

# SKILLS CHANGE LIVES



worldskillsItaly  
Piemonte





WorldSkills Piemonte è organizzato da  
**Agenzia Piemonte Lavoro**

Promosso da  
**Regione Piemonte**  
**Assessorato al Lavoro, Istruzione e Formazione**

Iniziativa co-finanziata con il  
**Fondo Sociale Europeo**  
POR FSE 2014-2020



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE

# WorldSkills International

---

WorldSkills International è un'**organizzazione internazionale fondata nel 1950** e riconosciuta dalle **Nazioni Unite**.

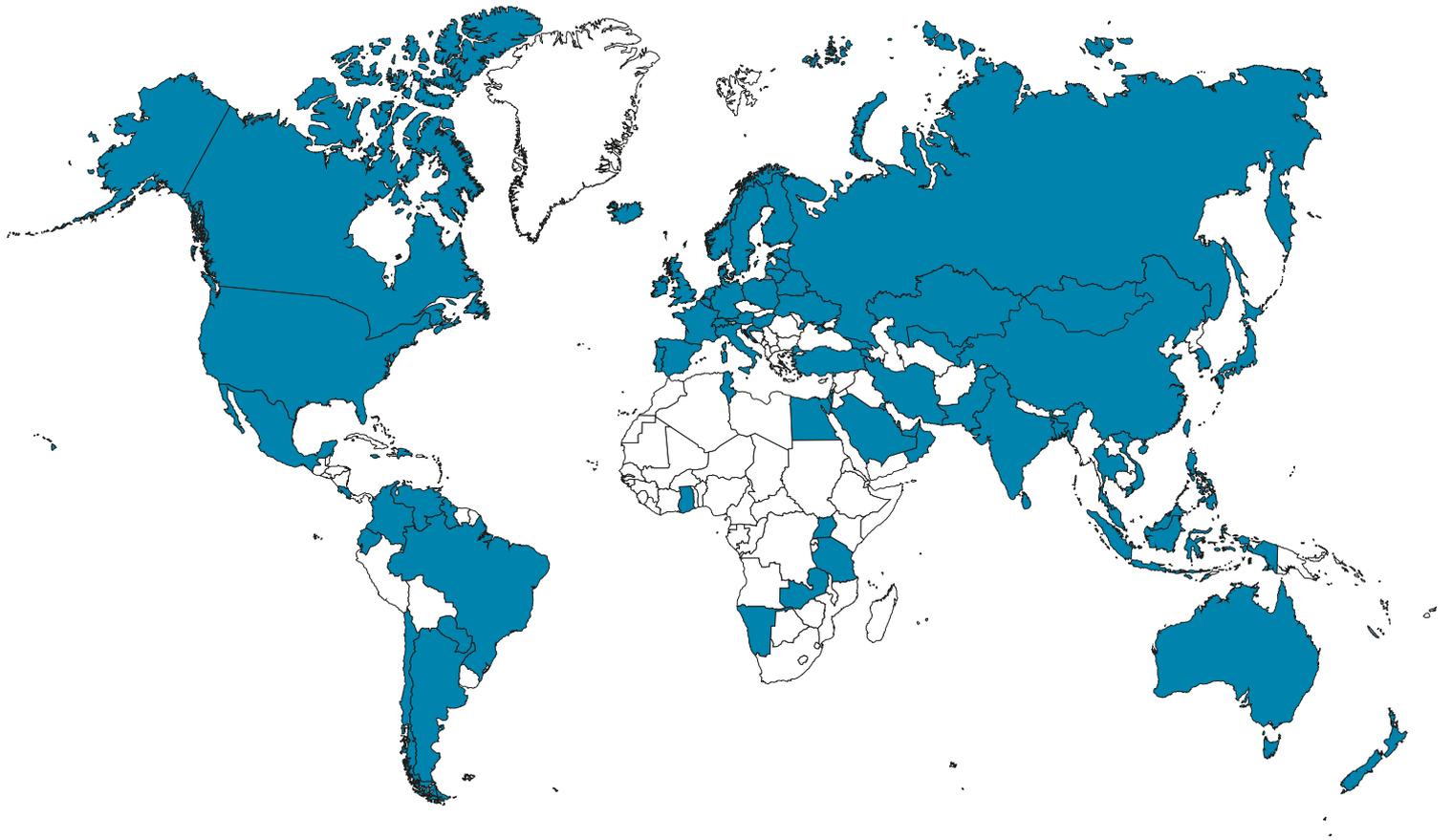
Tra i suoi obiettivi c'è la **promozione dell'istruzione e della formazione professionale in tutto il mondo**.

A oggi ne fanno parte **83 nazioni e regioni**.

Da oltre settant'anni WorldSkills valorizza le eccellenze giovanili e sottolinea il ruolo fondamentale delle competenze per la crescita economica delle società.

Ogni due anni **organizza la più grande competizione dei mestieri al mondo**, facendo concorrere giovani competitor selezionati dai paesi membri.

