



Giovani e occupazione

# Corsa agli Its, centinaia di nuovi iscritti «Più utili della laurea per trovare lavoro»

All'ex Pagnossin l'evento finale per i due anni del Meccatronico. Iscrizioni in costante ascesa, molti sono ex universitari

Mattia Toffoletto

Occupazione garantita al 100% grazie al legame diretto con le aziende, tanto da accogliere pure ex universitari che non sanno più che fare del proprio futuro. Una fetta rilevante che si attesta fra il 10 e il 15%, accompagnandosi a chi cerca una formazione superiore dopo il diploma o a chi ha già iniziato a lavorare e vuole specializzarsi. Età media 21 anni, ma c'è pure chi prova a reinventarsi dopo i 40. Il tutto supportando, spiega Giorgio Spanevello dell'Its Academy meccatronico Veneto, «la ricerca spasmodica delle aziende che hanno bisogno di tecnici preparati e non riescono a trovarli». Concetti che ben riassumono il boom degli Its (Istituti tecnici superiori), specie del ramo meccatronico, che vede i numeri in continuo aumento e ieri ha riunito i 650 studenti attuali delle 14 sedi venete (150 gli iscritti nella Marca fra i tre «plessi» di Treviso, Conegliano e Montebelluna) allo spazio Opdream dell'ex Pagnossin.

## LA CELEBRAZIONE

L'occasione è l'atto finale del biennio di formazione (per iscriversi, obbligatorio il diploma), con il contest legato ai progetti elaborati dalle varie classi (primi due posti per team padovani, terza Montebelluna), preludio all'esame. Un momento di collegialità che mancava dal pre-Covid. E di certo non sfugge quel significativo 15% di ex universitari che hanno interrotto il percorso



La platea di studenti dell'Its ieri all'ex Pagnossin e, a destra, il team padovano vincitore del contest grazie al progetto di un innovativo cestino ribattezzato "Mister Bin"



so di studio e hanno trovato negli Its l'appiglio per guardare al futuro in modo diverso: «Stiamo pensando di aprire tavoli con l'università a supporto di chi abbandona. A Ingegneria, i dati sono nazionali, la metà degli iscritti molla: capita che i ragazzi abbiano una formazione liceale e poi non sappiano più come reinserirsi nel mercato del lavoro».

## LA CRESCITA

Ma all'ex Pagnossin si celebra anzitutto lo straordinario percorso di crescita degli Its nella meccatronica, processi innovativi, industria 4.0: «Siamo

partiti nel 2011 con i 22 studenti del primissimo Its di Vicenza, mentre oggi nella nostra regione contiamo 650 iscritti, 14 sedi e 26 classi. Con l'obiettivo di salire, già dal prossimo anno, a 720 studenti, 18 sedi (le novità a Bassano, Bassa Padovana, Verona), 32 classi, il successo certificato da Spanevello, direttore generale Its Academy meccatronico Veneto. Ma qual è la forza dell'Its, tanto da assorbire ex studenti di Ingegneria a caccia di certezze per il futuro? «Siamo l'esatto opposto dell'università, la teoria è secondaria rispetto all'applica-

zione e alla pratica», prosegue il digi Its Academy Veneto, «i ragazzi fanno esperienza in azienda e, dopo i due anni, la stessa azienda dello stage se li ritrova formati e, nella quasi totalità dei casi, li assume subito». Entra più nel dettaglio Guido Torrielli, presidente Rete Its Italy: «I nostri corsi, grazie al contatto diretto con le aziende, assicurano flessibilità rispetto alle trasformazioni tecnologiche di un mondo in continua evoluzione. Sanno intercettare mutamenti estremamente veloci. Quello che scuola e università non riescono a fare». Gli Its -

la meccatronica è fra le otto aree di formazione previste - sono finanziati al 70% dalla Regione e per il 30% dal Ministero dell'Istruzione.

## COME FUNZIONANO

Gli studenti devono completare 1.200 ore in aula (con docenti universitari, rappresentanti di aziende, imprenditori) e 800 di tirocinio. Si tratta, in prevalenza, di ragazzi poco più che ventenni, ma nella sede di Conegliano contano iscritti di 38 e 43 anni. «Gli Its garantiscono l'occupazione al 100% degli iscritti», sottolinea Elena Donazzan, assessore

regionale all'Istruzione, «anzi, sarebbe più giusto dire 95%, ma solo perché quel restante 5% decide di iscriversi o reinscrivere all'università. La forza è il rapporto stretto con il mondo del lavoro». E, aspetto non trascurabile, gli Its possono assicurare crediti a chi poi torna all'università: «Oggi il riconoscimento dei crediti è a discrezione del singolo ateneo. Ci aspettiamo che i decreti attuativi della legge sugli Its del 2022 possa garantire uniformità», conclude Torrielli, Rete Its. —

MATTIA TOFFOLETTO

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Le storie: Cocca ha fatto un passo indietro rispetto agli studi Parlatto dopo uno stage ha progettato una "spritz machine"

## «Ho mollato Ingegneria e ora ho già un contratto La teoria non fa per me»

## LE TESTIMONIANZE

Lasciare l'università e ritrovare nuovo slancio con gli Its. Puntare a specializzarsi e garantirsi un contratto di lavoro subito dopo il biennio di formazione. Sono le storie di Alberto Cocca e Alessandro Parlatto, due fra gli oltre 650 studenti veneti degli Its di meccatronica. Racconti che spiegano bene la forza di un istituto tecnologico su-

periore. Alberto, 23enne di Villorba, ha frequentato i corsi nella sede di Conegliano. Con il suo gruppo ha partecipato al contest dell'ex Pagnossin - vinto da un team padovano con "Mr Bin", cestino di rifiuti intelligente; terzo posto per la squadra di Montebelluna, autrice di un dispenser di cibo e acqua per animali collegato a un'App con un go kart elettrico.

