

FUTURA

**LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ITS ACADEMY NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA

ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO

Scuola di alta specializzazione
tecnica e tecnologica post diploma



Ministero
dell'Istruzione
e Merito



Cofinanziato
dall'Unione europea



REGIONE
SICILIANA

Assessorato Istruzione
e Formazione Professionale



AREA TECNOLOGICA **3**

NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA - LIFE SCIENCE

TECNICO SPECIALISTA BIOMEDICALE



Ambito della ricerca, progettazione, sviluppo, produzione e manutenzione di dispositivi biomedicali, apparecchi e kit per la diagnosi, terapia e riabilitazione

INFORMATICO BIOMEDICO



Ambito dello sviluppo, collaudo e manutenzione di soluzioni software nel settore biomedico e biotecnologico

BIOTECNOLOGO DELLA QUALITÀ



Ambito chimico, chimico-farmaceutico, alimentare, ambientale e dei biomateriali per la gestione e il controllo della qualità

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



**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**



AGGIORNAMENTO FORMAZIONE CONSULENZA



**IISS "ALESSANDRO VOLTA"
PALERMO**



**IISS "ERNESTO ASCIONE"
PALERMO**



**IISS "ETTORE MAJORANA"
PALERMO**



PARTNER



**ISTITUTI SCOLASTICI SECONDARI
AREA STEM**



**OLTRE 100 AZIENDE DEL SETTORE
BIOMEDICALE E DELLE BIOTECNOLOGIE**





Alcune aziende Partner



ISMETT



MedicAir



Laboratori
C.A.D.A.



E numerose altre aziende del settore biomedicale e delle biotecnologie

**ASSOCIAZIONI
DATORIALI**



I Corsi ITS

Percorsi biennali di Alta Specializzazione Tecnica e Tecnologica Post Diploma

Gli allievi sperimentano direttamente nei laboratori e nelle aziende una formazione coerente con le richieste e il fabbisogno del tessuto produttivo.

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

7

TECNICO SPECIALISTA 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

OFFERTA FORMATIVA CORSO BIOMEDTECH

INFORMATICO BIOMEDICALE

Tecnico superiore per lo sviluppo e la gestione di soluzioni informatiche Biomed e Biotech



DOVE LAVORA

Nell'ambito dello sviluppo, collaudo e manutenzione di soluzioni software nel settore medico e biotecnologico

ATTIVITÀ

- Analisi di fattibilità e sviluppo, collaudo e manutenzione di soluzioni software dedicate
- Gestione di sistemi informativi e integrazione di sistemi informatici ospedalieri (cartelle cliniche, PACS, RIS, LIS, ecc.)
- Amministrazione di complesse infrastrutture di rete in aziende pubbliche e private, nazionali e internazionali del settore Nuove Tecnologie della Vita
- Realizzazione di sistemi di realtà aumentata (AR), realtà virtuale (VR), realtà mista (MR)
- Programmazione 3D nel settore biomedicale a supporto della pratica clinica e della gestione della manutenzione
- Supporto e sviluppo di piattaforme loHT (Internet of Healthcare Thing)

Il ruolo delle aziende

▶ 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



CERTIFICAZIONE
CAMBRIDGE
"LINGUA SKILLS"



CERTIFICAZIONE
INFORMATICA



PROGRAMMA
ERASMUS+

Il monitoraggio **INDIRE** 2023

L'istruzione terziaria professionalizzante degli ITS. Percorsi terminati al 31 dicembre 2021

OCCUPATI A 12 MESI



Studenti iscritti



Diplomati



OCCUPATI 5.556

**NON OCCUPATI
E ALTRA CONDIZIONE 865**

Il 93,6% ha trovato un lavoro coerente con il percorso di studi concluso

Il monitoraggio **INDIRE** 2023

L'istruzione terziaria professionalizzante degli ITS. Percorsi terminati al 31 dicembre 2021