[worldskills.org](http://worldskills.org)



*I paesi membri di WorldSkills  
coprono più di DUE TERZI  
della popolazione mondiale*

*Un'audience potenziale di 5 MILIARDI di persone*

# Paesi membri

Arabia Saudita

Argentina

Armenia

Australia

Austria

Bahrain

Bangladesh

Barbados

Belgio

Bielorussia

Brasile

Brunei

Canada

Cile

Cina

Colombia

Corea del Sud

Costa Rica

Croazia

Danimarca

Ecuador

Egitto

Emirati Arabi Uniti

Estonia

Filippine

Finlandia

Francia

Georgia

Germania

Ghana

Giamaica

Giappone

Hong Kong (Cina)

India

Indonesia

Iran

Irlanda

Islanda

Israele

Italia

Kazakistan

Kuwait

Lettonia

Liechtenstein

Lussemburgo

Macao (Cina)

Malesia

Marocco

Messico

Mongolia

Namibia

Norvegia

Nuova Zelanda

Oman

Paesi Bassi

Pakistan

Palestina

Paraguay

Polonia

Portogallo

Regno Unito

Repubblica

Dominicana

Romania

Russia

Singapore

Spagna

Sri Lanka

Sudafrica

Svezia

Svizzera

Taipei (Cina)

Thailandia

Trinidad

e Tobago

Tunisia

Turchia

Ucraina

Uganda

Ungheria

Stati Uniti

d'America

Uzbekistan

Venezuela

Vietnam

Zambia

# Vision

---

Generare un impatto positivo a livello globale e **migliorare il mondo con la forza delle Skills**.

# Mission

---

**Elevare il profilo e il riconoscimento delle competenze** mostrando quanto le Skills siano fondamentali per la crescita socio-economica.

**Elaborare standard condivisi** per i profili professionali.

Condividere **best practice**.

**Promuovere la crescita dei sistemi di istruzione e formazione professionale** dei paesi membri e il successo dei singoli individui.

**Potenziare l'istruzione e la formazione professionale** in tutti i Paesi e Regioni che ne condividono valori e obiettivi, perché possano far fronte alle sfide del futuro.

# Position

---

**Hub globale per l'eccellenza e lo sviluppo delle competenze.**

# Skills

**Abilità, bravura:** capacità di fare qualcosa risultante dalla pratica o dalla naturale propensione.

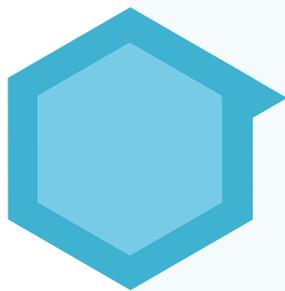
**Mestiere, professione:** attività che richiede formazione e allenamento.

**Competenza:** abilità acquisita, consolidata, versatile.

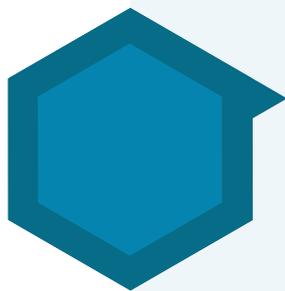


# Piano strategico 2025

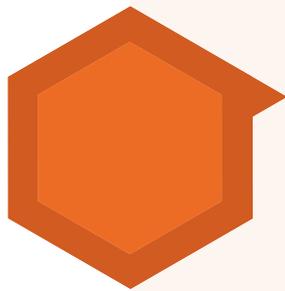
I tre obiettivi del piano strategico di WorldSkills fino al 2025.



Potenziare le **OPPORTUNITÀ** offerte dall'istruzione e formazione professionale ai giovani, ai datori di lavoro e alle aziende, stimolando l'ambizione e la progettualità dei paesi membri nel lungo periodo.



Migliorare la **QUALITÀ** dell'offerta dei sistemi formativi implementando le connessioni con il mercato del lavoro e con l'economia mondiale



Ampliare la capacità organizzativa di WorldSkills e aumentare la **COMPETITIVITÀ ECONOMICA** dei paesi membri attraverso lo sviluppo delle competenze.



# Valori

---

I **sette valori** condivisi da WorldSkills e dai suoi membri.

**INTEGRITÀ**

**TRASPARENZA**

**COOPERAZIONE**

**ECCELLENZA**

**CORRETTEZZA**

**INNOVAZIONE**

**DIVERSITÀ**



*“Le Skills  
sono la valuta globale  
del Duemila”  
José Ángel Gurriá Treviño,  
Segretario Generale  
OCSE*

# WorldSkills Occupational Standards

---

I WorldSkills Occupational Standards (WSOS) sono un punto di riferimento mondiale perchè rappresentano il **catalogo di abilità, conoscenze, competenze e best practice internazionali relativo a professioni specifiche**. Riflettono la visione condivisa a livello globale di quali competenze e abilità debbano essere richieste a coloro che svolgono un determinato ruolo lavorativo. Sono **stilati dagli expert** internazionali e vengono aggiornati ogni due anni.

Le competizioni si fondano sui WSOS: **una guida per la preparazione pratica dei competitor e la definizione delle “prove mestiere” (test project)**. Alcuni paesi membri, come Russia, Regno Unito, Finlandia e Svizzera, le hanno adottate come standard formativi nel sistema educativo nazionale.

Dal 2014 **WorldSkills è partner di Unesco**. Contribuisce alla missione dell'agenzia delle Nazioni Unite di costruire la pace, sradicare la povertà e guidare lo sviluppo sostenibile attraverso la promozione del diritto universale all'istruzione.

