

**Istituto di istruzione secondaria superiore**

# **da Vinci - Majorana**

**Mola di Bari**



**Piano triennale dell'offerta formativa**

**2022-2023**

**2023-2024**

**2024-2025**

**Percorsi per le Competenze Trasversali e l'orientamento**

**2024-2025**

## PIANO DELLE ATTIVITA' RELATIVE AL PERCORSO PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO A.S. 2024/25

Nell'anno scolastico 2024/25 il Percorso per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento interessa tutte le classi terze, quarte e quinte del nostro istituto, sia per il polo tecnico tecnologico che per il polo liceale. In particolare:

### Per l'ITT:

- Una terza, due quarte (**di cui una articolata con l'indirizzo ITTL**) e una quinta dell'I.T.T. indirizzo meccanica, meccatronica ed energia articolazione meccanica meccatronica
- Una terza, una quarta e una quinta dell'ITT indirizzo Chimica Materiali e Biotecnologie-opzione biotecnologie sanitarie
- una terza, una quarta e una quinta dell'ITT indirizzo nautico- conduzione del mezzo navale

### per i LICEI:

- una terza, una quarta e una quinta del liceo scientifico,
- una terza, due quarte ed una quinta del liceo scientifico delle scienze applicate,
- una terza, una quarta e una quinta del liceo linguistico
- due terze, una quarta e due quinte del liceo Economico Sociale

I percorsi di per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento, previsti per il secondo biennio e per l'ultimo anno delle scuole secondarie di secondo grado con la legge 107 del 13 luglio 2015, hanno una durata diversa a seconda che si tratti di indirizzo del polo tecnico, liceale. Per quanto riguarda le classi dell'ITT, il monte ore obbligatorio da raggiungere al termine del quinto anno è di 150 ore, mentre per le classi del Liceo è di 90 ore

Le finalità del PCTO possono essere così riassunte:

- Potenziamento delle competenze acquisite con le discipline curriculari
- Acquisizione di competenze trasversali, ovvero digitali, di comunicazione, di problem solving, relazionali
- Orientamento dei giovani verso le prospettive future di studio o di lavoro
- Consolidamento della motivazione allo studio

Per il raggiungimento di tali finalità si stabilisce una complementarietà dei diversi approcci all'apprendimento, quello della scuola e quello delle organizzazioni coinvolte nel PCTO, in un'ottica sempre rivolta al contesto socio - culturale ed economico di appartenenza.

L'I.I.S.S. "Da Vinci - Majorana" ha una tradizione consolidata nel campo del PCTO (ex Alternanza Scuola Lavoro), ha infatti realizzato ben 12 edizioni dei percorsi prima che diventasse ordinamentale.

**Per il corrente a.s. l'Istituto ha programmato percorsi di PCTO che, pur garantendo momenti di trasversalità tra i vari indirizzi, garantiscano a ciascuna classe del triennio una progettualità specifica calibrata ai differenti piani di studio.**

**I progetti, quindi, avranno per titolo:**

**I RAGAZZI ALLA RICERCA DI FUTURO: SPORT, IMPRESA,  
UNIVERSITÀ...REALIZZAZIONE DI SÉ**

**ogni CdC, declinerà gli stessi con curvature idonee e caratteristiche dell'indirizzo di studi.**

Di seguito la tabella riepilogativa dei percorsi attivati nel corrente anno scolastico.

<b>TECNICO</b>			
	<b><u>CLASSI E TUTOR</u></b>	<b><u>ATTIVITÀ PREVISTE</u></b>	<b><u>ENTE ESTERNO E/O ATTIVITÀ INTERNA</u></b>
Un percorso fra e nelle scienze	<b>3 A bio</b> <b>Prof.ssa C. AMATO</b>	Stage sportivo Mad for Science: incontro con gli Enti di ricerca Attività di laboratorio	CSS “Scanzano Jonico” e attività di laboratorio
	<b>4 A bio</b> <b>Prof.ssa R. DELLITURRI</b>	Mad for Science: incontro con gli Enti di ricerca Collaborazione con Dip. di Chimica (POLIBA) Attività di laboratorio	POLIBA
	<b>5 A bio</b> <b>Prof.ssa A. BOTTALICO</b>	Orientamento e consapevolezza e Attività di laboratorio	ATTIVITA' INTERNA
Un percorso verso e per il futuro	<b>3A MEC</b> <b>Prof.ssa I. REDAVID</b>	Stage sportivo	CSS “Scanzano Jonico”
	<b>4A MEC</b> <b>Prof. N. CASSONE</b>	Visite aziende del territorio/incontri con esperti	Aziende: MERMEC e MASMEC
	<b>4 TM</b> <b>(classe articolata parte MECCANICA)</b> <b>Prof. N. CASSONE</b>	Visite aziende del territorio/incontri con esperti	Aziende: MERMEC e MASMEC
	<b>5 A MEC</b> <b>Prof. G. MACINA</b>	Visite aziende del territorio/incontri con esperti e Orientamento e consapevolezza	ATTIVITA' INTERNA/Aziende: MERMEC e MASMEC

