

# LICEO SCIENTIFICO MORANDO MORANDI

L'istituto è intitolato a Morando Morandi, letterato, medico e scienziato finalese del XVIII secolo. La scuola si trova all'interno del polo scolastico di Finale Emilia, agevolmente raggiunto dai mezzi pubblici, ed è dotata di ampi spazi e laboratori tecnologicamente avanzati.

Il Liceo Scientifico risponde ai bisogni di quanti intendono impegnarsi in un percorso scolastico che contribuisca all'acquisizione di saperi flessibili e polivalenti e alla formazione di una solida identità culturale. La specificità del curriculum, con l'integrazione di discipline scientifiche e umanistiche persegue l'obiettivo di condurre i giovani ad una formazione che permetta loro di orientarsi in un mondo in cui gli sviluppi della scienza e della tecnologia richiedono competenze alte e consapevolezza critica.

La risposta alle nuove esigenze educative e alle richieste del territorio ha portato, negli ultimi anni, all'innovazione dei piani di studio e all'elaborazione di una proposta formativa articolata e flessibile. Inoltre l'attenzione ai problemi dell'adolescenza, alle istanze e ai bisogni degli studenti si esprime in una ricca offerta di attività e di proposte finalizzate al coinvolgimento, alla motivazione degli studenti e all'arricchimento della loro personalità.



## Liceo Scientifico "M. Morandi"

Via Digione 20 - 41034 Finale Emilia (MO)

Tel. 0535.90814 - 0535.780427 - Fax: 0535.91367

e-mail: segreteria@liceomorandi.it - URL: www.liceomorandi.gov.it

## Laboratori e aule speciali



### LABORATORI

Laboratorio multimediale di lingue.

Laboratorio di informatica per l'insegnamento dei linguaggi informatici e i corsi ECDL e AutoCad.

Laboratorio di chimica I con forno di essiccazione, frigorifero, cappa aspirante e bilancia analitica.

Laboratorio di chimica II con cappa spirante e bilancia analitica, lavagna interattiva per presentazioni multimediali.

Laboratorio di fisica predisposto per dimostrazioni frontali ed esperienze di gruppo, dotato di nuove apparecchiature per esperienze di fisica "online".

Laboratorio di biologia con 20 microscopi per osservazioni individuali, un microscopio collegato a telecamera e monitor di visualizzazione. Stufa per colture batteriche, reperti in formalina e collezione di minerali, modelli per l'illustrazione di organi ed apparati.

Biblioteca di circa 6000 volumi, videoteca e raccolta CD rom.

### AULE SPECIALI

Aula di disegno fornita di tavoli da disegno e di una attrezzata stazione grafica, con spazio per laboratorio artistico.

Aule per interventi didattici individualizzati per alunni con Bisogni Educativi Speciali.

Aula della psicomotricità "aula morbida" dotata di attrezzature per attività psicomotorie e di recupero e correzione della postura. È usata anche nei laboratori teatrali per il controllo della voce e della gestualità nella recitazione.

### LAVAGNE INTERATTIVE

Il liceo è fornito di lavagne interattive multimediali (LIM) con collegamento a internet in ogni aula per una didattica più efficace. Tutti gli ambienti della scuola sono dotati di cablaggio e banda larga.

### CLASSI 2.0

Diverse classi sono dotate di tablet e notebook per ogni alunno; vi insegnano docenti formati per una didattica che utilizza strumentazione informatica.

### AULA MAGNA

Dotata di luci, quinte, impianto audio, palcoscenico per ospitare anche performance teatrali.

### STARTUP MORANDI

Un nuovissimo ambiente dotato di laboratori multimediali (LIM) con attrezzature informatiche d'avanguardia, progettato secondo nuovi criteri che prevedono ambienti open-space polifunzionali destinati a gruppi di lavoro di insegnanti e studenti che operano anche nella prospettiva di fare da incubatore a nuove imprese.