# Opportunità offerte da WorldSkills

---

- **Aggiornamento professionale dei formatori:** nuove metodologie didattiche applicabili all'insegnamento e alla progettazione dei corsi (ad es. tecniche di valutazione, soft skills, definizione del programma formativo e delle prove);
- **Partnership con i global sponsor WorldSkills** per la fornitura di infrastrutture utili alla didattica;
- **Partnership istituzionali** con membri WorldSkills ed enti formativi di altri paesi per lo scambio di best practice e confronto;
- Nuovi strumenti di **comunicazione e marketing** per promuovere il sistema formativo locale;
- Una finestra sempre aperta sulle **competenze** richieste dal mondo del lavoro locale e internazionale;

# Competizioni WorldSkills

---

Le competizioni WorldSkills sono **un evento unico** capace di richiamare centinaia di migliaia di visitatori.

I **Competitor** rappresentano l'eccellenza mondiale della formazione professionale per i giovani di età compresa fra 17 e 25 anni. Si sfidano in **oltre 60 mestieri** e vengono selezionati dalle competizioni nazionali WorldSkills.

Dal 1950 si sono disputate **46 competizioni mondiali dei mestieri** in quattro continenti: Europa, Asia, America, Oceania.

Rappresentano una spettacolare **promozione dei mestieri** per le nuove generazioni, dall'alto **valore orientativo**, la “vetrina” per un'ampia gamma di opportunità formative e lavorative.

Durante le competizioni WorldSkills, governi nazionali e locali, docenti, professionisti e giovani prendono parte alla **WorldSkills Conference**: una **piattaforma di discussione unica al mondo in cui si dibatte sul ruolo della formazione tecnica e professionale** per affrontare le sfide economiche e sociali di un mondo in rapida mutazione.

# I NUMERI DELL'ULTIMA COMPETIZIONE MONDIALE

## WorldSkills Special Edition - 2022

Per il 2022, WorldSkills International ha ideato un format unico per realizzare le competizioni mondiali dei mestieri: un evento globale che ha avuto luogo in tre continenti.

A seguito della cancellazione dell'evento di Shanghai infatti i Paesi membri, coordinati dal board, hanno pianificato la WorldSkills Competition 2022 Special Edition, che ha ufficialmente sostituito le competizioni annullate.

Grazie all'impegno di 15 Paesi e regioni, le competizioni si sono svolte nell'arco di 12 settimane, dal 7 settembre al 26 novembre 2022 in 29 location differenti.



# Competitor, expert e tutor

---

## COMPETITOR

Il competitor è il giovane, studente o professionista, che prende parte alle competizioni. I requisiti per poter competere sono legati unicamente all'età anagrafica che deve essere compresa tra i 17 e i 25 anni.

