

ITS Cuccovillo *Academy*

L'ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALIZZANTE POST DIPLOMA

BARI ALTAMURA
BARLETTA BRINDISI
LECCE TARANTO

IL FUTURO SEI TU



800 ORE
DI TIROCINIO IN AZIENDA

ZERO COSTI
BORSE DI STUDIO



fabbrica
futuro
TECNOLOGIE, MODELLI ORGANIZZATIVI E PERSONE
BARI

92% DI OCCUPATI
DOPO SPECIALIZZAZIONE

CORSI FINANZIATI
CON FONDI PNRR

AZIENDE E ITS ACADEMY PER LA MANIFATTURA DIGITALE:
IL SOGNO DI FUTURO DEI NOSTRI GIOVANI IN PUGLIA



Viaggio nel mondo ITS...



COSA SONO LE FONDAZIONI ITS

Gli Istituti Tecnici Superiori offrono Percorsi di Specializzazione Tecnica Post Diploma, riferiti ad ambiti considerati prioritari per lo sviluppo economico e la competitività del nostro Paese

UN'OPPORTUNITÀ di assoluto rilievo nel panorama formativo italiano, come espressione di una nuova strategia che coniuga le politiche dell'istruzione, della formazione e del lavoro con le politiche industriali del Paese

Gli ITS sono la RISPOSTA ITALIANA alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche, per favorire processi di innovazione e trasferimento tecnologico, nella logica della Smart Specialization territoriali

Modello Organizzativo



Gli ITS sono istituzioni private costituite e gestite secondo il modello della Fondazione di partecipazione, che mette insieme una importante rete di soggetti a livello locale e nazionale...

Gli ITS formano
profili definiti a livello nazionale dal
**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e DEL
MERITO ITALIANO**

La qualifica finale è
il Diploma di Tecnico Superiore
(5° Livello EQF)
A tale diploma si accompagna il
DIPLOMA SUPPLEMENT

→

Ad oggi, gli ITS
garantiscono,
come media nazionale,
oltre l'87% del
placement dei propri
studenti



FONDAZIONE ACADEMY ITS A. CUCCOVILLO



MECCANICA / MECCATRONICA



Cyber Security |
Integration
Machine 2 Machine
Big data / Analytics
Cloud Computing
Advanced Robotics
3D Printing
IoT Internet of Things
Augmented Reality
Artificial Intelligence

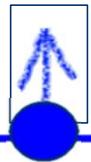


I MEMBRI DELLA NOSTRA FONDAZIONE



IL PERCORSO ITS

Numero di partecipanti:
25 allievi



Attività extra curriculare
Oltre **300 ore** di attività extracurriculare di supporto

Formazione
n. 1.200 ore

60% docenti dal mondo del lavoro
15% docenti dal mondo università



Tirocinio curriculare
anche in Apprendistato

n. 800 ore
40% del percorso



Totale percorso

n. 2.000 ore
2 anni

80% frequenza obbligatoria



- Moduli in presenza presso ITS
- Moduli in presenza presso imprese partner
- Visite di studio presso fornitori di tecnologia e/o imprese leader di settore

Industry 4.0

Technology



CORSI realizzati applicando il DUAL SYSTEM





LA NOSTRA OFFERTA FORMATIVA SEDE DI BARI





ALTAMURA



BARLETTA



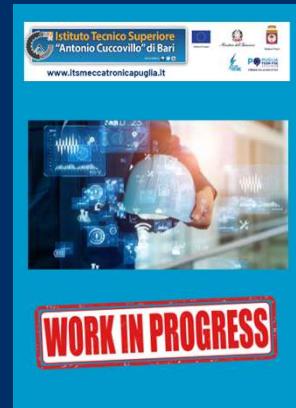
BRINDISI



LECCE



TARANTO

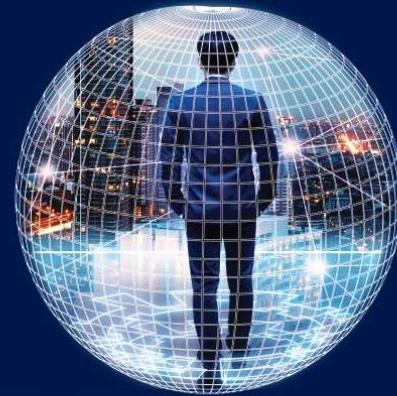


FOGGIA

LA NOSTRA OFFERTA FORMATIVA ALTRÉ SEDI REGIONALI



IL FUTURO SEI TU



800 ORE DI TIROCINIO IN AZIENDA

ZERO COSTI BORSE DI STUDIO



**92% DI OCCUPATI
DOPO SPECIALIZZAZIONE**

CORSI FINANZIATI CON FONDI PNRR

DIGTRAN HUB 4.0

ITS CUCCOVILLO DIGITAN TRANFORMAZION HUB 4.0

I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

DIGITAL FACTORY

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

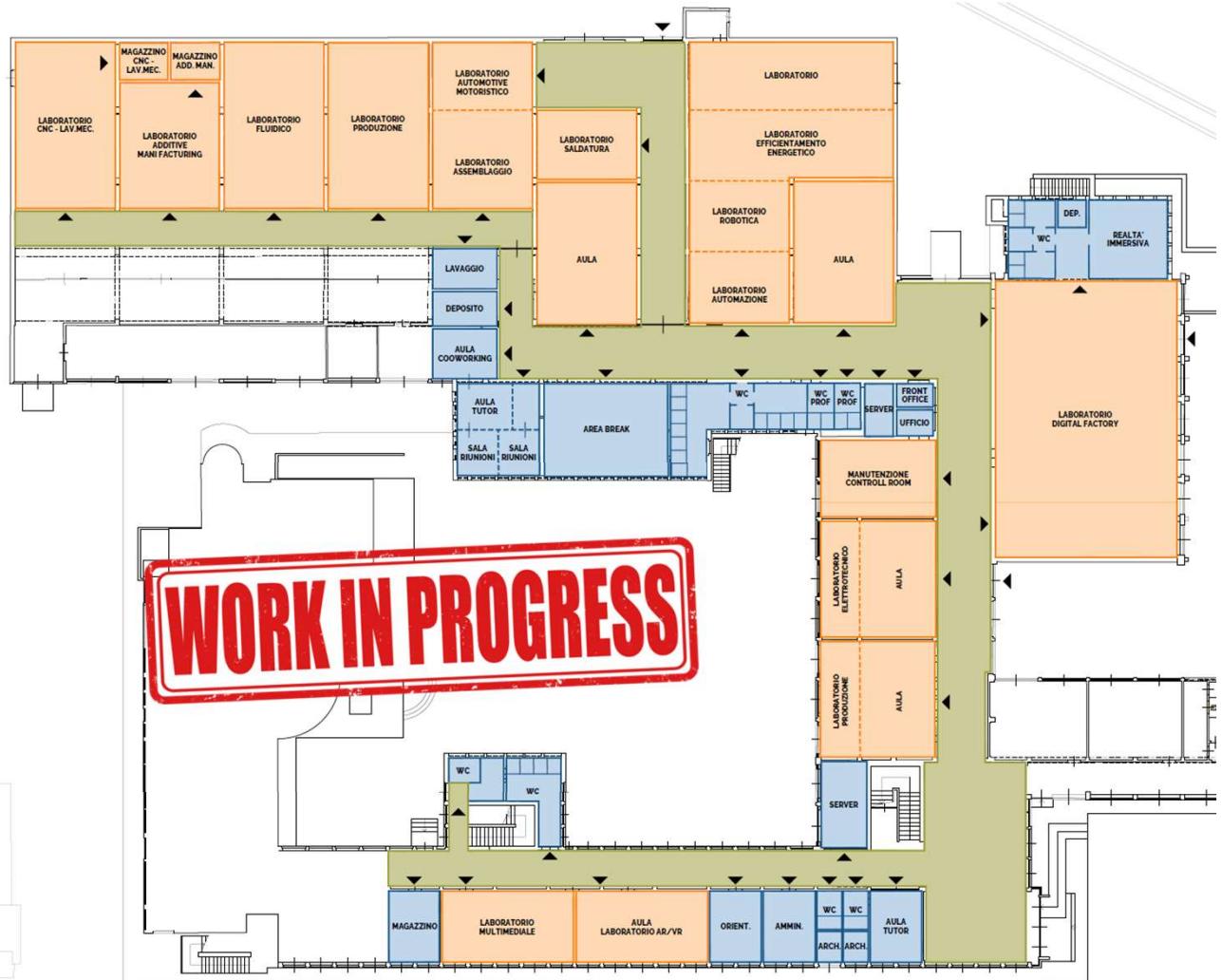
MULTIMEDIA

AB / VB = IoT - CYBERSECURITY

YAHOO! SEARCH

Finanziato con Fondi PNRR

Next generation EU



I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

DIGITAL FACTORY

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

MULTIMEDIALI

AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



*Fresa CNC
Haas - TL-1*



*Tornio CNC
Haas - Mini-Mill*

I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

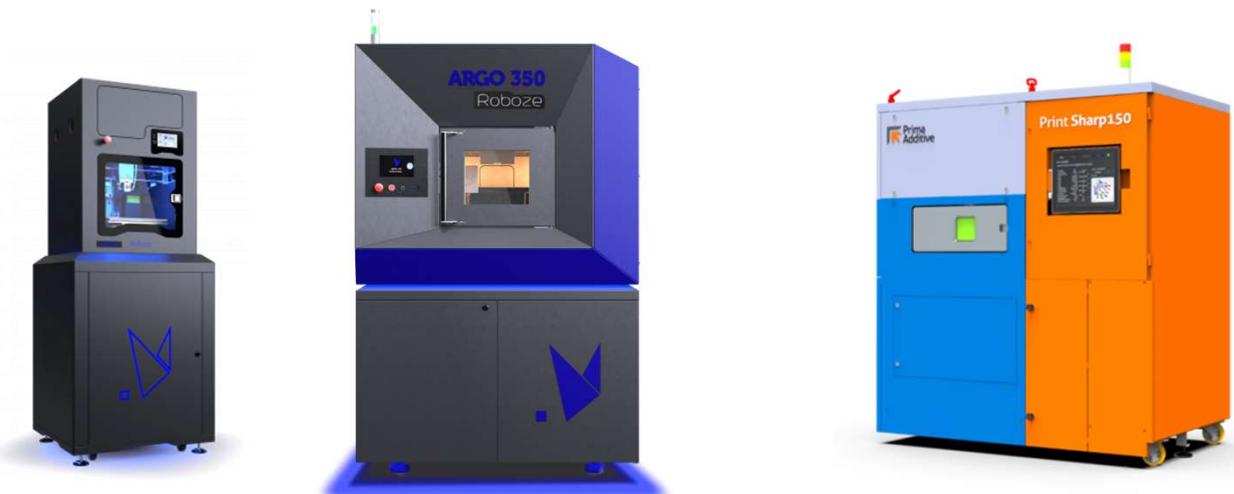
DIGITAL FACTORY

