



**Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato
"F. Corridoni"**

Via Sant'Anna, 9 – CORRIDONIA (MC)
Sedi coordinate: Macerata - Civitanova Marche

www.ipsiacorridoni.edu.it

Codice Fiscale 80004920437 codice ufficio UFD4K5 e-mail: mcri010008@istruzione.it

Tel. Centralino 0733/434455 Fax 0733/432690

P.E.C.: mcri010008@pec.istruzione.it



Protocollo Vedi Segnatura

Al Dirigente Scolastico

Al Docente Referente per l'Orientamento

Oggetto: proposta di iniziative per l'orientamento.

Caro collega e gentile referente per l'orientamento, con la presente desidero presentare l'offerta formativa dell'IPSIA "Corridoni" di Corridonia e informarVi delle nostre proposte riguardanti le attività di orientamento per i vostri alunni.

I PERCORSI DI STUDIO

L'IPSIA "F. Corridoni" è presente in tre sedi e offre i seguenti percorsi di studio:

CORRIDONIA via Sant'Anna 9

- **Manutenzione ed Assistenza Tecnica (M.A.T.)** con qualifica I.e F.P. di Operatore Informatico.
- **Industria e Artigianato per il Made in Italy (M.I.T.)** declinazione Meccanica con qualifica I.eF.P. di Operatore Meccanico.
- **Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale (S.S.A.S.)** con qualifica di Operatore Socio Sanitario.

MACERATA via Gasparri 11 (nuova sede raggiungibile anche in treno)

- **Manutenzione ed Assistenza Tecnica (M.A.T.)** con qualifica I.e F.P. di Operatore Elettrico.
- **Industria e Artigianato per il Made in Italy (M.I.T.)** declinazione Liuteria Elettronica con qualifica I.eF.P. di Operatore delle Lavorazioni Artistiche, qualifica con parere favorevole del Consiglio Provinciale.

CIVITANOVA MARCHE viale Villa Eugenia

- **Manutenzione ed Assistenza Tecnica (M.A.T.)** con qualifica I.eF.P. di Operatore Meccanico.

ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO

1. Scuola Aperta con Laboratori Didattici

(prenotazione attraverso il sito) <https://www.ipsiacorridoni.edu.it/index.php/orientamento>

04 dicembre dalle ore 16:00 alle ore 20:00

18 dicembre dalle ore 09:00 alle ore 12:30

15 gennaio dalle ore 16:00 alle ore 20:00

21 gennaio dalle ore 16:00 alle ore 20:00

28 gennaio dalle ore 16:00 alle ore 20:00

Durante le giornate di Scuola Aperta sarà possibile partecipare a diversi laboratori didattici teorico-pratici riportati nella tabella allegata.

2. **Laboratori Didattici presso la vostra scuola**

L'attività prevede di svolgere, presso la vostra scuola, una o più giornate di orientamento in orario curricolare con laboratori pratici, inerenti ai nostri indirizzi di studio, per gli alunni delle classi delle terze (nel periodo novembre/gennaio) e seconde (nel periodo aprile/giugno) divisi per classi o per gruppi di interesse (la proposta prevederà ovviamente anche il coinvolgimento degli alunni diversamente abili).

Quest'anno i nostri laboratori avranno come tema la green economy: uno che riguarderà il riuso afferente all'indirizzo Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale, e un altro che riguarderà le energie rinnovabili afferente agli indirizzi M.I.T. e M.A.T.

PROPOSTA S.S.A.S

Laboratorio didattico di un'ora

- Parte generale di presentazione della scuola e del laboratorio
- Stampa delle borse shopper 20 minuti
- Personalizzazione della propria shopper attraverso l'utilizzo della tecnica della stampa: gli studenti sceglieranno una tra le matrici proposte (realizzate precedentemente dai nostri studenti) e decoreranno la shopper.
- Laboratorio di psicologia 20 minuti
- Arte-terapia ed espressione delle emozioni attraverso i colori, la psicologia dei colori e il test di Lüscher: riferimenti all'artista Kandiskij.

Laboratorio didattico di 2 ore (anche frazionabili)

- In aggiunta a quanto sopra, gli alunni realizzeranno ed utilizzeranno matrici col proprio nome.

PROPOSTA M.A.T. E M.I.T.

Laboratorio didattico di un'ora

- Parte generale di presentazione della scuola e del laboratorio
- Montaggio centrale eolica e fotovoltaica:
Gli alunni, utilizzando dei kit predisposti dai nostri studenti (progettazione, disegno e stampa) costruiranno una piccola casa con a fianco una piccola centrale eolica. Successivamente monteranno un pannello fotovoltaico sul tetto della piccola casa e realizzeranno un semplice impianto di illuminazione dell'abitazione.

Laboratorio didattico di più ore

- Tramite un breve corso di disegno e stampa 3D gli alunni realizzeranno uno dei pezzi del kit.

3. **Studiante per un Giorno**; possibilità di ospitare i vostri alunni presso le nostre sedi per vivere una giornata tipo con i nostri studenti svolgendo principalmente attività didattiche laboratoriali.