«Mi ero diplomato al Planck di Lancenigo e poi iscritto all'università, Ingeg-

neria meccatronica a Vicenza», racconta Alberto Cocca, «ma non mi trovavo, avevo difficoltà. Ho capito che la teoria non fa per me. Per di più, era la fase delle lezioni a distanza causa pandemia: studiare da casa era complicato. No, la formazione a distanza non mi appartiene». Così il ragazzo ha imboccato la strada degli Its, trovando la soluzione alle proprie incertezze: «Qui è tutto più concreto e pratico, più vicino alla realtà. All'università c'è troppa distanza con il mondo del lavoro». Alberto ha sostenuto il tirocinio - previste 800 ore - alla Metalmont di Revine Lago, che realizza macchine per il trasporto di cereali: «È proprio la Metalmont mi ha già offerto un contratto, continuerò con loro dopo l'esperienza in stage. Mi hanno voluto per supportarli nell'innovazione e industria 4.0, competenze acquisite con il corso Its: non vedo l'ora di cominciare. Il vantaggio più



Alessandro Parlatto



Alberto Cocca

prima di lavorare. E puoi entrarci, soprattutto, già formato». Lo stage l'ha effettuato alla padovana Unox (fornaci professionali), Alessandro ha già in mano un contratto per settembre.

Giusto il tempo di archiviare il biennio all'Its di Montebelluna, che l'ha visto progettare una "spritz machine" per il contest conclusivo: l'esame è fissato per il 10 luglio. «Lavorerò come progettista, devo solo firmare», precisa il ragazzo, «l'esperienza del tirocinio è stata fondamentale. A maggior ragione, nel mio caso: alle superiori, purtroppo, non ero riuscito a fare lo stage obbligatorio del quarto anno, in quanto era la fase più dura della pandemia e l'alternanza scuola-lavoro era stata sospesa». Occhi curiosi e tanta serenità. L'Its come bussola e opportunità per individuare una rotta nella propria vita. L'Its come salvagente per le aziende a caccia di personale specializzato. —

M.T.

# Progetti innovativi per le aziende «Ecco i professionisti del futuro»

Seicento studenti degli Its riuniti a Treviso: «Assunti subito dopo il diploma»

**TREVISO** Una macchina per piegare magliette, una macchina per miscelare lo spritz, un dispensatore di cibo per cani e «Mister Bin», un cestino in grado di riconoscere il rifiuto che viene inserito (e che per la creatività e utilità dell'idea si aggiudica il primo premio): questi sono alcuni dei progetti esposti dai ragazzi dell'Its Academy Meccatronico Veneto, durante l'evento di ieri allo spazio Opendream, a Treviso. Progetti innovativi, creativi, ad alto tasso di tecnologia. Quello che serve al Veneto del futuro. «Questi giovani talenti riflettono l'importanza e l'evoluzione della meccatronica, uno dei settori più vitali dell'economia veneta – afferma l'assessore regionale all'istruzione, formazione, lavoro e pari opportunità, Elena Donazzan. – I percorsi formativi degli Its offrono un percorso che differisce dalle università e c'è un crescente riconoscimento della loro importanza. La regione del Veneto ha investito in modo significativo in queste formazioni, costituendo un sistema unificato degli Its». Il ciclo di studi è equiparabile ad una laurea triennale, ma si differenzia per il fatto che il focus è per lo più pratico. Anche per questo motivi al termine degli studi l'occupabilità degli alunni è oltre il 95%: di queste figure c'è grande bisogno.



Sopra, alcuni studenti dell'Its. Sotto, la sala del convegno e i principali referenti del progetto



Spiega il Direttore Generale Giorgio Spanevello: «Siamo partiti nel 2011 a Vicenza con un corso di 22 ragazzi. Ora abbiamo 650 iscritti in 14 sedi in Veneto, di cui il 15% provenienti dalle università, e l'anno prossimo dovremmo superare i 720 studenti, con due nuove sedi. Molti ragazzi non trovano la loro vocazione iscrivendosi a ingegneria e abbandonano gli studi. Grazie ai prossimi investimenti, speriamo di risolvere il problema dell'aumento della domanda di tec-

nici formati; le scuole non riescono ancora a fornire i numeri richiesti».

Mauro, professore presso l'Its di Vicenza, sottolinea l'importanza di avere formatori provenienti dal mondo aziendale: «Questo, per noi, è l'elemento vincente. Porta i ragazzi a toccare con mano diverse realtà. Inoltre, sono motivati e interessati».

Il presidente di Rete Its, Guido Torrielli, è orgoglioso dei risultati raggiunti. «Nonostante le difficoltà iniziali e il relativo anonimato di questi corsi – sottolinea – speriamo nella crescita degli iscritti, anche per quanto riguarda le donne, che sono ancora poche». «È un percorso formativo diverso e pratico – racconta Matteo, studente 2oenne di Padova –, non l'ho mai considerata una scelta di ripiego. I professori sono esperti del settore, sono concreti, ci aiutano molto a comprendere i concetti e le nuove nozioni». L'Academy veneta è un esempio di come l'istruzione e la formazione possano adattarsi alle esigenze del mondo del lavoro, fornendo agli studenti le competenze e le conoscenze necessarie per affrontare le sfide dell'industria moderna. E, magari, contribuire allo sviluppo economico della regione.

**Francesca Maschietto**

© RIPRODUZIONE RISERVATA

## L'istituto

● L'Its Academy Meccatronico Veneto ieri ha organizzato un evento a Treviso, riunendo gli oltre seicento studenti delle sedi venete

● Erano presenti i futuri tecnici meccatronici, docenti, aziende socie ed ex alunni per un confronto sulla formazione e sul fabbisogno di queste figure sempre più ricercate, anche in Veneto

TREVISO  
Progetti innovativi per le aziende  
«Ecco i professionisti del futuro»



**MECCATO**

A TREVISO CON



MECCATO AUTOMOBILI

www.meccato.it

## «Meccatronica, il Veneto eccelle» Donazzan guarda al futuro dell'Its

### IL PROGETTO

TREVISO «Nella meccatronica il Veneto eccelle per risultati a partire dalla formazione: l'Its Academy Meccatronico Veneto è sempre stato ai primi posti a livello nazionale per numero di ragazzi coinvolti e numero di imprese, aziende che partecipano alla progettazione del percorso formativo». Parola dell'assessore all'Istruzione, formazione, lavoro e pari opportunità della

Regione Veneto Elena Donazzan, ieri ospite dell'evento "Passione Meccatronica: dal progetto al lavoro" allo Spazio Open-dream di Treviso, con il presidente della Rete Its Italy Guido Torrielli, il presidente Its Meccatronico Veneto Luigi Rossi Luciani e il direttore generale Its Academy Meccatronico Veneto Giorgio Spanevello (nella foto sotto).