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

MULTIMEDIALI

AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



Stampante 3D per polimeri
Roboze - One Pro – Argo 350



Scanner 3D Creaform HandyScan
SolidWorld



Stampante 3D a resina
Anycubic - Morphica

I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

DIGITAL FACTORY

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

MULTIMEDIALI

AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



*Macchina di Misura a Coordinate CMM
Zeiss - Spectrum*



*Esocheletri
Comau - MATE*



*Lean 4.0
Made Competence Center - Pick To Light*



I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

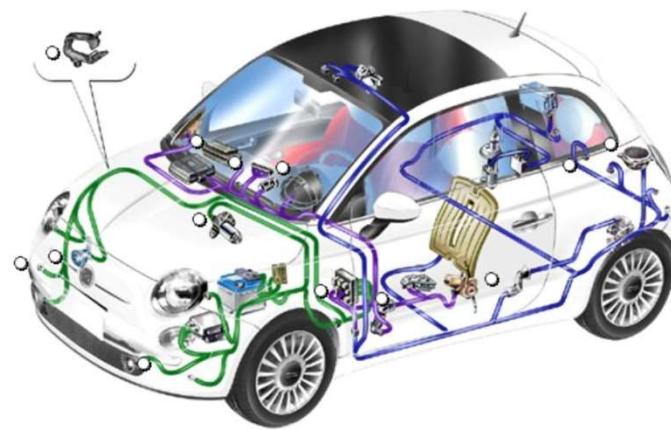
DIGITAL FACTORY

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

MULTIMEDIALI

AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



*Sistema completo Cablaggio e
Diagnostica Automotive
Simat / Maldarizzi*



*Banco Prova Motori
Abintrax*

I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

DIGITAL FACTORY

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

MULTIMEDIALI

AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



Banco Assemblaggio
Abintrax



Banco Assemblaggio 4.0
Made Competence Center - Arkitè

