

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

ATE

ACCADEMIA TECNOLOGICA EDILIZIA



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione Toscana

GIOVANI *si*



ITS ATE = EDILIZIA 4.0

ATE:

l'ITS in Toscana
per diventare
professionista
dell'**edilizia 4.0**.



**MA CHE COS'È
L'EDILIZIA 4.0?**

- Un approccio **innovativo** per realizzare costruzioni sempre più **sostenibili**.
- Un settore in forte espansione e, per questo, alla ricerca di **figure qualificate**, in grado di operare con le tecnologie più innovative!





**IN QUALI AMBITI
POTRÒ LAVORARE?**

**MANAGER CANTIERE
DIGITALE**

Gestione di tutte le fasi
del processo edile

**INNOVAZIONE DELLE
COSTRUZIONI**

Pianificazione delle fasi di
costruzione in un'ottica di
bioedilizia

ECO DESIGN

Realizzazione di prodotti
green di arredo e design

**PROGETTAZIONE URBANA
SOSTENIBILE**

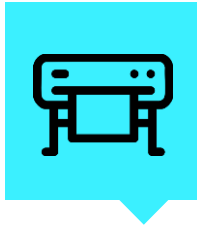
Creazione di città eco-friendly

**INTELLIGENZA
ARTIFICIALE**

Sistemi AI applicati all'edilizia



**QUALI TECNOLOGIE
IMPARERÒ AD USARE?**



Plotter



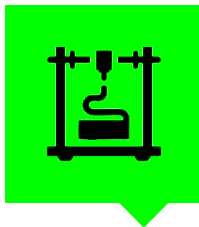
Laser e scanner 3D



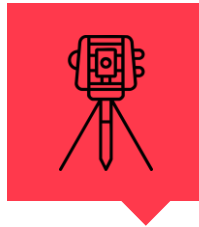
Visori

LABORATORIO EDILIZIO DIFFUSO (LED)

Beni strumentali



Stampante 3D



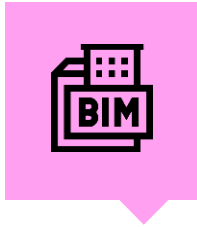
Metro Laser digitale



Termocamera infrarossi



Droni



BIM e CAD



Wikipedia dei materiali

LABORATORIO EDILIZIO DIFFUSO (LED)

Software



Calcolatore di impatto ambientale



Cantiere immersivo



Software di Marketing e GANTT

The background is a vibrant yellow. In the top left, there are white lines forming a partial triangle. In the top right, there is a large, solid yellow circle. On the right side, there is a smaller solid yellow circle. In the bottom left, there is another solid yellow circle. A large, light-yellow triangle with a fine halftone dot pattern points upwards from the bottom center towards the text.

**PERCHÉ
SCEGLIERE L'ITS ATE?**

- **Rapporto diretto** con docenti e professionisti del mondo del lavoro
- **Tirocinio multidisciplinare**, scelto in base alle inclinazioni dello/a studente/ssa
- Lezioni di tipo **laboratoriale**
- Allieve/i provenienti da **differenti percorsi di studio**
- **CFU** universitari



Fino al
90%
delle assunzioni
al termine del corso!



COME?



L'ITS ATE

opera in stretta
sinergia con le
aziende del
territorio, creando
un ponte diretto tra
il mondo della
formazione e
quello del **lavoro**.