### LA REAZIONE

«Con quest'evento, che è

un'ottima vetrina, i giovani dimostrano la loro capacità di essere immediatamente utili al mercato del lavoro grazie alle competenze acquisite, un mercato che richiede altissima specializzazione - aggiunge Donazzan - È stato emozionante vedere 500 ragazzi, studenti ed ex studenti dell'Its Academy Meccatronico Veneto, tutti con la maglietta rossa addosso: hanno dimostrato il loro saper fare e le migliori aziende del settore erano presenti come partner».

### IL PIANO

I percorsi Its, secondo Donazzan, si confermano essere sempre più un sistema dinamico, «connesso con le filiere produttive, con un ruolo centrale delle imprese e con attività didattiche innovative. Il sostegno regionale non è mai venuto meno perché gli Its hanno dimostrato di saper rispondere prontamente alla domanda delle imprese di poter disporre di nuove ed elevate competenze a favore dell'intero territorio locale e regionale».

© RIPRODUZIONE RISERVATA



[https://tribunatreviso.gelocal.it/regione/2023/06/30/video/its\\_di\\_meccatronica\\_boom\\_di\\_iscrizioni\\_a\\_treviso\\_il\\_raduno\\_veneto\\_degli\\_studenti-12886016/](https://tribunatreviso.gelocal.it/regione/2023/06/30/video/its_di_meccatronica_boom_di_iscrizioni_a_treviso_il_raduno_veneto_degli_studenti-12886016/)

SEZIONI | CERCA

la tribuna

VETRINA

ABBONATI



## Its di meccatronica, boom di iscrizioni: a Treviso il raduno veneto degli studenti

Occupazione garantita al 100% grazie al legame diretto con le aziende, tanto da accogliere pure ex universitari che non sanno più che fare del proprio futuro. Una fetta rilevante che si attesta fra il 10 e 15%, accompagnandosi a chi cerca una formazione superiore dopo il diploma o a chi ha già cominciato a lavorare e vuole specializzarsi. Concetti che ben riassumono il boom degli Its di meccatronica, che venerdì 30 giugno hanno riunito i 650 studenti attuali delle 14 sedi venete a Treviso, all'ex Pagnossin. «A Ingegneria, stando ai dati nazionali, oltre la metà degli iscritti lascia. La forza dell'Its? L'applicazione della teoria che si studia», commenta Giorgio Spanevello, direttore generale Its Academy meccatronico Veneto. (videointervista Mattia Toffoletto)

30/06/2023 | 01:32



<https://www.regione.veneto.it/article-detail?articleId=13830094>



## EVENTO ITS ALL'EX PAGNOSSIN DI TREVISO "PASSIONE MECCATRONICA". ASSESSORE DONAZZAN, "FORMAZIONE A MISURA D'AZIENDA GRAZIE ALL'ITS ACADEMY MECCATRONICO VENETO"

ELENCO COMUNICATI

30 giugno 2023

Comunicato n° 1145

"Nella meccatronica il Veneto eccelle per risultati a partire dalla formazione: l'ITS Academy Meccatronico Veneto è sempre stato ai primi posti a livello nazionale per numero di ragazzi coinvolti e numero di imprese, aziende che partecipano alla progettazione del percorso formativo. Oggi con quest'evento, che è un'ottima vetrina, i giovani dimostrano la loro capacità di essere immediatamente utili al mercato del lavoro grazie alle competenze acquisite, un mercato che richiede altissima specializzazione. È stato emozionante vedere 500 ragazzi, studenti ed ex studenti dell'ITS Academy Meccatronico Veneto, tutti con la maglietta rossa addosso, in segno di appartenenza ad una squadra, l'ITS Meccatronico Veneto. Oggi i giovani hanno dimostrato il loro saper fare e le migliori aziende del settore erano presenti come partner".

Così l'Assessore all'istruzione, formazione, lavoro e pari opportunità della Regione Veneto Elena Donazzan oggi è intervenuta all'evento nazionale "Passione Meccatronica: dal progetto al lavoro" allo Spazio Opdream di Treviso, con il presidente della Rete ITS Italy Guido Torrielli, il presidente ITS Meccatronico Veneto Luigi Rossi Luciani e il direttore generale ITS Academy Meccatronico Veneto Giorgio Spanevello.

"I percorsi ITS si confermano essere sempre più un sistema dinamico, connesso con le filiere produttive, con un ruolo centrale delle imprese e con attività didattiche innovative – conclude Donazzan -. Il sostegno regionale non è mai venuto meno perché gli ITS hanno dimostrato di saper rispondere prontamente alla domanda delle imprese di poter disporre di nuove ed elevate competenze a favore dell'intero territorio locale e regionale".



[https://nuovavenezia.gelocal.it/regione/2023/07/01/news/scuola\\_lavoro\\_istituti\\_tecnici\\_veneto-12886479/](https://nuovavenezia.gelocal.it/regione/2023/07/01/news/scuola_lavoro_istituti_tecnici_veneto-12886479/)

CONTENUTO PER GLI ABBONATI PREMIUM

## Corsa agli istituti tecnici, centinaia di nuovi iscritti in Veneto: «Più utili della laurea per trovare lavoro»

A Treviso l'evento finale per i due anni del Meccatronico. Iscrizioni in costante ascesa, molti sono ex universitari

01 Luglio 2023 alle 06:57 | 2 minuti di lettura



La platea di studenti dell'Its all'ex Pagnossin



**O**ccupazione garantita al 100% grazie al legame diretto con le aziende, tanto da accogliere pure ex universitari che non sanno più che fare del proprio futuro. Una fetta rilevante che si attesta fra il 10 e 15%, accompagnandosi a chi cerca una formazione superiore dopo il diploma o a chi ha già iniziato a lavorare e vuole specializzarsi.