Diplomati



Occupati



Occupati coerenti*

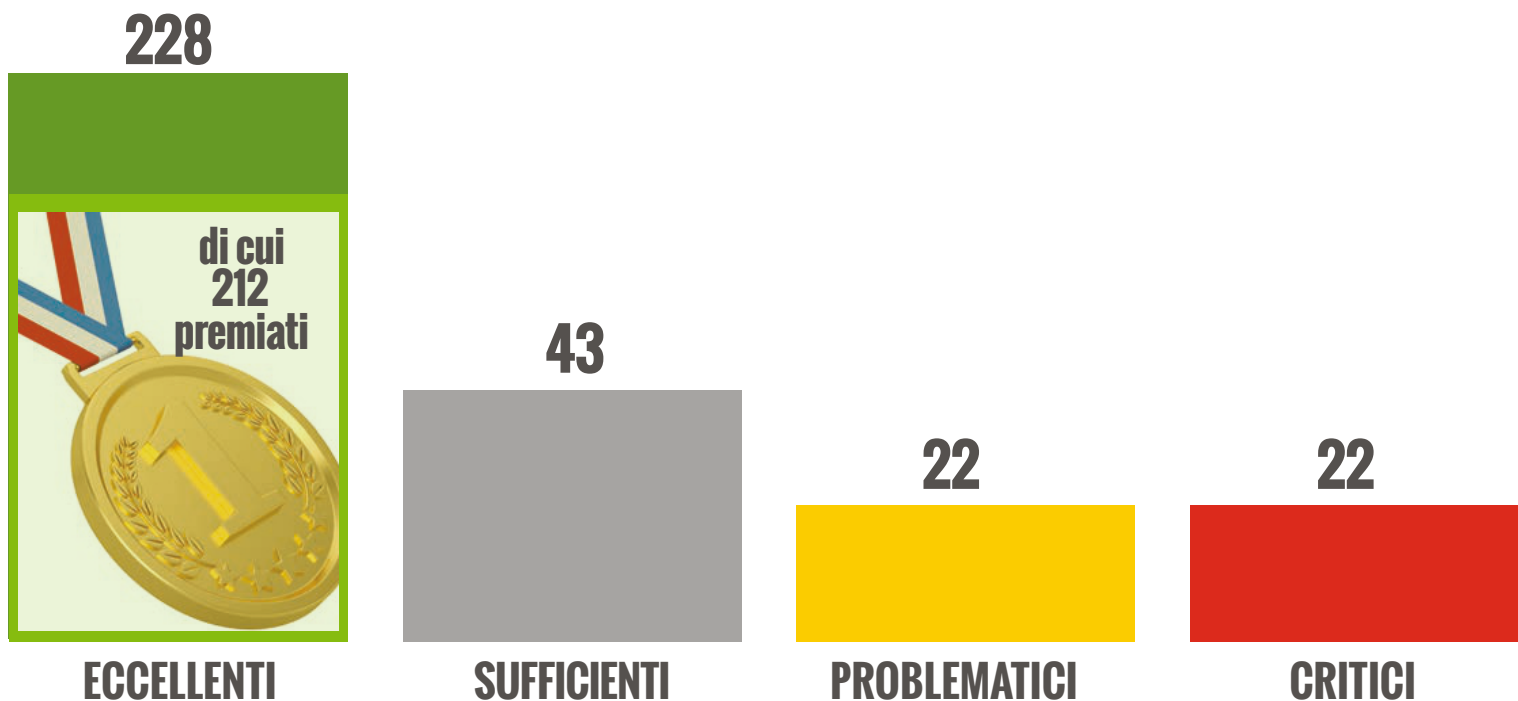
2021	6.421	86,5%	93,6%
2020	5.280	80%	91%
2019	3.761	80%	92%
2018	3.536	83%	92%
2017	2.601	80%	90%
2016	2.193	83%	87%
2015	1.767	79%	87%
2014	1.235	81%	90%
2013	1.098	78%	86%

*Hanno trovato un'occupazione coerente con il percorso di studi

Il monitoraggio **INDIRE** 2023

L'istruzione terziaria professionalizzante degli ITS. Percorsi terminati al 31 dicembre 2021