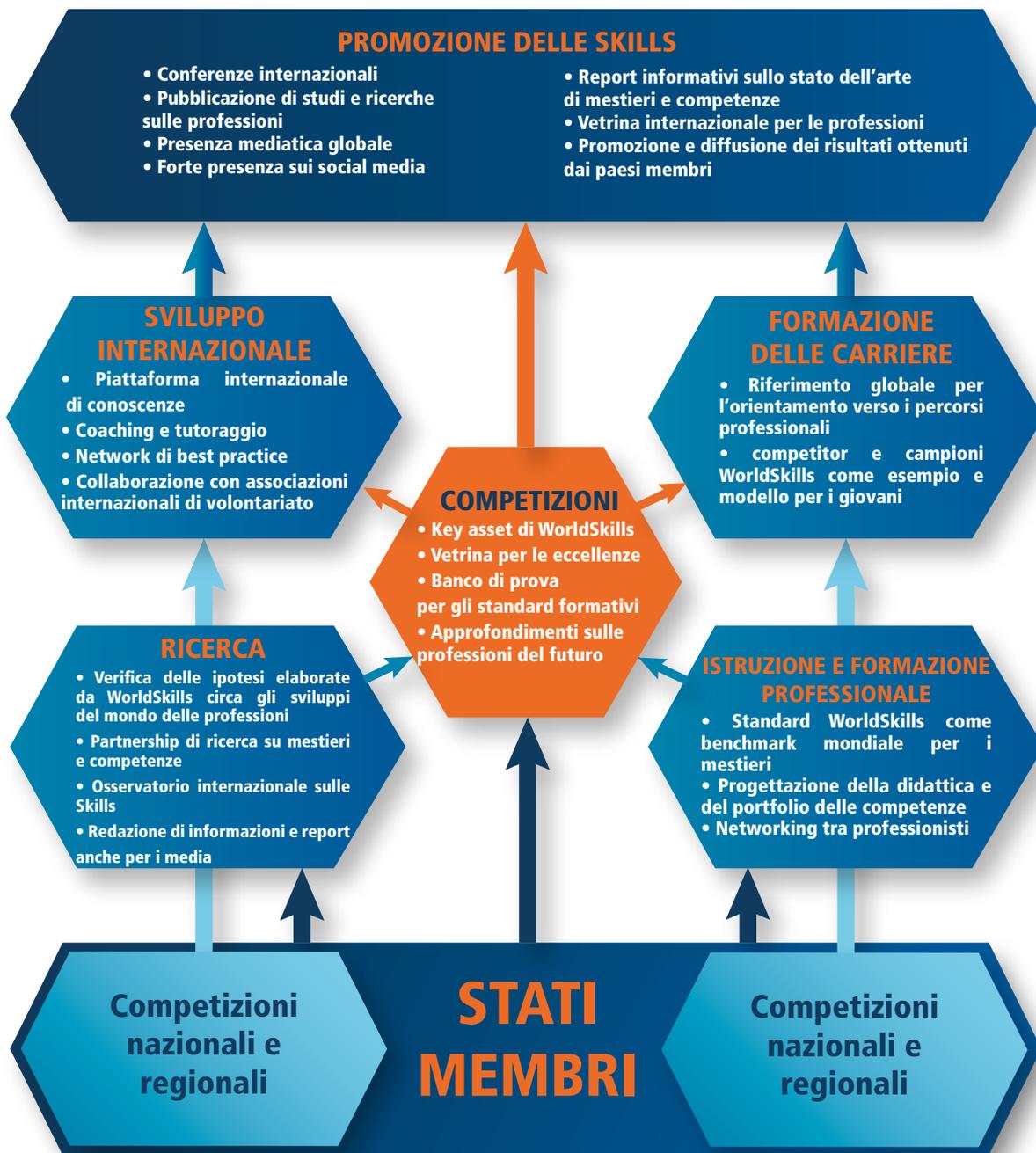
## EXPERT

Gli expert sono insegnanti o professionisti del settore. Partecipano attivamente alla preparazione dei competitor; definiscono le prove mestiere, stabiliscono i criteri di valutazione coerenti con gli standard WorldSkills e compongono le giurie che valutano i competitor.

## TUTOR

Il tutor - docente, professionista del settore - svolge la funzione di raccordo tra il competitor e l'organizzazione WorldSkills regionale o nazionale. Durante la fase di preparazione alle competizioni il tutor supporta tecnicamente il competitor e gli garantisce lo svolgimento del programma formativo.

# Aree strategiche



# Macro settori

## TRASPORTI E LOGISTICA



Creazione, riparazione e manutenzione di veicoli e mezzi di trasporto.

## TECNOLOGIE MECCANICHE E PRODUZIONI INDUSTRIALI



Progettazione, realizzazione e manutenzione di apparati elettronici e di macchinari industriali.

## ARTI CREATIVE E DELLA MODA



Grafica multimediale, belle arti, moda e design.

## EDILIZIA E COSTRUZIONI



Costruzione, rifinitura e manutenzione di tutti i tipi di edifici.

## SERVIZI SOCIALI E ALLA PERSONA



Servizi sala bar e ristorazione, accoglienza alberghiera, cura personale, assistenza sanitaria.

## TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE



Creazione e manutenzione dei sistemi informativi, nonché sviluppo delle tecnologie dell'informazione.

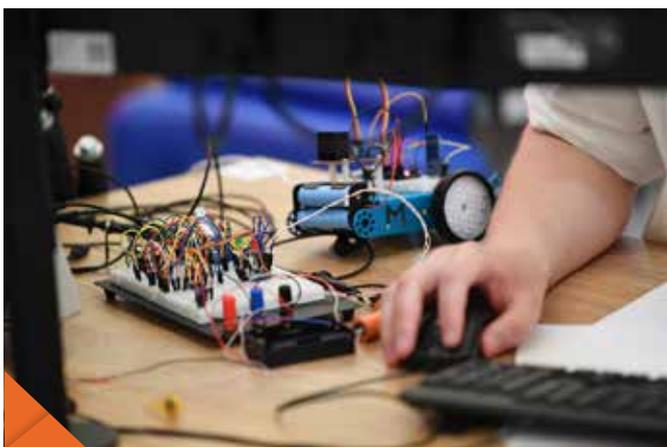
# Skills

---

Acconciatura  
Amministrazione di sistemi  
informatici  
Assistenza socio-sanitaria  
Cablaggio di reti informatiche  
Carpenteria in legno  
Cloud computing  
Controllo industriale  
Costruzione di mobili in legno  
Costruzioni in cemento armato  
Costruzioni in mattoni  
Costruzioni in metallo  
Cucina  
Cyber security  
Design dei videogiochi 3D  
Elettronica  
Estetica  
Falegnameria  
Fioristica  
Fresatura CNC  
Giardinaggio paesaggistico  
Gioielleria  
Grafica

Hotel reception  
Impianti di refrigerazione  
e condizionatori  
Impianti elettrici  
Impianti idraulici  
e di riscaldamento  
Intagliatura di pietre  
per opere architettoniche  
Manutenzione di aeromezzi  
Meccanica industriale  
Meccatronica  
Modellazione di prototipi  
Panificazione  
Pasticceria  
Pittura e decorazione  
Posa di piastrelle su muri  
e pavimenti  
Polimeccanica e automazione  
Produzione industriale  
Progettazione di stampi  
per la plastica  
Progettazione meccanica CAD  
Riparazione di autoveicoli

Realizzazione di opere  
in cartongesso  
Robotica mobile  
Saldatura  
Servizi della ristorazione  
Soluzioni software  
per business  
Spedizioni e logistica  
Tecnologie dei veicoli pesanti  
Tecnologie della moda  
Tecnologie dell'automobile  
Tecnologie di laboratorio  
chimico  
Tecnologie per il trattamento  
dell'acqua  
Tecnologie per la stampa  
Tecnologie web  
Tornitura CNC  
Verniciatura auto  
Visual merchandising



# Future Skills

---

I mestieri con un **alto tasso di tecnologia** sono un vero e proprio salto nel futuro. Le tendenze globali del mondo del lavoro mostrano come **l'alta tecnologia abbia un impatto sull'economia e sulla società a livello mondiale**. Le Future Skills comprendono la capacità di prevedere i macrocambiamenti, per poter mantenere competitività e benessere.

