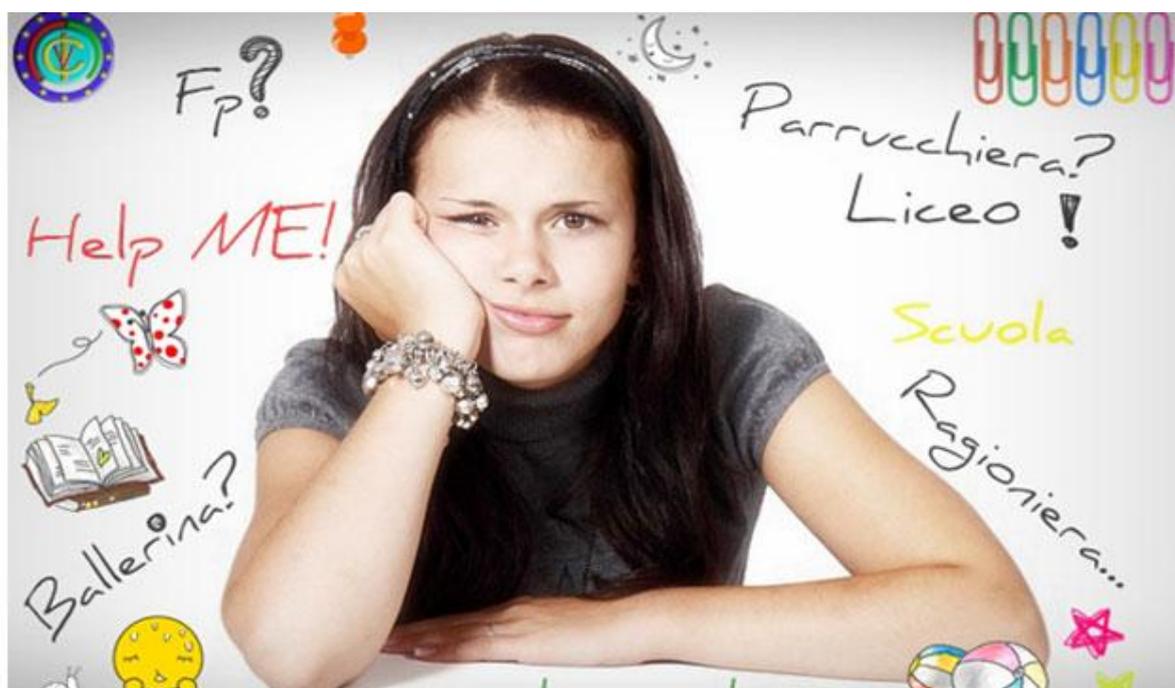




# I.I.S.S. FERRARIS DE MARCO VALZANI POLO TECNICO PROFESSIONALE "MESSAPIA"

## PROGETTO ORIENTAMENTO A.S. 2019-2020



Obiettivo dell'**orientamento scolastico** è quello di sensibilizzare i giovani a scelte consapevoli, sulla base delle proprie capacità, per essere capaci di **muoversi** in funzione di quello che prima o poi sarà il loro passo nel mondo post-scolastico.

L'orientamento scolastico è utile a:

- **facilitare gli studenti a compiere le proprie scelte formative** che li aiuti ad uscire dal loro mondo virtuale per far prendere loro confidenza con i loro interessi e il mondo che li circonda;
- **educare i giovani a fare scelte consapevoli** nel proprio percorso di vita aiutando ogni ragazzo a trovare la scuola giusta per lui in ragione delle sue capacità, abilità e propensioni.

La scelta di un adeguato corso di studi da intraprendere dopo la scuola secondaria di primo grado è un problema più complesso di quanto possa apparire a prima vista, perché in essa entrano in gioco fattori personali (aspettative, interessi) e sociali.