I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

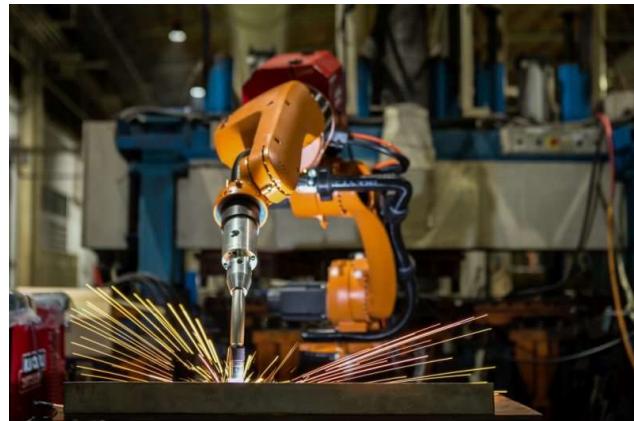
DIGITAL FACTORY

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

MULTIMEDIALI

AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



Saldatura robotizzata virtuale

Comau - Soldamatic



Banchi di Saldatura tradizionale

ATI



Banchi di Saldatura virtuale

Soldamatic

I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

DIGITAL FACTORY

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

MULTIMEDIALI

AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



*Robot Scara
Mitsubishi*



*Robot Antropomorfo
Mitsubishi*



*Robot Collaborativo
Acmei - Omron*



*Robot Mobile
Acmei - Omron*

I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

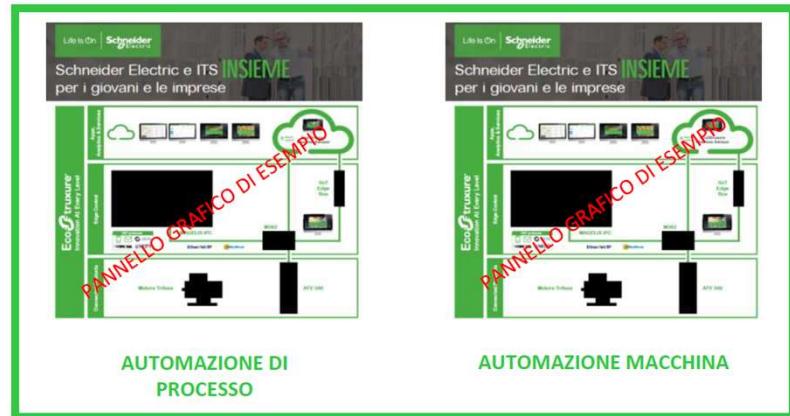
DIGITAL FACTORY

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

MULTIMEDIALI

AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



*Digital Experience Lab
Schneider Electric*



*Quadro Elettrico Intelligente
Schneider Electric*

I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

DIGITAL FACTORY

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

MULTIMEDIALI

