



Politecnico
di Bari

scuolaattiva^{ONLUS}
EDUCATION FOR THE FUTURE

POLIBUS

IL TUO TALENTO, LA TUA STRADA

REPORT PROGETTUALE 6/03/2023

CODICE IDENTIFICATIVO GARA: Z1338FDB1F
OPERATORE ECONOMICO: SCUOLATTIVA ONLUS

IDEAZIONE DEL PROGETTO

A gennaio 2023 in risposta ad un affidamento diretto per la realizzazione di una campagna educativa rivolta alle scuole secondarie di II° Grado della regione Puglia e della regione Basilicata, **ScuolAttiva Onlus** ha ideato un innovativo percorso di orientamento nella transizione scuola-università per promuovere l'offerta formativa del **Politecnico di Bari**.

In poco più di un mese è nato **“Polibus - Il tuo talento la tua strada”** un autobus STEAM, un vero e proprio laboratorio itinerante nel quale gli studenti hanno vissuto un'esperienza immersiva nelle **materie tecnico scientifiche** con l'obiettivo di attivare scelte consapevoli legate al proprio futuro e al proprio percorso di studi.

Partire alla scoperta del proprio talento per trovare la propria strada futura!

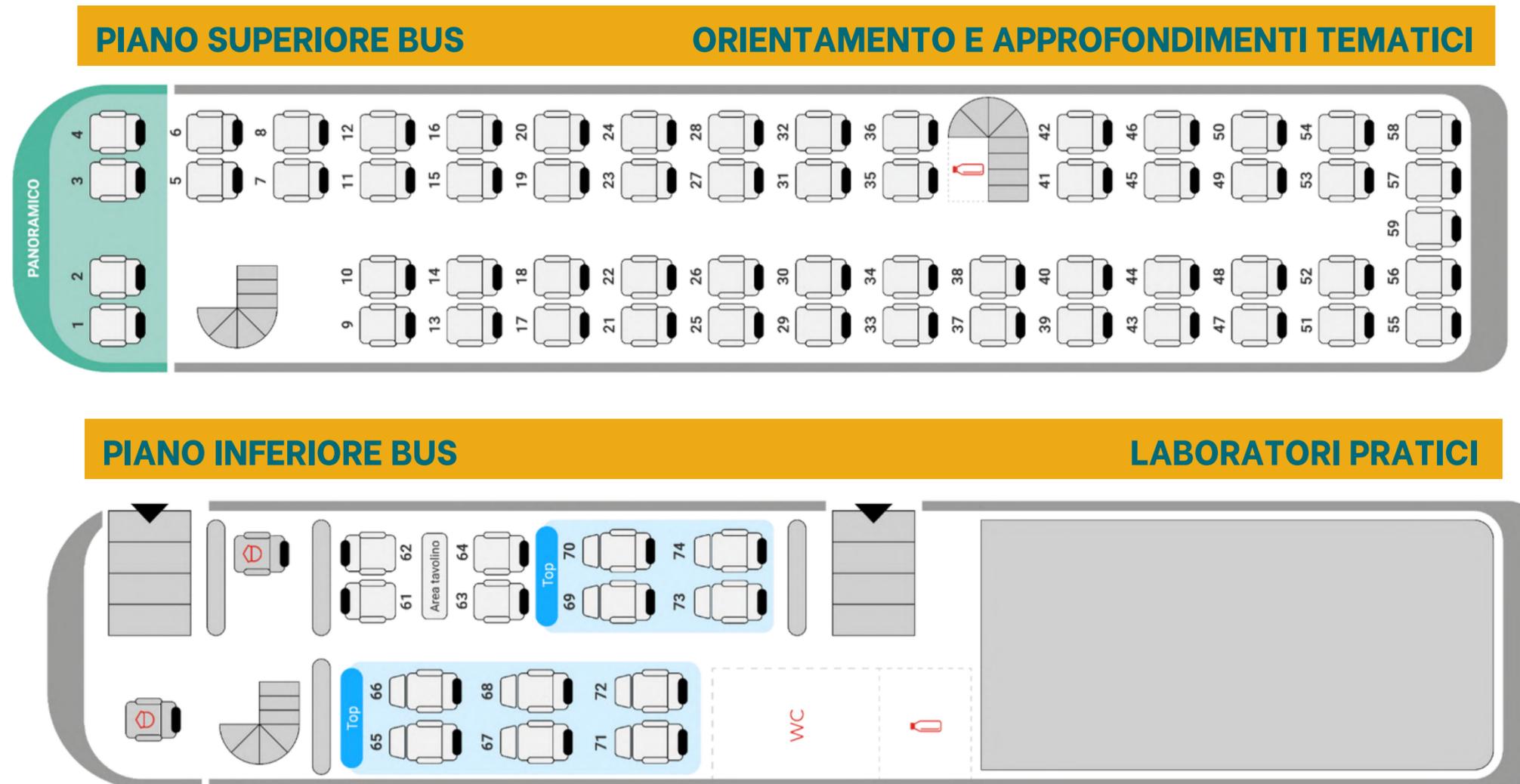


“Laboratorio tecnologico itinerante”

IDEAZIONE DEL PROGETTO

ScuolAttiva Onlus nel corso della fase ideativa del progetto è riuscita a coinvolgere, in qualità di partner tecnico, **Itabus**, nuova realtà italiana leader nel trasporto su gomma e dotata di una flotta di bus altamente tecnologici e sostenibili.

Itabus ha fornito un bus bipiano pronto a trasformarsi in **Polibus** in soli 15 giorni.