Contatti e riferimenti Pag. 1

Responsabile del procedimento

Dirigente Scolastico: **Rita Ortenzia DE VITO**

Codice Meccanografico: **BRIS01400X**  
Codice Fiscale: **91071150741**  
Codice Univoco Ufficiale: **UFYERO**  
Sito web: [www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it](http://www.iisferrarisdemarcovalzani.edu.it)  
PEO: [bris01400x@istruzione.it](mailto:bris01400x@istruzione.it)  
PEC: [bris01400x@pec.istruzione.it](mailto:bris01400x@pec.istruzione.it)

Sede Legale Coordinata: via Adamello, 18  
72100 Brindisi - tel. 0831 592480  
Sede Centrale: via Nicola Brandi, 1  
72100 Brindisi - tel. 0831 418861  
Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.  
72027 San Pietro Vernotico - tel. 0831 654351

I soggetti che intervengono nella vita del giovane in qualità di orientatori sono innumerevoli: prima di tutto la famiglia e la scuola. Quest’ultima deve garantire, lungo il percorso scolastico dello studente, un orientamento continuo per preparare il ragazzo a prendere decisioni autonome e responsabili. In questa prospettiva l’orientamento non diventa soltanto un insieme di informazioni circa l’area più consona a ciascuno, ma anche un intervento di supporto a conoscersi, ad individuarsi e ad affrontare le difficoltà.

Il progetto di “Orientamento” ha la **finalità** di promuovere negli studenti la scoperta della propria personalità in formazione, ovvero attitudini, aspirazioni, inclinazioni e motivazioni finalizzate all’elaborazione di un proprio progetto di vita e di lavoro.

L’intervento orientativo diventa, in questo modo, indispensabile per aiutare i ragazzi a meglio utilizzare le proprie competenze, a conoscersi per giustificare le motivazioni profonde di una scelta, valutare le effettive potenzialità di cui dispongono oltre che per ricercare le informazioni rilevanti sulle offerte e prospettive provenienti dal mondo esterno.

Tale progetto che si sviluppa nell’intero anno scolastico, potrà aiutare gli studenti della classe terza della scuola secondaria di primo grado e i loro genitori a scegliere il percorso scolastico più adatto e funzionale al loro progetto di vita. Nello specifico:

- Aiutare i ragazzi a definire i propri punti di forza e di debolezza;
- Guidare gli alunni/e a scelte motivate e consapevoli per la costruzione del personale progetto di vita;
- Far emergere attitudini, inclinazioni e motivazioni;
- Fornire gli strumenti per raccogliere informazioni sulle diverse opportunità formative.

Per favorire scelte consapevoli l’Istituto propone attività di orientamento in ingresso articolate in due momenti, uno **informativo** e uno **formativo**.

L’**INFORMAZIONE**, rivolta agli studenti e ai loro genitori, garantirà la presentazione dell’offerta formativa del nostro Istituto attraverso:

- Incontri- conferenza presso ciascuna scuola media nelle “giornate dell’orientamento” da concordare con i referenti scolastici dell’orientamento per illustrare le attività e l’offerta formativa del nostro Istituto;
- Open day presso la scuola secondaria di primo grado per illustrare gli indirizzi di studio presso l’IIS “Ferraris-De Marco-Valzani”;
- Open-day presso le nostre sedi: apertura delle sedi del nostro Istituto alle famiglie e agli studenti per visitare le strutture e per informarsi sulle varie attività della scuola.