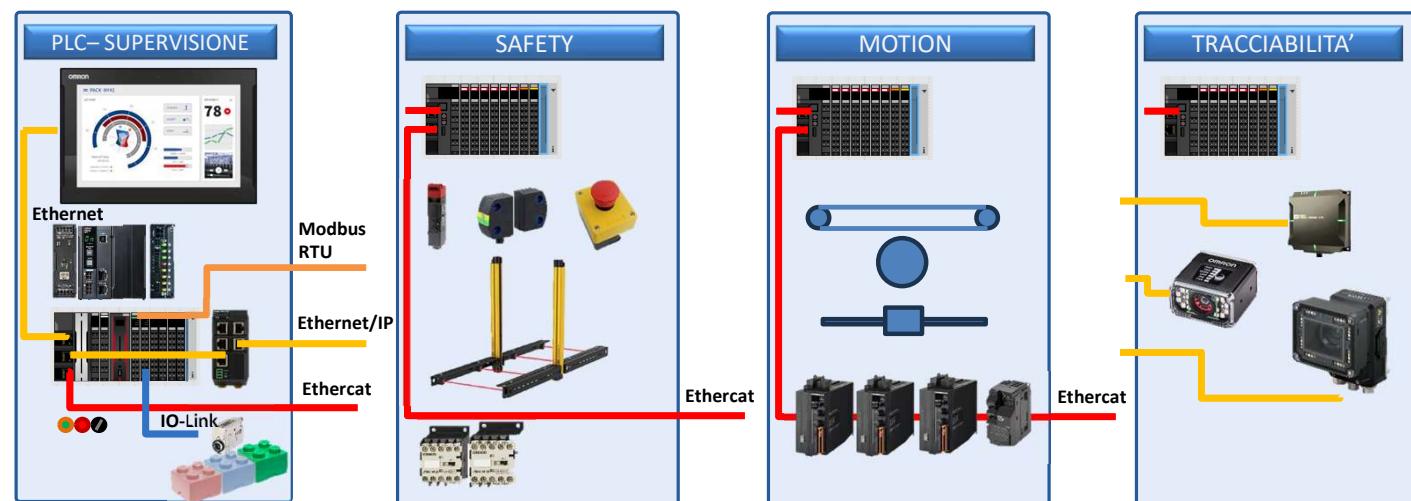
AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



*Banchi didattici per Automazione
Sonepar - Siemens - Omron*



*Progetto Muro Tecnologico
Sonepar - Omron*



I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

**MANUTENZIONE – CONTROL
ROOM**

DIGITAL FACTORY

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

MULTIMEDIALI

AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



*Control Room – Sistemi IoT – Scada - Mes
Ecsa Solution - Qualitas*

I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

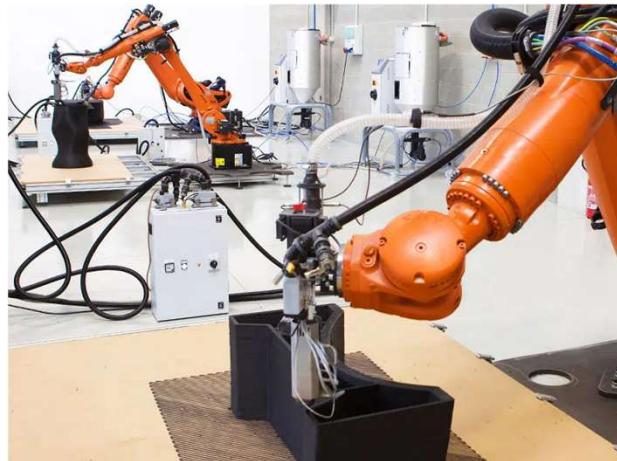
DIGITAL FACTORY 1/2

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

MULTIMEDIALI

AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



*Robotica per Additive Manufacturing
Caracol*



*Robot Learning Center
Comau*

I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

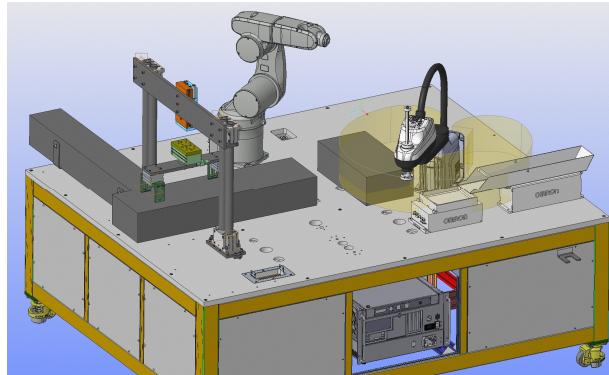
DIGITAL FACTORY 2/2

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

MULTIMEDIALI

AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



*Linea di Automazione con sistema
Robotico
Avmech - Omron*



*Impianto di movimentazione lineare e
planare con levitazione magnetica
Tesar - Beckhoff*



