



NUOVE
TECNOLOGIE
DELLA VITA
■ ITS ACADEMY

scegli
il tuo **futuro**



Sedi Lainate



1° ANNO

**Villa Litta
Largo Favini 5**



2° ANNO

**Laboratori
Via Lepetit 40
(uscita Autostrada)**

ITS Academy

ISTITUTI TECNOLOGICI SUPERIORI

Scuole di specializzazione tecnica post-diploma

MONDO DEL LAVORO

Risposta al fabbisogno occupazionale di tecnici delle imprese

OCCUPABILITA'

Occupazione coerente con il percorso di studi

2 ANNI

150 ore riallineamento

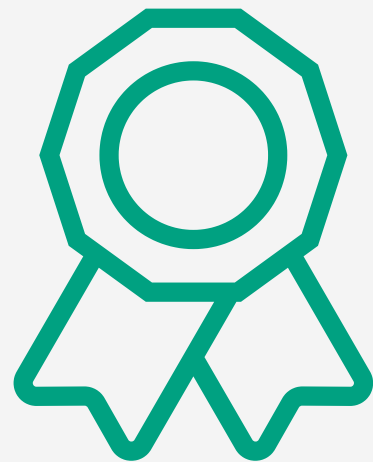
1.200 ore teoria, laboratorio, visite

800 ore tirocinio (seconda parte II anno)

DIPLOMA MINISTERIALE

Tecnico Superiore - V livello EQF

Chi è ITS Nuove Tecnologie della Vita Academy



1° ITS Academy in Italia
Area Nuove Tecnologie della Vita
Ranking ITS Academy **2023**, Ministero
dell'Istruzione e del Merito



Unico ITS Academy
nel settore della **chimica** in Italia

Aziende partner

*ARKEMA SOLVAY DASITGROUP CARLO ERBA
DATWYLER AKZO NOBEL ITALMATCH ALTUGLAS-
TRINSEO LATI ALCEA MULIARI SASOL BLS
PERFETTI VAN MELLE LECHLER POLIBLEND
ASCEND FANUC COMET TESA BASF CHEMETALL
THOR TEA CONSULTING AKKODIS ELGONTMP
VIBRAM THEMIS TEALAB SEMP CALDARAPLAST
SAVARE' NOWALCHIMICA JCOLOR SIIT
IDEAPLAST*



Soci

Comune di Lainate

- Federchimica
 - Assolombarda
 - Confindustria Como
 - Confindustria Varese
 - ILAS imprenditori
- ITIS Cannizzaro - Rho
 - ITIS Riva - Saronno
 - IIS Facchinetti - Castellanza
 - ISIS Carcano - Como
 - ITSOS Primo Levi - Bollate
 - IIS Ponti - Gallarate
 - IIS Torno - Castano Primo
 - IIS - Geymonat Tradate
 - IIS Monnet - Mariano Comense
 - ITIS Hensemberger - Monza

Didattica



FREQUENZA

Obbligatoria

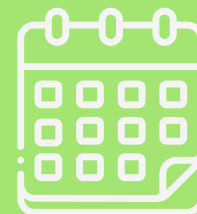
Percentuale massima di assenza 20%



ORARI

Lunedì - venerdì [25 ore settimanali]

Fascia oraria: 08:30-13:30



CALENDARIO SCOLASTICO

LEZIONI I ANNO 15 OTTOBRE 2024 - 5 LUGLIO 2025

ERASMUS MALTA LUGLIO 2025

LEZIONI II ANNO 2 SETTEMBRE 2025 - 7 FEBBRAIO 2026

TIROCINIO 7 FEBBRAIO 2026 - 15 LUGLIO 2026

ESAMI FINALI FINE LUGLIO 2026

Come funziona

- ORARIO
- LEZIONI
- ESAMI MODULI
- VALUTAZIONI
- FREQUENZA
- SOGGIORNO LINGUISTICO ESTIVO ERASMUS
- TIROCINIO FORMATIVO ERASMUS
- ESAME FINALE