## INDIRIZZI ISTITUTO PROFESSIONALE SEDE DI BRINDISI

### SERVIZI COMMERCIALI

**Operatore amministrativo- segretariale**

**Operatore grafico (stampa e allestimento/Multimedia)**

**Operatore dei sistemi e dei servizi logistici**

**Operatore al servizio di vendita**

### SERVIZI CULTURALI E DELLO SPETTACOLO

**Videomaker per i cinema, la TV e il web**

**Tecnico audio per eventi live, DJ, studio di registrazione**

### MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

**Operatore alla riparazione dei veicoli a motore**

**Operatore elettronico**

**Operatore elettrico**

**Operatore di impianti termoidraulici**

**Operatore meccanico**

### INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY

**Operatore delle imbarcazioni da diporto**

### INDIRIZZI ISTITUTO TECNICO SEDE DI S. PIETRO VERNOTICO

#### TECNICO ECONOMICO

**Turistico- ESABAC Techno**

**Amministrazione Finanza e Marketing**

#### TECNICO TECNOLOGICO

**Grafica e Comunicazione**

**CALENDARIO OPEN DAY 2019-2020  
SEDI DI BRINDISI E SAN PIETRO VERNOTICO**

**Giovedì 28 Novembre 2019** dalle ore 15,30 alle ore 17,00

**Domenica 01 Dicembre 2019** dalle ore 9,30 alle ore 12,30

**Domenica 15 Dicembre 2019** dalle ore 9,30 alle ore 12,30

**Giovedì 09 Gennaio 2020** dalle ore 15,30 alle ore 17,00

**Domenica 19 Gennaio 2020** dalle ore 9,30 alle ore 12,30

**Domenica 26 Gennaio 2020** dalle ore 9,30 alle ore 12,30

La **FORMAZIONE** si svilupperà attraverso:

- Mini stages pomeridiani con attività laboratoriali presso le sedi del nostro Istituto
- Attività laboratoriali in orario curriculare da concordare con le singole scuole

**MINISTAGES**

I ministages prevedono **attività di laboratorio**, di seguito specificati, rivolte a piccoli gruppi di studenti delle classi terze della scuola secondaria di primo grado con lo scopo di favorire un primo approccio alle discipline caratterizzanti gli indirizzi di studio presenti presso il nostro Istituto.

I ragazzi sperimenteranno il sapere e il saper fare attraverso esperienze formative articolate in brevi unità didattiche affini ai nostri percorsi di studio.

Il docente referente dell'orientamento di ciascuna scuola secondaria di primo grado comunicherà ai nostri docenti referenti per l'orientamento l'elenco con i nominativi degli alunni interessati.

**MINI STAGES presso la SEDE FERRARIS via Adamello –Brindisi**

**“CIRCUITANDO”**: gli studenti, attraverso la realizzazione pratica di un circuito elettrico con dispositivi di comando quali interruttori e pulsanti, permetterà l’accensione e lo spegnimento di lampade, scopriranno come l’energia, bene economico ed essenziale, possa essere convertita ai fini dell’utilizzazione e in che modo essa viene distribuita. Impareranno a leggere uno schema elettrico e a collegare tra loro componenti semplici ed essenziali per il buon funzionamento di un comune circuito che nella pratica comune è utilizzato per l’illuminazione di ogni ambiente riuscendo così ad aprire una finestra sul mondo dell’impiantistica elettrica.

**“SPERIMENTARE CON LA BREAD BOARD”**: l’alunno diventa sperimentatore alle “prime armi” per un approccio essenzialmente pratico e riassuntivo con il mondo dell’elettronica analogica. Attraverso la bread board, strumento che ogni sperimentatore deve conoscere e possedere e con componenti da montare e collegare tra loro, si potrà realizzare un piccolo circuito che permetterà agli studenti di fare conoscenza con i circuiti integrati. Impareranno cos’è una parte logica ma soprattutto come l’elettronica governi la nostra vita con aggessi che sanno solamente usare due cifre (0 e 1) rendendosi conto che non c’è nulla di magico e che tutta la tecnologia che ci circonda è sempre più sofisticata ma con alla base regole semplicissime.

**“CASA 2.0”**: gli studenti scopriranno come l’elettronica e l’informatica hanno permesso di realizzare il controllo e la gestione degli edifici di ogni genere realizzando “l’edificio intelligente”. Attraverso la realizzazione pratica di un semplice circuito e con l’ausilio del mezzo informatico si potrà ottenere il controllo di tutti i sistemi elettrici presenti ad esempio in una casa. Scopriranno che la **domotica** è un’integrazione di tecnologie, apparati e dispositivi che permettono di comandare e gestire gli impianti tecnologici come riscaldamento, condizionamento, illuminazione, elettrodomestici, controllo accessi, sicurezza, antintrusione. Gli studenti saranno artefici della “building automation”.

