



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
LUIGI RUSSO
Monopoli (Ba)

IL FUTURO IN 4 ANNI

**Guarda il tuo futuro.
Costruiscilo con le tue mani.**

I.I.S.S. "Luigi Russo" – Monopoli (BA)
Istituto Professionale: Manutenzione e Assistenza Tecnica
Percorso 4 + 2 – Filiera tecnologico-professionale
Diploma di Scuola Secondaria in 4 anni + 2 anni
di Alta Specializzazione ITS Academy

LA RIVOLUZIONE DELLA FILIERA 4+2

Percorso Tradizionale



Nuovo Percorso 4+2

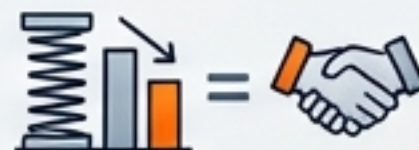


La Sfida



Il mercato del lavoro richiede **tecnici specializzati** subito. La manodopera qualificata è inferiore alla domanda delle aziende.

La Soluzione



Un percorso compresso e ottimizzato. In 4 anni ottieni il **Diploma di scuola secondaria di II grado** con lo **stesso valore legale del diploma quinquennale**.

Il Vantaggio



Ingresso anticipato nel mondo del lavoro o accesso privilegiato all'Alta Formazione (ITS Academy). Titolo **riconosciuto** in tutta l'**Unione Europea (EQF V livello)**.

LA MISSIONE: FORMARE I TECNICI DEL DOMANI

Indirizzo di Studio: Manutenzione e Assistenza Tecnica (Codice IP23)



Transizione Digitale

Diagnosi, automazione, sensoristica, domotica e connettività.



Transizione Ecologica

Efficienza energetica, manutenzione sostenibile, sicurezza e qualità.



Made in Italy

Conoscenza profonda di prodotti, soluzioni impiantistiche e materiali innovativi.

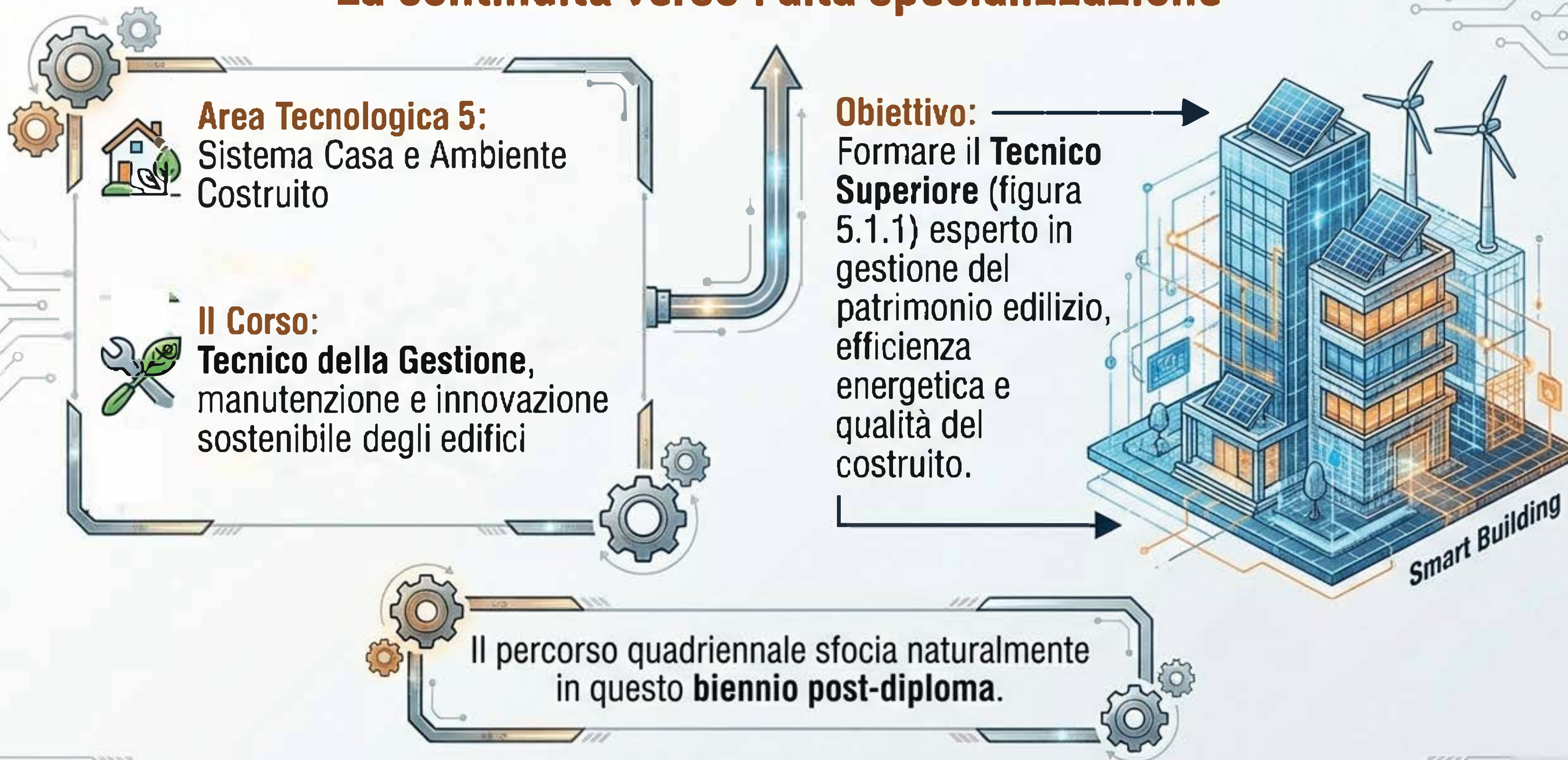
Un tecnico polivalente capace di operare sulle sfide del futuro.