MECCANICA DI PROGETTO

INIZIO DEL ROAD SHOW

Kick off progetto
e
Open Day Poliba



POLIBUS STOP A SCUOLA

Orientamento sul bus
e a scuola
10 tappe
10 scuole
9 città



POLIBUS STOP IN PIAZZA

Orientamento sul bus

3 piazze:
Bari; Policoro;
Taranto



POLIBUS P.C.T.O.

5 h webinar esperti
5 h attività a casa



PCTO

15 ore - certificate P.C.T.O. o come formazione attiva PNRR
5h Formazione in presenza – 5h Webinar online – 5h Attività a casa

IL CONCEPT GRAFICO

Il concept grafico di Polibus si è sviluppato partendo dall'analisi del visual del sito www.orientami.poliba.it del Politecnico di Bari. Si è lavorato pertanto su una grafica che si integrasse perfettamente con quella già esistente.

Abbiamo iniziato con lo **studio del naming di progetto** e proposto i **loghi**.

Una volta definito e scelto il logo è stato mantenuto il filo conduttore grafico per tutti gli altri materiali realizzati.

Successivamente abbiamo integrato nei materiali anche la campagna di immatricolazione del Poliba, **Da grande farò il Poliba**.



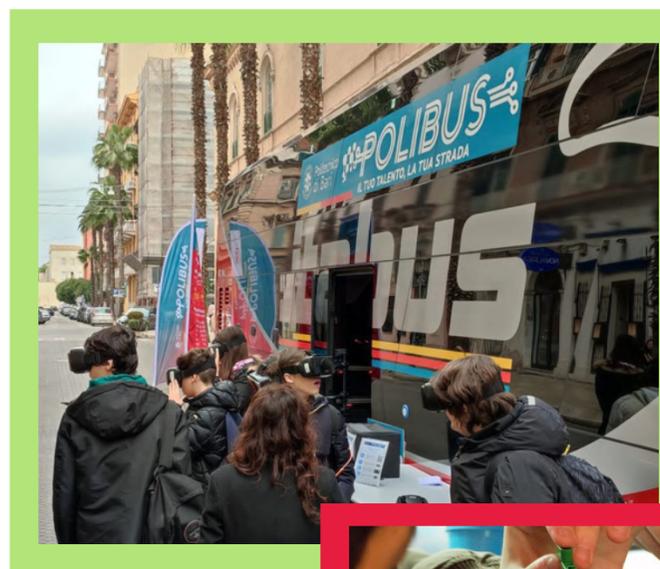
Clicca **qui** e scarica l'allegato con gli approfondimenti sulla grafica del progetto



IL CONCEPT EDUCATIVO

Il concept educativo di Polibus si è sviluppato cercando da una parte di ideare attività pratiche compatibili con la logistica di un bus bipiani, dall'altra creando momenti esperenziali che valorizzassero la differente offerta formativa dei 4 Dipartimenti del Politecnico di Bari.