Corsi ITS

Biennio 2024/2026



CHIMICA INDUSTRIALE

Processi chimici applicati
allo sviluppo di prodotti
in ambito materiali



CHIMICA E SOSTENIBILITA' 4.0

Chimica, tecnologie,
prodotti e le loro
trasformazioni in ambito
sostenibile



BIOGREEN ED INNOVAZIONE

Processi produttivi
biotecnologici ed
alimentare legati
all'industria 4.0



QUALITY MARKETING & SALES

Processi di vendita,
strategie di marketing e
rapporti con i clienti nel
settore chimico



**NUOVE
TECNOLOGIE
DELLA VITA**
■ ITS ACADEMY

Corsi ITS

Biennio 2024/2026



CHIMICA INDUSTRIALE

Specialty materials

Moduli

- CHIMICA DEI PIGMENTI E DEI COLORANTI
- TECNOLOGIE DELLE VERNICI
- CHIMICA dei MATERIALI POLIMERICI
- CHIMICA DEGLI INGREDIENTI COSMETICI
- CHIMICA DEI TENSIOATTIVI
- CHIMICA DEGLI ADESIVI
- PETROLCHIMICA

Carriera

- CUSTOMER SERVICE e QUALITY ASSURANCE
- SICUREZZA E NORMATIVE AMBIENTALI

Corsi ITS

Biennio 2024/2026



CHIMICA E SOSTENIBILITA' 4.0

Chimica, tecnologie,
prodotti e le loro
trasformazioni in ambito
sostenibile

Moduli

- APPLICAZIONI INDUSTRIA 4.0
- TRASFORMAZIONE DIGITALE 4.0
- MICROSOFT Power b Office 363
- CHIMICA e TECNOLOGIE DELLA GOMMA
- TECNOLOGIE dei MATERIALI POLIMERICI
- IMPIANTI E STRUMENTI DI CONTROLLO
- SOSTENIBILITA': AMBIENTE, PRODOTTO E SOCIETA'
- ECONOMIA CIRCOLARE-GREEN ECONOMY
- VALORIZZAZIONE MATERIE PRIME SECONDARIE
- SICUREZZA E NORMATIVE AMBIENTALI

Corsi ITS

Biennio 2024/2026



BIOGREEN ED INNOVAZIONE

Processi produttivi
biotecnologici ed
alimentare legati
all'industria 4.0

Moduli

- TRASFORMAZIONE DIGITALE INDUSTRIA 4.0
- GOOD MANUFACTURING PRACTICE
- ROBOTICA e AUTOMAZIONE
- SISTEMI PRODUTTIVI
- CHIMICA DEGLI ALIMENTI e GMP
- PRODOTTI ED INTEGRATORI ALIMENTARI
- CHIMICA DEGLI INGREDIENTI COSMETICI
- ECONOMIA CIRCOLARE-GREEN ECONOMY
- REGOLATORIO BIOGREEN
- SICUREZZA E NORMATIVE AMBIENTAL

