



Cometa Formazione – Scuola Oliver Twist
Apprendere
attraverso l'esperienza

LICEO SCIENTIFICO ARTIGIANALE

Un Liceo Scientifico **QUADRIENNALE**
delle scienze applicate



LICEO SCIENTIFICO ARTIGIANALE QUADRIENNALE delle scienze applicate

Si rivolge a studenti che intendono acquisire competenze scientifiche e approfondire il metodo della ricerca scientifica (sono potenziate le ore di matematica, fisica, chimica, biologia, informatica).

In questa opzione non è previsto lo studio del latino.

... Artigianale

Un percorso innovativo che coniuga la tradizione liceale italiana al lavoro e alla sapienza artigianale per conquistare il sapere attraverso l'esperienza. Una didattica laboratoriale e un'alternanza scuola lavoro potenziata.

Titolo di studio

Al IV anno si consegue il diploma di **Maturità Scientifica** abilitante all'accesso all'Università.





PER CHI...

- Vuole intraprendere un **percorso di conoscenza** che coniughi tradizione artigianale e saperi scientifici.
- Vuole un percorso scolastico all'insegna di **innovazione scientifica e tecnologica**.
- Vuole professori che utilizzino una didattica innovativa in cui si **apprende dall'esperienza**.
- Vuole acquisire un'ottima base culturale che faciliti l'accesso alle Facoltà di carattere **tecnico-scientifico e ingegneristico**.



SE...

- Sei **mosso da curiosità** verso ciò che accade.
- Sei incline al **metodo di analisi e di osservazione scientifica**.
- Hai attitudini per l'**ideazione e progettazione** di manufatti artigianali.
- Sei interessato ad **approfondire la realtà** da una prospettiva scientifica.

ALLA SCOPERTA DI UNA PASSIONE PER...

- Lo studio
- La ricerca scientifica
- Le professioni tecnico-scientifiche
- L'artigianalità applicata all'innovazione
- L'imprenditorialità



METODO DIDATTICO

Apprendere dall'esperienza

Interrogare la realtà con metodo e curiosità

I programmi delle singole materie realizzano una proposta didattica con discipline fortemente integrate a partire dall'esperienza ed utilizzano una **didattica per progetti e per problemi**.

La didattica è rafforzata dalle **attività di laboratorio** che sono per gli studenti ambito di esperienza dove acquisire in modo induttivo le competenze delle diverse discipline.



DIGITALE

Ogni classe è dotata di **Lavagna Interattiva Multimediale** e ogni allievo è fornito di **notebook**. I laboratori sono provvisti di **attrezzature tecnologiche all'avanguardia**.

ALTERNANZA FORMATIVA

Al **I anno** l'artigianalità viene coltivata all'interno dei laboratori della scuola. Dal **II anno** inizia l'**Alternanza Scuola Lavoro** nelle aziende artigianali del territorio.

INTERNAZIONALITÀ

L'obiettivo per la lingua inglese è l'acquisizione della certificazione:

- a livello **B1** al termine del primo biennio
- al livello **B2** alla fine del secondo biennio

La scuola gode di rapporti attivi per svolgere periodi di **studio all'estero** in Europa.

ATTENZIONE ALLA PERSONA

Dall'esperienza di accoglienza delle famiglie di Cometa, una scuola che riconosce ciascuno come unico e irripetibile; **tutor dedicato alla cura educativa**; **rapporto con la famiglia** e coltivazione del talento di ogni ragazzo.

DIDATTICA

Didattica modulare su bimestri.

L'intero anno scolastico è suddiviso in **4 bimestri** sui quali sono progettati gli insegnamenti in maniera interdisciplinare. Questa pianificazione permette:

- **Una didattica per progetti e problemi** volta a ricostruire il percorso della conoscenza a partire dalle domande fondamentali dell'uomo.
- **Una valutazione formativa in itinere** a partire dalla quale continuamente riprogettare la didattica e personalizzare l'apprendimento.

COSTI E AGEVOLAZIONI

L'iscrizione è di **4.500 €** per quest'anno anziché di 6.000€, poiché gli studenti godranno di una borsa di studio. Le famiglie potranno usufruire inoltre del **Buono Scuola** secondo le disposizioni normative vigenti (Regione Lombardia).



