



## COMUNICATO STAMPA

### **#TWPV23 - TALENT WEEK Unipv 2023: la terza edizione in formato XL**

*14 luglio 2023, Pavia – Si conclude la Talent Week pavese 2023 (#TWPV23), l'appuntamento ormai usuale che accompagna il progetto di Academy of Distinction ([www.academyofdistinction.org](http://www.academyofdistinction.org)), giunto alla terza edizione. 43 partecipanti, studenti e studentesse talentuosi/e provenienti da tutta Italia ospiti dell'Università di Pavia per una settimana ricca di attività, a completamento del percorso svolto online durante l'anno scolastico: dalla matematica alla robotica, dalla chimica alle tecnologie farmaceutiche, dai collegi ai musei alle aziende. Un programma ricco e variegato: laboratori, lezioni, visite guidate e attività di cooperative learning e team building. Dalla famosa "Nave" al nuovo polo di Scienze del Farmaco, dalla visita guidata presso un'impresa di eccellenza come Fedegari Group all'evento di Porte aperte in sede centrale, dal Campus Aquae fino alle sedi del polo museale di ateneo (MTE e Museo Kosmos).*

Dal 10 al 14 luglio, 43 studenti e studentesse delle scuole superiori (classi terze e quarte) provenienti da diverse città d'Italia (da Trento a Catania) sono stati ospiti dell'Università di Pavia in occasione dell'iniziativa **Talent Week Unipv 2023**. L'organizzazione delle giornate, così come l'intero progetto Academy of Distinction, è stata curata dal [LabTalento](#) diretto dalla prof.ssa M. Assunta Zanetti (DBBS) e da alcuni dipartimenti di area scientifica: [Dipartimento di Matematica "F. Casorati"](#) (prof.ssa Raffaella Guglielmann e collaboratori) - in connessione anche con il Piano Nazionale Lauree Scientifiche (PLS) - Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Informazione (prof. Marco Carnevale e collaboratori) e Dipartimento di Scienze del Farmaco (prof.ssa Simona Collina e prof.ssa Teodora Bavaro).

Negli anni scorsi le attività duravano 3 giorni (Talent Days) mentre quest'anno è stato possibile organizzare una intera settimana, grazie anche al contributo dei Collegi di Merito (Collegio Borromeo, Collegio Cairoli, Collegio Ghislieri, Collegio Nuovo, Collegio Santa Caterina da Siena), del COR-Centro per l'Orientamento Universitario e di Assolombarda Pavia, nell'ambito di "Pavia capitale della cultura di impresa 2023, nell'asse "Terra dei talenti".

#### **Talent Week e Academy of Distinction**

L'iniziativa della Talent Week (o dei Talent Days) rappresenta il momento conclusivo del progetto [Academy Of Distinction](#) ([www.academyofdistinction.org](http://www.academyofdistinction.org)), avviato a dicembre 2022 (in collaborazione con EDYOUGallery LTD).

Le candidature sono state proposte dai docenti delle scuole di tutta Italia e i candidati – più di 300 ragazzi e ragazze particolarmente dotati nelle discipline scientifiche - hanno svolto prove selettive di matematica, fisica, chimica/biologia, logica e dedicate alle soft skills.

Coloro che hanno superato le selezioni (106) sono stati inseriti all'interno di **5 classi virtuali**, guidate da docenti dell'università di Pavia e di Palermo, dedicate a **5 discipline**:

- **Matematica** (*Università di Pavia*, Dipartimento di Matematica)
- **Robotica e Intelligenza Artificiale** (*Università di Pavia*, Dip. di Ingegneria Industriale e dell'Informazione-DIII).
- **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche** (*Università di Pavia*, Dip. di Scienze del Farmaco)
- **Fisica** (*Università di Palermo*, Dip. di Fisica e Chimica);
- **Astrofisica** (*Università di Palermo*, Dip. di Fisica e Chimica).



### Le classi virtuali

Ogni classe virtuale ha seguito un percorso di cinque incontri, con cadenza mensile (da gennaio a maggio) progettati e gestiti dai docenti delle Università di riferimento e, in parallelo, ha partecipato ad altrettanti incontri di **Team Spirit**, guidati dagli esperti del LabTalento/Università di Pavia, con particolare attenzione al team building e alle soft skills. Inoltre, ogni mese era previsto anche un incontro in lingua inglese, con una docente madrelingua, grazie alla collaborazione con EdYou Gallery. Tutte le attività erano a partecipazione gratuita.