Biotecnologie  
per l'agricoltura

Costruzione di modelli  
informatici

Design di interfacce  
neurali

Digital factory

Digital farming

Fashion design digitale

Gestione del ciclo di vita  
del prodotto

Industria 4.0

Internet of things

Integrazione dei sistemi  
robotici

Lavorazione e sintesi  
di minerali

Machine learning e big data

Operatività con droni

Progettazione di sistemi  
spaziali

Progettazione inversa

meccanica

Prototipazione rapida

Realtà virtuale e aumentata

Saldatura robotica

Sicurezza dei sistemi  
informatici

Sviluppo di applicazioni  
mobile

Sviluppo di soluzioni

blockchain

Tecnologie dei materiali  
compositi

Tecnologie del disegno

industriale

Tecnologie laser

Tecnologie quantistiche

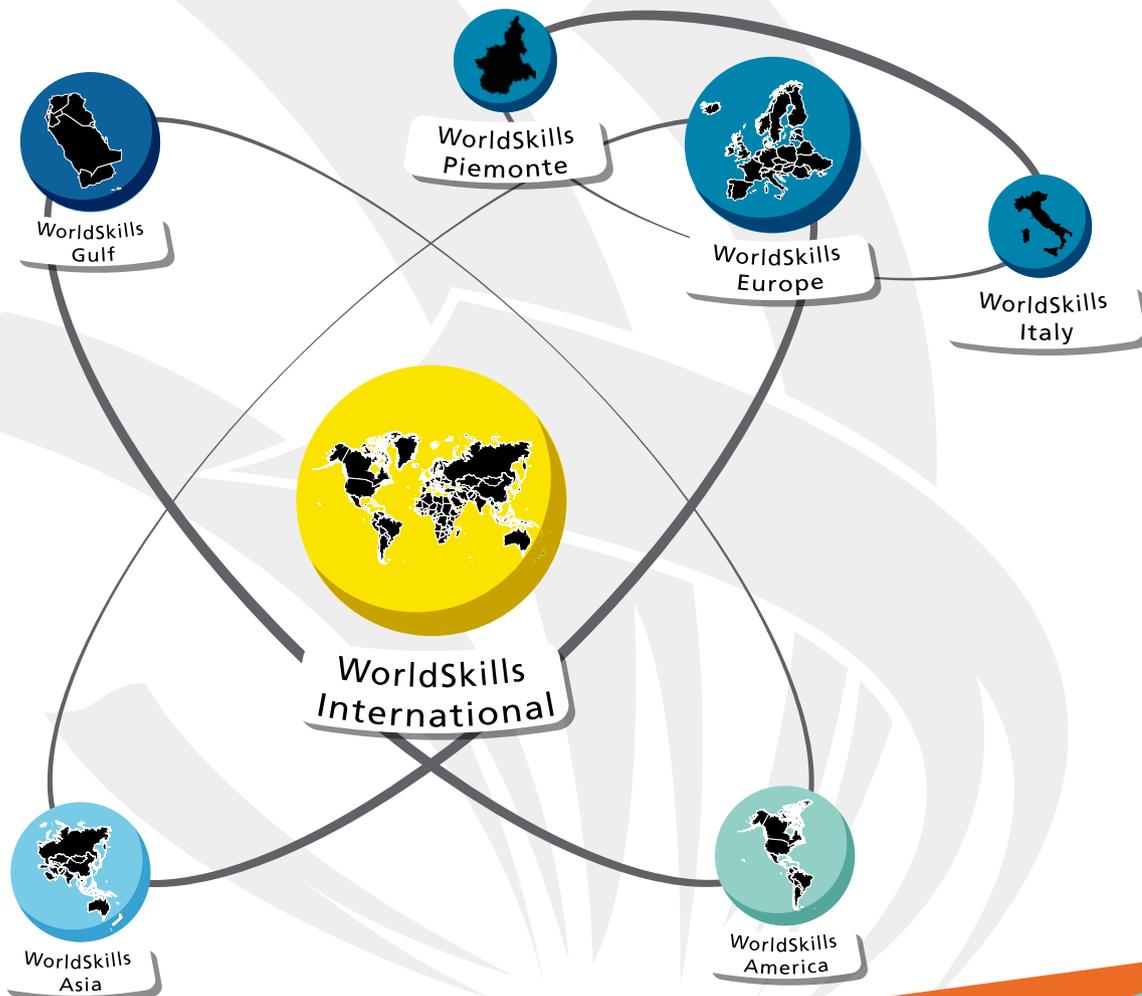


Non hai mai commesso un errore  
se non hai mai tentato qualcosa di nuovo.

Albert Einstein

# Movimento WorldSkills

Tante organizzazioni, un solo obiettivo.