*Laboratorio di Realtà Immersiva
Mediafarm*

I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

DIGITAL FACTORY

ELETTRONICA - ELETTORETROICA

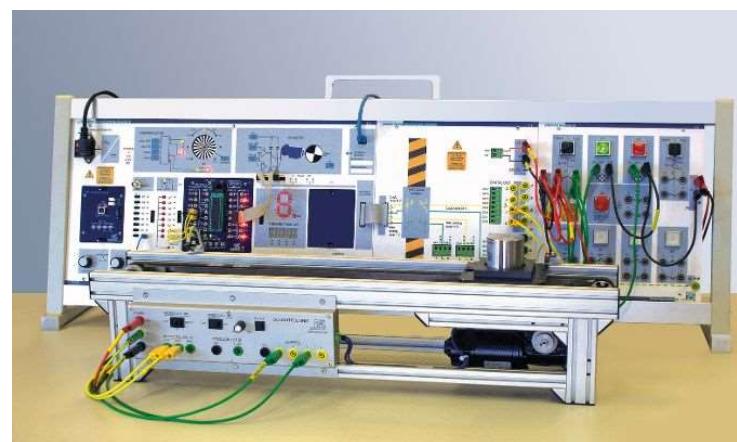
FLUIDICA

MULTIMEDIALI

AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



*Laboratorio di Microelettronica . Arduino - Raspberry
Campus Store*



*Banchi Didattici Elettronico ed Elettrotecnico
Abintrax*

I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

DIGITAL FACTORY

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

MULTIMEDIALI

AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



*Banco Oleodinamico 4.0
C&P Service – Deni Group*



*Impianto Vapore
GM Susco – De Palma Thermofluid*



*Impianto Aria Compressa
Tecnoden – Deni Group*



*Banco Didattico Vuoto
Aircenter - SMC*



*Banco Didattico Pneumatico
Metalwork*

I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

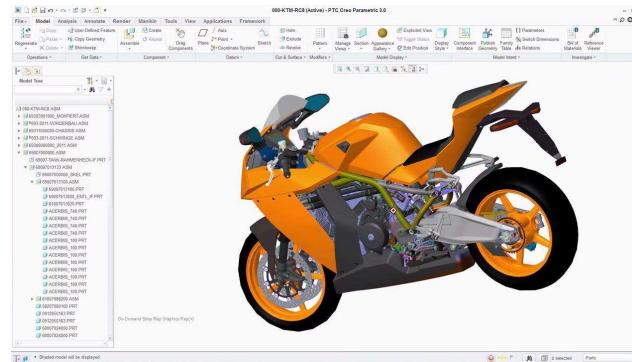
DIGITAL FACTORY

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

MULTIMEDIALI

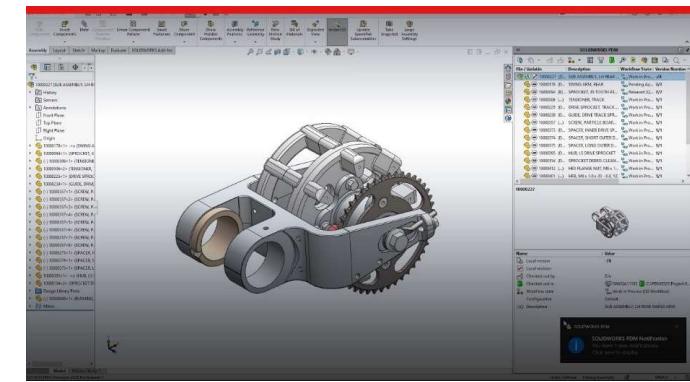
AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



Progettazione CAD 3D
Softech PTC – SolidWorld



Digital Twin
ATS Team3d - Siemens



PLM - Product Lifecycle Management
PDM - Product Data Management
Softech PTC – SolidWorld