Al termine dell'esperienza online è prevista una esperienza in presenza, direttamente nell'Ateneo che ha guidato ogni classe virtuale: Università di Pavia per le classi di Matematica, Robotica e CTF (10-14 luglio); Università di Palermo per le classi di Fisica e Astrofisica (13-16 giugno).

### La Talent Week Unipv

L'esperienza della **Talent Week Unipv** è dunque un'occasione per i "gruppi-classe" **guidati dall'Ateneo pavese (Matematica, Robotica/IA e CTF)** per approfondire la "propria" materia ma anche quella di conoscere e relazionarsi direttamente con i compagni: un'occasione di incontro e apprendimento (anche *peer to peer*) che anche quest'anno è stata particolarmente apprezzata dai partecipanti.

### I numeri della #TWPV23:

- ☑ **43 partecipanti** (17 ragazze e 26 ragazzi)
  - provenienti da 14 istituti superiori con sede in tutta Italia
  - **13 province**
  - **9 regioni** (dalla Lombardia al Veneto, dalla Liguria alla Sicilia)
  - **8 collegi** del sistema pavese coinvolti per i pernottamenti (collegi di Merito ed Edisu): Almo Collegio Borromeo, Collegio Cairoli, Collegio Ghislieri, Collegio Giasone del Maino, Collegio Nuovo, Collegio Santa Caterina, Collegio Senatore e Collegio Valla.
  - **3 mense universitarie** visitate per i pranzi: Cravino, Campus, Fraccaro.
- ☑ **5 giorni di attività**
  - **4 discipline**: Matematica, Robotica, Chimica e Anatomia.
  - **25 ore di lezioni e laboratori nell'ambito di 4 dipartimenti**: Matematica, Ingegneria (classe di Robotica e IA), Scienze del Farmaco (classe di Chimica e Tecnologia Farmaceutiche), Sanità pubblica, medicina sperimentale e forense (Istituto di Anatomia Umana).
  - **3 attività di Team Spirit** (lunedì, mercoledì e venerdì)
  - **7 docenti universitari** impegnati in lezioni ad hoc: Prof.ssa Raffaella Guglielmann e prof. Ludovico Pernazza (Matematica), Prof.ssa Simona Collina e Prof.ssa Teodora Bavaro (Chimica e Tecnologia Farmaceutiche), Prof. Marco Carnevale (Robotica e AI) e Prof. Gabriele Ceccarelli (Anatomia Umana), Dott.ssa Sara Sparaciari (Team Spirit).
  - **10 visite guidate**: presso i 4 dipartimenti, il Collegio Nuovo, la residenza Biomedica Santa Caterina da Siena, 2 presso il Museo della Tecnica Elettrica e infine presso un'azienda d'eccellenza come Fedegari Group (leader nella produzione di macchinari per il settore farmaceutico <https://fedegari.com/>) e la sede di Assolombarda Pavia.
- ☑ **7 partner d'eccezione**: 5 collegi di merito, il COR (Centro di orientamento dell'Università di Pavia) e Assolombarda Pavia – con Pavia Capitale di Impresa.



Da lunedì a mercoledì le attività si sono svolte presso il polo scientifico dell'ateneo. Inizialmente presso la famosa "Nave" (Via Ferrata) per le classi di Matematica e Robotica e presso il nuovissimo polo didattico di Scienze del Farmaco (Via Taramelli) per la classe di CTF.

Successivamente le carte sono state mischiate per unire in nuovi gruppi ragazzi provenienti da classi diverse, così che ognuno potesse fare da guida per gli altri all'interno del proprio dipartimento di riferimento.

Lunedì sera la cena di benvenuto è stata offerta dal Collegio Ghislieri che ha accolto tutti i partecipanti con un buffet e le parole del Rettore.

Inoltre, martedì pomeriggio sono state proposte 4 visite guidate - presso il collegio Nuovo (accolti dalla Rettrice Bernardi e da alcune collegiali) e la Residenza Biomedica e presso il Museo della Tecnica Elettrica (a cura di ADMaiores) - e successivamente i partecipanti hanno potuto rilassarsi presso il Campus Aquae, prima in piscina e poi in pizzeria. La tappa è stata offerta dal COR (così come i pranzi nelle mense) e si è rivelata provvidenziale date le temperature proibitive di quelle giornate!

