

THE RENEWABLE ENERGY EXPO

**KEY ENERGY**  
THE RENEWABLE ENERGY EXPO

**3 - 6  
NOV.  
2020**

PARC  
D'EXPOSITIONS  
DE RIMINI, ITALIE

Organisé par

**ITALIAN  
EXHIBITION  
GROUP**  
Providing the future



En collaboration avec



**ITCA**  
ITALIAN TRADE AGENCY

En concomitance avec

**ECOMONDO**  
THE GREEN TECHNOLOGY EXPO



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



Où l'énergie  
rencontre le futur.

# KEY ENERGY

THE RENEWABLE ENERGY EXPO

**Key Energy** est une vitrine internationale de technologies, de services et de solutions intégrées pour favoriser et accélérer le processus de transition vers une économie neutre en carbone, qui est l'objectif central du Green Deal, le plan stratégique mis en place par l'Union européenne pour une croissance durable.

Key Energy est l'événement de référence pour les énergies renouvelables, les systèmes d'accumulation, l'efficacité énergétique, la régénération urbaine, la mobilité durable, l'éclairage et les réseaux intelligents.

Un programme proposant de nombreux congrès pour approfondir tous les secteurs qui composent l'événement, fait de Key Energy un moment incontournable pour la formation et la mise à jour professionnelle, dans les thèmes suivant:

- Marchés émergents et contextes internationaux
- Nouveaux outils de business (PPA, communautés énergétiques, market design)
- Innovation technologique et tendances du marché
- Modèles d'intégration énergétique
- Cadre législatif du secteur énergétique, opportunités de développement et criticités

PRÉSENCES

+10.400

+23%

provenant  
de 66 pays

EXPOSANTS

+260

+500

acheteurs  
invités

+10%

internationaux

19.500

M2 BRUTS  
DE SURFACE  
D'EXPOSITION

# QUI VISITE KEY ENERGY

**DÉCISIONNAIRES**  
(Ils ont le dernier mot sur les décisions d'achat de leur entreprise)

**INFLUENCEURS EXTERNES**  
(Ils influencent les décisions d'achat des entreprises à l'étranger)

**VISITEURS  
PROFIL  
PROFESSIONNEL**

**INFLUENCEURS INTERNES**  
(Ils influencent les décisions d'achat de leur entreprise)

**VISITEURS  
SECTEUR  
D'ORIGINE**

**8%  
DISTRIBUTEUR**

**5%  
BPT**

**4%  
FONCTION  
PUBLIQUE**

**4%  
RECHERCHE  
ET FORMATION**

**2%  
AGRICULTURE**

**3%  
ASSOCIATION/  
INSTITUTION/  
PRESSE SPÉCIALISÉE**

**18%  
CABINET  
D'INGÉNIERIE**

**17%  
TECHNICIEN/  
INSTALLATEUR**

**15%  
SOCIÉTÉS  
DE SERVICES**

**2%  
ANALYSE ENVIRONNEMENTALE**

**2%  
STRUCTURE D'ACCUEIL**

**2%  
CENTRES DE CERTIFICATION**

**3%  
NÉGOCIANT ET GROSSISTE**

**4%  
LOGICIELS**

**5%  
ÉNERGIE ISSUE DE DÉCHETS**

**5%  
FONCTION PUBLIQUE**

**5%  
INVESTISSEURS**

**8%  
E.S.C.O.**

**14%  
RESPONSABLES  
D'INSTALLATIONS**

**SERVICES**

**25%**

Des visiteurs indiquent comme secteur de compétence de leur entreprise "ENERGY MANAGEMENT"

**36%  
ÉLECTROTECHNIQUE/  
ÉLECTRONIQUE**

**3%  
CHIMIE/  
INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE**

**3%  
CAOUTCHOUC ET MATIÈRES PLASTIQUES**

**3%  
AGROALIMENTAIRE**

**5%  
MÉTALLURGIE**

**6%  
PÉTROLE ET GAZ**

**8%  
AUTRE**

**INDUSTRIE**

**26%  
INSTALLATIONS  
DE SOURCES RENOUV.**

**10%  
MÉCANIQUE/  
AUTOMOBILE**



# FORMATION, INFORMATION, SCÉNARIO

**Key Energy** est la plateforme qui favorise la rencontre et la confrontation entre les acteurs principaux et les parties prenantes du marché, constituant un moment de dialogue entre les secteurs économiques, et une occasion de mise à jour et de formation pour tous les professionnels de l'énergie.