**“MECCANICA...MENTE”**: gli studenti saranno coinvolti nelle fasi di lavorazione con macchine utensili e attraverso l’utilizzo di fresatrici, trapani a colonna e torni paralleli si realizzeranno pezzi meccanici. Con l’ausilio di attrezzatura specifica si realizzeranno filettature e forature su pezzi metallici secondo un progetto elaborato e definito dagli studenti stessi con l’aiuto del docente della disciplina.

**MINI STAGES presso la SEDE DE MARCO via N. Brandi –Brindisi**

**“MOTORE...CIAK...AZIONE”**: gli studenti potranno utilizzare il mezzo audiovisivo per raccontarsi. Riprenderanno, con attrezzature professionali, se stessi o i propri compagni e monteranno un videoclip in pochi minuti. Potranno sperimentare come in un video, pur utilizzando

le stesse riprese, si possono comunicare emozioni differenti attraverso l’ausilio della musica e la post-produzione: colori e suoni.

In questo modo il “mezzo cinema” diventa uno strumento nuovo e divertente col quale i ragazzi possono raccontare se stessi, esprimendo il proprio punto di vista.

“**COLLAGE DIGITALE**”: i ragazzi utilizzando le attrezzature presenti nei nostri laboratori potranno sperimentare il “**collage digitale**”, una tecnica utilizzata per la realizzazione di opere in chiave contemporanea, realizzata per mezzo di strumenti digitali simulando la sovrapposizione di carte, fotografie, oggetti, ritagli di giornale o di rivista. La creatività e la capacità di progettazione saranno determinanti per realizzare un prodotto unico e originale.

“**CONTIAMOCI**”: gli studenti realizzeranno un modello di impresa formativa simulata che rappresenterà un’opportunità di sperimentazione della realtà economica in un contesto operativo e organizzativo simile a quello aziendale. L’esperienza pratica permetterà loro di sviluppare un sistema di apprendimento nuovo centrato sul learning by doing superando la dicotomia fra insegnamento teorico e pratico e permettendo un corretto approccio al mondo del lavoro.

## CALENDARIO MINISTAGE SEDI DI BRINDISI

**Mercoledì 27 Novembre 2019** dalle ore 15.30 alle ore 17.30

**Giovedì 12 Dicembre 2019** dalle ore 15.30 alle ore 17.30

**Mercoledì 8 Gennaio 2020** dalle ore 15.30 alle ore 17.30

**Giovedì 16 Gennaio 2020** dalle ore 15.30 alle ore 17.30

**Mercoledì 22 Gennaio 2020** dalle ore 15.30 alle ore 17.30

### MINI STAGES presso la SEDE VALZANI viale degli Studi –San Pietro Vernotico

“**CITTADINI DEL MONDO**”: attività laboratoriali in lingua a scelta tra francese, inglese e spagnolo. Attraverso l’ascolto di musica e brani, la visione di filmati e la presentazione di quiz su kahoot e con l’uso delle tecnologie, si offrirà agli studenti la possibilità di migliorare l’apprendimento delle lingue con una metodologia nuova che li renda protagonisti e li trasporti con l’immaginazione nelle realtà d’Oltralpe.

**“UN MONDO PIÙ SMART “:** gli studenti svolgeranno attività di laboratorio collegando in rete oggetti del mondo reale, cosa ritenuta impossibile fino a qualche anno fa. L’attività laboratoriale sarà realizzata mediante l’utilizzo delle tecnologie digitali, in particolare la scheda Arduino e alcuni dispositivi ad essa collegati. Esempi di attività da realizzare sono: un conta persone che attraversano porta o il controllo di temperatura o umidità di un certo luogo.

**"DAI FORMA ALLE IDEE":** nel laboratorio gli studenti potranno visionare e utilizzare con l’aiuto del docente una stampante 3D per la realizzazione del disegno di un semplice oggetto tridimensionale che possa essere funzionale ed esplicativo per “visualizzare” nel modo più concreto ed efficace un’idea di partenza. Spazio quindi alla creatività e alla condivisione di idee e risultati, sperimentando direttamente quanto il prodotto ottenuto possa essere funzionale.