**Età media 21 anni, ma c'è pure chi prova a reinventarsi dopo i 40.**

Il tutto supportando, spiega **Giorgio Spanevello dell'Its Academy meccatronico Veneto**, «la ricerca spasmodica delle aziende che hanno bisogno di tecnici preparati e non riescono a trovarli». Concetti che ben riassumono il boom degli Its (Istituti tecnici superiori), specie del ramo meccatronico, che vede i numeri in continuo aumento e venerdì ha riunito i 650 studenti attuali delle 14 sedi venete (150 gli iscritti nella Marca fra i tre "plessi" di Treviso, Conegliano e Montebelluna) allo spazio Opendream dell'ex Pagnossin.

informazione pubblicitaria



VIDEO DEL GIORNO



[https://nuovavenezia.gelocal.it/regione/2023/07/01/news/scuola\\_lavoro\\_istituti\\_tecnici\\_veneto-12886479/](https://nuovavenezia.gelocal.it/regione/2023/07/01/news/scuola_lavoro_istituti_tecnici_veneto-12886479/)



Il team padovano vincitore del contest grazie al progetto di un innovativo cestino ribattezzato "Mister Bin"

## La celebrazione

L'occasione è l'atto finale del biennio di formazione (per iscriversi, obbligatorio il diploma), con il contest legato ai progetti elaborati dalle varie classi (primi due posti per team padovani, terza Montebelluna), preludio all'esame.

[https://nuovavenezia.gelocal.it/regione/2023/07/01/news/scuola\\_lavoro\\_istituti\\_tecnici\\_veneto-12886479/](https://nuovavenezia.gelocal.it/regione/2023/07/01/news/scuola_lavoro_istituti_tecnici_veneto-12886479/)



## **Its di mecatronica, boom di iscrizioni: a Treviso il raduno veneto degli studenti**

Un momento di collegialità che mancava dal pre-Covid. E di certo non sfugge quel significativo **15% di ex universitari che hanno interrotto il percorso di studio e hanno trovato negli Its l'appiglio per guardare al futuro in modo diverso**: «Stiamo pensando di aprire tavoli con l'università a supporto di chi abbandona. A Ingegneria, i dati sono nazionali, la metà degli iscritti molla: capita che i ragazzi abbiano una formazione liceale e poi non sappiano più come reinserirsi nel mercato del lavoro».

### **La crescita**

Ma all'ex Pagnossin si celebra anzitutto lo straordinario percorso di crescita degli Its nella mecatronica, processi innovativi, industria 4. 0: «Siamo partiti nel 2011 con i 22 studenti del primissimo Its di Vicenza, mentre **oggi nella nostra regione contiamo 650 iscritti, 14 sedi e 26 classi**.

**Con l'obiettivo di salire, già dal prossimo anno, a 720 studenti, 18 sedi** (le novità a Bassano, Bassa Padovana, Verona), 32 classi», il successo certificato da Spanevello, direttore generale Its Academy mecatronico Veneto.

Ma qual è la forza dell'Its, tanto da assorbire ex studenti di Ingegneria a caccia di certezze per il futuro? «Siamo l'esatto opposto dell'università, la teoria è secondaria rispetto all'applicazione e alla pratica», prosegue il digi Its Academy Veneto, «i ragazzi fanno esperienza in azienda e, dopo i due anni, la stessa azienda dello stage se li ritrova formati e, nella quasi totalità dei casi, li assume subito».

[https://nuovavenezia.gelocal.it/regione/2023/07/01/news/scuola\\_lavoro\\_istituti\\_tecnici\\_veneto-12886479/](https://nuovavenezia.gelocal.it/regione/2023/07/01/news/scuola_lavoro_istituti_tecnici_veneto-12886479/)



Entra più nel dettaglio **Guido Torrielli, presidente Rete Its Italy**: «I nostri corsi, grazie al contatto diretto con le aziende, assicurano flessibilità rispetto alle trasformazioni tecnologiche di un mondo in continua evoluzione. Sanno intercettare mutamenti estremamente veloci. Quello che scuola e università non riescono a fare». Gli Its – la meccatronica è fra le otto aree di formazione previste – sono finanziati al 70% dalla Regione e per il 30% dal Ministero dell'Istruzione.

## Come funzionano

Gli studenti devono completare 1.200 ore in aula (con docenti universitari, rappresentanti di aziende, imprenditori) e 800 di tirocinio. **Si tratta, in prevalenza, di ragazzi poco più che ventenni, ma nella sede di Conegliano contano iscritti di 38 e 43 anni.**

«Gli Its garantiscono l'occupazione al 100% degli iscritti», sottolinea Elena Donazzan, assessore regionale all'Istruzione, «anzi, sarebbe più giusto dire 95%, ma solo perché quel restante 5% decide di iscriversi o reinscrivere all'università. La forza è il rapporto stretto con il mondo del lavoro».

E, aspetto non trascurabile, **gli Its possono assicurare crediti a chi poi torna all'università**: «Oggi il riconoscimento dei crediti è a discrezione del singolo ateneo. Ci aspettiamo che i decreti attuativi della legge sugli Its del 2022 possa garantire uniformità», conclude Torrielli, Rete Its.

