# ITS ACADEMY
## NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA
ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO

ITS smart Academy | ISTITUTI TECNICI SUPERIORI IT'S MY FUTURE

ITS ACADEMY
NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA
ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO

www.itsvoltapalermo.it

# AREA TECNOLOGICA 3

## NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA - LIFE SCIENCE

Fondazione ITS Alessandro Volta
Nuove Tecnologie della Vita di Palermo

Ministero dell'Istruzione
Ministero dell'Università e della Ricerca

Fondo Sociale Europeo

FSE FONDO SOCIALE EUROPEO
SICILIA 2020
PROGRAMMA OPERATIVO

Regione Siciliana
Assessorato Istruzione e Formazione Professionale

# AREA TECNOLOGICA 3

## NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA - LIFE SCIENCE

# Quando e come nasce l'ITS Academy

- **Bando 2017**
  **Fondazione di partecipazione pubblico-privata**

Legge di Riforma n. 99 del 15/07/2022
Istituzione del Sistema terziario
di istruzione tecnologica superiore

# Soci Fondatori

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

SICINDUSTRIA
ASSOCIAZIONE INDUSTRIALI DELLE PROVINCE DI
Agrigento Caltanissetta Enna Messina Palermo Ragusa Trapani

Città di Palermo

CAMERA DI COMMERCIO PALERMO ENNA

AEFFE
AGGIORNAMENTO FORMAZIONE CONSULENZA

IISS "ALESSANDRO VOLTA" PALERMO

+

## ISTITUTI DI ISTRUZIONE SECONDARIA

IISS "ETTORE MAJORANA" PALERMO

IISS "ERNESTO ASCIONE" PALERMO

## ENTI DI RICERCA

## AZIENDE DEL SETTORE

# Aziende Partner

Fondazione Ri.MED

POLYGON Technical Solutions

Fondazione Istituto G. Giglio di Cefalù

ISMETT

Servizi Italia

Adiramef Group S.p.A.

MedicAir

ALTHEA

Laboratori C.A.D.A.

LIBe

SO. GEST ambiente

E NUMEROSE ALTRE AZIENDE DEL SETTORE BIOMEDICALE E DELLE BIOTECNOLOGIE

## ASSOCIAZIONI DATORIALI

CONFINDUSTRIA SICILIA

FARMINDUSTRIA

CONFINDUSTRIA Dispositivi Medici

legacoop Sicilia

# I Corsi ITS

## Percorsi biennali di Alta Specializzazione Tecnica e Tecnologica Post Diploma

nei quali gli allievi sperimentano direttamente nei laboratori e nelle aziende una formazione coerente con le richieste e il fabbisogno delle aziende.

### ORE

2.000 COMPLESSIVE COSÌ SUDDIVISE

- 500 TEORIA/AULA
- 600 PRATICA E LABORATORIO
- 8/900 STAGE IN AZIENDA

### EQF

IL DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE CORRISPONDE A UN

**V EQF**

### CFU

È PREVISTO IL RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI

[MINIMO 40]

OFFERTA FORMATIVA **CORSO BIOMED**

# TECNICO BIOMEDICALE

## Tecnico Superiore per la produzione, manutenzione e assistenza di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi

### DOVE LAVORA

Nell'ambito della ricerca, progettazione, sviluppo, produzione e manutenzione dei dispositivi biomedicali, apparecchi e kit per la diagnosi, terapia e riabilitazione.

### ATTIVITÀ

- Garantire qualità, conformità e sicurezza di sistemi e dispositivi
- Pianificazione e organizzazione dei processi di produzione
- Gestione delle specifiche tecniche da applicare per assicurare il funzionamento del prodotto
- Seguire l'iter per ottenere la conformità e le certificazioni dei prodotti
- Effettuare collaudi, assistenza tecnica, monitoraggio post-vendita collaborando alla promozione e alla commercializzazione dei prodotti

OFFERTA FORMATIVA **CORSO BIOTECH**

# BIOTECNOLOGO DELLA QUALITÀ

## Tecnico Superiore per il sistema di qualità di prodotti e processi a base biotecnologica

### DOVE LAVORA

Nei comparti chimico, chimico farmaceutico, alimentare, ambientale e dei biomateriali per la gestione e il controllo della qualità.