# Partner globali

---

Global Premium Partners of WorldSkills International

**SAMSUNG**

*StanleyBlack&Decker*

Global Industry Partners of WorldSkills International

**3M**

aws

 AWS  
Amazon Web Services

 AUTODESK

**CAR-O-LINER**

**DHL**

**DMG MORI**

**FANUC**

**FESTO**

**FLUKE**

 Glasteel

**GROHE**

 IAPMO

**JIEAN HI-TECH**

**JohnBean**

**LINCOLN  
ELECTRIC**

**Mastercam**

**Mitutoyo**

 SAINT-GOBAIN

**SATA**  
SATA Engineering

**SIEMENS**

 Studica

 UNREAL

 Vcom



# WorldSkills Europe

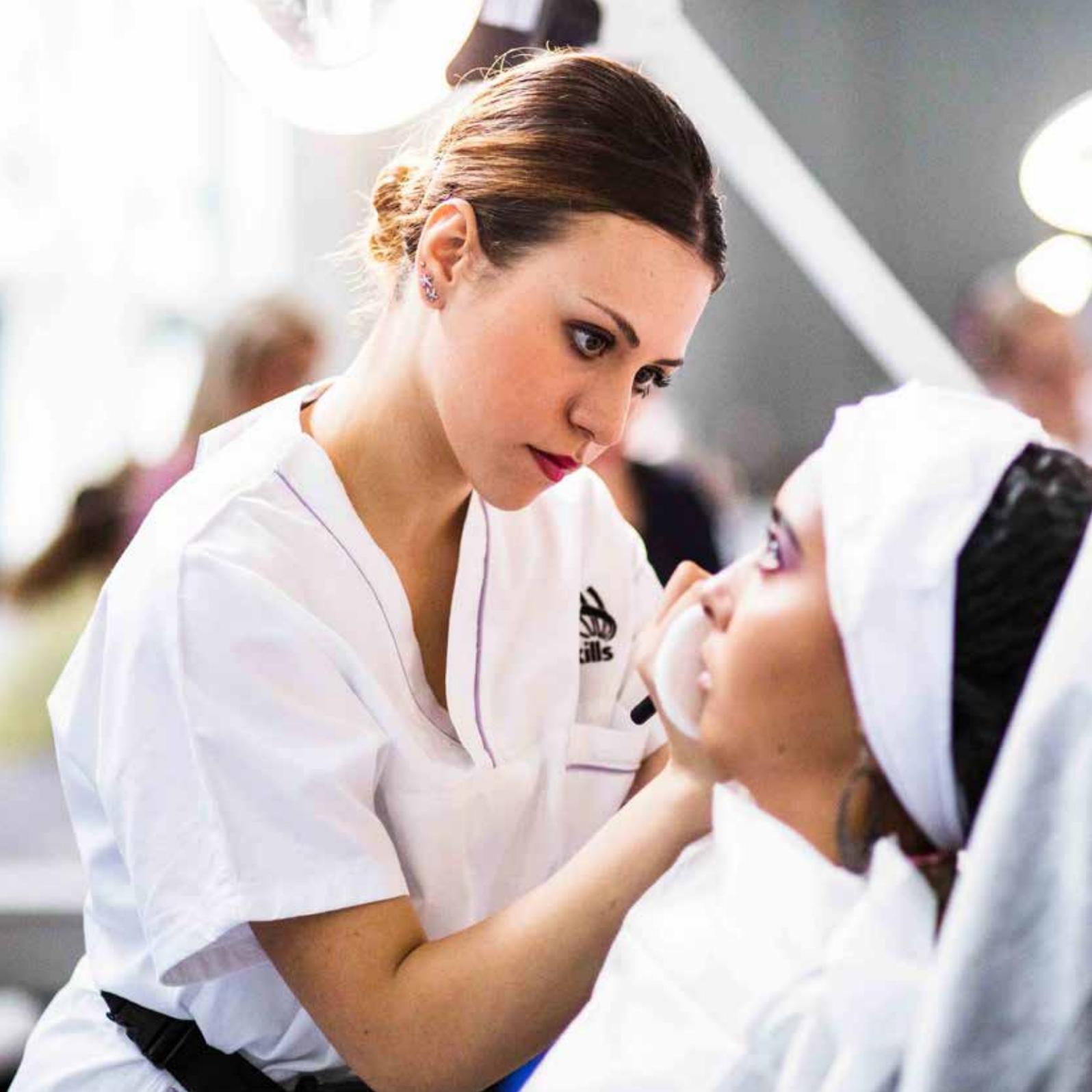
È un'organizzazione no profit fondata nel 2007 con sede nei Paesi Bassi. Annovera **30 paesi membri** e collabora con istituzioni come Commissione Europea, Consiglio Europeo, Unesco e Centro europeo per lo sviluppo della formazione professionale (Cedefop). Dal 2008 WorldSkills Europe organizza con cadenza biennale **la più grande competizione europea dei mestieri: EuroSkills**.

Finora sono state realizzate **6 edizioni** in altrettante città europee. L'ultima competizione EuroSkills si è tenuta nel **2021 a Graz (Austria)** e ha visto la partecipazione di **400 competitor provenienti da 20 nazioni**. I giovani in gara si sono sfidati in **48 mestieri** grazie agli insegnamenti che hanno ricevuto dai **450 expert** membri della giuria internazionale. Più di **50.000 studenti e visitatori** hanno assistito all'evento.

La prossima edizione si svolgerà nel 2023 a **Danzica (Polonia)**. La Regione Piemonte ha partecipato alle ultime quattro edizioni conquistando una medaglia d'oro (nel 2016, a Göteborg, per il mestiere di hotel receptionist), un bronzo (nel 2018, a Budapest, per grafico) e una medaglia di eccellenza (Budapest 2018, di nuovo per hotel receptionist).