---

ARGOMENTI: [SCUOLA](#)

COMMENTA CON I LETTORI

<https://notizieplus.it/passone-meccatronica-allex-pagnossin-levento-its-academy/>

Home > Attualità > "Passone Meccatronica" all'ex Pagnossin, l'evento ITS Academy

Attualità | Politica | Primo piano | Regione veneto | Treviso

## "Passone Meccatronica" all'ex Pagnossin, l'evento ITS Academy

Di **Alvise Salice** - 2 Luglio 2023



Ultimi aggiornamenti Covid-19



<https://notizieplus.it/passone-meccatronica-alex-pagnossin-levento-its-academy/>

Home > Attualità > "Passone Meccatronica" all'ex Pagnossin, l'evento ITS Academy

Attualità | Politica | Primo piano | Regione veneto | Treviso

## "Passone Meccatronica" all'ex Pagnossin, l'evento ITS Academy

Di **Alvise Salice** - 2 Luglio 2023



Ultimi aggiornamenti Covid-19

### ASSESSORE DONAZZAN, "FORMAZIONE A MISURA D'AZIENDA GRAZIE ALL'ITS ACADEMY MECCATRONICO VENETO"

"Nella meccatronica il Veneto eccelle per risultati a partire dalla formazione: l'**ITS Academy Meccatronico Veneto** è sempre stato ai primi posti a livello nazionale per numero di ragazzi coinvolti e numero di imprese, aziende che partecipano alla progettazione del percorso formativo. Oggi con quest'evento, che è un'ottima vetrina, i giovani dimostrano la loro capacità di essere immediatamente utili al mercato del lavoro grazie alle competenze acquisite, un mercato che richiede altissima specializzazione. È stato emozionante vedere 500 ragazzi, studenti ed ex studenti dell'**ITS Academy Meccatronico Veneto**, tutti con la maglietta rossa addosso, in segno di appartenenza ad una squadra, l'ITS Meccatronico Veneto. Oggi i giovani hanno dimostrato il loro saper fare e le migliori aziende del settore erano presenti come partner".

Così l'Assessore all'istruzione, formazione, lavoro e pari opportunità della Regione Veneto Elena Donazzan oggi è intervenuta all'evento nazionale "Passione Meccatronica: dal progetto al lavoro" allo Spazio Opendream di Treviso, con il presidente della **Rete ITS Italy Guido Torrielli**, il presidente ITS Meccatronico Veneto Luigi Rossi Luciani e il direttore generale ITS Academy Meccatronico Veneto Giorgio Spanevello.

"I percorsi ITS si confermano essere sempre più un sistema dinamico, connesso con le filiere produttive, con un ruolo centrale delle imprese e con attività didattiche innovative - **conclude Donazzan** -. Il sostegno regionale non è mai venuto meno perché gli ITS hanno dimostrato di saper rispondere prontamente alla domanda delle imprese di poter disporre di nuove ed elevate competenze a favore dell'intero territorio locale e regionale".

Ricevi **GRATIS** le notizie della tua città  
DIRETTAMENTE SUL TUO SMARTPHONE

TG+ CHANNEL

TG+ SPORT | TG+ FOCUS | TG+ AGENDA | TG+ TURISMO | TG+ CRONACA | TG+ ECONOMIA

WhatsApp icon

<https://tgpadova.telenuovo.it/attualita/2023/07/03/eccellenza-meccatronica-scuole-di-padova-e-montebelluna-sul-podio>

**salvetti**

ASPIRAZIONI SPECIALI

Caprino Veronese (VR) Tel. e Fax 045 6230250



ATTUALITÀ

di Redazione , 03/07/2023 12:29

## Eccellenza meccatronica: scuole di Padova e Montebelluna sul podio



ITS Academy Meccatronico Veneto



Clicca per ascoltare l'articolo

00:06 NSound

<https://tgpadova.telenuovo.it/attualita/2023/07/03/eccellenza-meccatronica-scuole-di-padova-e-montebelluna-sul-podio>

Un **cestino dei rifiuti intelligente**, in grado di riconoscere il genere di rifiuto (carta, plastica e indifferenziata), grazie a un sistema di visione dotato di intelligenza artificiale, tritarlo per ridurne il volume fino al 80% e smistarlo in uno dei tre cestini rotanti dedicato.

Un **dispenser per animali in grado di erogare due diverse tipologie di cibo**, garantendo varietà nella dieta dell'animale, riempire automaticamente una ciotola d'acqua esterna, e distribuire medicinali nella ciotola del cibo secondo le indicazioni fornite dal veterinario. Il dispenser registra inoltre il peso dell'animale e la quantità di cibo consumato al pasto e consente al veterinario di monitorare l'animale e fornire assistenza direttamente nello studio.

Un **dispenser automatico di cibo e acqua** per animali consente di controllare l'alimentazione dell'animale secondo quantità e orari prestabiliti.

Sono questi i tre progetti, destinati forse un giorno a entrare nelle nostre case e nelle nostre abitudini, piazzatisi ai primi posti dell'ITS TEAM CONTEST 2023 organizzato dall'ITS Meccatronico Veneto, per la categoria Meccanica, meccatronica e industria 4.0.

È finito sotto la lente di ingrandimento del gruppo che si è aggiudicato il 1° posto per la categoria Cyber Security, Safe Security, per lungo tempo tra gli iphone cleaner e antivirus da dispositivo mobile più apprezzati e diffusi negli Stati Uniti. L'analisi ha evidenziato una serie di vulnerabilità del sistema a danno degli utenti, fino alla esfiltrazione di dati personali dai dispositivi (1° posto SAFE SECURITY ANALISI APPROFONDITA DI UN'APPLICAZIONE "BENEVOLA", sede di Padova).

Obiettivo ambizioso, che potrebbe avere un grande impatto sulla viabilità delle autostrade di Padova, quello del progetto vincitore della categoria Machine learning. Attraverso la raccolta e l'analisi dei dati relativi agli incidenti stradali verificatisi sulle autostrade della zona, il progetto mirava a identificare i punti critici e le aree ad alto rischio, nonché a comprendere le cause e le dinamiche degli incidenti. Obiettivo finale ricavare informazioni utili a supportare le decisioni delle autorità competenti e contribuire al miglioramento della sicurezza stradale (1° Machine Learning ANALISI DELL'INCIDENTALITÀ SULLE AUTOSTRADE DI PADOVA, sede di Padova).