Le **Comité scientifique** est composé de représentants des principales institutions et associations professionnelles nationales et internationales, d'organismes et de fondations, de groupes de recherche et d'universités.

Le programme des congrès pour le 2020 approfondira les innovations technologiques, les modèles financiers et les solutions organisationnelles en mesure de permettre à l'Italie la réalisation des ambitieux objectifs européens de 2030.

Un autre thème central sera l'analyse des défis pour les entreprises sur les marchés internationaux et des opportunités d'investissement sur le marché italien.

+65

événements,  
séminaires et  
congrès

+500

conférenciers

2.500

participants



# Points Forts 2020

## **RESSOURCES RENOUVELABLES**

Le scénario national et international  
Centrales solaires en injection et PPA  
Communautés énergétiques, prosommateurs  
Modernisation solaire et éolienne  
Centrales électriques flottantes  
Systèmes d'accumulation

## **EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**

Nouvelles perspectives pour les certificats blancs  
Compte thermique, les scénarios  
Les changements profonds dans le BTP  
Les opportunités de l'intégration technologique

## **SUSTAINABLE CITY - DIGITAL, ELECTRIC AND CIRCULAR**

Économie circulaire dans la gestion des services aux citoyens  
Numérisation  
Éclairage efficace et connecté

## **MOBILITÉ DURABLE**

Le tournant vers la mobilité électrique pour l'industrie et pour la ville  
Mobilité partagée et intelligente  
Transport public flexible et intégré  
Le défi des infrastructures

## **LUMI**

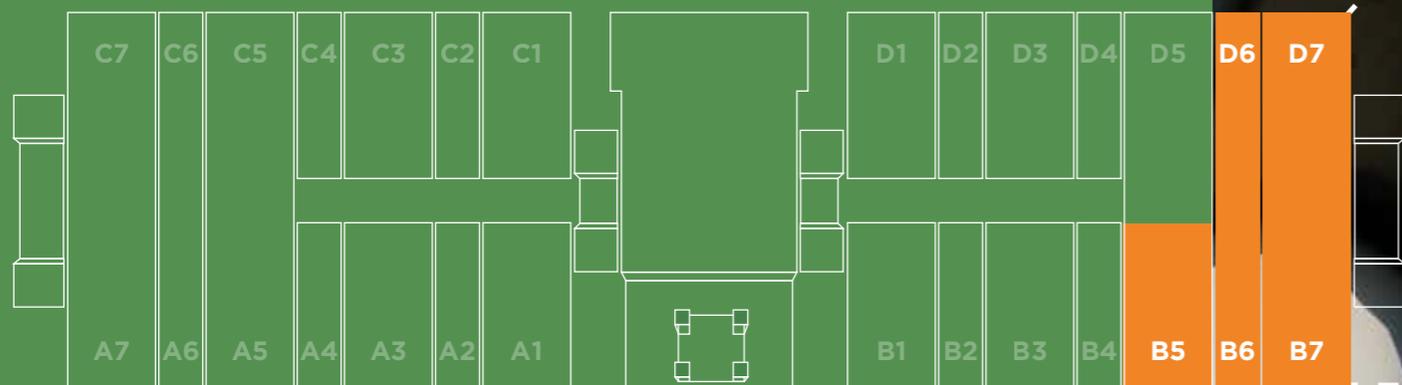
Des technologies au service de l'homme et des espaces intelligents  
Des solutions innovantes d'energy management et d'amélioration des édifices et des entreprises

# ECOMONDO | KEY ENERGY

THE CIRCULAR ECONOMY & RENEWABLE ENERGY EXPO

La plateforme pour l'économie circulaire, les énergies renouvelables et le changement climatique.

Key Energy se déroule simultanément à Ecomondo, le rendez-vous de référence sur les nouveaux modèles de l'économie circulaire pour les pays du pourtour méditerranéen. Un événement international au format innovant qui réunit, sur une seule et unique plateforme, tous les secteurs de l'économie circulaire, de la récupération de la matière et de l'énergie et l'ensemble des thèmes liés au développement durable.



## LES SECTEURS DE KEY ENERGY

Technologies, services et bonnes pratiques pour la transition énergétique

### WIND

Turbines éoliennes terrestres et maritimes, technologies éoliennes flottantes, équipementiers, producteurs d'énergie, solutions pour moderniser et accroître la capacité du parc existant, O&M, ressources et finances, développeurs. En collaboration avec ANEV.

### SOLAIRE ET STOCKAGE

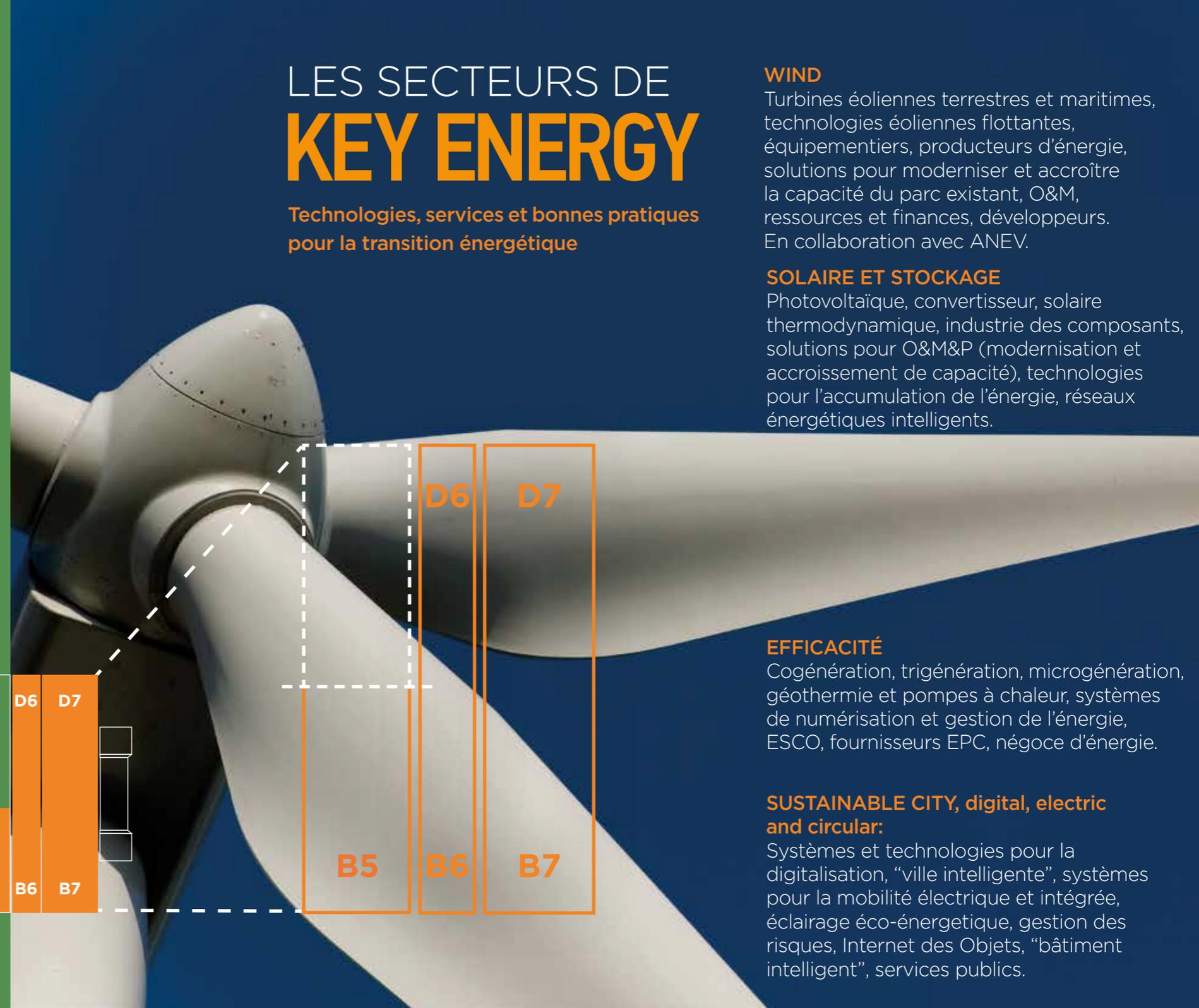
Photovoltaïque, convertisseur, solaire thermodynamique, industrie des composants, solutions pour O&M&P (modernisation et accroissement de capacité), technologies pour l'accumulation de l'énergie, réseaux énergétiques intelligents.

### EFFICACITÉ

Cogénération, trigénération, microgénération, géothermie et pompes à chaleur, systèmes de numérisation et gestion de l'énergie, ESCO, fournisseurs EPC, négoce d'énergie.

### SUSTAINABLE CITY, digital, electric and circular:

Systèmes et technologies pour la digitalisation, "ville intelligente", systèmes pour la mobilité électrique et intégrée, éclairage éco-énergétique, gestion des risques, Internet des Objets, "bâtiment intelligent", services publics.





# SUSTAINABLE CITY

ELECTRIC DIGITAL CIRCULAR

**Sustainable City** est un projet spécial de Key Energy, un secteur d'exposition et un laboratoire d'idées pour concevoir le futur des villes dans une optique durable. L'évolution des villes est racontée à travers trois thèmes principaux: MOBILITÉ, NUMÉRISATION, RÉGÉNÉRATION URBAINE.

Technologies et services à la disposition de la fonction publique pour l'amélioration du rendement énergétique et de la requalification du patrimoine immobilier et des villes, éclairage efficace, service public, solutions et produits ICT pour services, bâtiments, réseaux énergétiques intelligents et mobilité durable, voitures électriques et hybrides, covoiturage (voitures et vélos), parkings intelligents, transport public électrique, applications pour le transport intégré, solutions numériques et pour la ville électrique.

## LUMI Expo

Le patrimoine de compétences accumulées au cours de LUMI Expo, se retrouve dans la plateforme de Key Energy pour offrir la place aux technologies qui sont au service de l'homme et de ses espaces intelligents.

Le nouveau secteur thématique de LUMI met au centre de l'attention l'intégration des systèmes: il s'adresse aux professionnels du secteur de l'environnement construit et de la filière intelligente: intégrateurs de systèmes, managers de services et d'énergie, managers de la sécurité et concepteurs.



Key Energy est organisée par Italian Exhibition Group, leader italien dans l'organisation de salons et l'un des principaux opérateurs du secteur de l'événementiel et des congrès au niveau européen.

L'événement a lieu dans le moderne **Parc des expositions de Rimini, un bâtiment construit sous le signe de la durabilité**, se composant de grands espaces verts et des fontaines qui recyclent l'eau. Grâce à l'installation de projecteurs à LED et d'un système photovoltaïque de 114 000 m<sup>2</sup>, la structure affiche des objectifs importants en termes d'économie d'énergie: **les consommations ont été réduites de 66 %** et **le CO2 émis diminué de 680 tonnes** par an.

Les déchets y sont gérés avec une attention particulière : en moyenne, **1 800 tonnes/an** de déchets sont récupérées. Parmi celles-ci, 1 300 tonnes (73 % de la masse totale) sont recyclées : 161 tonnes de plastique, 65 de verre, 140 de moquette, 290 de papier et carton, 25 de cannettes et 620 de bois.

Tout le parc est doté de la certification **UNI EN ISO 14001:2004**.



### Mobilité durable 28

prises pour recharger gratuitement les voitures et motos électriques



### 20%

des visiteurs utilisent la gare de chemin de fer intégrée au parc des expositions



### Accumulation de froid -50%

d'énergie utilisée pour rafraîchir les lieux est obtenue grâce à un système souterrain qui produit le froid la nuit et le refournit pendant la journée



### Espaces Verts

**1.500** plantes

**30.000** mètres carrés



### Photovoltaïque

**114.000**

m<sup>2</sup> de surface



**7.000.000**

kwh/an d'énergie produite  
**CONSOMMATION ANNUELLE TOTALE DU PARC DE RIMINI**



### Chaque année, nous économisons...

**23.000.000**

litres d'eau



**400.000**

KWH d'énergie



**680**

tonnes de CO2



**25.000**

repas économisés depuis 2015 grâce au projet Food for Good



**3 CHAUDIÈRES**

à condensation modulaire de dernière génération avec une **CAPACITÉ DE CHAUFFAGE ÉQUIVALENTE À CELLE DE 50 APPARTEMENTS**

## PARRAINAGES ET COLLABORATIONS

AFSEA (African Sustainable Energy Association), Agence ICE, Aidi, Althesys, Anci (Association nationale communes italiennes), Anev (Association nationale énergie du vent), Anfia (Association nationale filière industrie automobile), Ascomac, ASSIL, AssoEGE, AssoEsco (Association italienne des Energy Service Company), Asstra (Association transports), Aster, Clust-ER Greentech, Cobat, Cogena, Coldiretti, Commission européenne, Mairie de Rimini, Confagricoltura, Coordinamento Free, Elettricità Futura, Elemens, ENEA, Federazione ANIE, Federesco, Federidroelettrica, FIRE (Fédération italienne pour l'usage rationnel de l'énergie), Fondation développement durable, GIGA, GBC (Green Building Council), GSE (Gérant des services énergétiques), H2IT, IBESA, Ises Italia (International Solar Energy Society), Itabia (Italian Biomass Association), Italcogen (Association des fabricants et distributeurs d'installations de cogénération), Italia Solare, Kyoto Club, Legambiente, Ministère de l'Environnement et de la Protection du territoire et de la mer, Motus-E, OWEMES, Région Émilie-Romagne, Res4Africa, Res4Med, Unimot, UNRAE (Unione Nazionale Rappresentanti Autoveicoli Esteri), Utilitalia, ECEEE (European Council for an Energy Efficient Economy), EU ASE (European Alliance to Save Energy), Solar Power Europe, T&E (European Federation for Transport and Environment), Wind Europe

Partenaires édition 2019. Liste en cours de mise à jour.

## CONTACTS

### ÉQUIPE COMMERCIALE

**Alessandra Astolfi - Group Brand Manager**  
alessandra.astolfi@iegexpo.it

**Christian Previati - Brand Manager**  
christian.previati@iegexpo.it  
Tel. +39 0541 744 882

**Ilaria Cevoli - International Sales Account**  
ilaria.cevoli@iegexpo.it  
Tel. +39 0541 744 926

**Claudia Costella**  
(Sustainable City, wind energy)  
claudia.costella@iegexpo.it  
Tel. +39 0541 744 457

**Fabio Filipponi**  
(efficiency, smart mobility)  
fabio.filipponi@iegexpo.it  
Tel. +39 0541 744 488

**Giancarlo Morsello**  
(solar, storage, other renewable)  
giancarlo.morsello@iegexpo.it  
Tel. +39 0541 744 809

### COMITÉ SCIENTIFIQUE

**Giovanni Silvestrini**  
Président du Comité scientifique

**Rossella Fugaro**  
Secrétaire du Secteur scientifique  
rossella.fugaro@iegexpo.it

### FRANCE

**Promo-Intex**  
**Léa Maroc**  
Tél +33 1 39 62 63 70  
Port. + 33 (0)6 59 38 44 61  
l.maroc@promo-intex.com  
www.promo-intex.com

### TUNISIE ET MAROC

#### MIDAGroup

**Antonino Trimarchi**  
Tel +216 71 890 071  
trimarchi@midagrouptunisia.com  
www.midagrouptunisia.com

### ALGERIA, JORDAN, HEMISPHERES WBD

**Enrico Luigi Siepi**  
Mob +39 3405942281  
Tél +39 0721 1651494  
esiepi@hemisphereswbd.com  
www.hemisphereswbd.com

# KEY ENERGY

THE **RENEWABLE ENERGY** EXPO

Organisé par

**ITALIAN  
EXHIBITION  
GROUP**  
Providing the future



En collaboration avec



**ITCA**   
ITALIAN TRADE AGENCY



**keyenergy.it**