Grazie alla collaborazione con Cedefop, ogni competitor Euroskills ottiene il **Passaporto europeo delle competenze Europass**.

[worldskillseurope.org](http://worldskillseurope.org)



# WorldSkills Italy

---

WorldSkills Italy è il riferimento principale dell'organizzazione WorldSkills in Italia. È nata nel 1998 su iniziativa della Confartigianato di Bolzano.

Ogni due anni organizza i campionati nazionali dei mestieri WorldSkills Italy attraverso i quali vengono selezionati i competitor che parteciperanno ai campionati mondiali WorldSkills International.

**L'ultima competizione nazionale** si è tenuta nell'ottobre **2020** a Bolzano e ha visto la partecipazione di **150 competitor** da diverse regioni italiane, che si sono sfidati in **18 mestieri**, valutati da **150 expert** membri delle giurie nazionali.

Il Team di Regione Piemonte ha partecipato con **14 competitor e 11 expert** per i mestieri di acconciatore, cameriere, cuoco, grafico, meccanico d'auto, muratore, falegname.

Il Team ha conquistato tre medaglie: due d'argento per i mestieri di acconciatore e grafico e una di bronzo per il mestiere di cuoco.

[worldskillsItaly.it](http://worldskillsItaly.it)

# WorldSkills Piemonte

Nel 2014 Regione Piemonte, attraverso Agenzia Piemonte Lavoro, ha aderito a WorldSkills condividendone scopi e finalità, ha realizzato a Torino 5 edizioni dei campionati dei mestieri WorldSkills Piemonte nel 2014, 2015, 2017, 2019 e 2022.

L'ultima competizione si è tenuta il 30 novembre e 1 dicembre 2022 con la partecipazione di oltre 140 competitor che si sono sfidati in 14 mestieri, valutati da 80 expert. Hanno aderito oltre 80 istituti tecnici e profesisonali e agenzie formative.

Più di 5.470 studenti e visitatori hanno partecipato come pubblico.

I laboratori Try-a-Skill hanno consentito inoltre a ragazze e ragazzi presenti di “toccare con mano” i mestieri presenti attraverso attività pratiche e ludiche pensate per i più giovani.

WorldSkills Piemonte è un'iniziativa co-finanziata con il Fondo Sociale Europeo POR FSE 2014-2020.



# WORLDSKILLS PIEMONTE 2022

30 novembre e 1 dicembre, Torino, Lingotto fiere



**LA PIÚ GRANDE COMPETIZIONE  
WORLDSKILLS PIEMONTE REALIZZATA**

# Percorso di qualificazione



Campionati **regionali** dei mestieri

**1.** I migliori competitor piemontesi si qualificano per i campionati nazionali ed europei.



Campionati **europei** dei mestieri



Campionati **nazionali** dei mestieri

**2.** I vincitori dei campionati nazionali si qualificano per i mondiali.



Campionati **mondiali** dei mestieri

# Road to glory

---

In accordo con WorldSkills Italy, i campionati piemontesi rappresentano la selezione regionale per accedere alla competizione nazionale e la selezione nazionale per accedere ai campionati europei dei mestieri EuroSkills.

**Dal 2014 al 2022** Agenzia Piemonte Lavoro ha organizzato la formazione e la partecipazione dei competitor ed expert piemontesi a

- 🔷 **4 campionati nazionali WorldSkills Italy**  
(Bolzano 2014 - 2016 - 2018 - 2020)
- 🔷 **4 campionati europei EuroSkills**  
(Francia 2014 - Svezia 2016 - Ungheria 2018 - Austria 2021)
- 🔷 **2 campionati mondiali WorldSkills International**  
(Russia 2019, Special Edition 2023 in Svizzera e Finlandia)