<https://tgpadova.telenuovo.it/attualita/2023/07/03/eccellenza-meccatronica-scuole-di-padova-e-montebelluna-sul-podio>

**Oltre 600 le ragazze e i ragazzi arrivati a Treviso** allo spazio OPENDREAM, provenienti dalle 12 sedi venete dell'ITS Academy Meccatronico Veneto, iscritti al primo e secondo anno dei percorsi di *Tecnico Superiore Automazione e Sistemi Meccatronici*, *Tecnico Superiore Innovazione di Processi e Prodotti Meccanici*, *Tecnico Superiore per l'informatica nell'industria 4.0*. In comune la passione per la meccatronica, scienza che nasce dall'integrazione tra la meccanica e l'elettronica al fine di progettare, sviluppare e controllare sistemi e processi a elevato grado di automazione e integrazione. Per loro un'occasione unica di incontro e confronto attorno ai temi della meccatronica e ai progetti su cui stanno lavorando.

A dare il via all'intensa giornata i saluti del Presidente dell'ITS Academy Meccatronico Veneto Luigi Rossi Luciani, del Direttore Giorgio Spanevello e di Guido Torrielli, Presidente di Rete ITS Italy. La giornata ha visto la partecipazione di **Elena Donazzan, Assessore regionale all'Istruzione, Formazione e Lavoro** che ha detto: "Nella Meccatronica il Veneto eccelle per risultati a partire dalla formazione: l'ITS Academy Meccatronico Veneto è sempre stato ai primi posti a livello nazionale per numero di ragazzi coinvolti e per numero di imprese, imprese che partecipano alla progettazione del percorso formativo. Oggi con questo evento, che è un'ottima vetrina, i giovani dimostrano la loro capacità di essere immediatamente utili al mercato del lavoro grazie alle competenze acquisite, un mercato che richiede altissima specializzazione".

<https://tgpadova.telenuovo.it/attualita/2023/07/03/eccellenza-meccatronica-scuole-di-padova-e-montebelluna-sul-podio>

A seguire, rappresentanti del mondo dell'impresa e della ricerca, Francesco Nalini, AD Carel Industries, e Silvia Oliva, Ricercatrice di Fondazione Nordest, insieme agli studenti ed ex studenti dell'ITS Mattia Fensi, Alberto de Cesaro, Tommaso Dal Molin, hanno dato vita a un vivace e avvincente scambio sui temi della formazione e del lavoro, moderati dalla giornalista Maria Piera Ceci della redazione Il Sole 24 Ore/Radio 24.

A infiammare la sala un contributo video di Federico Faggin, testimonial d'eccezione del mondo Hi Tech, inventore di microprocessore, touch pad e touch screen, e la presenza del noto motociclista italiano Franco Picco (29 presenze al Rally Dakar), entrato sulla scena a bordo di una mitica Fantic, il Caballero.

“Ho un rammarico – ha detto il Presidente dell'ITS Academy Meccatronico Veneto Luigi Rossi Luciani – ovvero il fatto che all'ITS ci sono poche ragazze, non è vero che le ragazze non sono portate per studi e lavori tecnici e scientifici”. Anche Nalini si associa all'auspicio di vedere più ragazze in classe “Bisogna lavorare sull'orientamento, per vincere il pregiudizio che le ragazze non siano brave nelle materie tecniche e scientifiche, e per aumentare la disponibilità di risorse”.

“I processi produttivi sono tecnologicamente molto avanzati e di questo le aziende sono consapevoli. I numeri dicono che la richiesta delle aziende in Veneto è quattro volte tanto rispetto all'offerta. Esiste un divario tra ciò che le aziende cercano e le competenze che si trovano” ha sottolineato Francesco Nalini di AD Carel Industries.

<https://tgpadova.telenuovo.it/attualita/2023/07/03/eccellenza-meccatronica-scuole-di-padova-e-montebelluna-sul-podio>

“Le aziende faticano a trovare i protagonisti della trasformazione a cui stiamo assistendo. Servono bravi protagonisti per concretizzare questo passaggio verso l’azienda digitale, sostenibile. C’è bisogno di un reskilling, nuove competenze, conoscenza tecnica, conoscenza della gestione di processi, innovazione e competenze trasversali. Le nostre imprese riconoscono questo cambiamento, per questo spesso le aziende che assumono studenti ITS esprimono la volontà di assumerne altri” ha aggiunto Silvia Oliva.

#### LA CLASSIFICA DELL’IT’S TEAM CONTEST 2023

- Categoria: Meccanica, meccatronica e industria 4.0:

1° MISTER BIN, sede di Padova

2° VET 4.0, sede di Padova

3° DTW PET DISPENSER, sede di Montebelluna

- Categoria: Cyber Security

1° SAFE SECURITY ANALISI APPROFONDITA DI UN’APPLICAZIONE “BENEVOLA”,  
sede di Padova

- Categoria: Machine learning

1° ANALISI DELL’INCIDENTALITÀ SULLE AUTOSTRADE DI PADOVA, sede di Padova

XII

Padova

**G** Martedì 4 Luglio 2023  
www.gazzettino.it



LA STRUTTURA Sopra: Casa Breda. Sotto: la petizione promossa da Berno e Barzon che raccolse 5500 firme

## Casa Breda torna all'asta

► Mozione dei consiglieri del Pd, Berno e Barzon: «Deve rimanere pubblica» ► «Solo questo requisito può garantire la continuità assistenziale ai pazienti»

### LA SITUAZIONE

**PADOVA** Casa Breda, la residenza sanitaria assistenziale di Via Eulero in zona Brusogiana dove vivono persone affette da Sclerosi multipla e sclerosi laterale amiotrofica, tornerà all'asta. Una situazione che il consiglio comunale aveva già affrontato con una mozione presentata e votata nella precedente legislatura dal Consiglio comunale nella seduta del 5 aprile dello scorso anno, a difesa di questa importante realtà.

sa di persone particolarmente fragili, costuita "intorno" ai loro bisogni di assistenza».