I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

PRODUZIONE

AUTOMOTIVE MOTORISTICO

ASSEMBLAGGIO

SALDATURA

ROBOTICA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

AUTOMAZIONE

MANUTENZIONE – CONTROL ROOM

DIGITAL FACTORY

ELETTRONICA - ELETTROTECNICA

FLUIDICA

MULTIMEDIALI

AR / VR – IoT - CYBERSECURITY



Realtà Aumentata e Virtuale
Vuforia Softech PTC – Hololens Microsoft



Cyber Security - IoT
Cisco – Accademia del Levante

I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

ROBOTICA

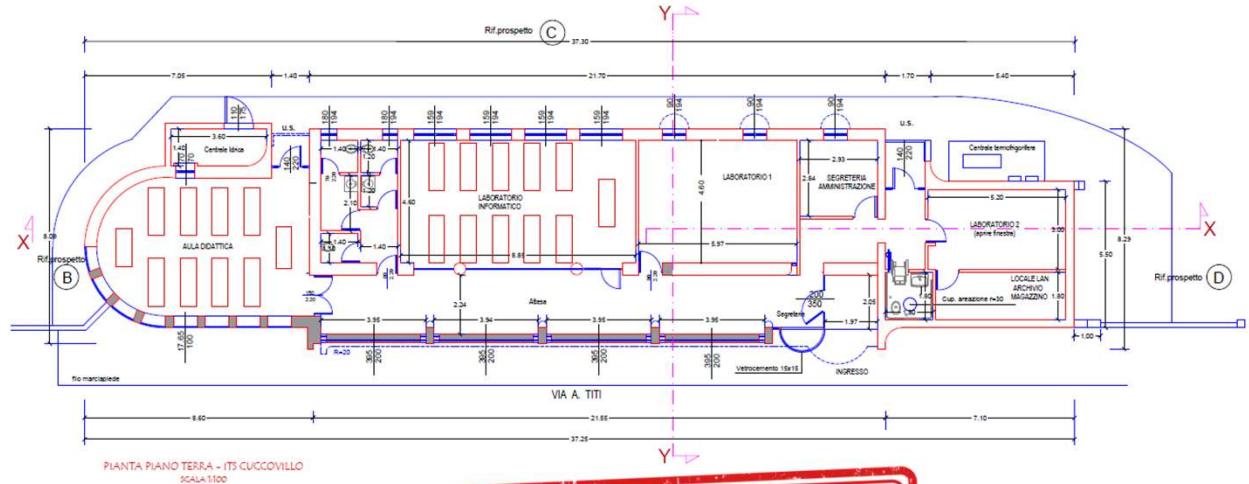
AUTOMAZIONE

AR / VR – REALTÀ IMMERSIVA

