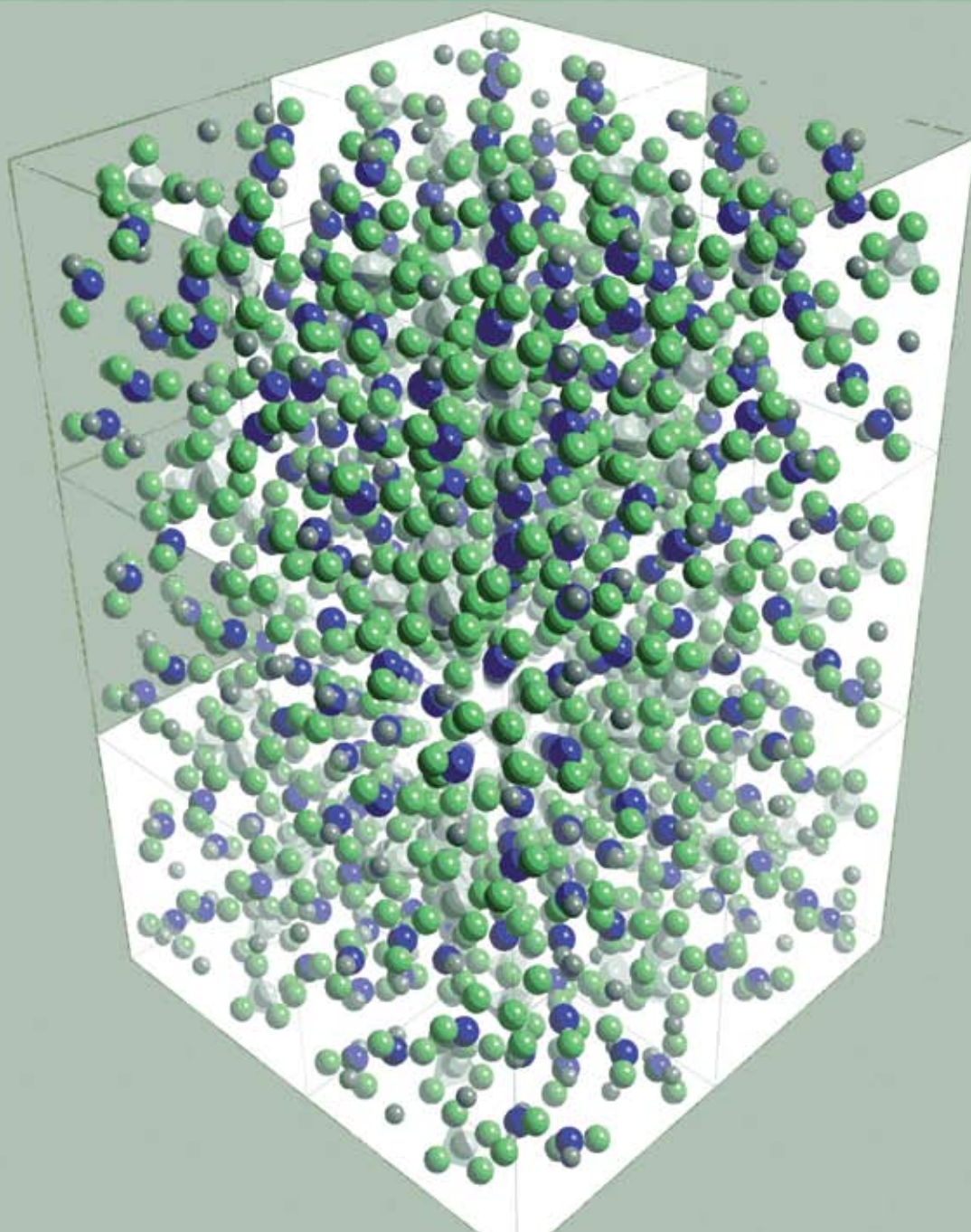


ЩОКВАРТАЛЬНИЙ ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЖУРНАЛ
ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВОЇ ПАЛАТИ ІТАЛІЇ В УКРАЇНІ

ІНФОРМІТАЛІЯ



NH Hoteles – міжнародна група готелів, заснована в Італії, займає третє місце в рейтингу європейських бізнес-готелів, керує 348 готелями з більш ніж 52662 номерів в 22 країнах Європи, Америки і Африки.

NH готелі у всіх країнах славляться своєю якістю обслуговування, орієнтованих на будь-який смак, так що будь-який тип клієнта буде почувати себе впевнено. В готелях використовують найбільш передові технології для полегшення роботи та у секторі розваг. Харчування є одним з пріоритетів в системі готелів, яка пропонує своїм клієнтам найвищу якість кухні.

nh HOTEL

**AMALFI, ANCONA, BERGAMO, BOLOGNA,
BRESCIA, BRUCOLI, CALTAGIRONE, CATANIA,
FIRENZE, GENOVA, ISCHIA, LECCO, LA SPE-
ZIA, LIVORNO, MARSALA, MESSINA, MILANO,
NAPOLI, PADOVA, PALERMO, PISA, RAVENNA,
ROMA, SAVONA, SIENA, TAORMINA, TORINO,
TRAPANI, TRIESTE, VENEZIA, VICENZA**

тел.+39 011 57521 c.conte@nh-hotels.com www.nh-hotels.com



ASSAEROPORTI

Associazione Italiana Gestori Aeroporti

● ІТАЛІЙСЬКІ КРИЛА

45 аеропортів

133 мільйони пасажирів

920.000 тонн грузів

1.650 мільйонів польотів



Контакуйте, будь ласка: info@ccipu.org

Вступ – ст.3

Unioncamere - Союз Торгово-промислових палат Італії – ст.4

Нові департаменти С.С.І.Р.У. – ст.4

*Агенції та установи італійської системи
торгово-промислових палат (UNIONCAMERE) – ст.5*

Актуальні новини – ст.6

Послуги – ст.6

Екологія – ст.8

Будівництво доріг – ст.12

Енергія– ст.13

Проектування та будівництво промислових підприємств – ст.16

Промислове обладнання для виробництва "Еко Pellets" – ст.17

Освітлення – ст.18

Будівництво – ст.20

Транспорт – ст.22

Виставка "Енергоефективність 2009" у Донецьку – ст.24

Виставка "КОМУНТЕХ" в листопаді у Києві – ст.28

Періодичне інформаційне та економічне видання

Засновники:



ALBO UNIONCAMERE
SEZIONE CAMERE DI COMMERCIO MISTE

Редакція:
Редактор
Павловська Ірина

Статті
Маттео Трічеррі
Діана Гуцуляк
Сергій Денисов
Ірма Кантуччі

Фото
Ірма Кантуччі
Маттео Трічеррі

Переклад
Ірина Кононова

Макет
Олена Коржова

Технічна підтримка
Віктор Новіцький

Тел. Турин +39 011 2407301
Тел. Львів +38 032 2453108
Факс +39 011 0960537
E-mail info@ccipu.org
Web Site www.ccipu.org

Центральний офіс Італія вул. Егео,18/А – 10134 Турин (ТО) Італія
Центральний офіс Україна в. К. Левицького,4. – 79005 – Львів Україна
Адміністративна дирекція вул. Масса, 7, 10023 Кієрі (ТО) Італія

Від редакції



Україна? «На межі банкрутства, небезпечна, люди стріляють на вулиці, свавілля, бандити нічого не бояться, бідність...» Це те, що можна почути, говорячи про Україну з пересічними громадянами в Італії...!!!

Як дивно, ми постійно працюємо в Україні, проводимо тут діяльність, і не можемо цього підтвердити...

Усі італійські компанії, які працюють на українському ринку за нашою підтримкою, задоволені, і продовжують розвиватися. Звичайно, виникає багато проблем, але, як і всюди, ми їх вирішуємо.

Українці активно відвідують бари, ресторани, нічні заклади, театри... Вулиці українських міст заповнені престижними машинами, присутні усі брендові магазини італійської моди, і ще жоден із них не закрився... Так чому ж можна почути стільки поганих новин про Україну? Чи не глибокій дружбі між нашими Кавальєром (п. Берлусконі) і колишнім російським президентом якимось чином вдається створювати туман навколо нації, яка сьогодні є ворогом колишнім радянським диктаторам? Нації з потужним потенціалом, і тому небезпечної, нації, у яку ми віримо, та яка потребує системних й спрямованих на довгострокову перспективу законодавчих змін, щоб, нарешті, перестати жити у стані постійної кризи, що сприймається як звичайна умова соціального існування.

Звісно, Україна постраждала від кризи, але в багатьох країнах, наприклад, Литві та Ірландії, Ісландії та Естонії, наслідки були набагато серйозніші!!!

Сподіваємось, що певні друковані видання пригадають той дух, у якому мали б працювати, даючи роботу справжнім журналістам, а не шукачам сенсацій.

Мої вітання Україні!

Мауріціо Карневале

Президент Торгово-Промислової палати Італії в Україні

Італійські підприємці за кордоном продовжують працювати в умовах кризи

Дослідження показує, що в першій половині 2009 року помітно консолідацію і зріст у 74% підприємств, що працюють на міжнародному ринку.

CAMERE DI COMMERCIO MISTE SEZIONE CAMERE DI COMMERCIO ITALO ESTERE O ESTERE IN ITALIA

Криза не відлякує італійські компанії, а радше стимулює їх до зміцнення і розвитку своєї діяльності за кордоном за допомогою більш новаторських методів. Відповідаючи на запитання про обіг італійської продукції на міжнародному ринку під час світової кризи, на десятому засіданні Генеральних секретарів італійських торгово-промислових палат за кордоном (CCIE), яке недавно відбулося в Казерті, представники більш ніж 24 000 підприємств, які є в складі CCIE, говорять про консолідацію і зростання виробництва як про основну стратегію реагування на кризу, прийняту італійськими підприємцями в першій половині 2009 року: такі відповіді дали відповідно 44% і 30% респондентів, у той час як лише 26 % говорить про спад обігів на зарубіжних ринках. «Італійська економіка, – говорить голова Італійської спілки торгово-промислових палат Ферруччіо Дарданелло, – існує тому, що наші компанії спроможні до інтернаціоналізації. У нас немає іншої альтернативи для розвитку країни. Системі палат це добре відомо, і її реакція дуже конкретна – підтримати заклик до інтернаціоналізації багатьох невеликих компаній, які самостійно не зможуть продовжувати існувати на закордонних ринках. У минулому році понад 4000 компаній взяли участь у 14000 ділових зустрічах і виставках, надали в розпорядження майже 70 мільйонів євро, 40% з яких пішло на підтримку розвитку італійських підприємців і підготовку зарубіжних менеджерів. І завдяки цьому ми показали, що Італія не піддалася кризі».

На 130-й Асамблеї президентів торгово-промислових палат Італії, що відбулася в Римі, президент Ферруччіо Дарданелло знову наголосив на важливості інтернаціоналізації: «Італійська економіка існує тому, що наші компанії здатні до інтернаціоналізації. У нас немає альтернативи. Системі палат це відомо. І вона відповідно реагує на це. Також завдячуємо мережі торгово-промислових палат, в тому числі Італійських торгово-промислових палат за кордоном, до яких приєдналися більше ніж 24 тисячі італійських і іноземних фірм і підприємців. Зі свого боку, наша система до співпраці, з врахуванням спеціалізації кожної зі сторін.

Однією з пріоритетних цілей для нас є: підтримувати заклики до інтернаціоналізації багатьох невеликих компаній, не залежно від виду їхньої діяльності, а також надавати програми, інструменти та персональну допомогу. Тому що захищати продукцію "Вироблено в Італії", просувати італійський стиль у світі – це наш паспорт у майбутнє. Ми використовуємо усі можливості тісної співпраці з урядом, з Італійським кредитним банком по зовнішній торгівлі та з усіма іншими інституціями, відповідно до спеціалізації кожного».

Відкрито чотири нових департаменти ССІПУ – Торгово-промислової палати Італії в Україні

Цього літа торгово-промислова палата Італії в Україні (**ССІПУ**) відкриває чотири нові секторні департаменти: енергетики, шляхобудування, фінансування та інтернаціоналізації.

Енергетичний сектор займає провідне місце у загальній економічній структурі і завжди найскладніший. **Керівник департаменту енергетики – Карло Дезіато.**

В основі будь-якої стабільної структури лежить цільова фінансова консультація; ССІПУ відкриває департамент фінансування для того, щоб використати усі можливості та переваги, що може запропонувати кожна інвестиція. **Очолює департамент фінансування Бетта Савальйо**

Досить відчутною проблемою в Україні є дороги, їх ремонт та шляхобудування. ССІПУ відкриває департамент який займається проблемами даного сектору, перш за все, у плані проектування. **Очолює департамент шляхопроводів інженер Клаудіо Братті.**

Інтернаціоналізація компанії - не дуже звичне для вуха українців словосполучення, але необхідна умова для виживання компанії на ринку, особливо в кризових умовах. Функціями підтримки або початку процесу інтернаціоналізації в інших країнах займається **Інженер Іларіо Боволін з серйозним досвідом у цьому секторі.**

WWW.CCIPU.ORG

Агенції та установи італійської системи торгово-промислових палат (UNIONCAMERE)

AGROQUALITÀ – ОРГАНИ ПРИ ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВИХ ПАЛАТАХ ДЛЯ СЕРТИФІКАЦІЇ ЯКОСТІ В АГРАРНІЙ ГАЛУЗІ, ЯКІ ПІДТРИМУЮТЬ РОЗВИТОК НАЦІОНАЛЬНОГО АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА. WWW.AGROQUALITA.IT

ASSICOR – АСОