

QUALITÉ

CREATIVITÉ

DURABILITÉ

TRADITION

Excellence

CULTURE

INNOVATION



Ministère des Affaires  
Étrangères et de la  
Coopération Internationale

#VIVERE **ALL'** ITALIANA

Diplomazia  
Economica  
Italiana

LES  
PRINCIPAUX  
SECTEURS  
PRODUCTIFS





#VIVERE **ALL'** ITALIANA



# Excellence

ITALIAN MAIN PRODUCTIVE SECTORS



*Depuis la Renaissance, l'Italie est réputée dans le monde entier pour sa créativité et son style, des traits distinctifs qui façonnent encore sa réputation au niveau mondial. Mais l'Italie est bien plus qu'une superpuissance culturelle. Elle abrite des marques de mode très appréciées et une cuisine exquise. C'est également un leader mondial dans de nombreux autres secteurs importants, tels que les machines, l'industrie du bois, les infrastructures et la mobilité, le design industriel, la cosmétique, les produits pharmaceutiques et les technologies aérospatiales, pour n'en nommer que quelques-uns.*

*Cette édition de « Italian Excellence » intervient au lendemain de la pandémie de COVID-19, qui a accéléré les processus et les tendances mondiaux tels que les « transitions jumelles », verte et numérique. Toujours dans les domaines des énergies renouvelables, de l'économie circulaire et de la durabilité, l'Italie joue un rôle de premier plan dans le monde. La combinaison unique de tradition et d'innovation, la recherche de la qualité et de l'excellence, l'attention aux relations humaines et le respect de l'environnement - le "Made in Italy" dans son essence - permettent à notre Pays de réussir les défis à venir. Les excellences de l'Italie s'étendent sur de nombreux domaines et secteurs productifs, parfois méconnus ou sous-estimés. Je suis convaincu que cette publication fournira aux institutions et investisseurs étrangers, aux entreprises et aux personnes intéressées à notre Pays une meilleure compréhension des capacités de l'Italie.*

LUIGI DI MAIO  
Ministre des Affaires  
Etrangères et de la  
Coopération Internationale





COMPETITIVITE'



DURABILITE', ECONOMIE CIRCULAIRE



AGRIFOOD



INFRASTRUCTURES ET MOBILITE'

# L'EXCELLENCE MANUFACTURIÈRE ITALIENNE



ART ET RESTAURATION



ARTS, CULTURE ET TOURISME



INDUSTRIE AUTOMOBILE



MECANIQUE



INDUSTRIE NAVALE



PHARMACEUTIQUE



COSMETIQUE



DESIGN



MODE



RENOUVELABLES



UNIVERSITE', INNOVATION ET RECHERCHE



INDUSTRIE DU BOIS





# COMPETITIVITÉ

L'Italie est le **deuxième Pays le plus compétitif au monde** dans le secteur manufacturier \*

*\* Selon le Trade Performance Index 2019*





L'Italie se classe 4ème parmi les Pays du G20 pour son excédent commercial (2020).



Source: TDM Trade Data Monitor (July 2021)



Parmi les **TOP 100** des entreprises de luxe dans le monde, **24 sont basées en** Italie (premier pays au monde). Plus des 2/3 de ces 24 entreprises travaillent dans les secteurs « vêtements et chaussures ».





# DURABILITÉ ET ECONOMIE CIRCULAIRE

L'Italie est leader en Europe  
pour son utilisation  
efficace des ressources  
dans les manufactures.



Plus de 345 000 entreprises italiennes (environ un quart du total) investissent **dans l'économie verte**, c'est-à-dire dans des produits et des technologies visant à réduire l'impact environnemental, à économiser l'énergie et à limiter les émissions de CO2.

Nous sommes **le 1er pays en Europe** pour chiffre d'affaires par habitant dans le domaine des produits développés avec des procédés biologiques (comme les bioplastiques). L'Italie est, avec l'Allemagne, le premier pays en Europe pour la matière première secondaire recyclée dans l'industrie manufacturière. La performance italienne puise sa force dans l'essence même du « Made in Italy », capable de créer de la valeur à partir d'actifs immatériels tels que le design, l'innovation et la qualité.

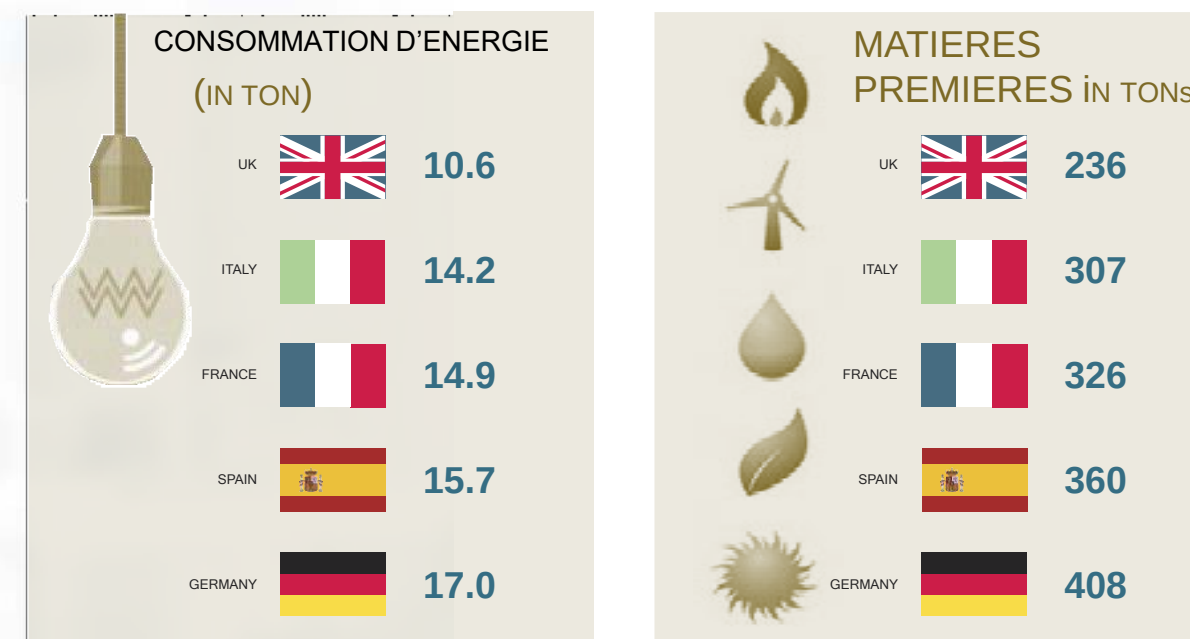
L'Italie se classe **au premier rang** des cinq premières économies de l'UE avec le pourcentage le plus élevé de déchets recyclés (y compris urbains, industriels et minéraux) et une réduction efficace des déchets : 43,2 tonnes par million d'euros produits. Pour chaque kilogramme de ressource consommé, notre pays génère (selon le pouvoir d'achat) 4€ de PIB.

**1er en Europe** pour son taux d'économie circulaire. 18,5% de la consommation totale de matières premières proviennent de matières premières secondaires, ce qui équivaut à économiser 21 tonnes de pétrole et 58 tonnes de CO2.

**2ème en Europe** pour l'utilisation efficace des matières premières. 307 tonnes de matières premières pour chaque million d'euros produit.

**2ème en Europe** pour la consommation d'énergie par unité de produit.

Source: "L'Italia in 10 selfie" 2019 edited by Symbola



Source: "Rapporto sull'economia circolare in Italia 2019" edit by Circulation economy Network





## AGRIFOOD

L'Italie est le pays **le plus durable dans l'agriculture** et le premier au monde pour la certification de la qualité alimentaire.

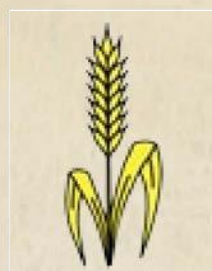


L'Italie fait partie des **10 premiers exportateurs mondiaux** du secteur agroalimentaire (première industrie/secteur du Pays) avec une valeur ajoutée par hectare supérieure aux autres pays de l'UE.

**L'industrie alimentaire est l'un des principaux secteurs** de l'économie italienne. L'industrie alimentaire italienne offre les normes les plus élevées en termes de sécurité et de qualité, conjuguant innovation et tradition.

**Les produits alimentaires les plus exportés** sont: les vins, les fruits et légumes frais et secs, les pâtes, les produits laitiers. Le vin est le produit le plus exporté, totalisant 20% des exportations de produits transformés.

#### ORGANIC PRODUCERS IN THE EU, FIRST COUNTRIES, 2018 (ABSOLUTE VALUE)



ITALY

70 THOUSAND



SPAIN

39.5 THOUSAND



FRANCE

36.7 THOUSAND

Source: Fondazione Symbola, Italy in 10 Selfie, 2020

## Key data

**137** mld de **chiffre d'affaires** (9% of GDP)

**385,000** employés

**56,000** sociétés dans le secteur agri-food

**8,8** mld d'exportations

**55.331** fermes gérées par des jeunes de moins de 35 ans

Source: Symbola 2019

Avec **plus de 200 000 entreprises**, l'Italie détient près d'un tiers des dénominations d'Appellations d'Origine Protégées dans le monde (822 sur environ 3 000) pour 15 milliards d'euros de production et 8,8 milliards d'euros d'exportations.