# MEDAGLIERE

## TEAM PIEMONTE

### CAMPIONATI MONDIALI



MEDAGLIA D'ECCELLENZA  
**2019**

Kazan, Russia

**Denise Giacosa**

Hotel Receptionist

### CAMPIONATI EUROPEI



BRONZO  
**2018**

Budapest, Ungheria

**Bruno Lo Rillo**  
Grafico



MEDAGLIA D'ECCELLENZA  
**2018**

Budapest, Ungheria

**Andrea Picone**  
Hotel Receptionist



ORO  
**2016**

Göteborg, Svezia

**Denise Giacosa**  
Hotel Receptionist



### CAMPIONATI NAZIONALI



ARGENTO  
**2020**

**Roberto Annaloro**  
Grafico



ARGENTO  
**2020**

**Andrew Zicarelli**  
Acconciatore



BRONZO  
**2020**

**Biagio Taddei**  
Cuoco



ORO  
**2018**

**Laura Canevotti**  
Estetista



ARGENTO  
**2016**

**Bianca I. Apetrei**  
Cameriere



BRONZO  
**2016**

**Tommaso Grollero**  
Pasticciere



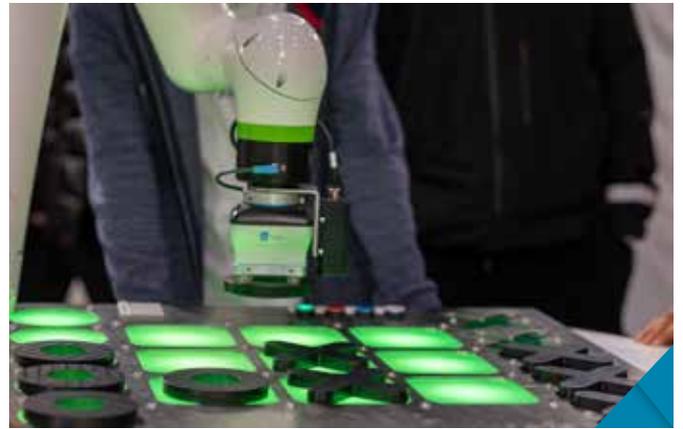
ARGENTO  
**2014**

**Enrico Dutto**  
Pasticciere



BRONZO  
**2014**

**Dalila Salonia**  
Pasticciere



# Orientamento ai mestieri WorldSkills

---

## UN FORMAT INNOVATIVO

Ogni due anni la Regione Piemonte, attraverso Agenzia Piemonte Lavoro, organizza il salone dell'orientamento ai mestieri WorldSkills Piemonte: **un grande evento** in cui **le attività professionali vengono messi in mostra con laboratori e dimostrazioni pratiche** svolte dagli studenti degli istituti tecnici e professionali, delle agenzie formative e degli istituti tecnici superiori, dedicate ai giovani delle scuole medie in visita.

**L'obiettivo è orientare i giovani nella scelta formativa**, illustrando le possibilità offerte dal sistema di istruzione e formazione professionale del Piemonte.

**L'ultima edizione in presenza si è svolta a Torino nel 2018 e ha attratto più di 3000 studenti** proponendo workshop ed esibizioni pratiche in **11 mestieri** e profili professionali differenti. Nel 2020 sono state organizzate due edizioni in forma virtuale nell'ambito di IOLAVORO digital edition.



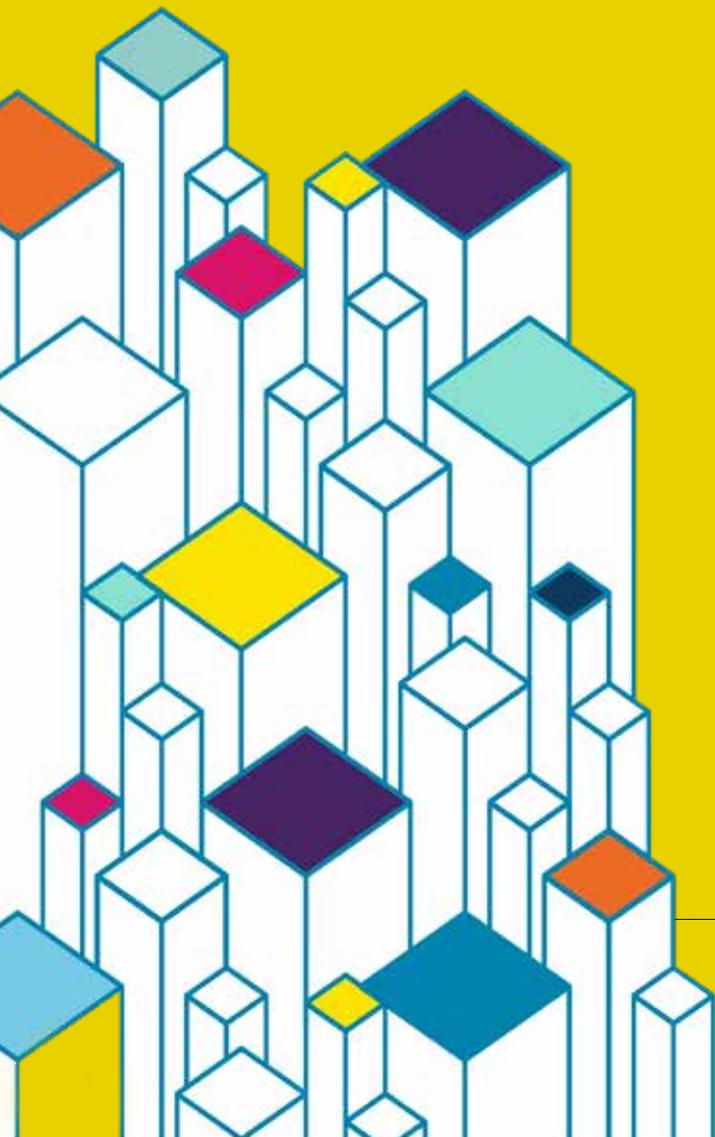
L'unico modo per fare un ottimo lavoro è amare quello che fate. Se non avete ancora trovato ciò che fa per voi, continuate a cercare, non fermatevi, come capita per le faccende di cuore, saprete di averlo trovato non appena ce l'avrete davanti.

**Steve Jobs**

worldskills piemonte



fondo  
sociale europeo



 [Facebook.com/WorldSkillsPiemonte](https://www.facebook.com/WorldSkillsPiemonte)

 [Instagram.com/WorldSkillsPiemonte](https://www.instagram.com/WorldSkillsPiemonte)

 [Youtube.com/WorldSkillsPiemonte](https://www.youtube.com/WorldSkillsPiemonte)

 [Flickr.com/WorldSkillsPiemonte](https://www.flickr.com/WorldSkillsPiemonte)

[www.worldskillspiemonte.it](http://www.worldskillspiemonte.it)

Un'iniziativa di



organizzata da



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FSE