



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "POMPONIO LETO"

Liceo Artistico - Liceo Linguistico - Liceo delle Scienze Umane
Liceo Economico-Sociale - Liceo Scientifico - Liceo delle Scienze Applicate

Via S. Biagio 1- 84039 TEGGIANO - tel. 0975/79038- fax 0975/587963 - C.F.: 83002490650 Cod. Mecc. SAIS02600Q
www.iisteggiano.gov.it - sais02600q@pec.istruzione.it - sais02600q@istruzione.it

Quali sbocchi di studio immediati?

Il diploma del Liceo Scientifico Matematico offre l'immediato accesso a qualsiasi Università.

I laureati in matematica trovano lavoro?

Con il progresso dell'informatica e della potenza dei calcolatori molte aree si sono aperte all'elaborazione matematica in vari settori come ad esempio la finanza, la biologia, la meteorologia, la diagnostica medica, il trattamento delle immagini generando così nuove opportunità di lavoro per i laureati in matematica. Contemporaneamente, le conoscenze matematiche nel mondo del lavoro sono rimaste indietro rispetto a questi sviluppi in ambito informatico, così avere nel proprio staff dei laureati in matematica oggi viene considerato un vantaggio in situazioni che spesso sono molto competitive.

Oltre all'insegnamento e alla carriera accademica quali sono gli sbocchi professionali dei laureati in matematica?

Gli sbocchi professionali dei laureati in matematica sono molti: le banche, le società di assicurazioni, gli istituti di sondaggi, le società di consulenza o di certificazione, le società di progettazione e sviluppo software, i centri e le società che operano in ambito medico, biomedico e farmacologico, in ambito ecologico e nelle sezioni ricerca e sviluppo di grandi imprese, nel settore dei trasporti, delle telecomunicazioni, aereospaziale.

I laureati in matematica sono particolarmente ricercati in ambiti in cui sono necessarie conoscenze informatiche ad alto contenuto matematico (quali la grafica, la crittografia) o quelli che richiedono buona familiarità con i metodi scientifici di indagine e una buona comprensione degli strumenti matematici (quali ad esempio la modellizzazione, la soluzione numerica di sistemi di equazioni differenziali in ambito meteorologico e l'analisi di sistemi complessi).

I matematici sono richiesti e molto apprezzati dai loro datori di lavoro perché, grazie alla loro formazione, hanno la capacità di affrontare i problemi in maniera logica, analitica e creativa e sono in grado di concepire o adattare modelli per le diverse realtà delle aziende. Nelle imprese si apprezza molto la formazione mentale data dalla matematica e la capacità di adattamento e flessibilità dei matematici nei confronti di nuove idee.