L'Italie est **le 1er pays européen** pour les produits agroalimentaires reconnus par l'Union Européenne comme **Indications Géographiques et Appellations d'Origine\***.

\* Pour plus d'infos: <https://dopigp.politicheagricole.it/en/home>





## LIENS UTILES

### Food & Beverages

[www.federalimentare.it](http://www.federalimentare.it) -  
**FEDERALIMENTARE** [www.filieraitalia.it](http://www.filieraitalia.it) -  
**FILIERA ITALIA**

[www.aiipa.it](http://www.aiipa.it) - **AIIPA** -Associazione Italiana Industrie Prodotti Alimentari  
[www.assobibe.it](http://www.assobibe.it) - **ASSOBIBE** -Associazione Italiana Industriali delle Bevande Analcoliche  
[www.assobirra.it](http://www.assobirra.it) - **ASSOBIRRA** -Associazione dei Birrari e dei Maltatori  
[www.mineracqua.it](http://www.mineracqua.it) - **MINERACQUA** -Federazione delle Industrie delle Acque minerali  
e delle bevande analcoliche

### Produits laitiers

[www.assolatte.it](http://www.assolatte.it) - **ASSOLATTE** -Associazione Italiana Lattiero-Casearia

### Viande

[www.assica.it](http://www.assica.it) - **ASSICA** -Associazione Industriali delle Carni e dei Salumi  
[www.assocarni.it](http://www.assocarni.it) - **ASSOCARNI** -Associazione Nazionale Industria Commercio Carni  
e Bestiame

### Fruits et legumes

[www.fruitimprese.it](http://www.fruitimprese.it) - **FRUITIMPRESE** -Associazione Nazionale  
Esportatori Importatori Ortofrutticoli

### Huile d'olive

[www.assitol.it](http://www.assitol.it) - **ASSITOL** -Associazione Italiana Industria olearia

### Vins

[www.federvini.it](http://www.federvini.it) - **FEDERVINI** -Federazione Italiana Industriali Produttori Esportatori ed  
Importatori di Vini Liquori e affini  
[www.unioneitalianavini.it](http://www.unioneitalianavini.it) - **UNIONE ITALIANA VINI**

### Produits de la pêche

[www.federpesca.it](http://www.federpesca.it) - **FEDERPESCA** -Federazione Nazionale delle Imprese della  
Pesca  
[www.ancit.it](http://www.ancit.it) - **ANCIT** -Associazione Nazionale Conservieri Ittici e delle Tonnare





# ART ET RESTAURATION ARCHITECTURALE

Savoir-faire traditionnel et  
nouvelles technologies  
pour l'avenir de notre  
patrimoine commun





Reale tenuta Carditello – Caserta - Italy



Sheik Suleyman Mosque - Istanbul



Botanical Garden - Palermo - Italy

**Le patrimoine italien** n'est pas seulement composée de grands musées ou de sites culturels célèbres, mais il comprend également sites d'archéologie, paysages, traditions et lieux historiques.

**Une vaste gamme de sites d'excellence** gérés par des professionnels et spécialistes formés dans plusieurs domaines d'expertise, tels que l'ingénierie, la chimie, les arts.

L'**architecture et la restauration** représentent 51% de l'ensemble de l'industrie culturelle en Italie, la plus grande partie de son chiffre d'affaires provenant d'investissements publics (90%). Ce secteur comprend des activités allant de l'analyse et du diagnostic à la production spécifique de matériaux pour la restauration. De nouvelles technologies ont été développées pour préserver et mettre en valeur les sites historiques et artistiques.

Des **technologies innovantes** telles que la modélisation numérique et la réalité augmentée sont utilisées pour créer de nouvelles opportunités dans les sites historiques et les musées (telles que la mise en évidence du contraste avec la réalité actuelle en donnant vie à des objets ou à des scènes), visant à améliorer l'accès du public et à améliorer l'expérience, dans le but de susciter le respect et d'éduquer le public sur la beauté du passé.







## Key data

**211 310** objets et lieux historiques répertoriés

**4 400 entreprises** spécialisées dans la restauration et l'entretien des sites architecturaux classés

**520 entreprises** actives dans le domaine de l'archéologie

**167 Md€** de valeur totale des activités liés à la récupération du patrimoine culturel

Source: Assorestauro



Spirito Santo Hospital – Lecce - Italy

## Liens utiles

[www.arpai.org](http://www.arpai.org) - **ARPAI** - Associazione per il Restauro del Patrimonio Artistico Italiano

[www.ari-restauro.org](http://www.ari-restauro.org) - **ARI-RESTAURO** - Associazione Restauratori d'Italia

[www.assorestauro.org](http://www.assorestauro.org) - **ASSORESTAURO** - Associazione Italiana per il Restauro Architettonico, Artistico, Urbano

[www.confartigianato.it/come/categorie/artistico/](http://www.confartigianato.it/come/categorie/artistico/) (restauro) - **CONFARTIGIANATO IMPRESE**





# ARTS, CULTURE ET TOURISME

Premier Pays dans le monde en nombre de sites classés «Patrimoine mondiale de l'Humanité»





# SITES CULTURELS ET HISTORIQUES

Premier Pays au monde en nombre de sites UNESCO



**70% du patrimoine historique mondial** se trouve en Italie. L'Italie est le pays détenant le record des sites du patrimoine mondial de l'UNESCO avec 58 sites dans la liste 2021. En 2018, il y a eu 123 millions de touristes en Italie avec 426 millions de présences totales. De plus, l'Italie est le **2ème pays européen** en nombre de présences de touristes non-UE. En 2019, le site UNESCO le plus visité est le centre-ville de Matera.

(à gauche: le cycle de fresques de Padoue du XIVe siècle).

## LIENS UTILES

[www.associazioneaicc.it](http://www.associazioneaicc.it) - **AICC** - Associazioni Imprese Culturali e Creative

[www.anica.it](http://www.anica.it) - **ANICA** - Associazione Nazionale Industrie Cinematografiche Audiovisive Multimediali

[www.federculture.it](http://www.federculture.it) - **FEDERCULTURE**

[www.unesco.it](http://www.unesco.it) - **UNESCO ITALIA**

[www.assoturismo.it](http://www.assoturismo.it) - **ASSOTURISMO** - Federazione Italiana del Turismo -Confesercenti

[www.confindustriaculturaitalia.it](http://www.confindustriaculturaitalia.it) - **CONFINDUSTRIA CULTURA ITALIA** -Federazione italiana dell'industria culturale

[www.enit.it](http://www.enit.it) - **ENIT** -Agenzia Nazionale Italiana del Turismo

[www.federturismo.it](http://www.federturismo.it) - **FEDERTURISMO CONFINDUSTRIA** - Federazione Nazionale dell'Industria dei Viaggi e del Turismo

<https://museimpresa.com> - **MUSEIMPRESA** -Associazione Italiana Archivi e Musei d'Impresa







# INDUSTRIE CULTURELLE ET DE LA CREATIVITÉ

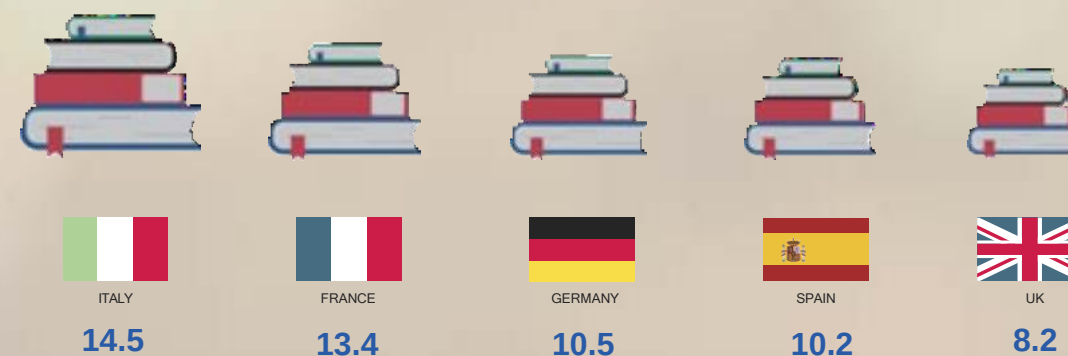
*Le premier Pays en Europe en nombre d'entreprises du secteur*

L'Industrie Culturelle et Créative (CCI) **emploie plus de 1,55 million de travailleurs** (6,1% du total).

Les **exportations** de la CCI représentent 14 % du total (**62 milliards d'euros**). Les secteurs moteurs sont: les logiciels (12 %), le design (4,3 %), les arts du spectacle (2,5 %), la communication (1,2 %) et la valorisation du patrimoine historique et artistique.

Dans l'**industrie audiovisuelle**, l'Italie se classe **parmi les 10 premiers pays au monde** pour la valeur ajoutée et le **troisième en Europe** pour la productivité.