Corsi ITS

Biennio 2024/2026



QUALITY MARKETING & SALES

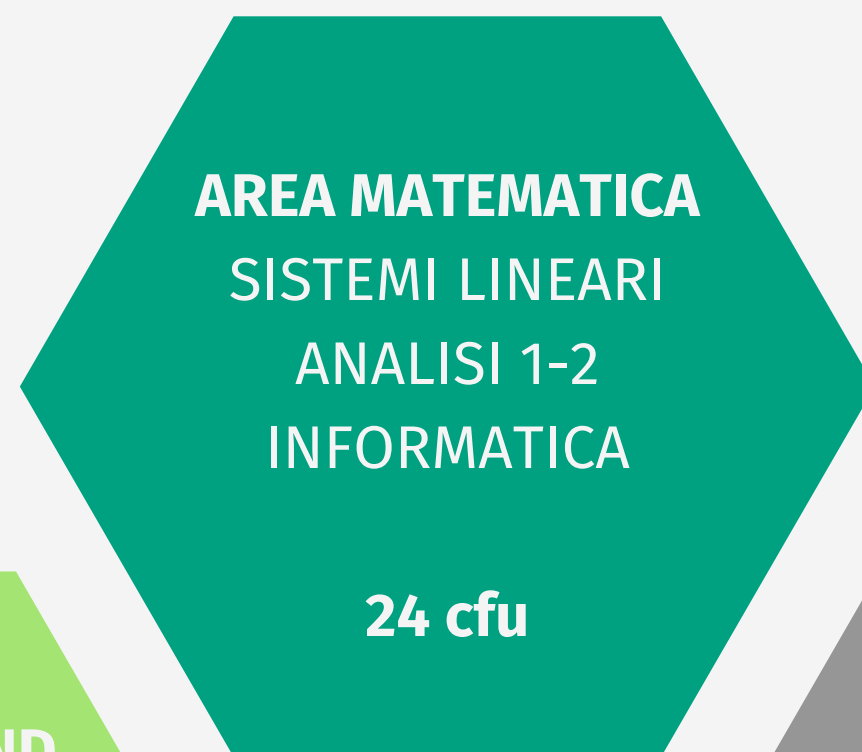
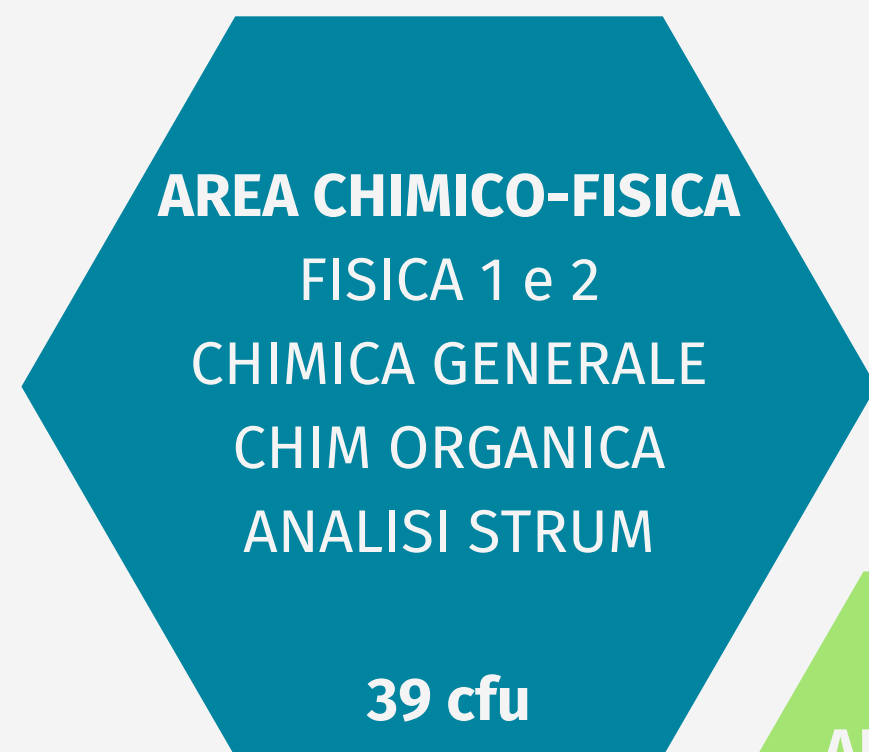
Processi di vendita,
strategie di marketing e
rapporti con i clienti nel
settore chimico

Moduli

- MARKETING PER LA CHIMICA E LE BIOTECNOLOGIE
- COMMUNICATION SKILLS
- TECNICHE E STRATEGIE DI VENDITA
- DATA ANALYTICS E REGULATORY
- SISTEMI e CONTROLLO DI GESTIONE
- QUALITY ASSURANCE
- ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE
- APPLICAZIONI TECNICHE INDUSTRIALI
- SICUREZZA e NORMATIVE AMBIENTALI
- SOSTENIBILITA'

Laurea 2+1

Ingegneria industriale - eCampus



126 cfu

Sorgente: Competiz
icerca di tutte le sorgenti...