Infine, mercoledì, prima di lasciare il polo scientifico, studentesse e studenti hanno raggiunto l'Istituto di Anatomia Umana (Via Taramelli) per visitare la storica aula Cattaneo, la sala anatomica e scoprire Anatomage: l'innovativo tavolo anatomico digitale - che è divenuto meta di studenti provenienti da tutto il mondo - guidati dal prof. Gabriele Ceccarelli e alcuni studenti universitari. In serata la cena presso una location d'eccezione come quella degli Horti Borromaici.

Giovedì mattina i ragazzi hanno lasciato l'ateneo per recarsi presso la sede di Fedegari Group (Albuzzano) per una visita guidata organizzata e offerta da Assolombarda Pavia. I partecipanti hanno avuto la possibilità di visitare uno degli stabilimenti guidati dal Responsabile operativo e di dialogare con vari manager per conoscere il settore dell'automazione farmaceutica e comprendere il processo produttivo: una preziosa occasione per vedere applicati alcuni dei contenuti appresi durante il percorso delle classi virtuali (dalla chimica alla statistica, dalla robotica al machine learning). Rientrati in città, i ragazzi sono stati accompagnati nella sede centrale dell'ateneo dove si stava svolgendo l'evento "Porte Aperte", organizzato dal COR (Centro per l'Orientamento Universitario): un'occasione per visitare gli stand dei corsi di laurea e per partecipare alle tante visite guidate organizzate per l'occasione dai collegi e dai dipartimenti.

Venerdì i partecipanti sono stati accolti presso l'auditorium della sede di Assolombarda Pavia (Via Bernardino da Feltre, 6) per svolgere la terza e ultima attività di Team Spirit, prima di incontrare due testimoni speciali: Andrea Fioni (Centro studi Assolombarda Pavia), con un intervento dal titolo "La domanda di lavoro e competenze a Pavia nel 2022", e Walter Gabetta (Bi Factory) che ha parlato di "Nuovi asset: Dati e Digitale, con la Persona al centro". Dopo la consegna degli attestati, i partecipanti hanno potuto salutare e salutarsi durante il buffet. Parole di ringraziamento e soddisfazione, occhi lucidi ma sorridenti e, finalmente (dopo anni di restrizioni dovute alla pandemia) tanti abbracci hanno incorniciato una settimana eccezionale. Sicuramente "impegnativa" per i partecipanti - data la distanza percorsa e la densità del programma - ma anche "indimenticabile e stimolante," per usare le parole scelte dai ragazzi stessi.

Dopo due edizioni di Talent Days (2021 e 2022), quella di quest'anno è stata la prima vera e propria Talent Week - associata al progetto di Academy of Distinction, ideato dal LabTalento/Unipv ed



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

**LabTalent**

EdyouGallery – e il format si è rivelato sicuramente vincente: un'occasione per i partecipanti di sperimentarsi in un contesto universitario unico e straordinario come quello dell'ateneo Pavese (con i suoi 85 corsi di Laurea, un ampio polo museale, numerosi laboratori e centri di eccellenza), per conoscere meglio sé stessi e per costruire il proprio futuro, tutto questo insieme a studenti capaci, appassionati e motivati, provenienti da tutta Italia.

Motivati dalle parole dei partecipanti, mentre cala il sipario su questa edizione, già si pensa all'organizzazione della prossima edizione di Academy of Distinction. Tutti coloro che volessero sostenere il progetto possono contattare il LabTalent ([labyrinth.unipv.it](http://labyrinth.unipv.it))

Contatto stampa: [elisa.tamburnotti@unipv.it](mailto:elisa.tamburnotti@unipv.it)

Programma dettagliato e locandina sulla pagina web dedicata:  
<http://labyrinth.unipv.it/10-14-luglio-pavia-talent-week-2023-aod/>



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

LabTalento



UNIVERSITÀ DI PAVIA  
Dipartimento di Matematica  
"Felice Casorati"



UNIVERSITÀ DI PAVIA  
Dipartimento di  
Ingegneria Industriale  
e dell'Informazione