THE FIRST CULTURAL ENTERPRISES IN EU, 2016 (% VALUE)



**Source:** Fondazione Symbola, Italy in 10 Selfie, 2020  
Industria Italiana del Cinema e dell'Audiovisivo edited by Confindustria, 2019





# INDUSTRIE AUTOMOBILE

**L'Italie est l'un des  
principaux  
producteurs de  
voitures au monde**



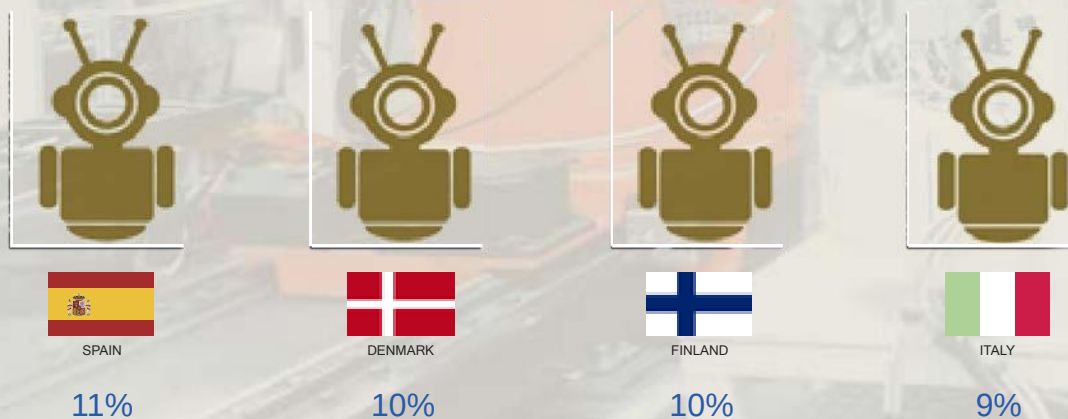


## Key data

L'Italie se classe parmi les premiers pays avec le pourcentage le plus élevé de robots utilisés dans l'industrie automobile (9 % des entreprises contre 7 % en moyenne européenne).

L'Italie est un exemple d'innovation dans le secteur de la mobilité durable (en 2019, les immatriculations de voitures rechargeables représentaient 1,1% du marché).

9% de la production est automatisé



Source: ANFIA - Associazione Nazionale Filiera Industria - 2019

**93** mld € de chiffre d'affaires (**5,6 of the Italian GDP**)

**44** mld € d'**exportations**

**253,000** salariés (7% du total du secteur manufacturier)

**5,700** sociétés

**1,79** mld € de dépenses en **R&D**

Source: Elaborazione Symbola; ANFIA - Associazione Nazionale Filiera Industria 2020

## PRINCIPAUX CLUSTERS ET ASSOCIATIONS

Régions de Piemonte, Lombardia, Emilia Romagna, Abruzzo, Campania, Basilicata

[www.anfia.it](http://www.anfia.it) - **ANFIA** -Associazione Nazionale filiera industria automobilistica

[www.ancma.it](http://www.ancma.it) - **Confindustria ANCMA** -Associazione nazionale Ciclo motociclo accessori





# COSMÉTIQUE

Les industries cosmétiques italiennes investissent 6 % de leur chiffre d'affaires total dans l'innovation, la recherche et le développement





**55% du make-up** distribué dans le monde est produit par des sous-traitants italiens.

Les industries cosmétiques italiennes investissent **6 % de leur chiffre d'affaires total dans l'innovation**, la recherche et le développement, soit près de deux fois de la moyenne nationale de l'industrie manufacturière, estimée à 3 %.

**L'exportation** est le **moteur de l'industrie** de la beauté: les cosmétiques Made in Italy sont de plus en plus renommés dans le monde entier et gagnent constamment de nouvelles parts de marché, car ils sont synonymes de **qualité**, de **technologie**, de **sécurité** et de **créativité**.

## Key data

**12 milliards** d'euros de chiffre d'affaires

**33,2 milliards** d'euros de chiffre d'affaires de la *supply chain*

**8 milliards d'euros** de la balance commerciale

**79,8 Mds €** de marché des cosmétiques en Europe

**6%** d'investissements en R&D sur le CA cosmétique total

**20%** de cosmétiques naturels, bio et verts du total du chiffres d'affaires des cosmétiques

Source: COSMETICA Italia 2021

## LIENS UTILES

[www.cosmeticaitalia.it](http://www.cosmeticaitalia.it) - **COSMETICA ITALIA** - The personal care association  
(member of Federchimica and partner of Cosmoprof Worldwide Bologna)





# DESIGN

L'Italie se classe deuxième en Europe pour le rapport chiffre d'affaires/PIB dans le secteur du design

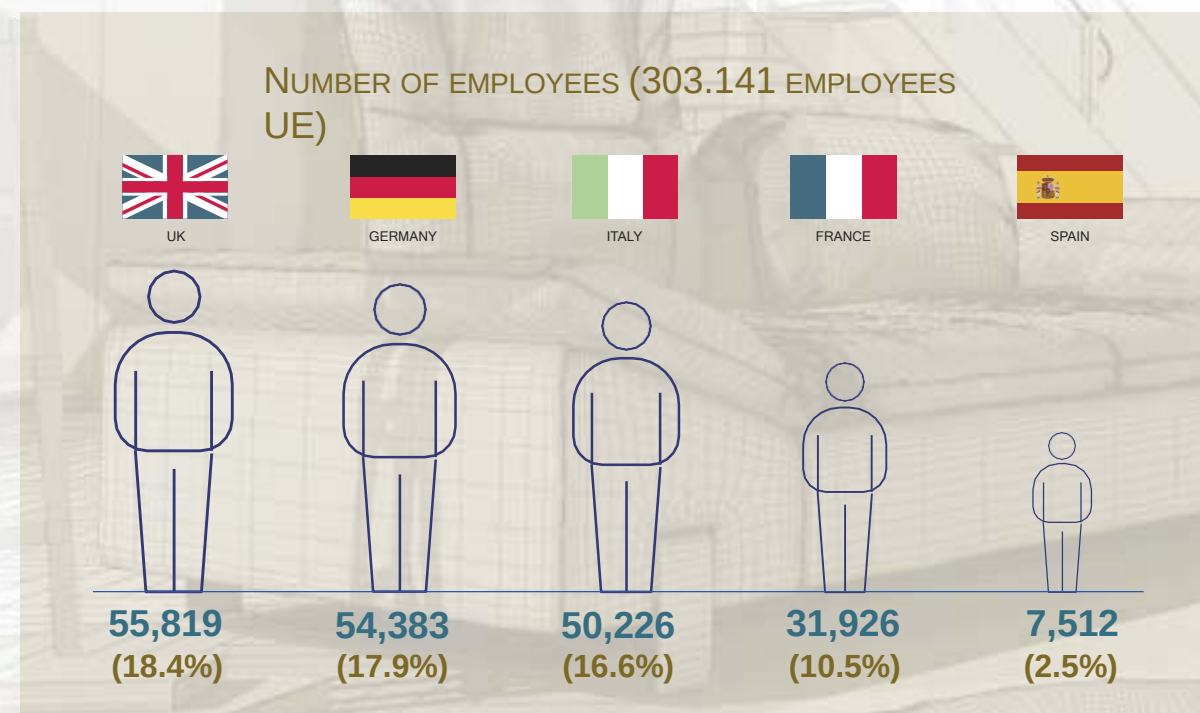




L'Italie montre **des compétences concurrentielles** remarquables dans le domaine du design par rapport aux autres principaux Pays de l'UE.

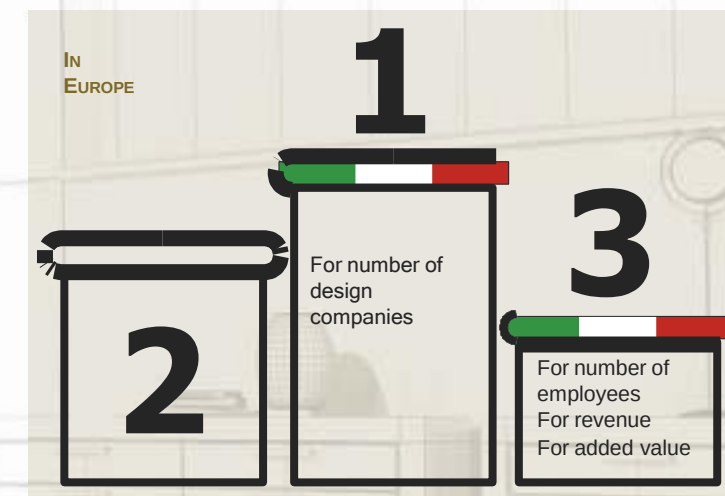
En Italie, l'industrie du design emploie **plus de 50 000 personnes**, soit **16,6 %** du nombre total de travailleurs du secteur du design en Europe.

**Milan** possède l'une des plus fortes concentrations d'écoles de design au monde et plus de **25% d'entreprises travaillant dans le domaine du design**.



Source: Design economy 2019 edited by Symbola. Deloitte

**En Italie**, 30 828 entreprises travaillent activement dans le domaine du design (15,5% du total dans l'UE). L'Italie est le premier pays en termes de densité d'entreprises au niveau national.