Un Viaggio Ricco di possibilità	<b>3 TN</b> <b>Prof.ssa C. MESSINESE</b>	Stage sportivo	CSS “Circolo Velico” Policoro
	<b>4 TN</b> <b>(classe articolata)</b> <b>parte NAUTICA</b> <b>Prof. F. CHIONNA</b>	IMBARCO	GRIMALDI LINES e Lega Navale, sez. di Mola di Bari
	<b>5 TN</b> <b>Prof. V. FANIZZA</b>	CROCIERA e Orientamento e consapevolezza	MSC ATTIVITA' INTERNA

	<b>LICEO</b>		
	<b><u>CLASSI E TUTOR</u></b>	<b><u>ATTIVITÀ PREVISTE</u></b>	<b><u>ENTE ESTERNO E/O ATTIVITÀ INTERNA</u></b>
Iter Fra micro e macro	<b>3 A</b> <b>Prof.ssa M. A. SPARTÀ</b>	Stage sportivo	CSS “Scanzano Jonico”
	<b>4 A</b> <b>Prof.ssa A.M. CAPUTO</b>	Corso c/o POLIBA	Università di Bari, dip. Di CHIMICA Politecnico di Bari dip. Ingegneria Informatica
	<b>5 A</b> <b>Prof. C. BATTISTA</b>	Orientamento e consapevolezza	ATTIVITA' INTERNA
	<b>3 B</b> <b>Prof. A. RAGO</b>	Stage sportivo	CSS “Scanzano Jonico”
	<b>4 B</b> <b>Prof.ssa A. R. MELE</b>	Corso c/o POLIBA	Politecnico di Bari dip. INGEGNERIA INFORMATICA
	<b>4 E</b> <b>Prof.ssa G. CARRIERI</b>	Corso c/o POLIBA	Politecnico di Bari dip. INGEGNERIA INFORMATICA
	<b>5 B</b> <b>Prof.ssa A. LEPORE</b>	Orientamento e consapevolezza	ATTIVITA' INTERNA

Apprendisti Ciceroni nel tempo e nello spazio	<b>3 C</b> <b>Prof. F.V. MOLA</b>	Stage linguistico e “Apprendisti Ciceroni” FAI	“Istituto Cervantes” “Español en España- FEDELE.ORG” “Bureau Veritas”
	<b>4 C</b> <b>Prof.ssa R. VALENTINI</b>	Stage Linguistico e “Apprendisti Ciceroni” FAI	“Istituto Cervantes” Español en España- FEDELE.ORG” “Bureau Veritas”
	<b>5 C</b> <b>Prof.ssa R. VALENTINI</b>	Orientamento e consapevolezza (incontri con Guide Turistiche certificate)	ATTIVITA' INTERNA/
Apprende re per insegnare: un'avventura verso il futuro	<b>3 D</b> <b>Prof.ssa M.C. DELLEGRAZIE</b>	Stage sportivo	CSS “Scanzano Jonico”
	<b>4 D</b> <b>Prof.ssa A. PARENTE</b>	Esperienza diretta presso Istituti comprensivi	Istituti comprensivi San Giuseppe-Tanzi Montessori-Alighieri
	<b>5 D</b> <b>Prof.ssa L. DIOMEDE</b>	Orientamento e consapevolezza	ATTIVITA' INTERNA/USCITE PROGRAMMATE (ANPI)
	<b>3 G</b> <b>Prof.ssa ALBANESE</b>	Stage sportivo	CSS “Scanzano Jonico”
	<b>5 G</b> <b>Prof.ssa M. TURCO</b>	Orientamento e consapevolezza	ATTIVITA' INTERNA
Cybernauti fra reale e virtuale	<b>Corso di istituto on line</b>	Università Unimarconi	Attività on line Convegni