L'ECOSISTEMA FORMATIVO: UNA RETE PER IL TUO SUCCESSO



IL RUOLO DELL'ITS ACADEMY C.R.E.A.

La continuità verso l'alta specializzazione

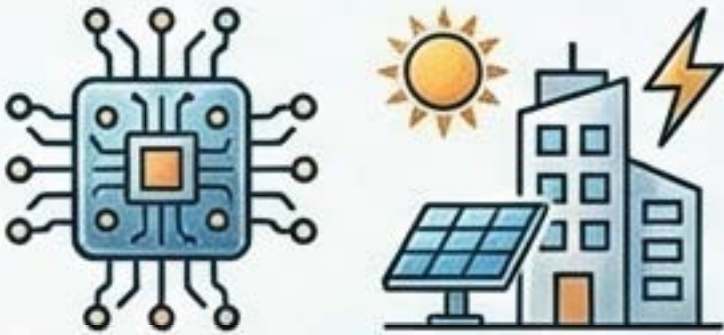


LE AZIENDE ENTRANO IN AULA

Imparare dai professionisti, non solo dai libri.



Carrieri I.T.C. S.r.l.
Esperti in termoidraulica,
pompe di calore, solare
termico, antincendio
e trattamento acque.



Dallessio Impianti S.a.s.
Focus su impianti elettrici
civili e industriali, domotica
avanzata e fotovoltaico.



Perricci Tecnologie Digitali
Specializzazione in impianti
satellitari, reti di
comunicazione
e fibra ottica.



Co-progettazione dei moduli per allineare le
competenze ai fabbisogni reali del territorio.



UN MODELLO DIDATTICO INNOVATIVO



Metodologia Attiva

Project Based Learning (PBL), Learning by doing e Challenge formative al posto della lezione frontale.



Laboratori 4.0

Utilizzo di simulatori, strumentazione diagnostica digitale e software professionali.



Centralità STEM

Potenziamento di Matematica, Scienze e Tecnologia applicate alla risoluzione di problemi reali.



Flessibilità

Settimane intensive, moduli con esperti esterni e didattica personalizzata.

