

## ISABELLA COMUZZO

**Nome proponente:** ISIS “Brignoli-Einaudi-Marconi”  
Gradisca d’Isonzo, Staranzano (GO)

**Indirizzo:** via E. Mattei, 12, 34079 Staranzano (GO)

**Contatti:** 0481 481463; gois006009@istruzione.it

**Sito:** bem.goiss.edu.it/

**Nominativo:** Maria Cardella, Dirigente scolastica

**Figura femminile segnalata:** Isabella Comuzzo



### **Motivazione candidatura:**

Isabella è una giovane studentessa del corso di Elettronica ed Elettrotecnica articolazione Automazione dell’ITT Marconi di Staranzano e si è diplomata nel giugno 2023.

Si è avvicinata all’informatica alle medie dopo la diagnosi di DSA, in seguito alla quale le è stato permesso di utilizzare liberamente il *personal computer* per gestire lo studio in classe e a casa. La certificazione DSA è stato un passaggio molto importante nella vita di Isabella: era l’unico motivo per cui poteva usare i computer per prendere appunti, usare i libri digitali e le registrazioni delle lezioni ecc. e quindi le ha offerto l’opportunità di familiarizzare correttamente sin dalle scuole medie con il mondo digitale. Bisogna aggiungere che Isabella è stata sempre consapevole delle sue difficoltà di apprendimento e anziché vergognarsene, come spesso succede, ha rivendicato con forza i suoi diritti ad un piano didattico personalizzato che sfruttasse i suoi punti di forza. Inoltre, crede che la consapevolezza del proprio stile di apprendimento sia un punto di forza per qualsiasi studente.

Si è successivamente iscritta all’ITT di Staranzano con l’intento di studiare informatica e in terza superiore, seguendo il consiglio di alcuni professori e della vicepresidente, ha deciso di iscriversi all’articolazione Automazione, che coniuga elementi di elettronica e programmazione. Alla fine della quarta superiore è stata coinvolta dai docenti Leonardo Zanin e Ivano Spessot, che avevano notato la sua innata curiosità e il suo entusiasmo per la programmazione e la robotica, nella squadra che avrebbe partecipato alla prima edizione nazionale di Worldskills per il mestiere “Sistemi robotici integrati”, supportata dalla multinazionale giapponese Fanuc, primo produttore mondiale di robot industriali. WorldSkills è un’organizzazione internazionale fondata nel 1950 e riconosciuta dalle Nazioni Unite, che coinvolge oggi 83 nazioni e vede tra i principali obiettivi la promozione dell’istruzione e della formazione professionale in tutto il mondo. Isabella ha partecipato, in coppia con Dmytro (Dima) Fursov alla formazione presso Fanuc Italia e alla successiva prima selezione nazionale, dove ha primeggiato nei test teorici individuali, unica ragazza tra oltre 60 partecipanti provenienti da ITT istituti tecnici tecnologici, ITS istituti tecnici superiori e imprese. Successivamente, in coppia con Dima, ha vinto la prima selezione nazionale staccando il *pass* per la competizione Europea Euroskills 2023 di Danzica. Il risultato ha avuto grande visibilità sulla stampa nazionale, che ha sottolineato lo spazio che le ragazze possono trovare in questo ambito.

A fine settembre 2023 ha quindi partecipato, sempre in coppia con Dima, a Wordskills Italy 2023. La coppia si è classificata prima con notevole distacco qualificandosi per rappresentare l’Italia ai mondiali Worldskills 2024. Da segnalare, al terzo posto, la coppia formata da Riccardo Pica e Giorgia Calligaris, l’altra studentessa del BEM che ha raccolto questa appassionante sfida. Ad oggi Isabella e Giorgia sono le uniche ragazze in Italia che prendono parte a queste competizioni, che anche a livello mondiale vedono una partecipazione praticamente tutta al maschile. Negli altri *skill* invece a livello europeo e mondiale la componente femminile è abbastanza rappresentata, anche in mestieri tradizionali (quali la saldacarpenaria, l’impiantistica, le autoriparazioni) o più innovativi (meccatronica, lavorazioni CNC, progettazione CAD, programmazione informatica).

Isabella è molto consapevole del ruolo di modello che può rappresentare per altre ragazze che intendono cimentarsi in ambiti tipicamente "da maschi". Per tale motivo ha collaborato costantemente alle attività di orientamento in ingresso della scuola e supporta attivamente la partecipazione al gruppo di "robotica" di altre ragazze. Va precisato che, anche con il supporto della mamma, Isabella ha cercato di cogliere tutte le opportunità che venivano offerte - più o meno gratuitamente - dalla realtà circostante e dalla stessa scuola, conciliandoli con l'impegno sportivo nel pattinaggio artistico che ha praticato a livello agonistico fino ai 15 anni. Ha infatti partecipato durante le scuole medie alla consulta dei ragazzi per due mandati e agli scambi giovanili nell'ambito del gemellaggio dei comuni di Ronchi, Metlika (Slo) e Wagna (A); ha seguito moltissimi corsi di arricchimento curricolare proposti dalla scuola e ha partecipato in quarta superiore ad uno scambio Erasmus di un mese in Irlanda.

Attualmente Isabella è iscritta al primo anno di informatica presso l'Università degli Studi di Udine ma continua allenarsi con la squadra dell'ISIS BEM in vista dei mondiali del 2024.