UNIVERSITÀ DI PAVIA  
Dipartimento di  
Scienze del Farmaco



Academy of Distinction  
Building an Ethic of Excellence in Education



# Talent WEEK 2023

*Laboratori di Matematica, Robotica e IA, Chimica e  
tecnologia Farmaceutica - Soft Skills - Visite guidate*

**10-14  
luglio  
2023**

a cura di LabTalento (DBBS), dipartimenti di  
Matematica, Ingegneria Industriale e  
dell'Informazione, Scienze del farmaco e COR-  
Centro Orientamento dell'Università di Pavia  
**Attività in presenza presso le sedi Unipv  
Pernottamento presso i collegi universitari**

Evento riservato agli studenti che hanno partecipato al  
progetto *Academy Of Distinction*, III edizione (a.s. 2022/23)

**Attività inserita in PCTO**

Info e programma su [LabTalento.unipv.it](http://LabTalento.unipv.it)  
e [Matematica.unipv.it/scuole](http://Matematica.unipv.it/scuole)



IL COLLEGIO  
FONDAZIONE GHISLIERI



COLLEGIO NUOVO  
FONDAZIONE SANDRA E INES MATTEI  
PAVIA



COLLEGIO  
UNIVERSITARIO  
S. CATERINA DA SIENA



## PROGRAMMA

### **LUNEDÌ 10 luglio**

#### **ARRIVI a partire dalle ore 13:00**

Accoglienza e PRANZO AL SACCO nella zona antistante il dip. di ingegneria (Bouvette dell'ingegnere) - Via Ferrata, 1

#### **INIZIO ATTIVITÀ: ore 14:15**

Ritrovo presso il dipartimento di Matematica - Via Ferrata, 5

Saluti e conoscenza dei partecipanti

Divisione nei gruppi delle 3 classi virtuali (Matematica, Robotica/IA e CTF) per la prima attività.

Ritrovo in plenaria e condivisione. Presentazione del programma della TW

18:00 Check-in nei collegi.

19:30 Aperitivo di benvenuto presso il Collegio Ghislieri (*gentilmente offerto dal collegio*)

CENA

### **MARTEDÌ 11**

09:00 Prosecuzione attività nei gruppi delle 3 classi virtuali.

12:00 Laboratori e visite guidate nei dipartimenti coinvolti per AOD.

PRANZO in una mensa universitaria (*gentilmente offerto dal COR*)

14:30 Visita Residenza Biomedica Santa Caterina/Collegio Nuovo

15:30 Visita guidata al MTE, Museo della tecnica elettrica

17:00 Tempo libero al [Campus Aquae](#)

CENA al Campus (*gentilmente offerta dal COR*)

### **MERCOLEDÌ 12**

09:30 Alla scoperta di *Anatome*: visita guidata presso il dip.to di Sanità pubblica Medicina sperimentale e forense

11:00 Attività di Team spirit

PRANZO in una mensa universitaria (*gentilmente offerta dal COR*)

14:30 Prosecuzione laboratori e visite guidate nei dipartimenti coinvolti per AOD.

18:00 Horti Borromaici - Tempo libero e CENA

### **GIOVEDÌ 13**

09:30 Visita guidata presso l'azienda Fedegari Group (Albuzzano, PV) *promossa da Assolombarda Pavia*

12:00 Rientro in sede centrale (Unipv). Partecipazione a "Porte Aperte": visita stand, strutture e incontri docenti

PRANZO in una mensa universitaria (*gentilmente offerta dal COR*)

14:00 Visite guidate ai collegi

16:00 Tempo libero con possibilità di visitare le sedi del Polo Museale dell'Università di Pavia (Kosmos Museo di Storia Naturale, Museo per la storia dell'Università, Orto Botanico)

CENA\*

### **VENERDÌ 14**

09:00 Ritrovo presso la sede di Assolombarda (Via Bernardino da Feltre, 6).

- Attività di Team Spirit
- "La domanda di lavoro e competenze a Pavia nel 2022", Andrea Fioni del Centro Studi Assolombarda Pavia
- "Nuovi asset: Dati e Digitale, con la Persona al centro", Walter Gabetta, Bi Factory

PRANZO a buffet (*gentilmente offerto da Assolombarda Pavia*)

**14:00 Saluti e partenze**