### LA DONAZIONE

Casa Breda è stata edificata su un terreno donato dall'Opera don Guanella, ordine religioso a cui è affidata la parrocchia di Santo Stefano Be d'Ungheris in zona Brusogiana, in cui ha sede Casa Breda. «Questa donazione prevede che l'immobile rimanga destinato a residenza socio-sanitaria e impone anche alcune agevolazioni a favore di anziani

e pazienti non abbienti individuali della parrocchia - ha continuato il capogruppo - dobbiamo sottolineare che questo vincolo che tecnicamente si chiama "onere" o "modus", permane anche in caso di vendita e, se violato, potrebbe rendere al donante, ossia l'Opera Don Guanella, di risolvere la donazione eto di agire per il risarcimento dei danni».

L'Opera don Guanella scelse di donare il terreno ad un Ente Pubblico quale era Fondazione Breda, come osserva Barzon, «è

quindi necessaria e opportuna che Casa Breda rimanga di proprietà pubblica perché questo è il requisito che può garantire la continuità dell'assistenza sia per le persone che oggi vivono in questa struttura sia per coloro che, loro malgrado, ne avranno bisogno in futuro».

Idem consiglieri del Pd intendono quindi depositare una nuova mozione di sottoporre al consiglio comunale al fine di salvare "Casa Breda", inoltre di approfondire questo argomento urgente nella Commissione speciale su sanità e nuovo ospedale che verrà costituita nella prossima seduta del Consiglio comunale nonché di coinvolgere i consiglieri regionali dem affinché avanzino delle interrogazioni attivando inoltre ogni utilizzazione a tutela del futuro di Casa Breda e dei suoi ospiti. Il destino della struttura è incerto dal lontano 2002 quando il Comune si attivò per salvare "Casa Breda" trovata dal fallimento della Fondazione alle iniziative del Comune si aggiunse una petizione promossa da Berno e Barzon che raccolse 5500 firme. Da allora si sono susseguite manifestazioni ed appelli di ospiti, familiari, dipendenti e volontari per il salvataggio.

Luisa Morbiato in rappresentanza



### L'ALLARME

A lanciare l'allarme il capogruppo del Pd in consiglio, Gianni Berno con il consigliere Anna Barzon. «Le intese raggiunte circa due anni fa tra la Regione, l'Ulivo e Eugenia che ad oggi gestisce la struttura e il Comune e la Fondazione non hanno avuto seguito e Casa Breda è rientrata nella procedura fallimentare di Fondazione Breda - ha spiegato Berno - i creditori della Fondazione cercano di recuperare finanziariamente quanto più possibile. Casa Breda è una realtà unica in Veneto, però non è un banale edificio di circa 1.200 mq costruito in un'area di 22.035 mq ma è la Ca-

## Meccatronica, premiate quattro squadre padovane

► Sono le migliori formazioni presenti all'Its Team Contest

### VERSO IL LAVORO

**PADOVA** È padovana la migliore formazione in meccatronica. A dirlo sono i risultati dell'Its Team Contest 2023 su 40 progetti in gara per il premio di migliore teamwork king. Tra i 5 premiati, infatti, ben 4 sono di Padova, consacrando l'Istituto tecnologico superiore Its Academy Meccatronico Veneto con tre primi posti ed un secondo posto nell'evento triestino "Passione Meccatronica: dal progetto al lavoro".

Nella categoria Meccanica, meccatronica e industria 4.0, ad esempio, il primo gradino del podio è stato conquistato dal progetto padovano Mister Bin, ovvero un cestino dei rifiuti in grado di riconoscere il genere, curia, plastica e indifferenziati, grazie a un sistema di visione dotato di intelligenza artificiale, tritatore per ridurre il volume fino al 80% e smaltirlo in uno dei tre cestini rotanti dedicati. Nato a Padova anche il progetto che ha conquistato l'argento in questa stessa categoria: Vet 4.0, un dispenser per erogare due diverse tipologie di cibo agli animali, garantendo loro varietà nella dieta, ma anche riempendo automaticamente una ciotola d'acqua esterna o distribuendo medicinali, se necessario.

Un sistema che registra anche il peso dell'animale e la quantità di cibo consumato al pasto, consentendo al veteri-

nario di monitorarlo e fornirgli assistenza. Terzo posto per il Dwi Pet Dispenser di Meccabelluna, altro progetto che un giorno potrebbe diventare di uso comune nelle nostre case.

Nella categoria cyber security, invece, ha vinto Fanalini padovana dell'applicazione Safe security, a lungo tra gli f-phone cleaner e antivirus da dispositivo mobile più diffusi negli Usa, che qui è stato osservato dimostrandone le vulnerabilità a danno degli utenti, fino all'esfiltrazione di dati personali dai dispositivi. Altra analisti padovana da primo premio, quella sull'incidentalità autostradale nella categoria Machine learning. Un progetto di raccolta dati e analisi degli incidenti stradali nelle autostrade della zona che identifica punti critici ed avverte allo scialo ed inoltre comprende cause e dinamiche degli incidenti, affinché si supportino decisioni da chi di dovere su come migliorare la sicurezza stradale. Oltre 600 i partecipanti, iscritti alle 12 sedi venete dell'Its Academy Meccatronico Veneto, nei percorsi di Automazione e Sistemi Meccatronici, Innovazione di Processi e Prodotti Meccatronici, Informatica nell'Industria 4.0.

Durante l'evento sono state consegnate sette borse di studio in memoria di Nicolò Zavatta per favorire la mobilità Erasmus dei più meritevoli, di 500 euro ciascuna. «Unico rammentico» per il presidente Luigi Rossi Luciani «è che all'Its di siamo poche iscritte nonostante le loro ottime capacità tecniche».

Iris Rocca

in rappresentanza



1 CONCORSO Una delle quattro squadre padovane di meccatronica premiate all'Its Team Contest

## Ugl va a rinnovo, Beltempo per il bis

### SINDACATI

Il quinto Congresso provinciale del sindacato territoriale Ugl di Padova si svolgerà giovedì presso l'Hotel International in Corso Stati Uniti a Padova. L'evento avrà inizio alle 12. Lo slogan scelto per il congresso è "Viaggio nel Futuro. Noi e Natura".

