaccapaniccia** e/o il docente referente della classe **1^RA** prof. Raffaele Piergentili.