



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

Mascalucia (CT)

Cod. Fisc. 93151730871 - Cod. Mecc. CTIS02600N [ctis02600n@istruzione.it](mailto:ctis02600n@istruzione.it) [ctis02600n@pec.istruzione.it](mailto:ctis02600n@pec.istruzione.it)

SITO ISTITUZIONALE: [www.iismarchesimascalucia.edu.it](http://www.iismarchesimascalucia.edu.it)

I.I.S. "CONCETTO MARCHESI" MASCALUCIA (CT)

Prot. 0015939 del 06/12/2024

I (Uscita)

Circolare n.136

Mascalucia, 06/12/2024

LICEO CLASSICO  
LICEO SCIENTIFICO  
ISTITUTO TECNICO CHIMICO

Alle Famiglie e agli studenti  
A tutto il personale scolastico  
Al sito web

**Oggetto: Avvio classi 4.0 (di cui al D.M. 161/2022 - M4C1I3.2 del PNRR) e prime disposizioni**

Gentili Famiglie, Studenti e Personale Scolastico

È con entusiasmo che inauguriamo la **Classe 4.0**, un ambiente di apprendimento innovativo, progettato nell'ambito del piano scuola 4.0 attraverso le misure di cui al D.M. 161/2022 - M4C1I3.2 del PNRR, per integrare tecnologie avanzate e metodologie didattiche moderne, con l'obiettivo di promuovere una didattica attiva, inclusiva e collaborativa.

## Principi guida e finalità

Il Piano Scuola 4.0, ispirato al concetto di "on-life", ci invita a concepire ogni spazio educativo come un ecosistema flessibile e tecnologicamente avanzato. Le aule saranno dotate di strumenti per favorire:

- L'accesso a contenuti digitali e software;
- Lo sviluppo delle STEM, del pensiero computazionale, dell'intelligenza artificiale e della robotica educativa;
- La didattica inclusiva, garantendo supporto specifico per tutti gli studenti, incluse le necessità educative speciali.

## Dotazioni della Classe 4.0

### Hardware

- **Connettività:** access point dedicati per connessioni stabili.
- **Arredi modulari:** banchi singoli e flessibili per riconfigurare l'aula in funzione della metodologia adottata.
- **Monitor interattivi** e dispositivi personali di ultima generazione.
- **Laboratori mobili:** visori virtuali per esperienze immersive e stampanti 3D.
- **Laboratori fissi:** laboratorio per l'allevamento di microrganismi, scanner per la cattura di testi o immagini, postazioni fisse all in one, scanner e fotocamere 3D
- **Tavolette grafiche e microcontrollori Arduino** per coding e progettazione.

### Software

- **Google Workspace:** piattaforma collaborativa per la didattica in cloud.
- **MLOL:** accesso a e-book, audiolibri e risorse digitali.
- **Canva:** strumenti visivi per la comunicazione e il design.
- **Autodesk Suite:** progettazione 3D per le STEM.



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

Mascalucia (CT)

LICEO CLASSICO  
LICEO SCIENTIFICO  
ISTITUTO TECNICO CHIMICO

Cod. Fisc. 93151730871 - Cod. Mecc. CTIS02600N [ctis02600n@istruzione.it](mailto:ctis02600n@istruzione.it) [ctis02600n@pec.istruzione.it](mailto:ctis02600n@pec.istruzione.it)

SITO ISTITUZIONALE: [www.iismarchesimascalucia.edu.it](http://www.iismarchesimascalucia.edu.it)

## Gestione delle risorse e regolamento

Secondo quanto stabilito dal **Regolamento d'uso della Classe 4.0**:

**Responsabilità:** Gli studenti dovranno utilizzare i dispositivi esclusivamente per scopi didattici e segnalare immediatamente eventuali malfunzionamenti.

- **Chiavi dei dispositivi:** La gestione sarà effettuata tramite il link <https://tinyurl.com/caricoscarico>
  - Prelievo e riconsegna esclusivamente al personale ATA o all'assistente tecnico di plesso.
- **Patto formativo:** Famiglie e studenti dovranno firmare e consegnare l'autorizzazione per l'uso delle tecnologie.

## Obiettivi di inclusività e innovazione

Particolare attenzione sarà rivolta agli alunni con bisogni educativi speciali, garantendo l'accessibilità e un supporto adeguato alle loro necessità tecnologiche, come indicato nell'**Art. 4 del Regolamento**.

## Invito alla collaborazione

Il successo di questa iniziativa dipende dalla collaborazione di tutti: docenti, studenti e famiglie. Vi invitiamo a leggere attentamente il regolamento e ad approcciarsi con curiosità e responsabilità a questo nuovo modello didattico.

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti e auguriamo a tutti un anno scolastico ricco di esperienze stimolanti e significative.

Distinti saluti,

### I gruppi di lavoro

Next Generation Classrooms  
Next Generation Labs

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Prof.ssa Lucia Maria SCIUTO)  
Firmato digitalmente