IL QUADRO ORARIO: 32 ORE DI INTENSITÀ

Totale Ore Settimanali: 32 (per tutti i 4 anni)

AREA TECNICA (Focus Biennio)



Laboratori tecnologici ed esercitazioni: 5-6 ore



In compresenza al biennio:
2 docenti in aula



Tecnologie meccaniche /
elettriche: 4 ore ciascuna

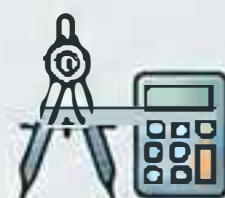


Tecnologie e tecniche di
installazione: 4-5 ore

AREA COMUNE



Italiano: 4 ore



Matematica:
3-4 ore



Inglese:
3 ore



Scienze
integrate: 4 ore

Il Valore della Compresenza

Due docenti (Teoria +
Pratica) sempre in aula
durante i laboratori per
massimizzare
l'apprendimento pratico.

FOCUS TECNOLOGICO E COMPETENZE

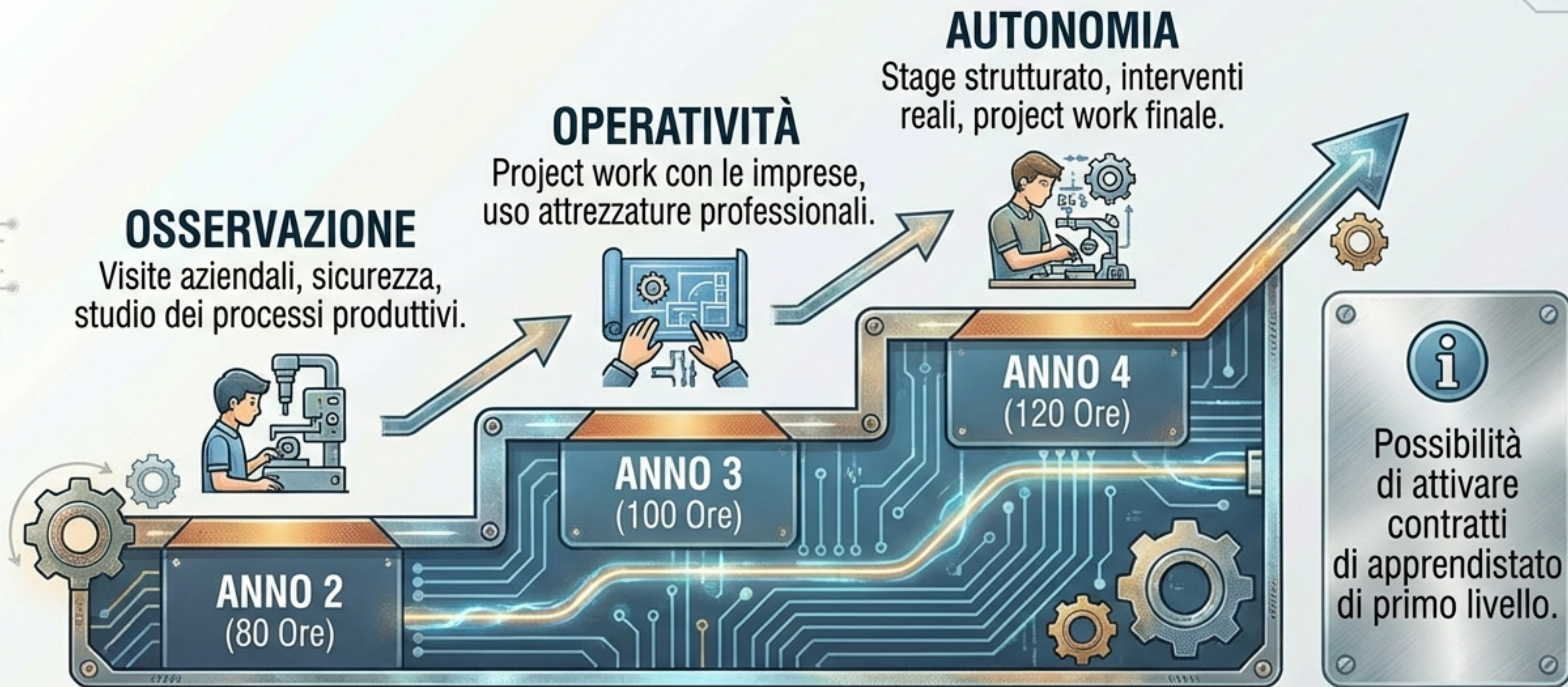
Cosa saprai fare?

