

THE RENEWABLE ENERGY EXPO



أرض المعارض
بمدينة رميني

6 - 3
نوفمبر
2020

KEY ENERGY

THE RENEWABLE ENERGY EXPO

f t y v
keyenergy.it

بالتزامن مع
ECOMONDO
THE GREEN TECHNOLOGY EXPO

ITCA
ITALIAN TRADE AGENCY

بالتعاون مع

وزارة الخارجية
والتعاون الدولي



تم التنظيم من قبل
**ITALIAN
EXHIBITION
GROUP**
Providing the future



حيث تلتقي
الطاقة بالمستقبل.



KEY ENERGY

THE RENEWABLE ENERGY EXPO

Key Energy هو نافذة عرض دولية للتقنيات والخدمات والحلول المتكاملة لتعزيز وتسريع عملية الانتقال نحو اقتصاد خال من الكربون، والذي يعد الهدف الرئيسي للاتفاقية الخضراء **Green Deal**، أو الخطة الاستراتيجية التي أطلقها الاتحاد الأوروبي للنمو المستدام.

Key Energy هو الحدث المرجعي حول الطاقة المتجددة وأنظمة التكديس وكفاءة الطاقة والتجديد الحضري والنقل المستدام والإضاءة والشبكات الذكية.

برنامج غني بالموتمرات لاستكشاف جميع مجالات العرض يجعل من **Key Energy** حدثاً لا غنى عنه للتأهيل والتحديث المهني على:

- الأسواق الناشئة والسياقات الدولية
- أدوات العمل الجديدة (اتفاقية شراء الطاقة PPA، مجتمعات الطاقة، تصميم السوق)
- التطور التكنولوجي واتجاهات السوق
- نماذج التكامل في مجال الطاقة
- الإطار التنظيمي لقطاع الطاقة وفرص التنمية والقضايا الحاسمة

الحضور

%23+

زوار من
دولة 66

10.400+

500+

مشترون
مستضافون

عارضون

260+

%10+

دولية

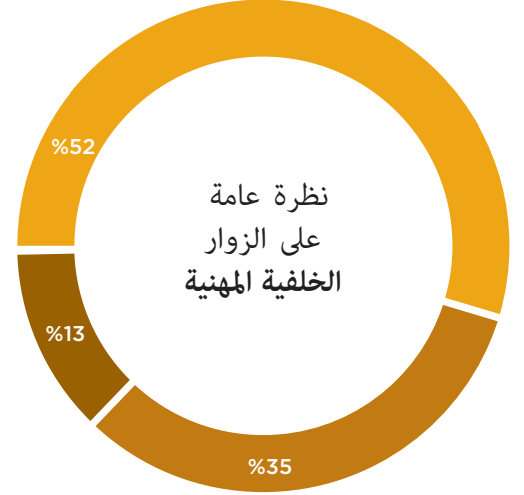
متر مربع
من إجمالي
مساحة العرض

19.500

من يقوم بالزيارة KEY ENERGY

صناع قرار
(لهم الكلمة الأخيرة
بشأن عملية الشراء
في شركتهم)

مؤثرون خارجيون
(يؤثرون علي قرار شراء
الشركات من الخارج)



مؤثرون داخليون
(يؤثرون على عملية
الشراء الخاصة بشركتهم)

35%
الصناعة

8%
التوزيع

5%
البناء

4%
الإدارة العامة

4%
البحث والتأهيل

2%
الزراعة

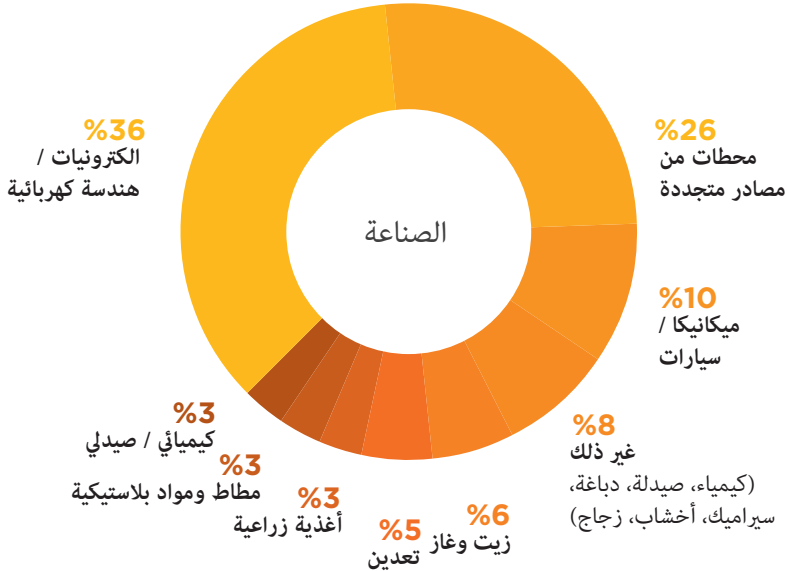
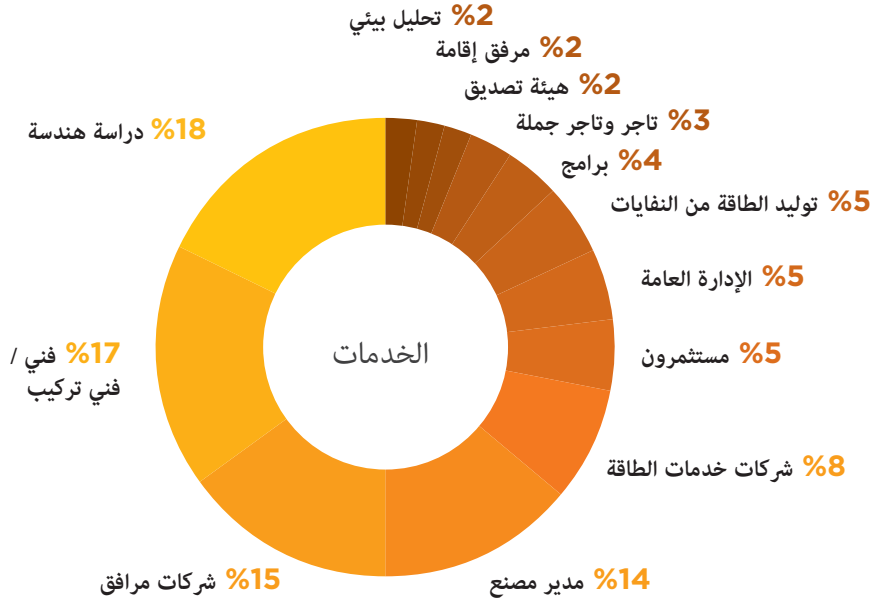
3%
مؤسسات /
معاهد

وسائل إعلام متخصصة

نظرة عامة
على الزوار
حسب القطاع

39%
الخدمات





25%

من الزوار يشيرون
إلى "إدارة الطاقة"
باعتبارها مجال
اختصاص الشركة



التأهيل والإعلام والرؤية

Key Energy هي المنصة التي تعزز الاجتماع والمقارنة بين أبرز الممثلين وأصحاب المصلحة في السوق، ونقطة حوار بين القطاعات الاقتصادية وفرصة للتحديث والتدريب لجميع المتخصصين في مجال الطاقة.

تتكون اللجنة العلمية من ممثلي المؤسسات الوطنية والدولية الرئيسية والمنظمات والاتحادات التجارية والدراسات البحثية والجامعات.

سيعمل برنامج المؤتمر لعام 2020 على تعميق الابتكارات التكنولوجية والنماذج المالية والحلول التنظيمية القادرة على تسهيل المسار الإيطالي نحو الأهداف الأوروبية الطموحة حتى 2030.

سيتم توفير مساحة كبيرة لتحليل التحديات التي تواجه الشركات في الأسواق الدولية وفرص الاستثمار في السوق الإيطالية.

65+

أحداث ومؤتمرات وورش عمل
ودورات تأهيل

500+

متحدثاً

2.500

مشاركاً



أبرز ما في 2020

المصادر المتجددة

الرؤية الوطنية والدولية
مولدات الطاقة الشمسية واتفاقية شراء الطاقة PPA
مجتمعات الطاقة، والمستهلكون المحتملون
الطاقة الشمسية المتجددة وطاقة الرياح
محطة طاقة عائمة
أنظمة تكديس

كفاءة الطاقة

الآفاق الجديدة للشهادات البيضاء
الحساب الحراري والرؤى
التجديد المتعمق في مجال البناء
فرص التكامل التكنولوجي

مدينة مستدامة - رقمية، كهربائية، دائرية
الاقتصاد الدائري في إدارة الخدمات للمواطنين
التحول الرقمي
إضاءة عامة فعالة ومتصلة

نقل مستدام

نقطة التحول نحو النقل الكهربائي للصناعة والمدينة
نقل مشترك وذكي
نقل عام مرن ومتكامل
تحدي البنى التحتية

LUMI Expo

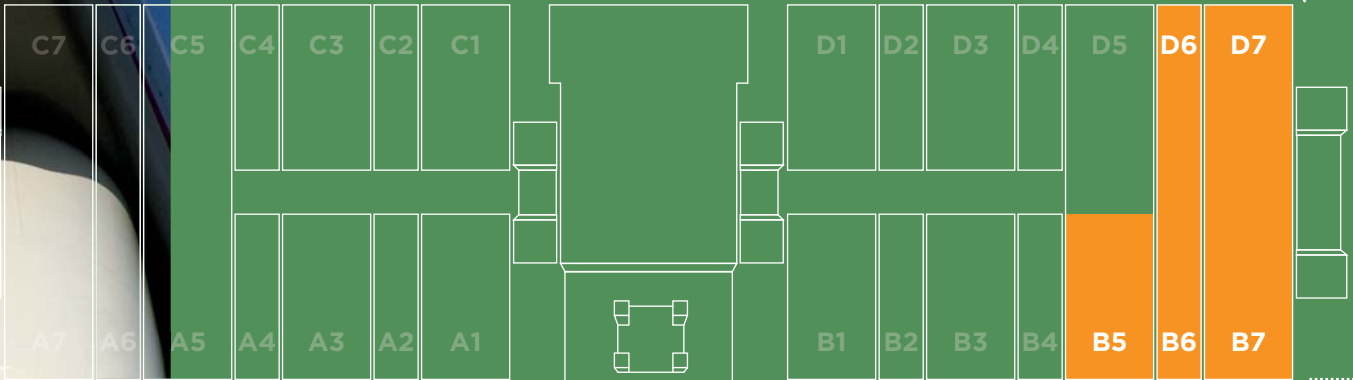
تقنيات في خدمة الإنسان والمساحات الذكية،
حلول مبتكرة لإدارة الطاقة وكفاءة المنشآت والشركات

ECOMONDO | KEY ENERGY

THE CIRCULAR ECONOMY & RENEWABLE ENERGY EXPO

منصة الاقتصاد الدائري ومصادر الطاقة المتجددة وتغير المناخ

يمثل معرض Key Energy بالتزامن مع Ecomondo الحدث المرجعي لنماذج الاقتصاد الدائري الجديدة في حوض البحر الأبيض المتوسط. حدث دولي بطابع مبتكر يجمع بين جميع قطاعات الاقتصاد الدائري في منصة واحدة: من استعادة المواد والطاقة إلى التنمية المستدامة.



قطاعات

KEY ENERGY

التقنيات والخدمات وأفضل الممارسات لنقل الطاقة

الرياح

توربينات الرياح البرية والبحرية، وتكنولوجيا الرياح العائمة، والمكونات، ومنتجات الطاقة، وحلول تجديد وإعادة تزويد محطة التوليد القائمة بالطاقة، والعمليات والصيانة، والأصول والتمويل. بالتعاون مع ANEV.

الطاقة الشمسية & التخزين

الطاقة الكهروضوئية، والعاكس، والطاقة الشمسية الديناميكية الحرارية، والمكونات، وحلول O & M & P (التجديد والتزويد بالطاقة)، وتقنيات تخزين الطاقة، والشبكات الذكية.

كفاءة الطاقة

التوليد المشترك، الإنتاج الثلاثي للطاقة، التوليد المشترك المُصغر، الطاقة الحرارية الأرضية ومضخات الحرارة، أنظمة التحول الرقمي وإدارة الطاقة، مقاولو EPC، ESCO، تجارة الطاقة.

مدينة مستدامة - رقمية، كهربائية، دائرية:

أنظمة وتقنيات التحول الرقمي والمدن الذكية والنقل الكهربائي والامتثال، والإضاءة الفعالة والأمن وإدارة المخاطر وإنترنت الأشياء والمباني الذكية والمرافق.

D6

D7

B5

B6

B7



المدينة المستدامة

المدينة المستدامة

رقمية، كهربائية، دائرية

المدينة المستدامة (Sustainable City) هي مشروع خاص لـ Key Energy عبارة عن منطقة عرض ومختبر للأفكار لتخطيط مستقبل المدن من منظور مستدام. يتم سرد تطور المدن من خلال ثلاثة محاور رئيسية: التنقل والتحول الرقمي والتجديد الحضري.

التقنيات والخدمات المتاحة للإدارة العامة من أجل كفاءة وإعادة تأهيل العقارات والمدن، والإضاءة الفعالة، والمرافق، وحلول ومنتجات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات للخدمات، والمنشآت، والشبكات الذكية، والتنقل المستدام، والسيارات الكهربائية والهجينة، ومشاركة ركوب السيارات والدراجات، ومواقف السيارات الذكية، والنقل الكهربائي العام، وتطبيقات النقل المتكامل والحلول الرقمية والمدينة الكهربائية.

LUMI Expo

تدفقت ثروة المهارات المكتسبة في تجربة LUMI Expo في منصة Key Energy، مما أفسح المجال للتكنولوجيات المكرسة لخدمة الإنسان والمساحات الذكية التي تهتم أيضاً بقضايا السلامة وكفاءة الطاقة.

يركز مجال LUMI الموضوعي الجديد على تكامل الأنظمة، مخاطباً المهنيين في قطاع البيئة المبينة وسلاسل التوريد الذكية: تكامل النظام، مدير المرافق / الطاقة، مدير الأمن والمصممين.



النواة الخضراء

يقام معرض Key Energy من قبل الشركة Italian Exhibition Group الرائدة في قطاع المعارض والمؤتمرات في إيطاليا وواحد من اهم منظمي المعارض في اوروبا.

يقام هذا الحدث في مركز المعارض الحديث في ريميني، الذي تم إنشاؤه تحت شعار الاستدامة، مع مناطق خضراء واسعة ونوافير لإعادة تدوير المياه. من خلال تركيب كشافات الليد ونظام كهروضوئي مساحته 114000 متر مربع، تم تحقيق أهداف كبيرة لتوفير الطاقة: تم تقليل الاستهلاك بنسبة 66% وانخفض ثاني أكسيد الكربون المنبعث بنسبة 680 طنًا سنويًا.

يولي اهتمام خاص لإدارة النفايات: في المتوسط يتم استرداد 1800 طن في السنة. من بينها، يتم إعادة استخدام 1300 (ما يعادل 73% من الإجمالي): 161 من البلاستيك و 65 من الزجاج و 140 من الموكيت و 290 من الورق والكرتون و 25 من العلب و 620 من الخشب.

المنطقة كلها حاصلة على شهادة UNI EN ISO 14001:2004.

نوفر في
كل عام...
23.000.000
لترًا من المياه



400.000
كيلو وات ساعة
من الطاقة



680
طنًا من غاز ثاني
أكسيد الكربون



25.000
وجبة منذ عام 2015
مقدمة من مشروع
Food for Good



النقل المستدام
28

مقابس للشحن الكهربائي للمحاني للسيارات
والدراجات النارية



20%

من الزوار يستخدمون محطة السكة
الحديد داخل أرض المعارض



بنك الثلج
50%-

من الطاقة المستخدمة للتبريد،
بفضل محطة توجد تحت الأرض
تقوم بإنتاج البرد في ساعات الليل
وتعيده خلال النهار.



المناطق الخضراء

1.500 نبات
30.000 متر مربع



3 غلايات

مع الجيل الأحدث من التكتيف المعياري
سعة التدفئة تعادل تدفئة 50 شقة



7.000.000

كم ساعة/عام الطاقة المنتجة

إجمالي الاستهلاك السنوي
لمحطة ريميبي



الطاقة الشمسية

114.000

متر مربع من المساحة

KEY ENERGY

THE RENEWABLE ENERGY EXPO

f in t y
keyenergy.it

ITCA
ITALIAN TRADE AGENCY



تم التنظيم من قبل
ITALIAN
EXHIBITION
GROUP
Providing the future