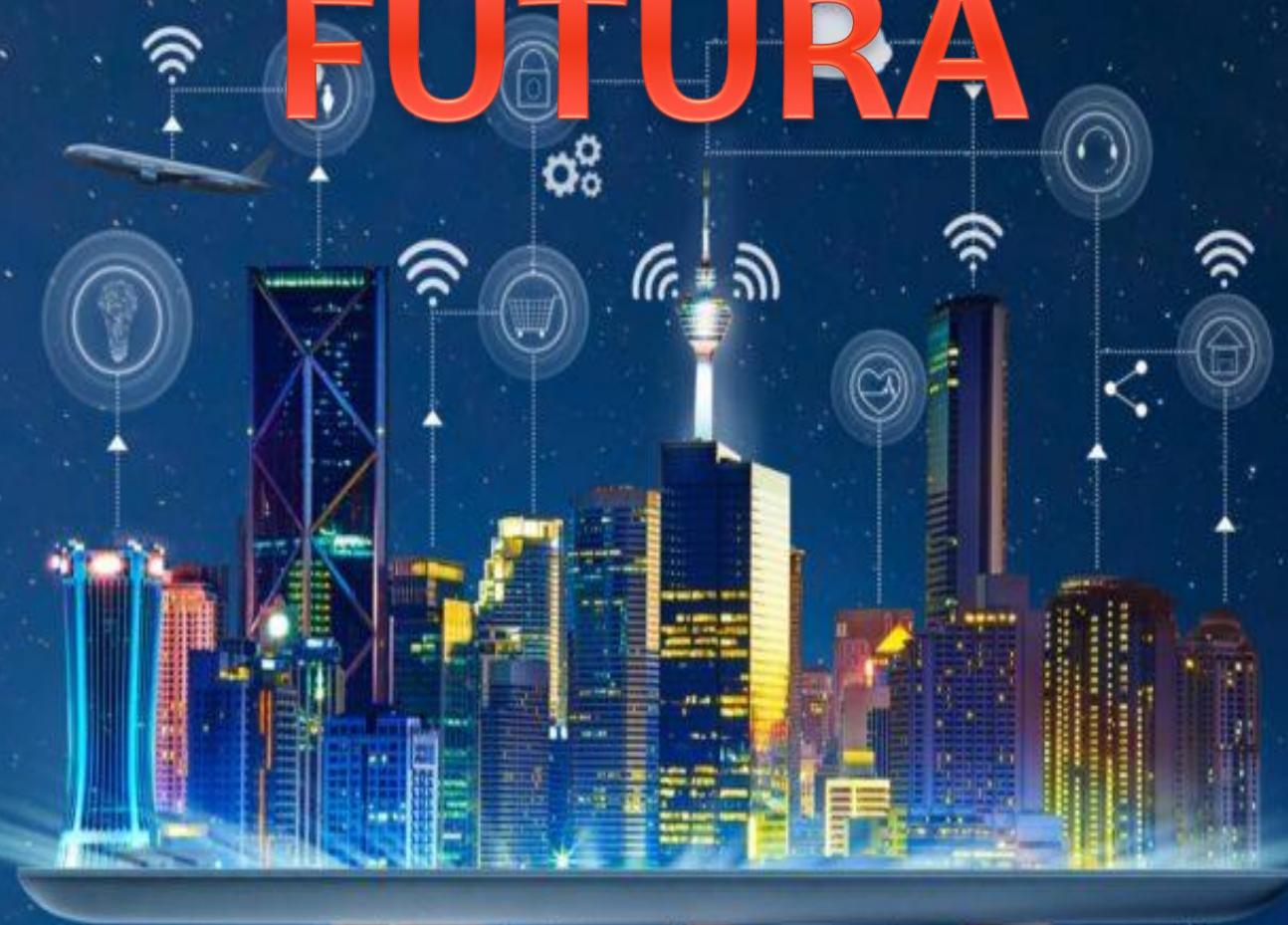


# FUTURA



**La scuola per l'Italia di domani**  
**Polo Tecnico Statale “G.M. Devilla” Sassari**  
**a cura di Nicoletta Puggioni**

# I Piani di investimento del PNRR per il Polo Tecnico “G.M. DEVILLA”

Riduzione dei divari territoriali - Prevenzione  
e contrasto della dispersione scolastica