**“CREA IL TUO LOGO”:** nel laboratorio di grafica, gli studenti realizzeranno un logo originale partendo dal loro cognome assunto come nome di una start up. Guidati dal docente e dagli studenti della nostra sede che faranno loro da tutor, realizzeranno il logo sperimentando valori semantici di forme semplici e colori. Il prodotto finale sarà digitalizzato attraverso l’uso di software applicativi dedicati e utilizzando le tecnologie presenti all’interno del laboratorio.

## CALENDARIO MINISTAGE SEDE DI SAN PIETRO VERNOTICO

**Mercoledì 20 Novembre 2019** dalle ore 15.30 alle ore 17.30

**Mercoledì 04 Dicembre 2019** dalle ore 15.30 alle ore 17.30

**Mercoledì 11 Gennaio 2020** dalle ore 15.30 alle ore 17.30

**Mercoledì 15 Gennaio 2020** dalle ore 15.30 alle ore 17.30

**Giovedì 23 Gennaio 2020** dalle ore 15.30 alle ore 17.30

## ATTIVITÀ DI LABORATORIO IN ORARIO CURRICULARE

Sono rivolte all’intero gruppo classe che nel corso di una mattinata potrà visitare e fare esperienze dirette e concrete nei laboratori specifici dei diversi indirizzi avendo così una panoramica completa dell’offerta formativa del nostro istituto.

Per prenotare le date degli incontri il referente dell’orientamento di ciascuna scuola secondaria di primo grado potrà contattare i referenti dell’orientamento del nostro Istituto.

## UTILIZZO DEI NOSTRI LABORATORI

Pag. 7

Responsabile del procedimento

Dirigente Scolastico: **Rita Ortenzia DE VITO**

Contatti e riferimenti

Codice Meccanografico: **BRIS01400X**

Codice Fiscale: **91071150741**

Codice Univoco Ufficiale: **UFYERO**

Sito web: **www.iissferrarisdemarcovalzani.edu.it**

PEO: **bris01400x@istruzione.it**

PEC: **bris01400x@pec.istruzione.it**

Sede Legale Coordinata: via Adamello, 18

72100 Brindisi - tel. 0831 592480

Sede Centrale: via Nicola Brandi, 1

72100 Brindisi - tel. 0831 418861

Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.

72027 San Pietro Vernotico - tel. 0831 654351

Nell'ottica di una continuità fra ordini di scuola diversi e dell'aggiornamento continuo, il nostro istituto mette a disposizione i propri laboratori per la realizzazione di attività in collaborazione con i docenti di aree affini della scuola media. Potranno essere approfonditi alcuni contenuti già affrontati dagli studenti con i propri insegnanti durante l'attività didattica curricolare o trattati temi nuovi attraverso l'utilizzo delle strutture di cui la nostra scuola dispone.

### **SEDI DEL NOSTRO ISTITUTO:**

- Sede De Marco: Brindisi, via N. Brandi, 1
- Sede Ferraris: Brindisi, via Adamello, 18
- Sede Valzani: S. Pietro Vernotico, Viale degli Studi

Per concordare le attività da sviluppare si chiede cortesemente di contattare i nostri referenti dell'orientamento:

**Prof.ssa Irene Caldararo (Sede De Marco – Brindisi-) tel.3881197920**

**e-mail: [irene.caldararo@gmail.com](mailto:irene.caldararo@gmail.com)**

**Prof.ssa Elisa Monti (Sede Ferraris –Brindisi-) tel.3285881736**

**e-mail: [elimonti77@yahoo.it](mailto:elimonti77@yahoo.it)**

**Prof. Andrea Tarantino (Sede Valzani -San Pietro Vernotico-) (tel.3274972568)**

**e-mail: [architerranea@gmail.com](mailto:architerranea@gmail.com)**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**F.to Rita Ortenzia DE VITO**

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi del D. Lgs. 39/93*