PROGETTAZIONE 3D



NUOVA SEDE DI BRINDISI



I NOSTRI LABORATORI

CNC – LAVORAZIONI MECCANICHE

ADDITIVE MANUFACTURING

ROBOTICA

AUTOMAZIONE

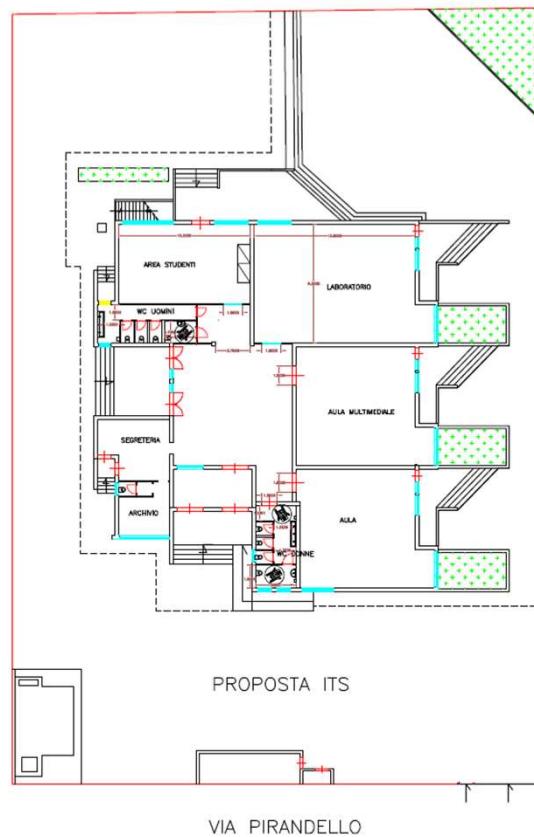
AR / VR – REALTÀ IMMERSIVA

PROGETTAZIONE 3D



NUOVA SEDE DI BARLETTA

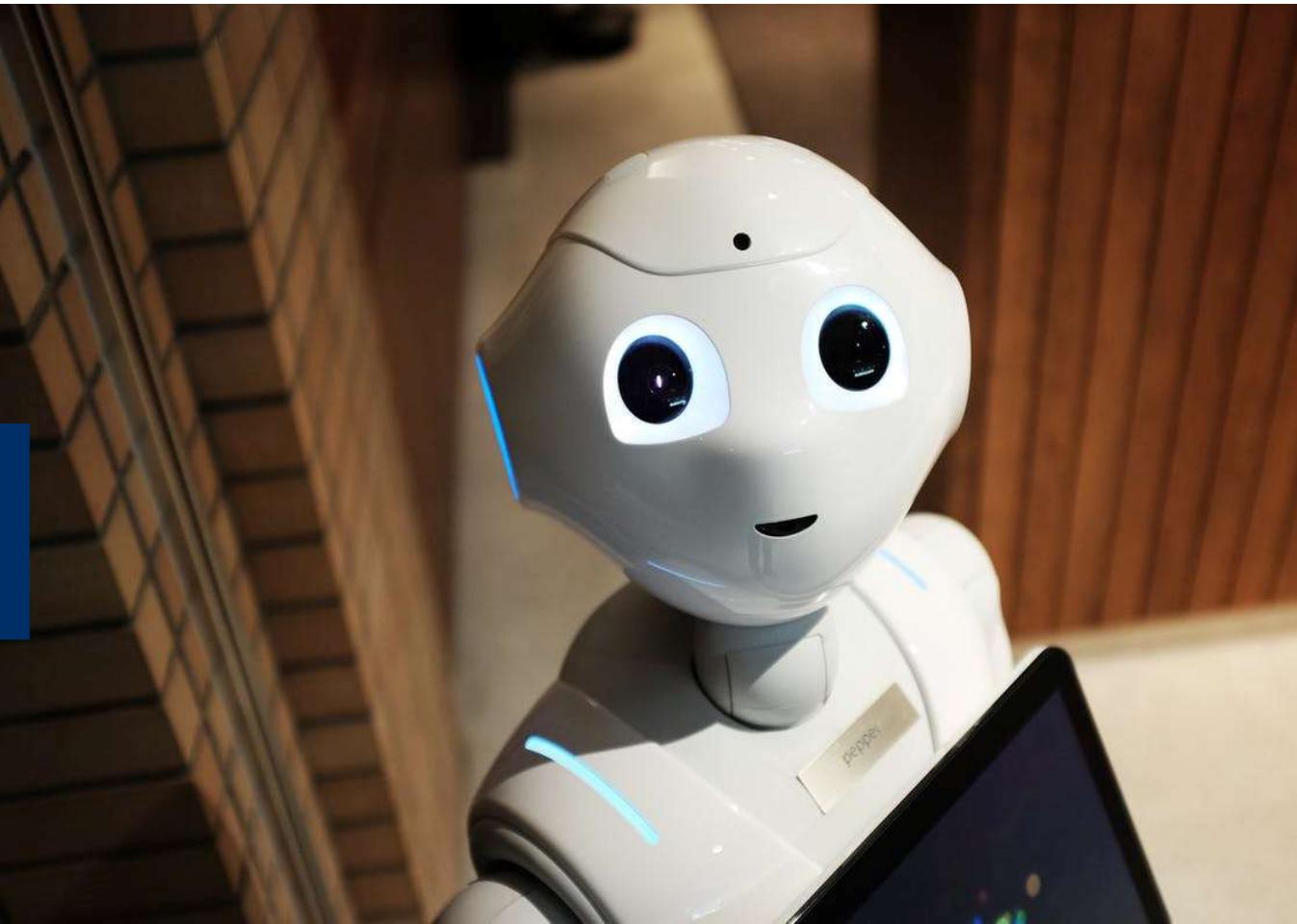
VIA UNGARETTI



WORK IN PROGRESS



**fabbrica
futuro**
TECNICO DI LAVORO DELL'INDUSTRIALE FUTURO
BARI



GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE

Visita il nostro sito:
www.itsmeccatronicapuglia.it

Direttore
Roberto Vingiani

Email:
direttoretecnico@itsmeccatronicapuglia.it
Cell: 348/0112840