IL LUOGO

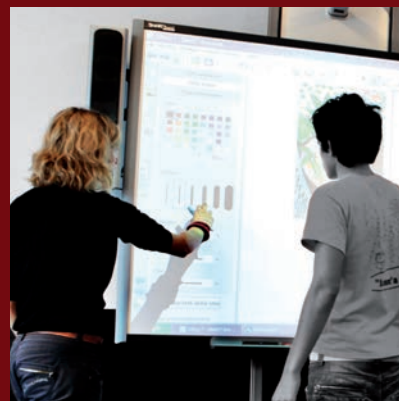
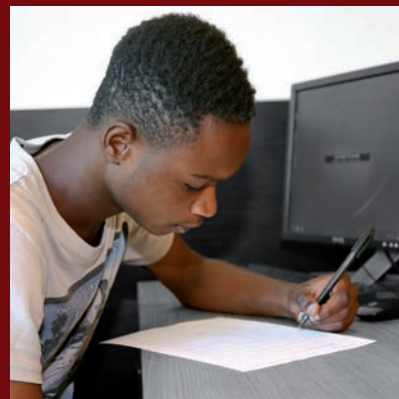
Bello, accogliente, ecosostenibile.

La scuola è una struttura bella fin nei dettagli e mantenuta con attenzione e cura anche da parte degli studenti. La bellezza e la coscienza della bellezza sono parte integrante della sua impostazione pedagogica.

La bellezza è armonia con l'ambiente:
la struttura è certificata **ISO 9001 (qualità)** e **ISO 14001 (ambiente)**.

COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

- Albino Zraggen
- Carlo Ossola
- Erasmo Figini
- Giuseppe Bertagna
- Mario Botta



ALCUNE AZIENDE PARTNER DELLA SCUOLA

- Gruppo Inditex
(Zara Italia srl; Bershka)
- Villa d'Este (5 stelle lusso)
- Lisa spa
- EMME Mobil
- Hilton Lake Como (5 stelle)

ORGANIZZAZIONE

Competenze	Settimanale				Annuale			
	I anno	II anno	III anno	IV anno	I anno	II anno	III anno	IV anno
• Lingua e letteratura italiana	5	4	4	4	190	152	152	152
• Lingua e cultura straniera	4	3	4	4	152	114	152	152
• Storia e geografia	2	3	0	0	76	114	0	0
• Storia	0	0	2	3	0	0	76	114
• Filosofia	0	0	3	2	0	0	114	76
• Matematica e laboratorio	5	5	4	4	190	190	152	152
• Informatica e laboratorio	2	2	2	2	76	76	76	76
• Fisica e laboratorio	2	3	3	3	76	114	114	114
• Scienze naturali	4	4	5	5	152	152	190	190
• Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	76	76	76	76
• Scienze motorie	2	2	2	2	76	76	76	76
• IRC o attività alternative	1	1	1	1	38	38	38	38
Totale ore	29	29	32	32	1102	1102	1216	1216

DURATA E ORARI DEI CORSI

Inizio lezioni: inizio settembre

Termine lezioni: metà giugno

Per le lezioni in aula e le attività in laboratorio:
dal lunedì e venerdì dalle 8.30 alle 14.30.

Per i periodi in azienda (dal II anno):
dalle 8.30 alle 16.30 secondo un calendario
da pianificare insieme al tutor aziendale.

SEDI DEI CORSI

Lezioni in aula

Scuola Oliver Twist • via Madruzza 36, Como

Laboratori artigianali

Contrada degli Artigiani • via Carso 20, Como

Laboratori di scienze e fisica

I.S.I.S. Paolo Carcano - "Setificio" • via Castelnuovo 5, Como

Sede dei corsi

SCUOLA OLIVER TWIST

Via Madruzzo, 36 - 22100 Como

È facilmente raggiungibile da tutte le stazioni ferroviarie e dai principali punti di interesse della città con le linee ASF n.6 e n.11

Orari segreteria

Lunedì-Venerdì 8.30 – 12.00 / 14.00 – 17.00

Info & iscrizioni

cometa.formazione@puntocometa.org

T. +39 031 263779

www.puntocometa.org

Segui @amici di cometa



#cometaformazione

Cometa Formazione è stata riconosciuta unico Centro di Eccellenza italiano della Rete internazionale UNEVOC delle Nazioni Unite. Il suo approccio formativo e le sue attività costituiscono un punto di riferimento in Italia per l'azione internazionale dell'Agenzia mondiale UNEVOC.

Cometa Formazione offre Servizi di Istruzione e Formazione Professionale. È un ente Iscritto all'Albo Regionale dei soggetti accreditati per i servizi di Istruzione e Formazione professionale n. 120655/2008 del 01/08/2008.