Disponibilità ore lezione aziendali

40 ORE

Datwyler
Perfetti
LATI

20 ORE

LECHLER
ALCEA
TMP
AKKODIS
NOWALCHIMICA
TEACONSULTING

12 ORE

DASIT GROUP
COMET
ITALMATCH
TRINSEO
VIBRAM
FANUC
THOR
POLIBLEND
AKZO NOBEL
JCOLORS
CERISIE
IIT
TEALAB
THEMIS

30 ORE

SOLVAY
SASOL
BASF

498

ORE TOTALI

potenziali su 1140 totali

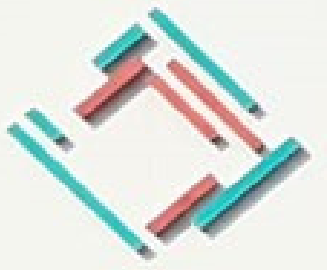
Docenza dal mondo del lavoro

- Professionisti Partita IVA
- Product Manager
- Ingegneri di Processo
- Ingegneri Gestionali
- Direttori di Laboratori R/D
- Direttori HR
- Direzione Marketing
- Consulenti Aziendali
- Formatori
- AD

65%

docenze dal mondo
del lavoro

800 ore su 1200 totali



DÄTWYLER



20



Corso ITS

Biennio 2020/2022

23 STUDENTI

TIROCINI	AZIENDE PARTNER 21
	AZIENDE EXTRA 2
ASSUNZIONI	AZIENDE PARTNER 12
	AZIENDE EXTRA 2
	UNIVERSITA' 2
	ALTRO 2

Corso ITS

Biennio 2021/2023

28 STUDENTI

TIROCINI	AZIENDE PARTNER 28
ASSUNZIONI	AZIENDE PARTNER 22
	AZIENDE EXTRA 2
TIROCINI EXTRACURR.	AZIENDE PARTNER 2
	UNIVERSITA' 2

Corso ITS

Biennio 2022/2024 [2 CORSI]

46 STUDENTI

TIROCINI	AZIENDE PARTNER 40
	AZIENDE EXTRA 6
TIROCINI EXTRACURR.	AZIENDE PARTNER 2
	UNIVERSITA' 2



Settori industriali

MATERIALI

- Tecnopolimeri
- Prodotti chimici
- Adesivi
- Gomma
- Additivi oli
- Trattamento superfici
- Petrolchimica
- Vernici
- Inchiostri
- Pigmenti e coloranti

BIOLOGIA E AMBIENTE

- Alimentare
- Cosmetico
- Rifiuti
- Sostenibilità

IMPIANTI

- Impianti chimici
- Impianti farmaceutici
- Sistemi produttivi
- Automazione industriali

Carriera



TECNICO DI LABORATORIO

- Analisi strumentale
- Controllo qualità
- Ricerca e Sviluppo
- Normative ambientali