- **Domotica & Smart Building**
Gestione digitale degli edifici, sensoristica e automazione.
- **Efficienza Energetica**
Installazione e manutenzione di fotovoltaico, pompe di calore e solare termico.
- **Certificazioni di Settore**
Preparazione per patentini F-GAS e FER (Fonti Energie Rinnovabili).
- **Connettività**
Cablaggio strutturato, fibra ottica e impianti di trasmissione dati.
- **Sicurezza**
Normative antincendio, trattamento acque e sicurezza sui luoghi di lavoro.



FORMAZIONE SCUOLA-LAVORO (FSL)

300 ore di esperienza diretta in azienda nel triennio finale.



INTERNAZIONALIZZAZIONE: UN TECNICO GLOBALE



Inglese Tecnico

Microlingua specifica
per manuali e normative
internazionali
(1h a settimana
nel 3° e 4° anno).



Metodologia CLIL

Moduli tecnici
insegnati
interamente in lingua
inglese durante il
4° anno.



Certificazioni

Preparazione per
Trinity College London
e Cambridge
Assessment English.



Mobilità Europea

Progetti Erasmus+
e scambi con scuole
VET europee.

IL PERCORSO '+2': ITS ACADEMY

85%

Tasso di occupazione coerente entro 12 mesi dal titolo ITS.

Lo step successivo facoltativo: **Biennio di Alta Specializzazione** con **ITS Academy C.R.E.A.**

Corso: Tecnologie avanzate per la sostenibilità edilizia e BIM.

Titolo finale: Diploma di Tecnico Superiore (V livello EQF).

LE TUE PROSPETTIVE: LIBERTÀ DI SCELTA



LAVORO SUBITO

Ingresso immediato nelle aziende partner o nel settore manutentivo.

ITS ACADEMY (+2)

Alta specializzazione per diventare Tecnico Superiore.

UNIVERSITÀ

Accesso a qualsiasi facoltà universitaria (titolo pienamente valido).

PERCHÉ SCEGLIERE I.I.S.S. LUIGI RUSSO?

1

VELOCITÀ

Diploma in
4 anni
invece di 5.



2

PRATICA

Laboratori
avanzati e
docenti
aziendali.



3

CONTINUITÀ

Percorso
integrato
Scuola - ITS
- Lavoro.



4

VALIDITÀ

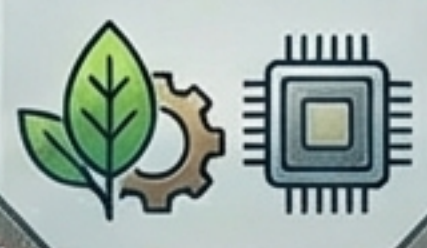
Diploma
statale valido
in Italia
e in Europa.



5

INNOVAZIONE

Focus su
Green Tech
e Digitale.



COSTRUISCI IL TUO FUTURO CON NOI

#connectingtothefuture

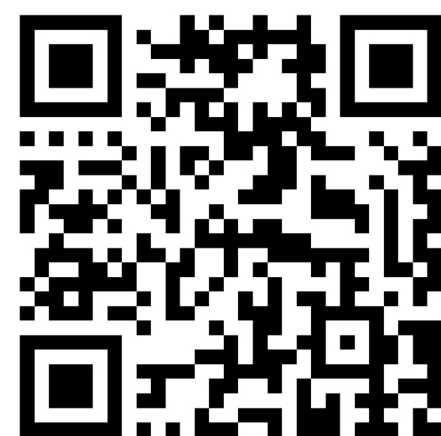
Iscrizioni: Percorso Quadriennale
“Manutenzione e Assistenza Tecnica”

Email: bais05300c@istruzione.it

Tel: 080 8872591

Dove Siamo: I.I.S.S. “Luigi Russo”,
Via Procaccia 111, Monopoli (BA)

Web: www.iissluigirusso.edu.it



SCANSIONA PER INFO