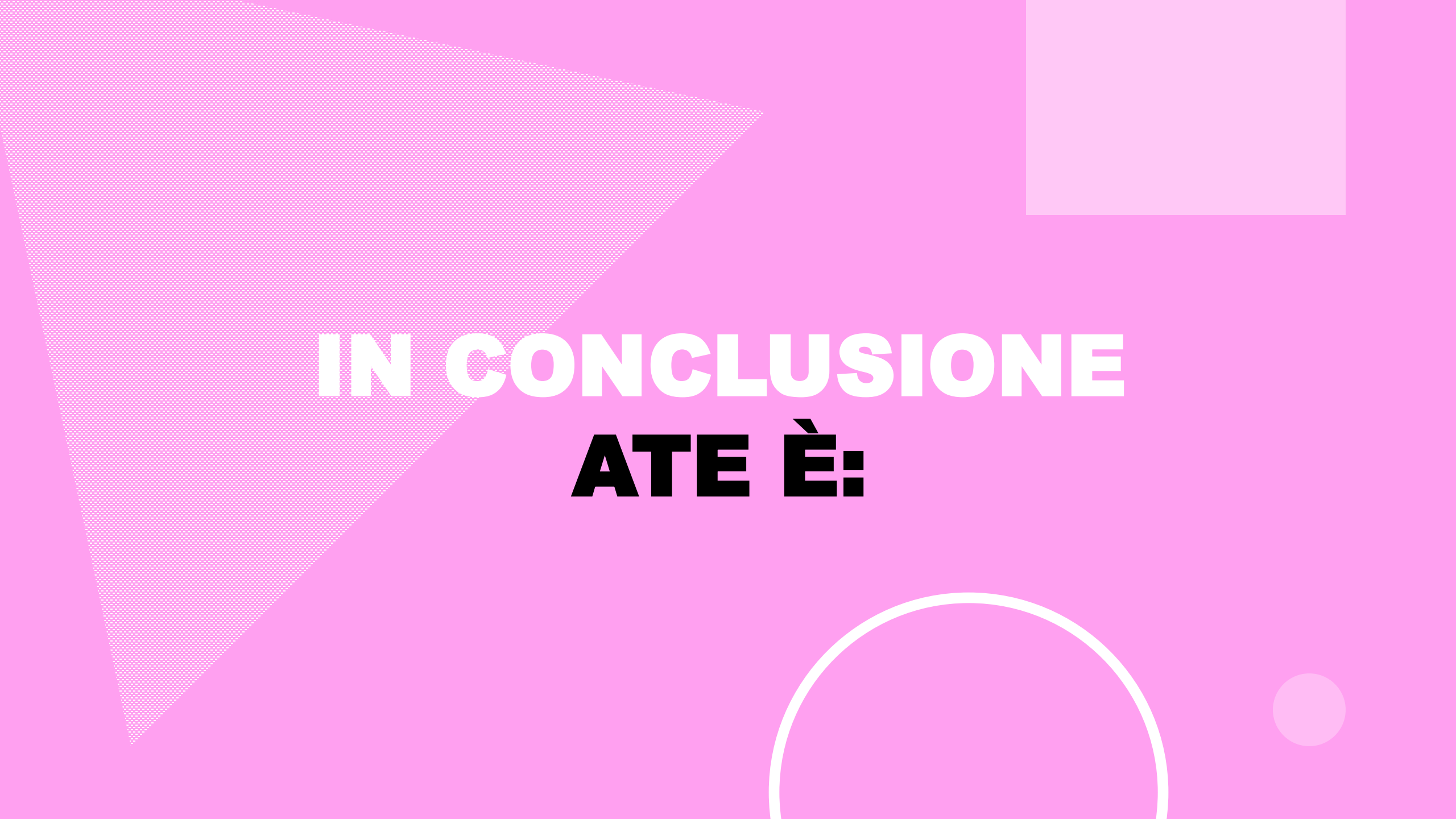




LE IMPRESE SOCIE IN CUI FARE IL TIROCINIO

LE IMPRESE SOCIE IN CUI FARE IL TIROCINIO





IN CONCLUSIONE
ATE È:

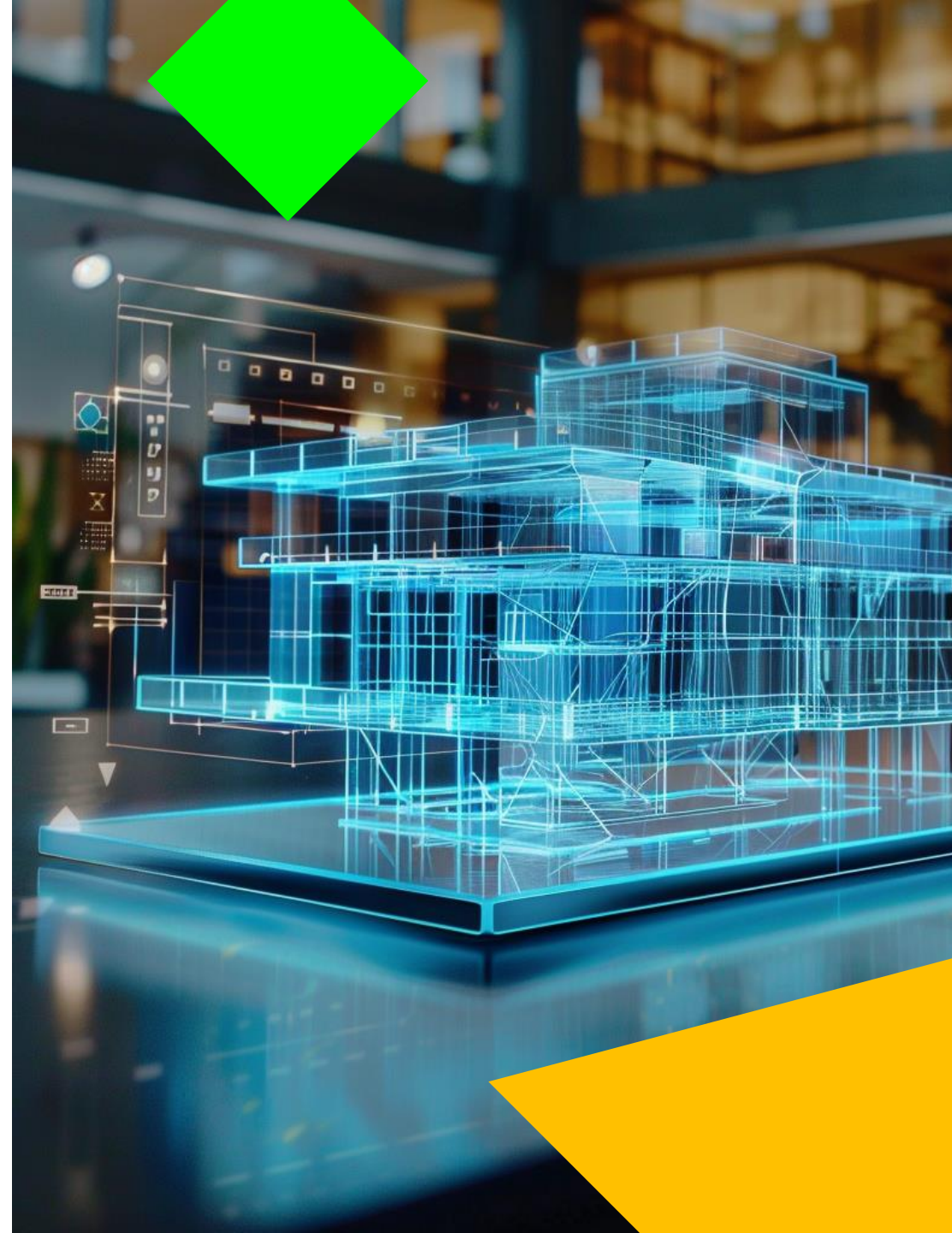
IN CONCLUSIONE ATE È:

GRATUITO

BIENNALE

(1800 ore: 900 in aula
- 900 in azienda)

**L'ITS PER PROGETTARE
IL TUO FUTURO!**



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

ATE

ACCADEMIA TECNOLOGICA EDILIZIA

Vuoi scoprire di più su **ATE**?

INQUADRA IL QR CODE