## Liens utiles

[www.adi-design.org](http://www.adi-design.org) - **Adi** - Associazione per il disegno industriale

[www.aipi.it](http://www.aipi.it) - **AiPI** - Associazione italiana progettisti d'interni

[www.confindustriaceramica.it/site/en/home.html](http://www.confindustriaceramica.it/site/en/home.html) - **CONFINDUSTRIA CERAMICA**

[www.assomarmomacchine.com/en/](http://www.assomarmomacchine.com/en/) - **CONFINDUSTRIA MARMOMACCHINE**

<https://www.assorestauo.org/en> - **ASSORESTAURO** - Italian association for architecture, art and urban restoration

<https://www.assoimmobiliare.it/> - **CONFINDUSTRIA ASSOIMMOBILIARE**







# MODE

**L'industrie de la mode**  
(textile, habillement, chaussures)  
génère une valeur ajoutée de  
**24,2 milliards d'euros**





L'industrie de la mode représente 10% de la manufacture italienne.

Le secteur de la mode (textile, habillement, chaussures) produit une **valeur ajoutée de 24,2 milliards d'euros**.

Le « Made in Italy » est leader de l'industrie de la mode **en Europe**, tant en termes de productions que de valeur ajoutée générée: **33,9% de la valeur ajoutée** générée par l'industrie de la mode provient d'Italie.

Environ **70 % des exportations italiennes de mode** (environ **51 milliards d'euros**) proviennent de la « **haute couture** », détenant des parts de marché importantes: 16 % dans le secteur des chaussures et 21 % dans la maroquinerie.



Source: Fondazione Symbola, Italy in 10 Selfie, 2020

## PRINCIPAUX CLUSTERS ET ASSOCIATIONS

### Habillement et textiles

Bari, Napoli, Empoli, Rimini, Brescia, Marche, Abruzzo, Gallarate, Carpi, Perugia, Montefeltro, Castel Goffredo, Salento, Como, Val Seriana, Biella, Arezzo, Prato, Schio-Thiene-Valdagno, Treviso

[www.sistemamodaitalia.com](http://www.sistemamodaitalia.com) - **SISTEMA**

**MODA ITALIA** - Federazione tessile e moda

[www.confindustriamoda.it](http://www.confindustriamoda.it) -

**CONFINDUSTRIA MODA** - Federazione imprese e associazioni del settore tessile moda e accessorio

<https://www.confartigianato.it/come/categorie/moda/> (per calzaturieri) -

**CONFARTIGIANATO IMPRESE**

### Maroquinerie

Arzignano, Solofra, Santa Croce sull'Arno, Tolentino, Arezzo, Firenze

[www.unic.it](http://www.unic.it) - **UNIC** - Unione Nazionale industria conciaria

[www.assopellettieri.it](http://www.assopellettieri.it) -

**ASSOPELLETTERI** - Associazione italiana manifatturieri pelli- cuoio e sucedanei

### Chaussures

Montebelluna, Verona, Brenta, Bari, Casarano, Fermo, Lamporecchio, Lucca, San Mauro Pascoli, Vigevano, Napoli

[www.assocalzaturifici.it](http://www.assocalzaturifici.it) -

**ASSOCALZATURIFICI** -

Associazione calzaturifici italiani

### Bijouterie

Arezzo, Valenza, Vicenza

[www.federorafi.it](http://www.federorafi.it) - **CONFINDUSTRIA**

**FEDERORAFI** - Federazione Nazionale

Orafi Argentieri Gioiellieri Fabbricanti

### Lunettes

Belluno

[www.anfao.it](http://www.anfao.it) - **ANFAO** - Associazione nazionale fabbricanti articoli ottici

[www.assottica.it](http://www.assottica.it) - **ASSOTTICA** -

Associazione nazionale industria dell'ottica, meccanica fine e di precisione





# INFRASTRUCTURES ET MOBILITÉ

L'industrie italienne des infrastructures est **l'une des plus importantes et des plus avancées au monde**, en termes de technologie, de conception, d'exécution et de compétences en gestion

Genoa "San Giorgio" Bridge - Italy



## Secteur du BTP

Première en Europe en nombre d'entreprises de construction à l'étranger



A3 Salerno – Reggio Calabria Highway - Italy



Stavros Niarchos Foundation Cultural Center - Athens Greece

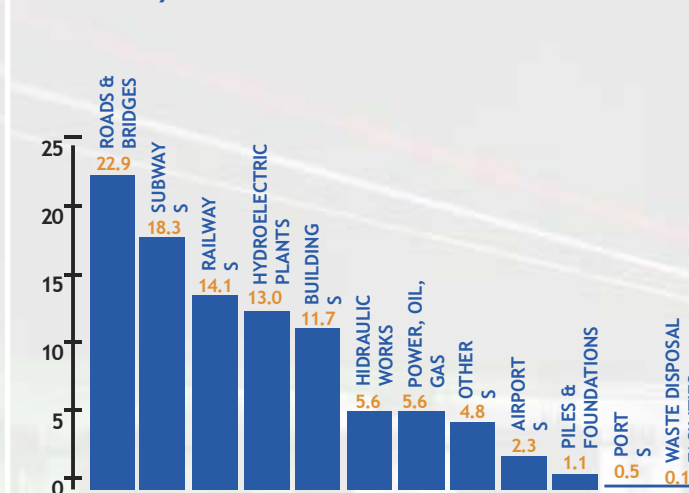


Monte Ceneri Base Tunnel - Switzerland



Third Bosphorus Bridge - Turkey

Amount of Contracts per Sector (% on Total Revenues)



Source: ANCE Foreign Report 2018

1,000 sites de construction dans 92 Pays dans 5 Continents

### LIENS UTILES

[www.ance.it](http://www.ance.it) - ANCE - Associazione Nazionale Costruttori Edili

[www.confartigianato.it/come/categorie/edilizia/](http://www.confartigianato.it/come/categorie/edilizia/) - CONFARTIGIANATO IMPRESE

[www.federcepicostruzioni.it](http://www.federcepicostruzioni.it) - FEDERCEPICOSTRUZIONI







# INGÉNIÉRIE, ARCHITECTURE, CONSEIL

Troisième au monde, après les États-Unis et la Chine, en nombre d'entreprises ayant des projets à l'étranger



Genoa Saint George Bridge - Italy



Odense University Hospital - Denmark



Rome Tiburtina Station - Italy



Strategic Ports - Kuwait

Plus de 60% du chiffre d'affaires total est réalisé hors d'Italie. Les entreprises italiennes du BTP sont présentes dans plus de 180 pays et sur les 5 continents.



Source: ENR 2021, OICE Foreign Report 2021

## LIENS UTILES

[www.oice.it](http://www.oice.it) - OICE - Associazione delle Organizzazioni di Ingegneria e Consulenza





# MOBILITÉ DURABLE

L'Italie est reconnue dans le monde entier comme un partenaire fiable et compétent dans le domaine de la mobilité



FS Frecciarossa 1000 in FS HS Reggio Emilia Railway Station

## MILESTONE

- Sécurité
- Durabilité
- Efficacité
- Développement technologique
- Numérisation
- Éducation/formation
- Démarche éco-responsable

## SUCCÈS

Système de signalisation ERTMS/ETCS niveau 2 : plus haut niveau de sécurité jusqu'à 300 km/h

Train Frecciarossa 1000 : 360 km/h et presque 100% recyclable

Smart Stations : une manière innovante de repenser le hub et les services de mobilité

Train diagnostic : Train à Grande Vitesse à 300 km/h pour les mesures de maintenance de la ligne

Smart Road and Pavement Management System: systèmes de sécurité pour les routes et autoroutes.

## Key data

**29 000 km** de **voies ferrées** (dont 1 500 LGV), avec 9000 trains par jour gérés

**235 000 km** de **réseau routier** (routes et autoroutes)

**1,1 milliard** de **tonnes** de fret transporté (2019)

Source: CNIT 2018-2019, ISTAT 2019, FS reports 2020



FS Naples HS Railway Station



FS High Speed Command and Control Room, Bologna Railway Station

## LIENS UTILES

[www.agens.it](http://www.agens.it) - Agenzia Confederale dei Trasporti e Servizi

[www.anav.it](http://www.anav.it) - Associazione Nazionale Autotrasporto Viaggiatori

[www.federturismo](http://www.federturismo.it) - Federazione Nazionale dell'Industria dei Viaggi e del Turismo





# MÉCANIQUE

Parmi les premiers **leaders mondiaux** pour l'excédent commercial et pour les standard technologiques



L'Italie fait partie des leaders mondiaux de la mécanique s'agissant de l'excédent commercial et de standard technologiques élevées.

L'Italie est le cinquième pays au monde pour les exportations de machines.

Les machines sont le **premier secteur d'exportation italien** (18% des exportations totales - 2019).