REALTÀ VIRTUALE – VISORI VR

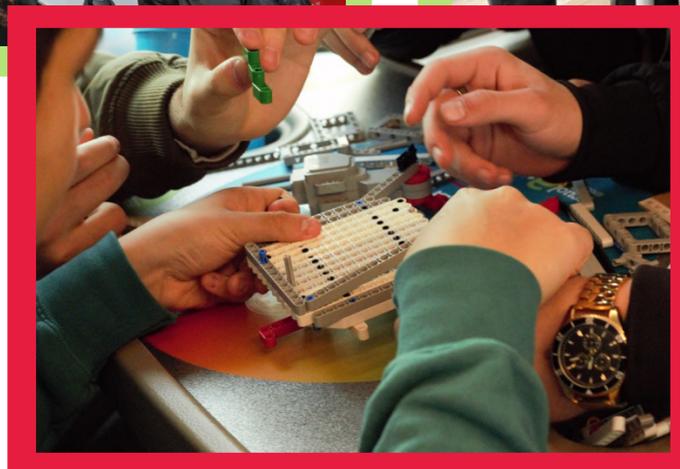


Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica

CHALLENGE STRUTTURALE

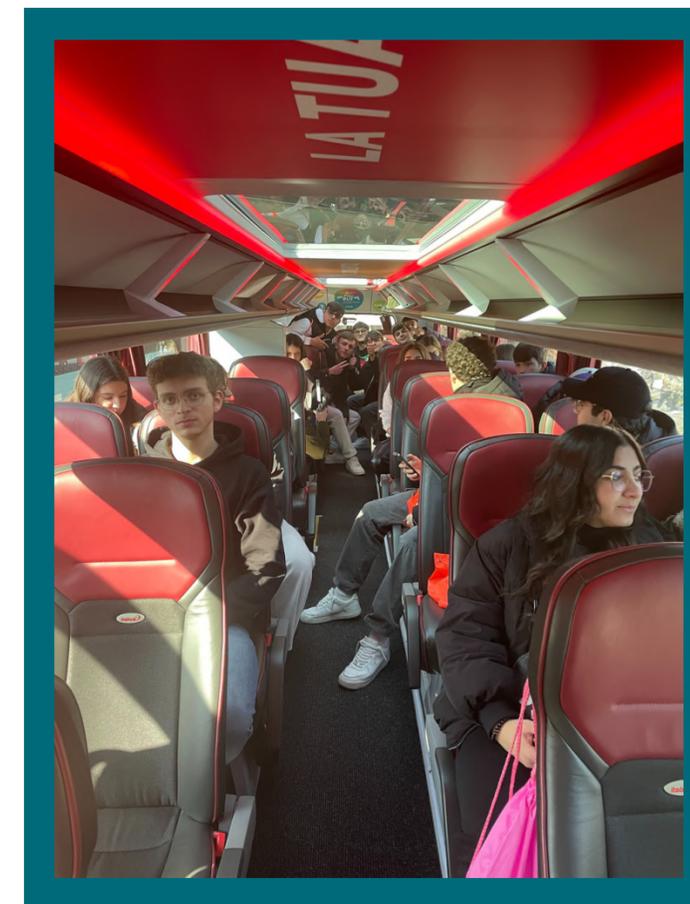


COSTRUZIONE – LEGO



Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design

ADDESTRAMENTO AI



Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

ALLA SCOPERTA DEI ROBOT



Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management



IL TEAM DI PROGETTO



Simona Frassone

Project manager senior



Michela Paparella

Communication manager



Massimiliano Valente

Educational tutor senior



Mattia Ignazzi

Educational tutor



Greta d'Amore Grelli

Educational tutor



Federica Cassano

Educational tutor



Matteo Maggi

Educational tutor



Martina Campanella

Educational tutor



Flaminia De Felicis

Project manager junior



I NUMERI DEL PROGETTO



SCUOLE

81

informate

28

aderenti



ALUNNI

1.503

coinvolti



SURVEY

750

risposte

Tra tutte le scuole interessate al progetto ScuolAttiva Onlus ha selezionato quelle che rispettavano le caratteristiche logistiche richieste (spazio esterno per ospitare il bus, aula magna, aule didattiche per i laboratori, presenza 90 studenti)

