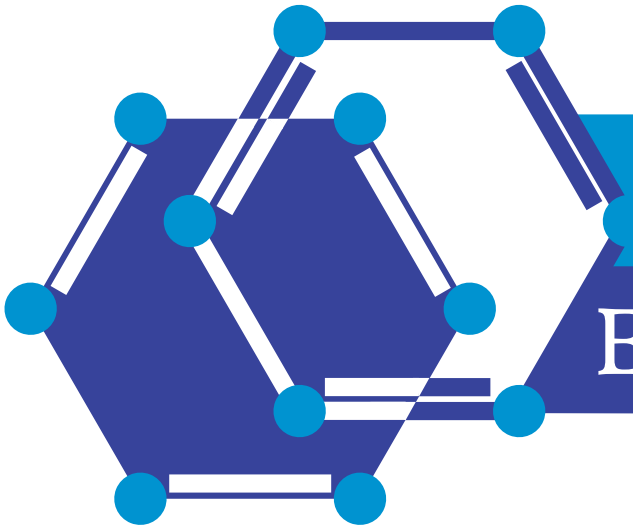


ITS ACADEMY

ECO-STEM GENERATION

MINISTERO
DELL'ISTRUZIONE

REGIONE
LAZIO

ITS ACADEMY
ECO-STEM GENERATION

ACCADEMIA DI ISTRUZIONE TECNOLOGICA SUPERIORE
FONDAZIONE ECO-STEM GENERATION

(Ministero dell'Istruzione e Regione Lazio)

Sede Legale e operativa l'Istituzione scolastica capofila della Fondazione

Istituto Tecnico Industriale di Stato "Giovanni XXIII"

Via di Tor Sapienza 160, 00155 – Roma

L'ITS ACADEMY ECO-STEM GENERATION

COSA TI DARÀ?

UN DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE O SUPERTECNICO
nelle biotecnologie e nelle industrie 4.0

+ una CERTIFICAZIONE EUROPASS

Con il 5° livello
di qualificazione europea
Successivo **al diploma di scuola secondaria superiore**

Cosa serve per accedere a questi corsi?

- Diploma **di Scuola Secondaria Superiore**
- Età **compresa tra i** 18 **e i** 29 anni

Perchè sceglierlo?

- Titolo **prestigioso, alternativo all'università e richiestissimo dalle aziende**
- Immediato **inserimento** nel mondo del lavoro
- Corsi finanziati **da Regione Lazio e Ministero dell'Istruzione**

Ambito Tematico

NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

TRANSIZIONE ECOLOGICA CON LE BIOTECH

TRANSIZIONE DIGITALE CON L'INDUSTRIA 4.0

Profilo

TECNICO SUPERIORE

per lo SVILUPPO e la RICERCA di prodotti e processi a base BIOTECNOLOGICA

Quanto Impegna?

Il CORSO è BIENNALE
(Ottobre 2022 – Settembre 2024)

di 2000 ore di lezioni **così suddivise:**

1.400 ore di Lezione e Laboratorio Intensivo

distribuite su 22 ore settimanali *per 8 mesi all'anno da Ottobre a Maggio*

600 ore di Tirocinio in azienda

Inclusa l'esperienza all'esterno in azienda con l'ERASMUS

svolta tra Giugno e Luglio di ogni anno

Impegno con le Aziende?

ENORME

L'ITS **ha l'obbligo del 50% di docenti aziendali**

Quindi la metà delle 1.400 ore di Lezione e Laboratorio **e cioè** 700 ore di docenza con esperti delle aziende

Inoltre l'azienda si occupa delle 600 ore di Stage e Tirocinio

Pertanto su 2.000 ore
Solo 700 ore con Docenti Universitari e Enti di Ricerca

Ecco perché…

L'INSERIMENTO IN AZIENDA È RAPIDISSIMO

OLTRE L'80% DEI CORSISTI VIENE ASSUNTO

Entro il primo anno dal Diploma di Supertecnico

POSSIBILITÀ DI ASSUNZIONE IMMEDIATA
IN APPRENDISTATO

Moduli di job placement

Soci Fondatori

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO "GIOVANNI XXIII" di Roma
(CAPOFILA E SEDE DELLA FONDAZIONE – PARTE PUBBLICA)

CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE
(PARTE PUBBLICA)

ORGANISMO DI RICERCA CRF
(COORDINA IL RAPPORTO CON LE UNIVERSITÀ E GLI ENTI DI RICERCA PUBBLICI E PRIVATI)

ARKEN SPA
(AZIENDA CAPOFILA DELLA APEA REGIONALE "CARTONECO")

FONDAZIONE ALESS DON MILANI
(AGENZIA FORMATIVA ACCREDITATA REGIONE LAZIO)

COOPERATIVA SOCIALE ALFA SMILE
(COOPERATIVA SOCIALE DI ASSISTENZA SPECIALISTICA ALL'INTEGRAZIONE E ALL'INCLUSIONE)

SOCI PARTECIPANTI OLTRE 50 AZIENDE E SOCIETÀ PARTNER

SUPERTECNICO di cosa?

TECNOLOGIE GREEN

CONOSCENZE e COMPETENZE TECNICO-SCIENTIFICHE

CONOSCENZE e COMPETENZE CHIMICO – BIOLOGICHE

CONOSCENZE HARDWARE e SOFTWARE AZIENDALI

FONDAMENTI di ECONOMIA CIRCOLARE

E poi…

LIFE & SOFT SKILL

TECNICHE di LAVORO AZIENDALE e NEGOZIALI,
PRINCIPI di COMUNICAZIONE, ORGANIZZAZIONE, LAVORO di SQUADRA,
VALORIZZAZIONE di SÉ e INTELLIGENZA EMOTIVA.

PERCHÈ ECO-STEM GENERATION?

L'ITALIA **ha bisogno di una**
GENERAZIONE **che conosca bene le**
STEM ***(science, tecnologies, engineering, mathematics)***

Per AFFRONTARE **con**
COMPETENZA **e** CONOSCENZA
le EMERGENZE AMBIENTALI

nella PRODUZIONE AZIENDALE
nel RIUSO **e nel** RICICLO dei materiali
Per un'efficace TRANSIZIONE ECOLOGICA e DIGITALE

Infatti... in ITALIA

- I Laureati **sono appena il** 13% **della popolazione e non trovano lavoro nel loro settore di studi** ***(dati ISTAT 2021)***

- Solo il 41% della popolazione ha competenze digitale ***(dati ISTAT 2021)***

- Siamo al 20° **posto su 27 stati europei, per la** digitalizzazione dell'economia ***(DESI UE 2021)***

- Il 50% delle aziende italiane NON RIESCE **ad** assumere personale **con le** competenze tecniche **e** tecnologiche richieste ***(ERNST&YOUNG, PERSONA, MANPOWER 2021)***

E allora?

AFFRETTATEVI

Compilate il modulo della preiscrizione sul sito

www.itsecostemgeneration.it

Il COLLOQUIO SELETTIVO **si** terrà **a fine** Luglio **o i primi di** Settembre

I POSTI DISPONIBILI **sono** 20 **per il BIENNIO 2022/2024**

ITS ACADEMY ECO-STEM GENERATION