## Key data

5,150 sociétés  
193,750 salariés  
48.3 mld € de chiffre d'affaire  
67% du total de la production exportée  
80 mld € d'exportations  
50 mld € d'excédent commerciale

Source: Osservatorio Economico - Federmacchine 2020

## PRINCIPAUX CLUSTERS ET ASSOCIATIONS



Brescia, Bergamo, Varese, Vicenza, Lecco, Mantova, Bari, Trentino Alto Adige, Padova, Verona (THERMO-MECHANICAL), Parma (FOOD), Reggio Emilia, Modena (AGRI), Vigevano (LEATHER), Rimini, Pesaro (WOOD), Bologna (PACKAGING), Biella (TEXTILE), Piacenza (TOOLS), Udine, Pordenone

[www.anima.it](http://www.anima.it) - **ANIMA** - Confindustria meccanica varia

[www.federmeccanica.it](http://www.federmeccanica.it) - **FEDERMECCANICA** - Federazione Sindacale dell'Industria Metalmeccanica Italiana

[www.federmacchine.it](http://www.federmacchine.it) - **FEDERMACCHINE** - Federazione Nazionale delle Associazioni dei Produttori di Beni Strumentali

[www.aidam.it](http://www.aidam.it) - **AIDAM** - Associazione italiana di automazione mecatronica

[www.acimall.it](http://www.acimall.it) - **ACIMALL** - Associazione costruttori italiani macchine e accessori per lavorazione legno

[www.acimga.it](http://www.acimga.it) - **ACIMGA** - Associazione costruttori italiani macchine per l'industria grafica e cartaria

[www.acimit.it](http://www.acimit.it) - **ACIMIT** - Associazione costruttori italiani macchinari per l'industria tessile

[www.amaplast.org/it](http://www.amaplast.org/it) - **AMAPLAST** - Associazione nazionale costruttori di macchine e stampi per materia plastiche e gomma

[www.assomac.it](http://www.assomac.it) - **ASSOMAC** - Associazione nazionale dei costruttori italiani di macchine ed accessori per calzature, pelletteria e conceria

[www.assomarmomacchine.com](http://www.assomarmomacchine.com) - **CONFINDUSTRIA MARMOMACCHINE** - Associazione italiana marmomacchine

[www.confartigianato.it/come/categorie/meccanica/](http://www.confartigianato.it/come/categorie/meccanica/) - **CONFARTIGIANATO IMPRESE**

[www.federunacoma.it](http://www.federunacoma.it) - **FEDERUNACOMA** - Federazione nazionale costruttori macchine per l'agricoltura

[www.gimav.it](http://www.gimav.it) - **GIMAV** - Associazione italiana fornitori di macchine ed accessori per la lavorazione del vetro

[www.ucima.it](http://www.ucima.it) - **UCIMA** - Unione costruttori italiani macchine automatiche per il confezionamento e imballaggio

[www.ucimu.it](http://www.ucimu.it) - **UCIMU SISTEMI PER PRODURRE** - Associazione costruttori italiani macchine utensili, robot e automazione





# INDUSTRIE DES ÉQUIPEMENTS SOUS PRESSION



L'Italie fait partie des cinq premiers pays exportateurs au monde, après la Chine, les États-Unis, la Corée du Sud et l'Allemagne.

Le **secteur des équipements sous pression** est une branche de l'industrie lourde, dont les activités sont liées à la conception et à la fabrication d'équipements de procédés tels que des réservoirs, des machines, des échangeurs de chaleur, des chaudières, des récipients sous pression, des réacteurs pour les industries chimiques, pétrochimiques, pétrolières et gazières et énergétiques.

Au fil des ans, les entreprises du secteur ont acquis le **plus haut niveau de connaissances technologiques** complexes pour fabriquer des produits de **haute qualité** pour le marché international.

## Key data

**10 milliards** d'euros de **chiffre d'affaires**

**7 milliards** d'euros de chiffre d'affaires par la **supply chain**

**80%** des produits à **l'exportation**

**23 000** salariés

**30 000** salariés dans la **chaîne d'approvisionnement**

*Source:* AIPE - The Italian Association of Pressure Equipment's manufacturers - 2021

C'est donc un secteur vital pour le système italien, car il contribue de manière significative à la balance commerciale.

## USEFUL LINKS

[www.aipe.it](http://www.aipe.it) - **AIPE** - The Italian Association of Pressure Equipment's manufacturers





# INDUSTRIE NAVALE

L'Italie est **leader** du  
secteur de la construction  
navale

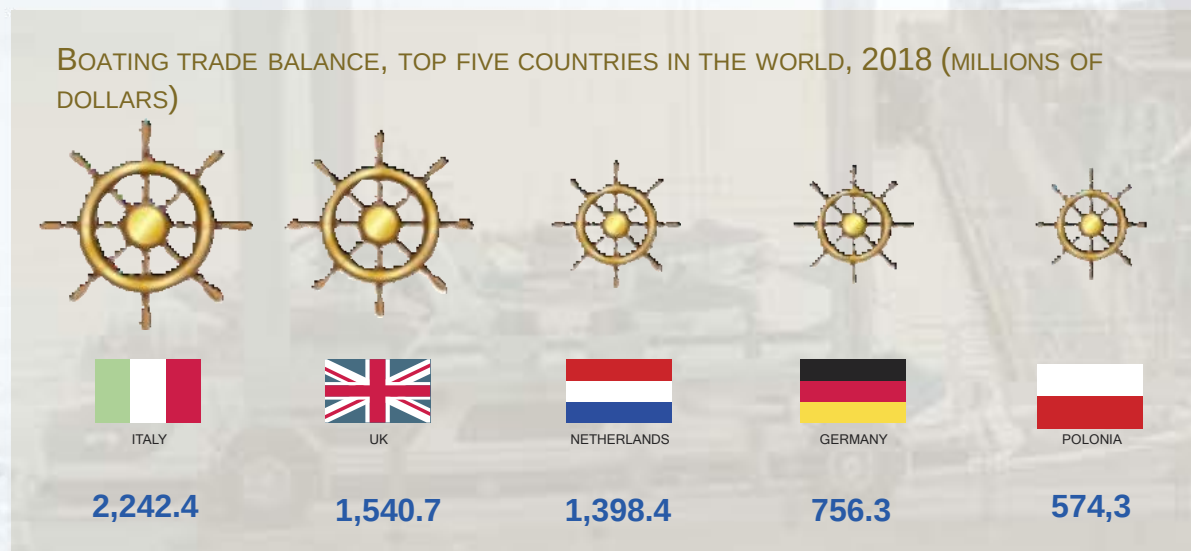




## INDUSTRIE NAVALE

L'Italie se classe au **1er rang mondial** dans la production de superyachts (49,6% des commandes mondiales de superyachts) avec 407 bateaux en construction en 2021 sur un total de 821 de commandes dans le monde.

Dans le secteur de bateaux de plaisance, l'Italie est sans rivale: en termes de balance commerciale, avec des revenus atteignant près de deux milliards de dollars (1,9), se positionne devant les Pays-Bas (1,7 milliard), le Royaume-Uni (831 millions), l'Allemagne (792 millions) et le Mexique (689).



Source: Fondazione Symbola, Italy in 10 Selfie, 2021

## NAVIRES DE CROISIÈRE

L'Italie est leader mondial dans la construction de navires de croisière, au service des plus grands opérateurs du secteur. L'industrie compte 20 000 salariés en Italie et 180 000 emplois dans le monde. Plus de 100 navires de croisière ont été livrés depuis 1990. 1 croisiériste sur 3 navigue sur des navires construits en Italie.

Prochaines réalisations: la contribution à l'industrie mondiale des croisières atteindra 144 navires. Un potentiel de transport de plus de 14 millions de passagers par an. 40 navires à livrer.

## PRINCIPAUX CLUSTERS ET ASSOCIATIONS

Liguria, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Toscana, Campania

[www.assonave.it](http://www.assonave.it) - **ASSONAVE** - Associazione nazionale industria navalmeccanica

[www.assonautica.it](http://www.assonautica.it) - **ASSONAUTICA ITALIANA**

[www.confitarma.it](http://www.confitarma.it) - **CONFITARMA** - Confederazione italiana armatori

[www.assarmatori.eu](http://www.assarmatori.eu) - **ASSARMATORI**

[www.confindustrianautica.net/en/](http://www.confindustrianautica.net/en/) - **CONFINDUSTRIA NAUTICA** – Italian Marine Industry Association



# INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

**L'Italie est le deuxième  
pays le plus sain dans le  
monde\***

*\* Selon le Bloomberg Global Health Index 2021*





L'Italie est leader dans l'UE pour la **production pharmaceutique** et première pour la **croissance des exportations** au cours des 5 dernières années.