Confido che tale collaborazione rappresenti un arricchimento culturale e formativo reciproco per gli alunni e studenti dei nostri due istituti, nonché un'occasione per gli studenti di acquisire consapevolezza delle proprie attitudini e dei propri interessi.

In attesa di un Vostro riscontro in merito alla data e alla modalità da Voi scelta, porgo i più cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Gianni Mastrocola





Calendario Scuola Aperta e Laboratori Didattici

Dicembre 2022

Date Scuola Aperta	Laboratori Didattici		
	Corridonia	Macerata	Civitanova
04/12/2022 Ore 16:00 - 20:00	Ore 16:00 Programmazione Droni Gentili Renzo Ore 17:00 Realizzazione della ruota per la soluzione dei conflitti Castellani Barbara Ore 18:00 Sostituzione della cinghia di trasmissione di uno scooter Cognigni Lino	Ore 17:00 Cablaggio di un sistema di automazione di un motore elettrico su pannello Micucci Daniele Ore 18:00 Assemblaggio di uno strumento musicale Gatta Roberto - Orlandi Simone	Ore 17:00 Programmazione Arduino per rilevazione di distanze con sensore ad ultrasuoni Boccanera Lorenzo Ore 18:00 Analisi delle acque Determinazione del pH di due soluzioni acquose. Determinazione durezza dell'acqua di rubinetto della scuola, della CO ₂ disciolta. Determinazione dell'O ₂ disciolto in un campione di acqua di mare Sandra Giuli
18/12/2022 Ore 9:00 - 12:30	Ore 9:30 Assemblaggio di un impianto elettrico domestico Ghezzi Roberto Ore 10:30 Le emozioni: cosa ho nella testa, come funziona il cervello quando mi innamorato Popa Mirela	Ore 10:00 Cablaggio su pannello di impianto elettrico per civile abitazione Cestola Franco Ore 11:00 Assemblaggio di uno strumento musicale Gatta Roberto - Orlandi Simone	Ore 9:30 Disegno CAD 3D Andreozzi Marina Ore 10:30 Manutenzione di un carburatore Bompadre Amedeo Ore 11:30 Pneumatica e Sistemi: automazione con pistoncini ad aria compressa Santoni Emanuele



Calendario Scuola Aperta e Laboratori Didattici Gennaio 2023

Date Scuola Aperta	Laboratori Didattici		
	Corridonia	Macerata	Civitanova
15/01/2023 Ore 16:00 - 20:00	Ore 16:00 Montaggio e programmazione impianto luci e amplificazione per spettacoli e intrattenimenti Donati Flavio Ore 17:00 Arteterapia: i colori e le forme delle emozioni; la leggenda del Lupo Bianco e del Lupo Nero con attività pratica di un mandala Lupo Popa Mirela Ore 18:00 Disegno CAD e Stampa 3D. Ciccio Roberto	Ore 16:00 Cablaggio del sistema di automazione di un motore elettrico su pannello Micucci Daniele Ore 17:00 Rilievo caratteristiche di un segnale in frequenza mediante oscilloscopio Napoli Mariano Ore 18:00 Disegno assistito al computer per la rappresentazione di un particolare costruttivo Dignani Stefano	Ore 17:00 Disegno CAD e Stampa 3D Pierdominici Manuel Ore 18:00 Progettazione, realizzazione e manutenzione di elementi per la Calzatura Landi Simone
21/01/2023 Ore 16:00 - 20:00	Ore 16:00 Disassemblaggio e assemblaggio PC Morelli Marco Ore 17:00 Realizzazione di un "ojo de dios" e test dei colori di Luscher Gentili Silvia Ore 18:00 Motore di piccole dimensioni: smontaggio e montaggio Martinelli Massimo	Ore 17:00 Costruzione di una rete logica Quarchioni Alessandro - Napoli Mariano Ore 18:00 Assemblaggio strumento musicale Gatta Roberto - Casasole Guendalina	Ore 17:00 Regolazione del gioco valvole in un motore 4T Bompadre Amedeo Ore 18:00 Disegno CAD e Stampa 3D Pierdominici Manuel
28/01/2023 Ore 16:00 - 20:00	Ore 16:00 Esercitazione di saldatura e montaggio circuiti elettrici/elettronici Donati Flavio Ore 17:00 Realizzazione di un Mandala per la conoscenza dei propri stati d'animo e delle proprie emozioni Moretti Cristina - Ramadoro Chetti Ore 18:00 Esecuzioni varie tecniche di saldatura con simulatore Weld VR Landi Simone.	Ore 17:00 Cablaggio su pannello di impianto elettrico per civile abitazione Cestola Franco Ore 18:00 Assemblaggio strumento musicale Gatta Roberto - Orlandi Simone	Ore 16:00 Programmazione Arduino per rilevazione distanze con sensore ad ultrasuoni Boccanera Lorenzo Ore 17:00 Disegno CAD 3D Andreozzi Marina Ore 18:00 Analisi delle acque Determinazione del pH di due soluzioni acquose. Determinazione durezza dell'acqua di rubinetto della scuola e della CO ₂ disciolta. Determinazione dell'O ₂ disciolto in un campione di acqua di mare Sandra Giuli