Istituto
Buonarroti-Fossombroni
Istituto di Istruzione Superiore

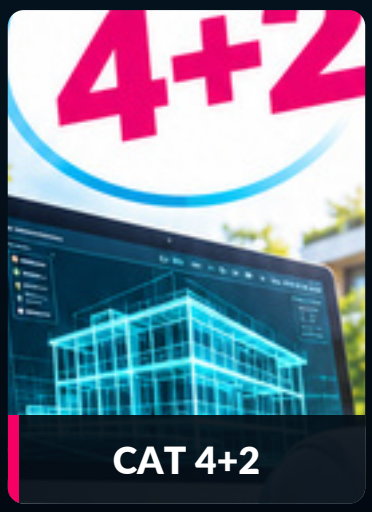
LA NOSTRA OFFERTA FORMATIVA

TECNICO TECNOLOGICO

Territorio, costruzioni, ambiente e innovazione.







Tre percorsi per progettare il tuo futuro

CAT	Costruzioni, Ambiente e Territorio
GEO e TDL	Geotecnico e Tecnologie del Legno
CAT 4+2	Settore tecnologico quadriennale

Per ogni informazione e per svolgere lo studente per un giorno
visita il nostro sito o scrivi a orientamento@buonarroti-fossombroni.edu.it

BUONARROTI-FOSSOMBRONI
Via XXV Aprile 86 · Piazza della Badia 2 · Arezzo
www.buonarroti-fossombroni.it

Istituto
Buonarroti-Fossombroni
Istituto di Istruzione Superiore

Settore tecnologico quinquennale

CAT · GEO · TDL

Biennio comune nei primi due anni · triennio di specializzazione



Per chi ama progettare, costruire e leggere il territorio.



Il settore in breve

- Biennio comune per orientarti e scegliere con consapevolezza.
- Tre percorsi nel triennio: CAT, GEO e TDL.
- Laboratori, CAD, modellazione 3D, rilievo topografico e droni.

CAT – *Costruzioni, Ambiente e Territorio*

- Progettazione, costruzioni e impianti.
- Topografia, rilievi e rappresentazione del territorio.
- Geopedologia, estimo, organizzazione del cantiere e sicurezza.

Punti di forza

- Competenze tecniche concrete e subito spendibili.
- Attenzione a sostenibilità, sicurezza e innovazione.
- Percorso ideale per chi vuole unire tecnica e realtà operativa.

Dopo il diploma

- Cantieri, studi tecnici, uffici professionali e imprese delle costruzioni.
- Possibilità di proseguire all'università.
- **Sul retro:** GEO – Geotecnico e **TDL** – Tecnologie del Legno nelle Costruzioni.

5 giorni · lunedì-venerdì

Tecnologia + progetto + territorio

Buonarroti-Fossombroni | Via XXV Aprile 86, Arezzo · Piazza della Badia 2, Arezzo · www.buonarroti-fossombroni.it

Istituto
Buonarroti-Fossombroni
Istituto di Istruzione Superiore



GEO e TDL

Le altre due anime del settore tecnologico

Ambiente · geologia · bioedilizia · costruzioni in legno

Territorio, ambiente e innovazione abitativa.



GEO – Geotecnico

- Studio dei terreni, del sottosuolo e dei rischi ambientali.
- Difesa del territorio, valutazione e bonifica.
- Percorso adatto a chi ama ambiente, geologia e sostenibilità.

TDL – Tecnologie del Legno

- Progettazione di edifici e strutture in legno.
- Bioedilizia, risparmio energetico e materiali sostenibili.
- Tecnica costruttiva, sicurezza e valutazione economica.

Progetti comuni

- **Droni** per rilievi aerei professionali.
- **BIM** per progettare, realizzare e gestire le costruzioni.
- Approccio laboratoriale e interdisciplinare.

Dopo il diploma

- Imprese, studi tecnici, attività professionali e consulenza.
- **Università**: Ingegneria, Architettura, Geologia, Scienze forestali e percorsi affini.
- Competenze versatili per il territorio e la sostenibilità.

5 giorni · lunedì-venerdì

Ambiente + legno + innovazione

Buonarroti-Fossombroni | Via XXV Aprile 86, Arezzo · Piazza della Badia 2, Arezzo · www.buonarroti-fossombroni.it

Istituto
Buonarroti-Fossombroni
Istituto di Istruzione Superiore



CAT 4+2
Settore tecnologico quadriennale

4 anni per il diploma · possibile biennio ITS Academy

Più innovazione, più laboratorio, più futuro.

NOVITÀ 4+2



Perché sceglierlo

- Percorso quadriennale per chi ama progettazione, territorio e sostenibilità.
- Grande attenzione a tecnologie digitali, BIM, rilievo e sicurezza.
- Formazione tecnica intensiva e orientata al mondo del lavoro.

Cosa imparerai

- Progettazione edilizia e rappresentazione digitale.
- Topografia, geomatica e analisi del territorio.
- Cantiere, computi, estimo e riqualificazione energetica.

Come funziona

- 34 ore settimanali, laboratori e compresenze.
- 4.488 ore curricolari + almeno 430 ore aggiuntive.
- Filiera con ITS Academy Energia Ambiente Sostenibilità.

Dopo il diploma

- Possibile prosecuzione nel biennio ITS Academy.
- Accesso all'università e al lavoro.
- Competenze adatte a studi tecnici, imprese e cantieri.

4 anni + 2 ITS

BIM + territorio + sostenibilità

Buonarroti-Fossombroni | Via XXV Aprile 86, Arezzo · Piazza della Badia 2, Arezzo · www.buonarroti-fossombroni.it