Malgré la crise pandémique, **en 2020 les exportations** italiennes de produits pharmaceutiques ont augmenté de **+ 3,8 %**

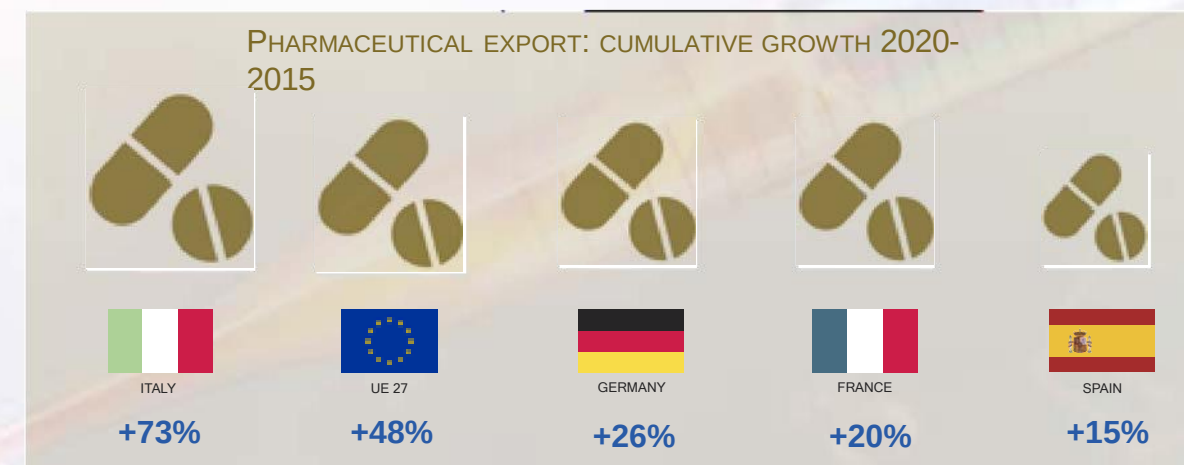
## Key data

**58 milliards d'euros** de chiffre d'affaires dans l'industrie des « sciences de la vie »

**+17% demandes de brevets** (Office Européen des Brevets) pour la pharmaceutique, les biotechnologies et le « médicaltechnologies » (+6% la moyenne mondiale)

**R&D** 4ème dans le monde pour nombre de publications scientifiques sur le Covid-19 en 2020 (premier dans l'UE)

Source: Farmindustria 2021



Source: Assolombarda, European Patent Office, OECD, Eurostat

## PRINCIPAUX CLUSTERS ET ASSOCIATIONS

Toscana, Lazio, Lombardia, Emilia Romagna, Veneto, Catania, Napoli (PHARMACEUTICALS); Bologna, Milano, Mirandola, Veneto (BIOMEDICAL DISCTRITS)  
[www.farmindustria.it](http://www.farmindustria.it) - **FARMINDUSTRIA** - Associazione delle imprese del farmaco

[www.egualia.it](http://www.egualia.it) - **EGUALIA** - Industrie farmaci accessibili

[www.confindustriadm.it](http://www.confindustriadm.it) - **CONFINDUSTRIA DISPOSITIVI MEDICI** - Federazione Nazionale imprese operanti nei settori dei Dispositivi Medici e delle Tecnologie Biomediche

[www.assobiotec.federchimica.it](http://www.assobiotec.federchimica.it) - **ASSOBIOTEC** - Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie



# RENOUVELABLES

L'Italie joue **un rôle de premier plan** au niveau mondial dans le domaine des énergies renouvelables





L'Italie se classe **1er en Europe** pour la part des énergies renouvelables (17,4%), dans la consommation intérieure brute d'énergie devant l'Espagne (17,3%), la France (16%), l'Allemagne (14,8%). Selon l'Université de Oxford, l'Italie se classe au 2e rang mondial pour l'exportation de produits verts.

## Key data

**290,1 Md€** de chiffre d'affaires

**185 600 salariés** de sociétés énergétiques

**23 milliards d'euros** de **chiffre d'affaires total**

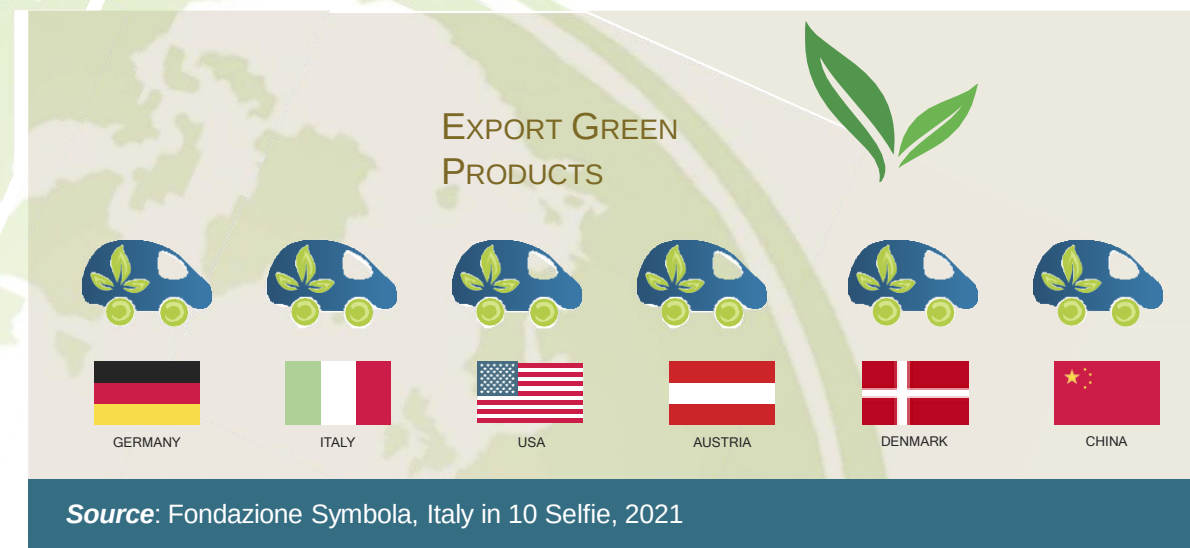
**60 000 salariés**

**6e au monde** pour l'exportation de technologies renouvelables

**4,7 milliards d'euros d'export** au cours des 5 dernières années

**120 entreprises** de la *supply chain* hydrogène avec **7 milliards d'euros** de chiffre d'affaires

Source: Fonte Centro Studi CoMar - Intesa San Paolo, 2021



## LIENS UTILES

[www.anigas.it](http://www.anigas.it) - **ANIGAS** - Associazione Nazionale industriali gas

[www.assital.it](http://www.assital.it) - **ASSISTAL** - Associazione nazionale costruttori impianti e servizi di efficienza energetica e facility management

[www.elettricitafutura.it](http://www.elettricitafutura.it) - **ELETTRICITÀ FUTURA** - Unione imprese elettriche italiane [www.anierinnovabili.anie.it](http://www.anierinnovabili.anie.it) - **ANIE** - Rinnovabili

[www.greeneconomynetwork.it](http://www.greeneconomynetwork.it) - **GREEN ECONOMY NETWORK** -

Assolombarda [www.fiper.it](http://www.fiper.it) - **FIPER** - Federazione italiana produttori di energia da fonti rinnovabili







# UNIVERSITÉ INNOVATION RECHERCHE

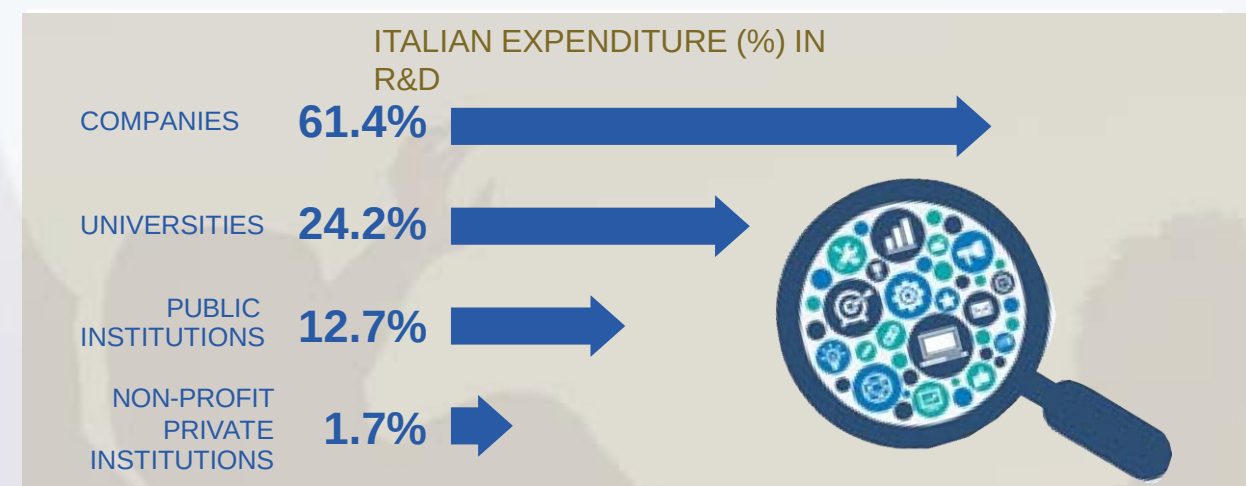
La **main-d'œuvre qualifiée** italienne offre une meilleure performance en termes de coûts par rapport à d'autres Pays européens





**36 universités italiennes** figurent parmi les **1000 meilleures universités** au monde (2020). L'Italie est le **7ème pays** le plus représenté au monde et le 3ème en Europe selon le QS World University Rankings. Les universités italiennes améliorent constamment leur position dans le classement parmi les meilleures universités mondiales et l'Italie reste un **centre d'excellence** bien établi pour les études avancées et un enseignement de qualité. **Quatrième en Europe pour son Système universitaire public** et **cinquième au monde pour publications universitaires les plus citées**.