Il segretario uscente, Fabio Beltempo, si ricandida e presenterà un resoconto dell'attività sindacale svolta negli ultimi cinque anni. Beltempo mette in evidenza la priorità del sindacato, che è la sicurezza, la tutela e il mantenimento dei posti di lavoro.

Sottolinea l'importanza della collaborazione tra le istituzioni locali, la pubblica amministra-



**IL SEGRETARIO USCENTE SI RICANDIDA PER IL RUOLO: GIOVEDÌ IL QUINTO CONGRESSO PROVINCIALE**

zione, le aziende e le organizzazioni sindacali per pianificare un percorso di crescita e riconversione anche considerando l'era post-pandemica. Questo sarà il tema centrale del congresso.

Durante il dibattito congressuale, i delegati avranno l'opportunità di intervenire, così come i vari segretari di categoria. Inoltre, saranno presenti il vice segretario generale Luca Malcotti e il segretario generale Francesco Paolo Capozzi, autorità locali, regionali e nazionali, parlamentari, i rappresentanti del mondo produttivo e dell'associazionismo. La presenza di tali figure contribuirà ad arricchire il dibattito e a fornire una prospettiva ampia sugli argomenti trattati.

in rappresentanza

## Confermati i vertici delle società di servizi di Confartigianato: Bettella e Zordanazzo

### CATEGORIE

**PADOVA** È stata una conferma quella dei vertici delle società di servizi di Confartigianato Imprese Padova. Primo nome a tornare in sella è quello alla guida di Upa Servizi Spa, principale società e braccio operativo di Confartigianato, ovvero Paolo Bettella, da più di 45 anni nel mondo dell'artigianato come amministratore della Bettella Cev. Marco Srl di Padova nei trasporti e della Movera Srl di Biadene nella metalmeccanica.

Riconfermato al suo fianco il vice Davide Linnardi, imprenditore del settore legno, così come il tutologo sindacale,



PRESIDENTE Raffaele Zordanazzo

mentre il consiglio di amministrazione ha visto l'ingresso di tre nuovi membri: Roberto Cagnin, imprenditore metalmeccanico, Andrea Busin, titolare

di una falegnameria e l'avvocato

Antonio Jago.

Oltre ad Upa Servizi Spa, con le sue 23 sedi in provincia di Padova e oltre 100 dipendenti, anche ad Upa Servizi Logistici e Immobiliari Srl, che gestisce il patrimonio immobiliare di Confartigianato Imprese Padova, è stato tempo di nomine. Se il presidente uscente Raffaele Zordanazzo, a lungo impegnato nell'installazione d'impianti, è stato confermato, nel Consiglio di amministrazione sono entrati l'imprenditore edile Silvano Viole e Gianluca Caruso responsabile di una società di servizi alle imprese.

I.R.

in rappresentanza

# Meccatronica, premiare quattro squadre padovane

► Sono le migliori formazioni presenti all'Its Team Contest

## VERSO IL LAVORO

**PADOVA** È padovana la migliore formazione in meccatronica. A dirlo sono i risultati dell'Its Team Contest 2023, su 40 progetti in gara per il premio di miglior teamworking. Tra i 5 premiati, infatti, ben 4 sono di Padova, consacrando l'istituto tecnologico superiore Its Academy Meccatronico Veneto con tre primi posti ed un secondo posto nell'evento trevigiano "Passione Meccatronica: dal progetto al lavoro".

Nella categoria Meccanica, meccatronica e industria 4.0, ad esempio, il primo gradino del podio è stato conquistato dal progetto padovano Mister Bin, ovvero un cestino dei rifiuti in grado di riconoscerne il genere, carta, plastica e indifferenziata, grazie a un sistema di visione dotato di intelligenza artificiale, tritarlo per ridurne il volume fino all'80% e smistarlo in uno dei tre cestini rotanti dedicato. Nato a Padova anche il progetto che ha conquistato l'argento in questa stessa categoria: Vet 4.0, un dispenser per erogare due diverse tipologie di cibo agli animali, garantendo loro varietà nella dieta, ma anche riempiendo automaticamente una ciotola d'acqua esterna o distribuendo medicinali, se necessario.

Un sistema che registra anche il peso dell'animale e la quantità di cibo consumato al pasto, consentendo al veteri-

nario di monitorarlo e fornirgli assistenza. Terzo posto per il Dwt Pet Dispenser di Montebelluna, altro progetto che un giorno potrebbero diventare di uso comune nelle nostre case.

Nella categoria cyber security, invece, ha vinto l'analisi padovana dell'applicazione Safe security, a lungo tra gli I-phone cleaner e antivirus da dispositivo mobile più diffusi negli Usa, che qui è stato osservato dimostrandone le vulnerabilità a danno degli utenti, fino all'esfiltrazione di dati personali dai dispositivi. Altra analisi padovana da primo premio, quella sull'incidentalità autostradale nella categoria Machine learning. Un progetto di raccolta dati e analisi degli incidenti stradali nelle autostrade della zona che identifica punti critici ed aree ad alto rischio ed inoltre comprende cause e dinamiche degli incidenti, affinché si supportino decisioni da chi di dovere su come migliorare la sicurezza stradale. Oltre 600 i partecipanti, iscritti alle 12 sedi venete dell'Its Academy Meccatronico Veneto, nei percorsi di Automazione e Sistemi Meccatronici, Innovazione di Processi e Prodotti Meccanici, Informatica nell'industria 4.0.

Durante l'evento sono state consegnate sette borse di studio in memoria di Nicolò Zavatta per favorire la mobilità Erasmus+ dei più meritevoli, di 500 euro ciascuna. «Unico rammarico - per il presidente Luigi Rossi Luciani - è che all'Its ci siano poche iscritte nonostante le loro ottime capacità tecniche».

**Iris Rocca**

© riproduzione riservata



IL CONCORSO Una delle quattro squadre padovane di meccatronica premiate all'Its Team Contest