### ATTIVITÀ

- Controllo dell'applicazione delle procedure di produzione
- Gestione della scelta e approvvigionamento delle materie prime
- Verifica delle funzionalità degli impianti
- Applicazione delle normative internazionali, comunitarie e nazionali
- Attività di supporto nell'acquisizione di autorizzazioni necessarie per l'immissione sul mercato dei prodotti

# Il ruolo delle **aziende** negli ITS

## PARTECIPANO GIÀ NELLA FASE PROGETTUALE

Le aziende partecipano alla progettazione dei percorsi sulla base dei propri fabbisogni professionali

## METTONO A DISPOSIZIONE RISORSE UMANE QUALIFICATE

Segnalando il **corpo docente** (70%) e il **tutor aziendale** per lo stage

## INDIVIDUANO I POTENZIALI TALENTI

Partecipando alla selezione degli allievi

## FORNISCONO UN FONDAMENTALE APPORTO TECNOLOGICO

Mettendo a disposizione del ciclo formativo l'innovazione tecnologica disponibile nel proprio settore

## ALIMENTANO IL CICLO INTEGRATO

Entrando a far parte di un sistema produttivo altamente innovativo per lo sviluppo del territorio e delle aziende che vi operano, formando personale qualificato per la propria azienda **senza oneri aggiuntivi** e investendo, attraverso le strutture dell'ITS Academy, in **innovazione** e **ricerca applicata**, aumentando così la propria capacità competitiva nel mercato globale

# La **dote formativa**

Cambridge Assessment English

CERTIFICAZIONE
**CAMBRIDGE**
"LINGUA SKILLS"

CERTIFICAZIONE
**INFORMATICA**

Erasmus+

PROGRAMMA
**ERASMUS+**

1

INDIRE ISTITUTO NAZIONALE DOCUMENTAZIONE INNOVAZIONE RICERCA EDUCATIVA

# Il monitoraggio **INDIRE**

## PERCENTUALI DI OCCUPATI PER AREA TECNOLOGICA E AMBITI DEL MADE IN ITALY

| MOBILITÀ SOSTENIBILE | TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE | NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA | EFFICIENZA ENERGETICA | TECNOLOGIE INNOVATIVE PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI - TURISMO |
|---|---|---|---|---|
| 86% | 82% | 78% | 74% | 77% |

| SISTEMA MECCANICA | SISTEMA MODA | SISTEMA CASA | SISTEMA AGRO-ALIMENTARE | SERVIZI ALLE IMPRESE |
|---|---|---|---|---|
| 85% | 81% | 77% | 75% | 71% |

DATI RELATIVI AI PERCORSI TERMINATI AL 31 DICEMBRE 2020

2

INDIRE ISTITUTO NAZIONALE DOCUMENTAZIONE INNOVAZIONE RICERCA EDUCATIVA

# Il monitoraggio INDIRE

## PERCENTUALI DI OCCUPATI DOPO IL DIPLOMA ITS E COERENZA DELL'OCCUPAZIONE CON IL PERCORSO DI STUDI

| | DIPLOMATI | OCCUPATI | OCCUPATI COERENTI |
|---|---|---|---|
| 2020 | 5.280 | 80% | 91% |
| 2019 | 3.761 | 80% | 92% |
| 2018 | 3.536 | 83% | 92% |
| 2017 | 2.601 | 80% | 90% |
| 2016 | 2.193 | 83% | 87% |
| 2015 | 1.767 | 79% | 87% |
| 2014 | 1.235 | 81% | 90% |
| 2013 | 1.098 | 78% | 86% |

DATI RELATIVI AI PERCORSI TERMINATI NEGLI ANNI 2013-2020

ITS smart Academy

ISTITUTI TECNICI SUPERIORI
IT'S MY FUTURE

ITS ACADEMY
NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA
ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO

www.itsvoltapalermo.it

# Selezione

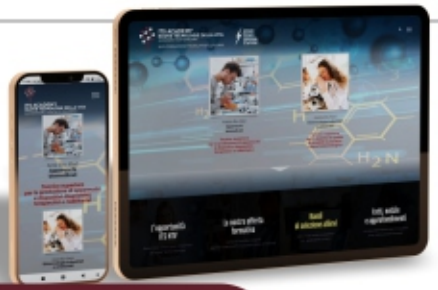
## 2 aule da 30 Allievi per BioMed

+

## 2 aule da 30 Allievi per BioTech

**AMMISSIONE PER TITOLI, TEST E COLLOQUIO TECNICO-MOTIVAZIONALE**

È POSSIBILE PRESENTARE LA CANDIDATURA
**A PARTIRE DAL 2 MAGGIO 2023**
COMPILANDO IL FORM APPOSITO SUL SITO



**www.itsvoltapalermo.it**

Fondazione ITS Alessandro Volta
Nuove Tecnologie della Vita di Palermo

Ministero dell'Istruzione
Ministero dell'Università e della Ricerca

Fondo Sociale Europeo

FSE FONDO SOCIALE EUROPEO
SICILIA 2020
PROGRAMMA OPERATIVO

Regione Siciliana
Assessorato Istruzione e Formazione Professionale

# Thanks for watching

**www.itsvoltapalermo.it**

info@itsvoltapalermo.it

**+39 091 33 68 66**

**ITS ACADEMY**
**NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA**
ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO

Fondazione ITS Alessandro Volta
Nuove Tecnologie della Vita di Palermo
Ministero dell'Istruzione
Ministero dell'Università e della Ricerca
Fondo Sociale Europeo
FSE FONDO SOCIALE EUROPEO SICILIA 2020 PROGRAMMA OPERATIVO
Regione Siciliana
Assessorato Istruzione e Formazione Professionale