TECNICO DI PROCESSI

- Customer care
- Commerciale
- Product specialist
- Regolatoria di settore



IMPIANTI

- Gestione impianti
- Processi produttivi



Selezioni

MARZO - MAGGIO - LUGLIO - SETTEMBRE

TEST SCRITTO

30 quesiti in 30 minuti online

VALUTAZIONE CV

Scuola frequentata
Voto maturità
Alternanza scuola/lavoro
Certificazioni | Corsi

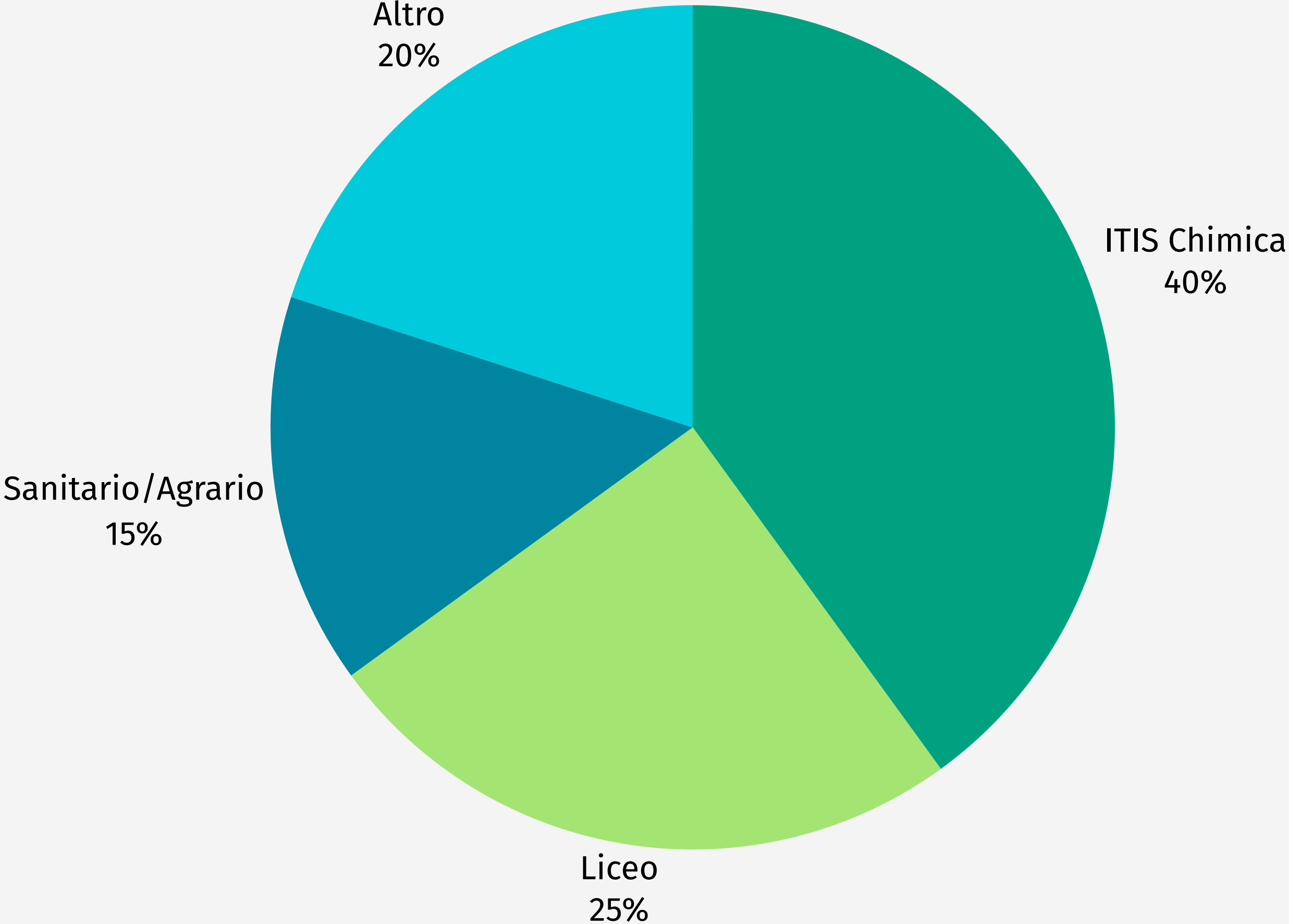
COLLOQUIO

Conoscitivo - motivazionale

GRADUATORIA

30 posti disponibili per corso

Chi si iscrive all'ITS?



5 Motivi

- > *Rapporto scuola/azienda*
- > *Education/soft skills*
- > *Tirocinio formativo*
- > *Immediata occupazione*
- > *Laurearsi...lavorando*





ITS Nuove Tecnologie della Vita Academy
Bergamo, Crema (CR), Lainate (MI), Milano

www.fondazionebiotecnologie.it