EVENTO DI LANCIO POLIBA - 17 FEBBRAIO



Politecnico di Bari

9.00 - 13.00 / 14.00 - 17.00



360 studenti coinvolti



177 risposte



- IISS Vanoni - Nardò, Lecce
- IISS Marconi/Hack - Bari
- IISS Ettore Majorana - Brindisi
- LS Enrico Fermi - Canosa di Puglia
- Liceo Federico II di Svevia - Altamura
- Liceo Ferraris - Taranto
- Liceo Marco Polo - Bari
- IISS Pietro Sette - Bari
- IISS Vespucci - Molfetta
- I.I.S.S. Leonardo da Vinci - Fasano
- Convitto Nazionale Statale - "D. Cirillo" - Bari
- I.T. Euclide-Caracciolo - Bari
- IISS T.Fiore-Modugno
- ITE Vitale Giordano - Bitonto
- ITT Sen. O. Jannuzzi - Andria
- Liceo Scientifico E. Amaldi - Bitetto
- Liceo Classico, Linguistico e delle Scienze Umane
- Statale F. De Sanctis - Trani
- Liceo Classico Scientifico M. Spinelli - Giovinazzo



“

“È un nuovo modo di fare orientamento, sempre più esperienziale per i ragazzi e sempre più coinvolgente per il territorio, che ci consente di essere più efficaci nell’aiutare i giovani a prendere decisioni consapevoli. Il Politecnico di Bari, sta cambiando anch’esso, per sostenere i nuovi modelli di sviluppo e aiutare i giovani talenti ad affermarsi nel mondo del lavoro”

Francesco Cupertino - Rettore Poliba

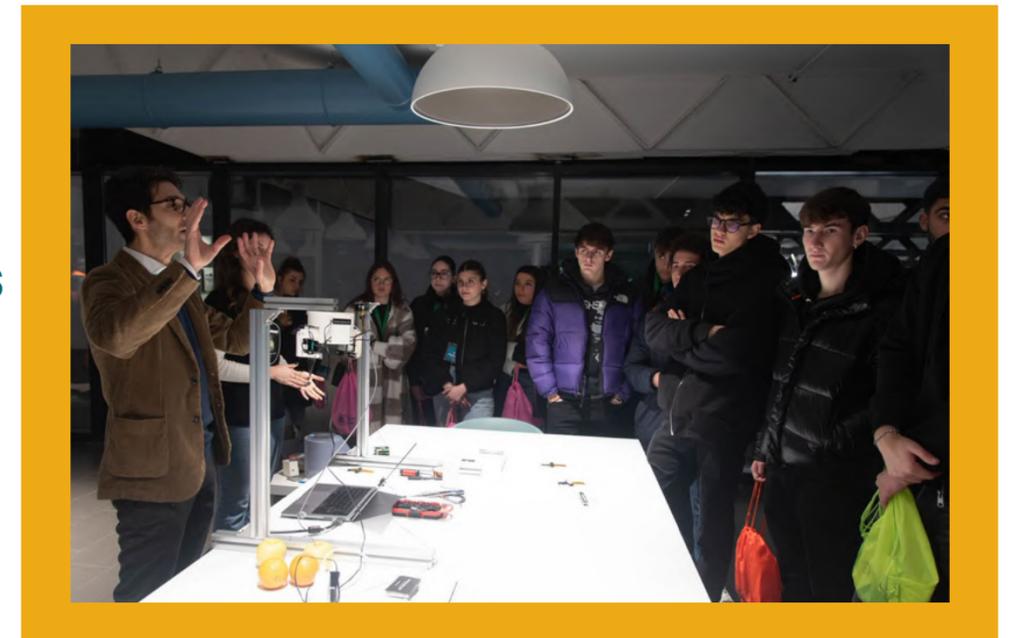
”

LABORATORI ESPERIENZIALI POLIBA - 17 FEBBRAIO

Poliba Pitch
Vito Pulifiato



Soft Robotics
Vito Cacucciolo



Polibus
Massimiliano Valente



Poliboo
Danilo Spasiano,
Alberto Ferraro



L'ORIENTAMENTO È IN TOUR

BARLETTA - 18 FEBBRAIO



Liceo Scientifico C. Cafiero

Indirizzo:

- Liceo Scientifico
- Liceo Scientifico Sportivo
- Liceo linguistico

7.30 - 13.00



140 studenti coinvolti



75 risposte

PCTO

Sì



L'ORIENTAMENTO È IN TOUR

TERLIZZI - 20 FEBBRAIO



Licei Sylos - Fiore

Indirizzo:

- Liceo Scientifico

7.30 - 13.00



100 studenti coinvolti



47 risposte

PCTO

Sì



L'ORIENTAMENTO È IN TOUR

MOLFETTA - 21 FEBBRAIO



Licei A. Einstein - L. Da Vinci

IISS G. Ferraris

Indirizzo:

- Liceo Scientifico
- ITI informatica e/o Telecomunicazioni

7.30 - 14.00



236 studenti coinvolti



127 risposte

PCTO

Sì



Antonio Nitti - Ricercatore Poliba

Giovanni Massari - Ricercatore Poliba



L'ORIENTAMENTO È IN TOUR

LUCERA - 22 FEBBRAIO



Liceo B. Rosmini

Indirizzo:

- Liceo Scientifico

7.30 - 13.00



95 studenti coinvolti



54 risposte

PCTO

Sì



L'ORIENTAMENTO È IN TOUR

MATERA - 23 FEBBRAIO



IIS E. Morra

Indirizzo:

7.30 - 14.00 • Istituto Professionale Industria e Artigianato
• ITI Meccanica e/o Meccatronica



106 studenti coinvolti



39 risposte

PCTO

Sì



Valeria Piscopiello -

Assessore alle politiche sociali e scuola

Antonio Nitti - Ricercatore Poliba



L'ORIENTAMENTO È IN TOUR

POLICORO - 24 FEBBRAIO



IIS E. Fermi
IIS Pitagora

Indirizzo:

7.30 - 14.00

- Istituto Professionale Industria e Artigianato
- ITI Meccanica e/o Meccatronica
- ITI Chimica e Materiali
- ITI Trasporti e Logistica
- ITI Elettronica e/o Elettrotecnica
- Liceo scientifico



246 studenti coinvolti



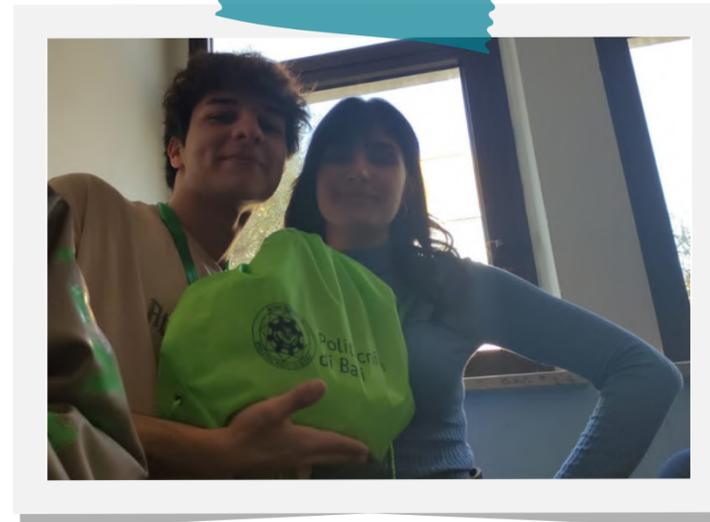
100 risposte

PCTO

Sì



Massimiliano Padula - Vice sindaco di Policoro
Claudia Vitone - Delegata del Rettore all'Orientamento
Nicola Linsalata - Responsabile Ufficio Orientamento



L'ORIENTAMENTO È IN TOUR

TARANTO - 25 FEBBRAIO



Liceo Scientifico G. Battaglini

Indirizzo:

- Liceo Scientifico

7.30 - 14.00



90 studenti coinvolti



33 risposte

PCTO

No



Rinaldo Melucci - Sindaco di Taranto

Francesco Cupertino - Rettore Poliba

Mariangela Turchiarulo - Delegata del rettore alla comunicazione

Gianluca Percoco - Professore Ordinario Poliba



L'ORIENTAMENTO È IN TOUR BRINDISI - 27 FEBBRAIO



ITT G. Giorgi

Indirizzo:

- ITI Elettronica e/o Elettrotecnica
- ITI Informatica e/o Telecomunicazioni

7.30 - 13.00



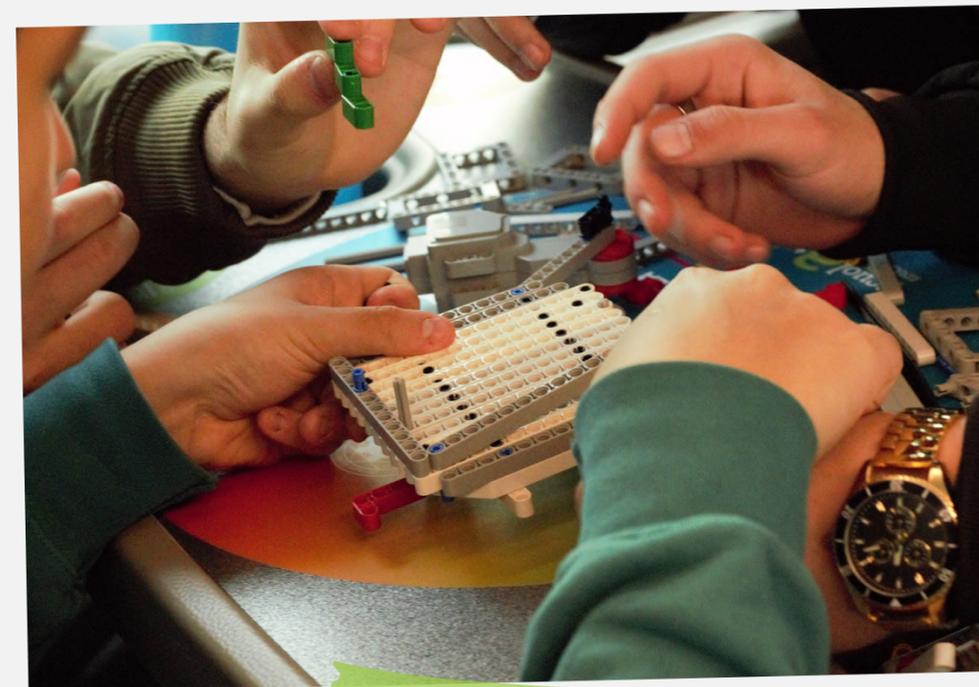
130 studenti coinvolti



98 risposte

PCTO

Sì





Politecnico
di Bari

POLIBUS
IL TUO TALENTO, LA TUA STRADA

scuola attiva^{NLUS}
EDUCATION FOR THE FUTURE

L'ORIENTAMENTO È IN PIAZZA

BARI - 18/19 FEBBRAIO



Piazza Libertà, 1

18/02 15:00 - 18:00

19/02 10:00 - 13:00 / 15:00 - 18:00



Eugenio Di Sciascio - Vicesindaco di Bari

Francesco Cupertino - Rettore Poliba

Claudia Vitone - Delegata del rettore all'orientamento

Antonello Uva - Delegato del rettore all'orientamento



L'ORIENTAMENTO È IN PIAZZA POLICORO - 24 FEBBRAIO



Piazza Aldo Moro, 1
24/02 15:00 - 18:00



Claudia Vitone

Delegata del rettore all'orientamento



Politecnico
di Bari

POLIBUS
IL TUO TALENTO, LA TUA STRADA

scuola attiva^{NLUS}
EDUCATION FOR THE FUTURE

L'ORIENTAMENTO È IN PIAZZA TARANTO - 25/26 FEBBRAIO



Piazza Castello

25/02 15:00 - 18:00

26/02 10:00 - 13:00 / 15:00 - 18:00



DICONO DI NOI...

“Un progetto che porta il Politecnico di Bari direttamente nelle scuole aiutando i ragazzi a scegliere la strada da intraprendere per il loro futuro facendo vivere loro una giornata all’insegna della novità, dell’insegnamento e del divertimento attraverso lo svolgimento di diversi laboratori”

**Studentessa C. Cafiero -
Barletta**



“È stato un orientamento totalmente differente da quelli che abbiamo fatto fino ad ora e soprattutto non ci ha annoiato, anzi...”

**Studentessa Pitagora -
Policoro**

“Il progetto ci è piaciuto e voi siete stati molto efficaci ed accattivanti con i nostri studenti che sono rimasti soddisfatti.”

Prof. Giacinto Vetere Fermi - Policoro

“Ho incontrato un gruppo all’uscita ed erano davvero contenti, evidentemente l’attività in aula è stata anche particolarmente coinvolgente...”