€ 173.484,73

Scuola 4.0: Ambienti  
innovativi di  
apprendimento

NEXT GENERATION  
CLASSROOM

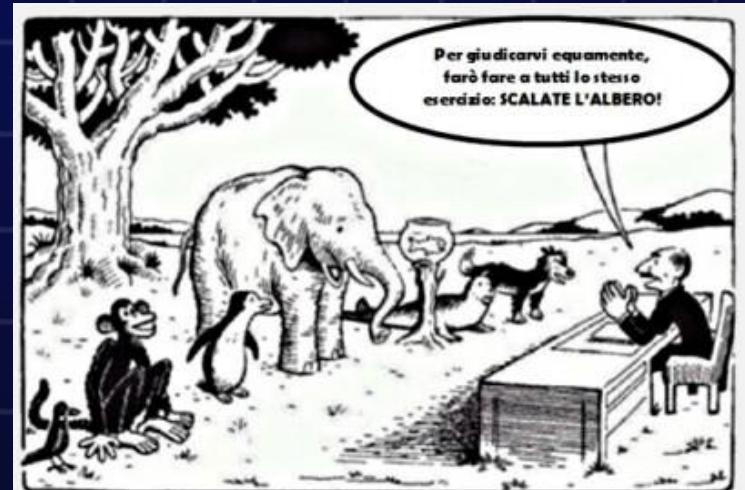
€. 174.408,79

Scuole 4.0: Laboratori  
per le professioni  
digitali - NEXT  
GENERATION LABS

€. 164.644,23

# OPPORTUNITÀ

- Combattere la dispersione scolastica
- Raggiungere gli obiettivi del RAV
- Rinnovare ambienti, metodologie, organizzazione
- Creare ambienti adeguati al benessere e all'apprendimento
- Sviluppare l'apprendimento multimediale, multisensoriale
- Tirare fuori i sogni dal cassetto
- Sperimentare l'innovazione  
“A scuola...di nuovo”

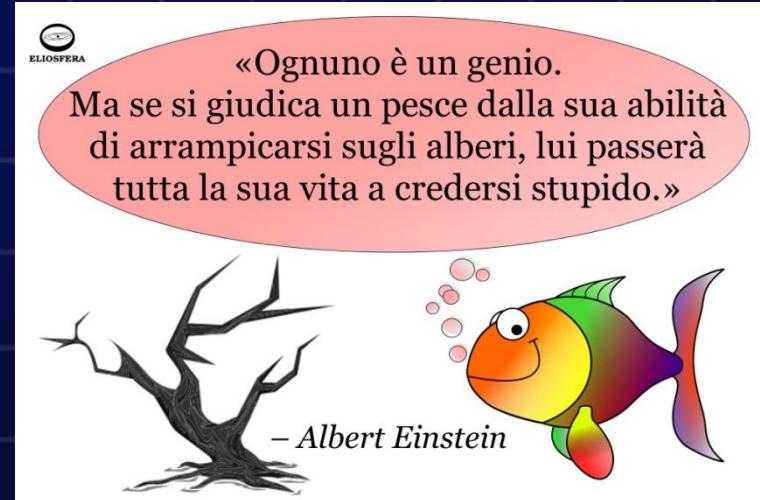


## IL NOSTRO SISTEMA EDUCATIVO

Ogni persona è un genio. Ma, se giudichi un pesce dalla sua capacità di scalare un albero, passerà tutta la sua vita pensando di essere stupido.

Albert Einstein

# Riduzione dei divari territoriali



# **AZIONI per motivare, supportare, promuovere il benessere, innovare**

**Programmare un Curricolo trasversale per finalizzare la conoscenza,  
rendere coesi e coerenti gli apprendimenti, sviluppare e applicare le  
competenze**

**Aprire la scuola al territorio e il territorio alla scuola con laboratori  
curricolari ed extracurricolari, in spazi strutturati e non, al chiuso e  
all'aperto**

**Studio assistito e personalizzato, con un tutor, in presenza e a  
distanza per l'apprendimento delle competenze di base**

**Laboratori musicali, artistici, ricreativi, espressivi, attività all'aria  
aperta finalizzati alla socializzazione e al benessere**

**Sportelli d'ascolto per studenti e famiglie**

**Innovazione metodologica degli insegnamenti e degli  
apprendimenti**

**Formazione laboratoriale dei docenti**

# Next generation classrooms

**DADA con aule disciplinari**

**SETTING trasformabile per  
CREARE, COLLABORARE, DISCUTERE, ELABORARE**

**DOTAZIONI E STRUMENTI per le diverse abilità:**

**es. Conversation – listening- reading e writing**

**Riflessione linguistica – letteratura - dibattito – scrittura creativa;**

**Strumenti per l'ascolto e la riproduzione video**

**Oculus per la realtà virtuale e aumentata**

**Hardware e software per la didattica digitale.**

**LAYOUT d'aula per l'apprendimento multisensoriale con poster,  
pareti dipinte, formule, carte, rivestimenti di banchi, sedie, porte,  
armadi, corridoi e riferimenti tematici.**

# **Next generation labs**

**Ambienti – strumenti – Formazione – Tutoraggio**

**Accredimento come certificatori**

**Rilievo digitale: topografico, architettonico, fotogrammetrico, fonometrico, energetico...**

**Impiantistica e domotica: impianti elettrici civili e industriali, rete dati, gestione da remoto impiantistica**

**Automazione e robotica: smart home e smart city; IoT (Internet of Things)**

**Prove materiali digitali: trazione, compressione e flessione dei materiali da costruzione**

**Web design, e-commerce, marketing su social network**

**Realtà virtuale e digitalizzazione della cultura: creazione di app e video VR**

# Cosa serve?

SINERGIA

IMPEGNO

COINVOLGIMENTO

CONDIVISIONE

ENTUSIASMO

CONFRONTO

VISIONE

**GRAZIE  
E  
BUON LAVORO  
A TUTTI**

**Nicoletta Puggioni**