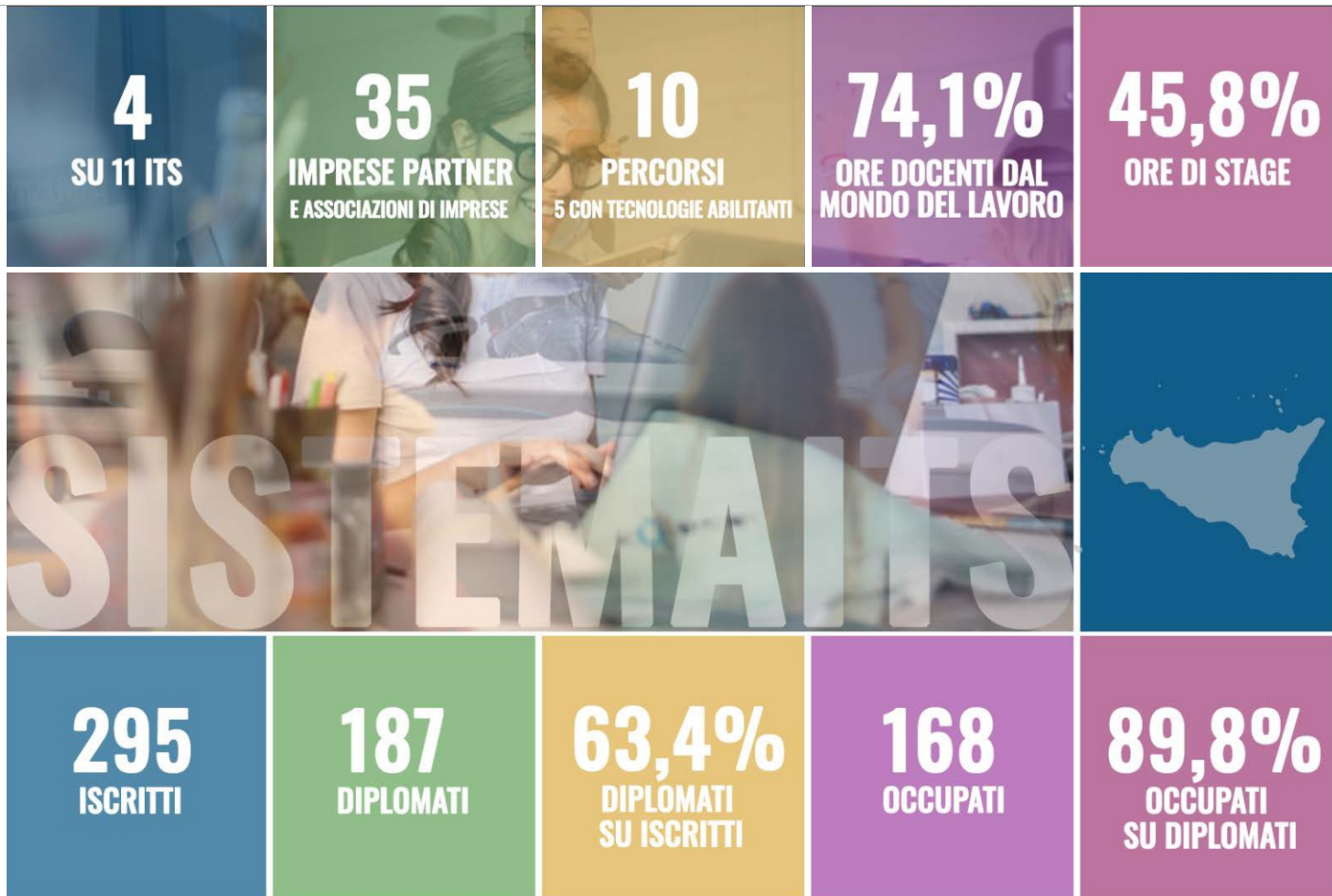
RANKING DEI 315 PERCORSI



Il monitoraggio **INDIRE** 2023

ITS Academy.
 Monitoraggio nazionale
2023

Sistema ITS Academy in Sicilia

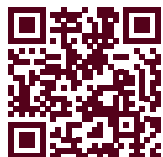




Selezione

Aule da 25 Allievi
per ciascun percorso formativo

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



È POSSIBILE PRESENTARE LA CANDIDATURA
COMPILANDO IL FORM SUL SITO



www.itsvoltapalermo.it

Thanks for watching



www.itsvoltapalermo.it
info@itsvoltapalermo.it



+39 091 33 68 66



ITS ACADEMY
NUOVE TECNOLOGIE DELLA VITA
ALESSANDRO VOLTA DI PALERMO