Simona Motolese Prof.sa Battaglini - Taranto

“Interessante per tutti... i ragazzi si sono motivati soprattutto nella parte costruttiva e ho avuto modo di apprezzare alcune soluzioni ingegnose”

**Prof. Paolo Pignatelli Morra -
Matera**





LE SURVEY

Seguirà l'allegato di analisi delle survey attualmente in corso

PoliBus 2023
Ciao questo è il sondaggio iniziale che chiediamo di compilare a tutti i partecipanti del progetto PoliBus - Il tuo Talento, la tua Strada. Ci servirà a capire meglio chi siete e quali sono le vostre aspettative rispetto a questo P.C.T.O.
Grazie mille per la tua disponibilità!

***Campo obbligatorio**

Anagrafica

1. Istituto *

2. Indirizzo *

Contrassegna solo un ovale.

- Liceo scientifico
- Liceo classico
- Liceo linguistico
- Liceo artistico
- Liceo delle Scienze Umane
- Liceo Sportivo
- Liceo Musicale e/o Coreutico
- Liceo Economico Sociale
- ITI Meccanica e/o Meccatronica
- ITI Elettronica e/o Elettrotecnica
- ITI Informatica e/o Telecomunicazioni
- ITI Chimica e Materiali
- ITI Agraria
- ITI Trasporti e Logistica
- Istituto Tecnico Economico
- Istituto Professionale Industria e Artigianato

11. Quale livello di studi hanno i tuo genitori *
Titolo italiano o estero corrispondente
Contrassegna solo un ovale per riga.

	Diploma conclusivo (ex Licenza Media)	Diploma (secondaria II grado)	Laurea	Post Laurea
Madre	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Padre	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

12. A chi o cosa ti rivolgi per orientare la scelta del tuo percorso futuro? *
Seleziona tutte le voci applicabili.

- Famiglia
- Insegnanti
- Servizi di orientamento interni alla scuola
- Servizi di orientamento esterni alla scuola
- Amici
- Figure di riferimento esterne alla scuola
- Internet e ricerca personale

15. Preferisci continuare il tuo percorso di studi e professionale *
Contrassegna solo un ovale.

- In Italia
- All'estero

16. La scelta del percorso futuro è influenzata da: *
Massimo 2 opzioni
Seleziona tutte le voci applicabili.

- Maggiori opportunità professionali
- Predisposizione verso argomenti caratterizzanti il percorso
- Passione per gli argomenti caratterizzanti il percorso
- Realizzazione del lavoro dei sogni
- Realizzazione del proprio percorso personale

17. Ritieni che la tua preparazione scolastica sia adeguata a un percorso accademico o del lavoro?
Contrassegna solo un ovale.

Per nulla

1

2

3

4

5

Molto

18. Che tipo di lavoro vorresti fare? *
Contrassegna solo un ovale.

- Medico o professioni sanitarie
- Professioni scientifiche o ingegneristiche
- Professioni tecnologiche e informatiche
- Professioni del mondo digitale
- Professioni artistiche
- Ricerca, carriera accademica o insegnamento
- Professioni e mestieri tradizionali (agricoltore, artigiano, idraulico, muratore, elettricista,...)
- Professioni economiche (finanza, marketing,...)
- Terzo settore e formazione
- Commercio e servizi
- Carriera sportiva
- Carriera militare o nella sicurezza
- Ancora non so

Conoscenza Promotori

19. Conosci il Politecnico di Bari e la sua offerta formativa? *
Contrassegna solo un ovale.

- Sì, conosco il Politecnico di Bari e i corsi di laurea che offre
- Conosco il Politecnico di Bari solo di nome
- No non lo conosco

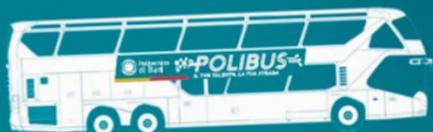
LA COMUNICAZIONE DIGITAL E LA POLIBA CHALLENGE

La “**Poliba Challenge**” è stata parte integrante della comunicazione digital del progetto. In ogni scuola studenti e studentesse hanno **scattato una foto o fatto un selfie** di un momento, un dettaglio, un’emozione legata all’esperienza educativa con il “**Polibus**”. Le stories sono state condivise taggando i profili social del Politecnico di Bari, di Itabus e di ScuolAttiva.



COME PARTECIPARE ALLA POLIBA CHALLENGE?

