

Energie Renewable Відновлювана
Rinnovabili energy енергетика

Energia Solare

L'energia solare è la principale fonte di energia rinnovabile presente sulla Terra. Si tratta di una fonte pressoché inesauribile e pulita al 100%, non comportando emissioni di CO2 né polveri sottili nell'atmosfera. Gli ambiti di applicazione dell'energia solare sono pertanto molteplici e raccogliere questa energia è diventato molto più semplice nel corso degli anni.

Solar Energy

Solar energy is the main source of renewable energy on Earth. It is an almost inexhaustible and 100% clean source, with no CO2 emissions or fine dust in the atmosphere. The fields of application of solar energy are therefore many and collect this energy has become much easier over the years.

Сонячна енергія

Сонячна енергія є основним джерелом відновлюваної енергії на Землі. Це майже невичерпне і на 100% чисте джерело, без викидів CO2 або пилу в атмосфері. Області застосування сонячної енергії тому багато і зібрати цю енергію стало набагато легше за роками.



Energia Eolica

Si tratta di una delle prime forme di energia sfruttate dall'essere umano, basti pensare alla vela, usata fin dall'antichità per la propulsione navale. Antica è anche la tecnologia del mulino, in cui il moto di rotazione delle pale viene impiegato per ricavare energia meccanica in ambito agricolo, artigianale e industriale, così come la pompa eolica, usata ancora oggi per l'estrazione d'acqua dal sottosuolo.

Wind Energy

It is one of the first forms of energy exploited by the human being, just think of the sail, used since ancient times for naval propulsion. Ancient is also the technology of the mill, in which the rotation motion of the blades is used to derive mechanical energy in agriculture, craft and industrial, as well as the wind pump, still used today for the extraction of water from underground.

Енергія Еліка

Це одна з перших форм енергії, що використовується людиною, просто думати про плавання, що використовується з давніх часів для військово-морського руху. Стародавньою є також технологія млина, в якій обертальний рух лопаток використовується для отримання механічної енергії в сільському господарстві, ремеслі і промисловості, а також вітронасосу, який використовується і сьогодні для добування води з підземних вод.



Energia Geotermica

L'energia geotermica sfrutta il calore presente nella crosta e nel sottosuolo del pianeta per produrre energia elettrica.

L'energia geotermica è una fonte stabile da cui è possibile ricavare energia costante e determina un'occupazione del suolo più contenuta rispetto alle altre fonti di energia rinnovabile.

Geothermal Energy

Geothermal energy uses the heat present in the crust and subsoil of the planet to produce electricity. Geothermal energy is a stable source from which it is possible to derive constant energy and leads to a lower land occupation than other renewable energy sources.

Енергія Геотерміка

Геотермальна енергія використовує тепло, присутнє в корі і надрах планети, щоб виробляти електроенергію.

Геотермальна енергія є стабільним джерелом, з якого можна отримувати постійну енергію і веде до нижчого землекористування, ніж інші відновлювані джерела енергії.



Energia Idroelettrica

L'energia idroelettrica è una forma di energia rinnovabile e pulita che origina dall'acqua, l'energia idroelettrica (altrimenti detta anche energia idraulica) è l'energia che sfrutta grandi masse d'acqua movimentate dalla gravità o convogliate in dighe, chiuse, canali e ponti.

Hydroelectric Energy

Hydroelectric energy is a form of renewable and clean energy that originates from water, hydroelectric energy (also called hydraulic energy) is the energy that exploits large masses of water handled by gravity or conveyed in dams, locks, canals and bridges.

Енергія Ідроелеттрика

Гідроелектроенергія — це форма відновлюваної та чистої енергії, яка походить від води, гідроелектроенергії (також званої гідравлічною енергією) — енергії, яка використовує велику масу води, що подається гравітацією або транспортується в дамби, замки, канали та мости.



Energia da Biomasse

Le energie delle biomasse sono energie rinnovabili e ad emissioni zero che riutilizzano prodotti organici di scarto, eliminando il problema del loro stoccaggio o della loro distruzione negli inceneritori. Gli impianti a biomassa bruciano il legno e gli altri prodotti di scarto per produrre vapore.

Biomass Energy

Biomass energies are renewable and emission-free energies that reuse organic waste products, eliminating the problem of their storage or destruction in incinerators. Biomass plants burn wood and other waste products to produce steam.

Енергія від Біомаси

Енергіями біомаси є відновлювані та беземісійні енергії, які повторно використовують продукти органічних відходів, усуваючи проблему їх зберігання або руйнування в сміттєспалювальних виробках. Рослини біомаси спалюють деревину та інші продукти відходів для виробництва пари.



Energia Oceanica

L'energia marina, anche detta energia oceanica, è quella ricavabile da mari e oceani: si tratta di una fonte rinnovabile fondamentale per il futuro, dato che permette potenzialmente di generare grandissime quantità di energia pulita grazie al movimento dell'acqua con delle turbine immerse nel mare o nell'oceano.

Ocean Energy

Marine energy, also called ocean energy, is the one that can be obtained from seas and oceans: it is a fundamental renewable source for the future, since it potentially generates huge amounts of clean energy thanks to the movement of water with turbines immersed in the sea or the ocean.

Енергія Океаніка

Морська енергія, яку також називають океанічна енергія, є такою, яку можна отримати з морів і океанів: Вона є фундаментальним відновлюваним джерелом для майбутнього, оскільки потенційно генерує величезні кількості чистої енергії завдяки руху води турбінами, зануреними в море або океан.