**Source:** World University Rankings 2020 Report by Quacquarelli Symonds (QS)



**Source:** "Quaderni Symbola 2019" edited by Symbola

L'**Université de Bologne** est la plus appréciée par la communauté universitaire internationale, suivie par l'Université **la Sapienza** de Rome. **Le Politecnico de Milan** est le plus apprécié par les recruteurs internationaux. L'Université **Bicocca de Milan** est la première en Italie et 115e au monde pour les citations par faculté, l'indicateur mesurant l'influence de la recherche produite, suivie par l'**Université Federico II de Naples**. L'**Université Vita-Salute San Raffaele** est la première en Italie et la trente-septième au monde en termes de ratio enseignants-étudiants, suivie par l'**Université Cattolica del Sacro Cuore**. La **Libera Università di Bolzano** se classe au premier rang en Italie pour le nombre de professeurs internationaux et, enfin, le **Politecnico de Milan** pour le pourcentage d'étudiants internationaux. **300 000 étudiants** sortent chaque année des universités italiennes. En prenant en compte **10% des publications académiques les plus citées**, l'Italie se classe **troisième en Europe et cinquième dans le monde** (Istat-Italian Statistical Data Institute).



## LIENS UTILES

### Universités(\*)

[www.cruai.it](http://www.cruai.it) - **CRUI** - Conferenza dei Rettori delle Università Italiane

[www.polimi.it/en/](http://www.polimi.it/en/) - **Politecnico di Milano**

[www.santannapisa.it/en](http://www.santannapisa.it/en) - **Sant'Anna School of Advanced Studies** - Pisa

[www.unibo.it/en/homepage](http://www.unibo.it/en/homepage) - **Alma Mater Studiorum** - Università di Bologna

[www.uniroma1.it/en/pagina-strutturale/home](http://www.uniroma1.it/en/pagina-strutturale/home) - **Sapienza Università di Roma**

[www.sns.it/en](http://www.sns.it/en) - **Scuola Normale Superiore di Pisa**

[www.unipd.it/en/](http://www.unipd.it/en/) - **Università degli Studi di Padova**

[www.unimi.it/en](http://www.unimi.it/en) - **Università degli Studi di Milano** - La Statale

[www.polito.it/index.php?lang=en](http://www.polito.it/index.php?lang=en) - **Politecnico di Torino**

[www.unitn.it/en](http://www.unitn.it/en) - **University of Trento**

[www.unipi.it/index.php/english](http://www.unipi.it/index.php/english) - **Università di Pisa**

[www.unina.it/en\\_GB/home](http://www.unina.it/en_GB/home) - **Università di Napoli** - Federico II

[www.unifi.it/changelang-eng.html](http://www.unifi.it/changelang-eng.html) - **Università di Firenze**

[www.ucsc.it/](http://www.ucsc.it/) - **Università Cattolica del Sacro Cuore** - Milano

<https://en.uniroma2.it/> - **University of Rome Tor Vergata**

<https://en.unito.it/> - **University of Turin**

[wcm-3.unipv.it/site/en/home.html](http://wcm-3.unipv.it/site/en/home.html) - **Università degli Studi di Pavia**

<https://en.unimib.it/> - **University of Milano** - Bicocca

<https://unige.it/en> - **Università di Genova**

<https://en.unisi.it/> - **Università di Siena**

[www.units.it/en](http://www.units.it/en) - **University of Trieste**

[www.unive.it/pag/13526/](http://www.unive.it/pag/13526/) - **Ca' Foscari University of Venice**

[www.international.unimore.it/](http://www.international.unimore.it/) - **Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia**

[www.unipg.it/en/](http://www.unipg.it/en/) - **Università degli Studi di Perugia**

<https://en.unibs.it/> - **Università degli Studi di Brescia**

[www.en.poliba.it/](http://www.en.poliba.it/) - **Politecnico di Bari**

[www.unict.it/en](http://www.unict.it/en) - **Università degli Studi di Catania**

[www.unife.it/it/internazionale](http://www.unife.it/it/internazionale) - **Università degli Studi di Ferrara**

<https://web.unisa.it/en/home> - **Università degli Studi di Salerno**

[www.uniud.it/en/uniud-international?set\\_language=en](http://www.uniud.it/en/uniud-international?set_language=en) - **Università degli Studi di Udine**

[www.uniroma3.it/en/](http://www.uniroma3.it/en/) - **Roma Tre University**

[www.unipa.it/mobilita/en/](http://www.unipa.it/mobilita/en/) - **Università degli Studi di Palermo**

[www.uniba.it/english-version/university-of-bari-aldo-moro](http://www.uniba.it/english-version/university-of-bari-aldo-moro) - **Università degli Studi di Bari Aldo Moro**

<https://en.unipr.it/> - **Università di Parma**

[www.univr.it/en/home](http://www.univr.it/en/home) - **Università di Verona**

(\*) best ranking according to the QS World University Rankings 2020





L'Italie est l'un des Pays les plus automatisés au monde et le sixième pour volume d'exportations mondiales de robots industriels. Selon la Fédération internationale de robotique, l'Italie se classe au **8ème rang** des pays les plus automatisés **au monde**, avec **185 robots pour 10 000 employés**. Il représente plus de deux fois la moyenne mondiale (74 unités pour 10 000 salariés). En 2018, l'Italie se classait au **7e rang pour le nombre de robots produits** chaque année avec 8 300 unités. L'industrie italienne de la **cybersécurité** vaut **1,37 milliard d'euros**. De **2017 à 2019**, les entreprises italiennes produisant des solutions de cybersécurité ont augmenté de **+300 %**. En 2020 le secteur compte **2.800 sociétés** et emploie **23.300 salariés**.



## LIENS UTILES

### Innovation et recherche

[www.cnr.it/en](http://www.cnr.it/en) - **Consiglio Nazionale delle Ricerche**

<https://home.infn.it/en/> - INFN - **National Institute for Nuclear Physics**

[www.inaf.it/en?set\\_language=en](http://www.inaf.it/en?set_language=en) - **INAF** - National Institute for Astrophysics

<https://iit.it/> - **IIT** - Istituto Italiano di Tecnologia

[www.fbk.eu/en/](http://www.fbk.eu/en/) - **Fondazione Bruno Kessler**

[www.humantechnopole.it/en\\_GB/home](http://www.humantechnopole.it/en_GB/home) - **Human Technopole**

[www.confindustriasi.it](http://www.confindustriasi.it) - **Confindustria Servizi Innovativi e Tecnologici**

[www.cdpventurecapital.it](http://www.cdpventurecapital.it) - **CDP Venture Capital Sgr** - Fondo Nazionale Innovazione

### Incubateurs d'entreprises - Digital Innovation HUBs

[www.i3p.it/en/](http://www.i3p.it/en/) - **I3P** - Incubatore Politecnico di Torino

[www.polihub.it/en/](http://www.polihub.it/en/) - **POLIHUB** - Innovation Districts & Startup Accelerator

[www.torinowireless.it/?lang=en](http://www.torinowireless.it/?lang=en) - **TorinoWireless**

<http://preparatialfuturo.confindustria.it/digital-innovation-hub/cosa-sono/> - **DIH** - Digital Innovation Hub

<https://nastartup.it/nastartup/> - **Startup Ecosystem Accelerator** - Napoli

<https://startup.enel.com/it/innovation-hub/catania.html> - **Enel Innovation Hub & Lab Catania**

<https://startup.enel.com/it/innovation-hub/milano.html> - **Enel Innovation Hub & Lab Milano**

<https://startup.enel.com/it/innovation-hub/pisa.html> - **Enel Innovation Hub & Lab Pisa**

[www.intesasanpaoloinnovationcenter.com/en](http://www.intesasanpaoloinnovationcenter.com/en) - **Intesa Sanpaolo Innovation Center**



L'Italie a été le **deuxième pays au monde** à lancer un satellite civil en orbite. Pays **tiers contributeur à l'Agence Spatiale Européenne - ESA** (budget 2019). L'Italie contribue à plus de **40 % du budget de la Station spatiale internationale** à travers l'Agenzia Spaziale Italiana - ASI et des entreprises du secteur privé. Parmi les satellites artificiels italiens, **Prisma** mérite une mention particulière: c'est l'un des plus avancés jamais construits à ce jour pour ses caractéristiques instrumentales. Le radar italien **Marsis** a identifié un grand lac d'eau salée à 1,5 km sous le pôle Sud de la « Planète rouge ». C'est la première découverte d'eau jamais effectuée sur la Planète rouge.



## LIENS UTILES

### Éspace, Aérospatiale et Défense

[www.asi.it/en/](http://www.asi.it/en/) - **ASI** - Agenzia Spaziale Italiana

<https://aiad.it> - **AIAD** - Federazione Aziende Italiane per l'Aerospazio, la Difesa e la Sicurezza

### Parcs technologiques italiens

[www.apsti.it/en/home-2/](http://www.apsti.it/en/home-2/) - **The Italian Scientific and Technological Parks Network**

[www.sardegna.ricerche.it/attivita/parcotecnologico](http://www.sardegna.ricerche.it/attivita/parcotecnologico) - **Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna**

[www.comonext.it/en/](http://www.comonext.it/en/) - **ComoNExT Innovation Hub** - Lombardia

[www.carniaindustrialpark.it/en/](http://www.carniaindustrialpark.it/en/) - **Carnia Industrial Park** - Friuli Venezia Giulia

[www.great-campus.it/en/](http://www.great-campus.it/en/) - **GREAT Campus** - Genoa Research & Advanced Technology - Liguria

<https://polomeccatronica.it/en> - **The Mechatronic Industry in Rovereto** - Trentino Alto Adige

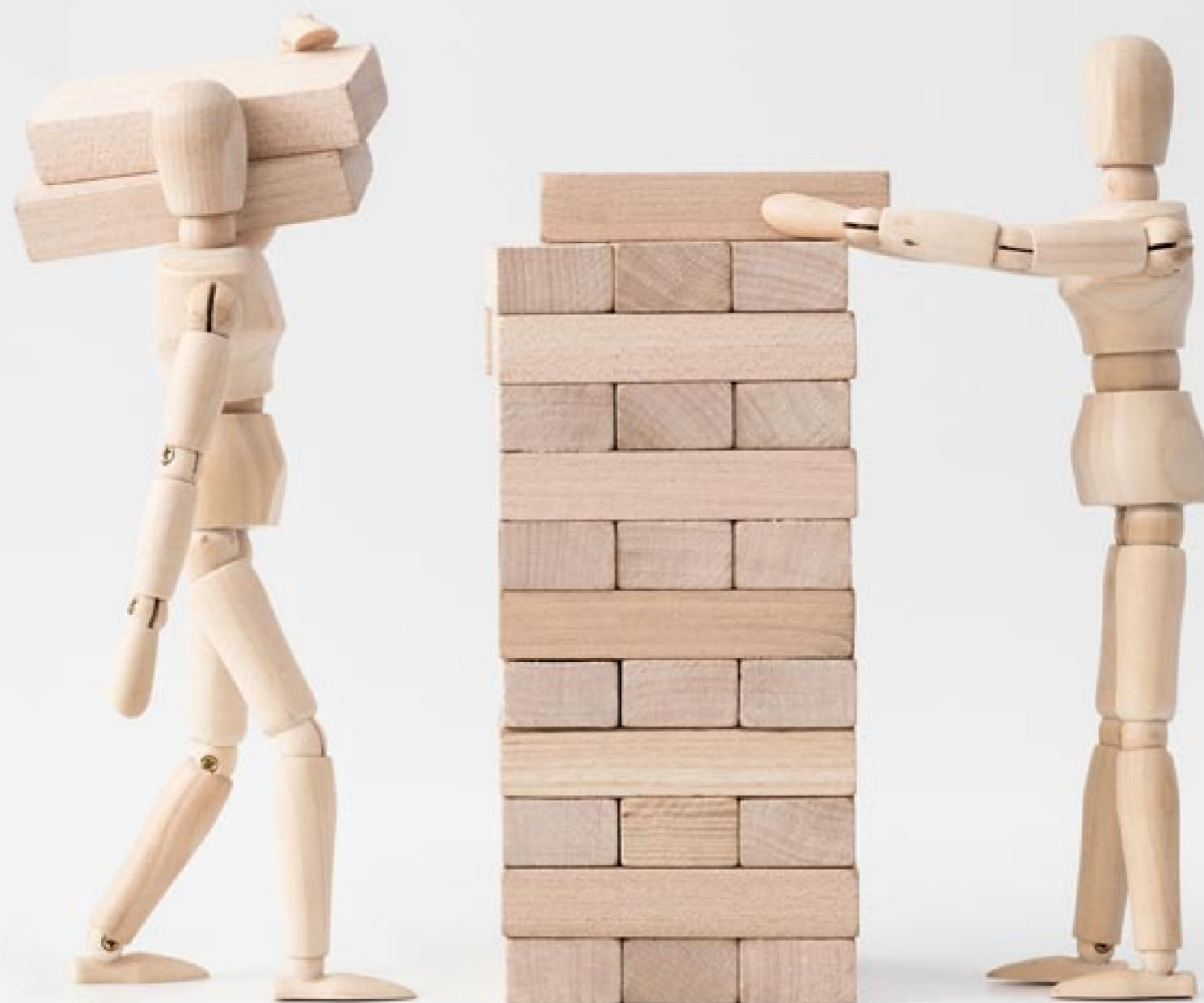
[www.kilometrrosso.com/en/](http://www.kilometrrosso.com/en/) - **Kilometro Rosso Innovation District Bergamo** - Lombardia

[www.tecnopolo.it/tecnopolo-tiburtino-2/](http://www.tecnopolo.it/tecnopolo-tiburtino-2/) - **Tecnopolo Tiburtino** - Lazio

[www.tecnopolo.it/tecnopolo-castel-romano-2/](http://www.tecnopolo.it/tecnopolo-castel-romano-2/) - **Tecnopolo Castel Romano** - Lazio







# INDUSTRIE DU BOIS

L'Italie se classe **deuxième au monde** pour l'excédent commercial et **première pour les exportations** dans ce secteur **parmi les pays européens**

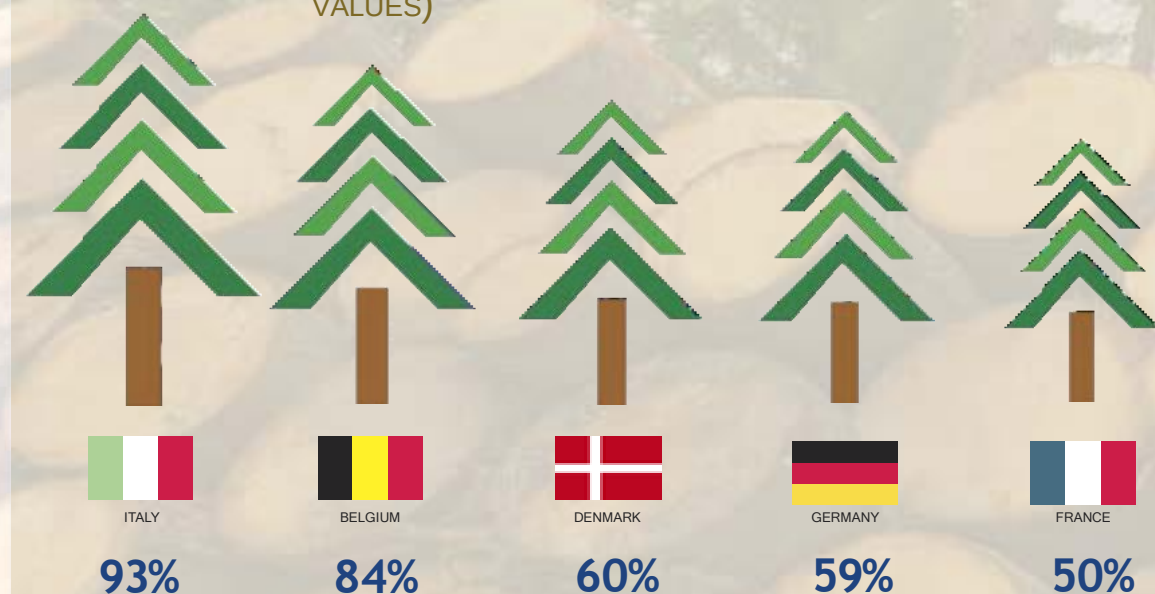


L'Italie est **2<sup>ème</sup>** au niveau mondial pour l'**excédent commercial**: 10 milliards d'euros, précédée seulement par la Chine (85,3 milliards) mais devant la Pologne (9,7 milliards), le Mexique (6,8 milliards), le Vietnam (5,2 milliards) et l'Allemagne (3,5 milliards).

**Premier pays exportateur européen dans ce secteur: 30 % des exportations totales de l'UE.**



SHARE OF RECYCLED WOOD CHIPBOARDS OUT OF THE  
TOTAL, FIRST EU COUNTRIES, 2018 (%  
VALUES)



Source: Fondazione Symbola, Italy in 10 Selfie, 2020

## PRINCIPAUX CLUSTERS ET ASSOCIATIONS

Fabriano, Pesaro, Casalasco-Biadanese, Brianza, Alto Adige, Bassano, Livorno e Quartier del Piave, Alta Valle del Tevere, Quarrata, Burgina, Forlì, Bovolone, Abruzzo, Manzano, Treviso, Venezia, Calangianus

[www.federlegnoarredo.it](http://www.federlegnoarredo.it) – **FEDERLEGNOARREDO**

[www.confartigianato.it/come/categorie/legno-e-arredo/](http://www.confartigianato.it/come/categorie/legno-e-arredo/) - **CONFARTIGIANATO IMPRESE**

[www.acimall.com/en/](http://www.acimall.com/en/) - **ACIMALL** - Italian Woodworking Technology Association

[www.salonemilano.it/en/exhibitions/salone-internazionale-del-mobile](http://www.salonemilano.it/en/exhibitions/salone-internazionale-del-mobile) - **SALONE DEL MOBILE. MILAN**







Ministère des Affaires Etrangères et  
de la Coopération Innternationale

**2<sup>nd</sup> edition, Octobre 2021.**

Rédigé et édité par la Direction générale de la promotion culturelle et économique et de  
l'innovation, Ministère des Affaires Étrangères et de la Coopération internationale.

PROGETTAZIONE GRAFICA E IMPAGINAZIONE  
Loretana Alivernini

STAMPA E CONFEZIONE  
**SOLARIGRAFICHE**  
info@solarigrafiche.com