- SCATTA UNA FOTO**
di un dettaglio, un momento o un’emozione della tua esperienza educativa “POLIBUS - Il tuo talento, la tua strada”
- CREA UN POST INSTAGRAM**
taggando @politecnodibari e @scuolattiva_edu con hashtag #POLIBUS
Racconta il tuo talento e la tua idea di futuro, usando la tua foto:
i migliori post saranno selezionati e vinceranno un premio Poliba



Tutte le **scuole coinvolte** hanno **condiviso** sui propri **canali social** le giornate d’orientamento!

LA RASSEGNA STAMPA



Al via il tour del Polibus, 1000 km in 9 città di Puglia e Basilicata

È stato personalmente il Presidente della Regione Puglia, Michele Emiliano, unitamente al Rettore del Politecnico, Francesco Cupertino a compiere il rito del taglio del nastro

di REDAZIONE ONLINE
- pubblicato il 17 FEBBRAIO 2023



16-FEB-2023
da pag. 1-5 / foglio 1

la Repubblica **BARI**

Quotidiano - Dir. Resp.: Maurizio Molinari
Tiratura: N.D. Diffusione: 4087 Lettori: 73000 (0003503)

DATA STAMPA
www.datastampa.it

L'iniziativa

Bus Politecnico incontra i giovani in nove città

• a pagina 5
L'iniziativa

Un bus Politecnico in nove città di Puglia e Basilicata

Un laboratorio scientifico itinerante, realizzato all'interno di un autobus a due piani, contro l'abbandono degli studi universitari. Si chiama Polibus e viaggerà attraverso nove città di Puglia e Basilicata in dieci tappe, dal domani al 27 febbraio. L'iniziativa del Politecnico di Bari è inedita in Puglia e, oltre al contrasto dell'abbandono degli studi, intende divulgare le opportunità di studio e di ricerca che l'università offre al territorio. Saranno circa 1.500 gli studenti coinvolti, accompagnati da docenti e dirigenti di nove scuole superiori. Il Polibus, appositamente attrezzato e riconoscibile a distanza, grazie a una li-

ce le potenzialità della realtà aumentata al servizio della pratica professionalizzante in ambito ingegneristico e architettonico.

È previsto anche un quarto laboratorio, nelle sedi delle scuole del tour, che porterà alla scoperta di Thymio, uno speciale robot educativo. Domani il Polibus sarà nel campus universitario, in occasione dell'open day dedicato a tutte le scuole secondarie di secondo grado di Bari. Da sabato comincerà il tour che toccherà, oltre al capoluogo pugliese, anche Barletta, Terlizzi, Molfetta, Lucera, Matera, Policoro, Taranto e Brindisi. Il Politecni-



▲ Il mezzo
Il bus del Politecnico: in partenza da domani al 27

Scuola Università

In evidenza Criptovalute Spread BTP-Bund FTSE-MIB Petrolio

Servizio | Politecnico di Bari

Caccia a talenti e vocazioni. PoliBus in tour, 10 tappe tra piazze e scuole di Puglia e Basilicata

Orientamento, nove città coinvolte, da Lucera a Policoro, dal 17 al 27 febbraio. Taglio del nastro di partenza: venerdì, 17 febbraio, campus universitario

BARITODAY



Si parla di

Politecnico di Bari
Michele Emiliano, Francesco Cupertino

ATTUALITÀ

Un laboratorio itinerante dedicato alla promozione delle materie scientifiche: è partito da Bari il viaggio del Polibus

L'iniziativa è organizzata dal Politecnico, in collaborazione con la onlus ScuolAttiva e l'azienda Itabus: il veicolo, dotato a bordo di strumentazioni tecnologiche, farà tappa in 9 città fra Puglia e Basilicata. Stamattina, nel capoluogo regionale, è stato celebrato il varo del bus



Il rettore del Politecnico di Bari, Francesco Cupertino, e il presidente della Regione Puglia, Michele Emiliano, stamattina a Bari durante il taglio del nastro per la partenza del Polibus

Clicca **qui** e scarica l'allegato con la rassegna stampa



Politecnico
di Bari

scuolaattiva^{NLUS}
EDUCATION FOR THE FUTURE

POLIBUS
IL TUO TALENTO, LA TUA STRADA

GRAZIE
per questa opportunità!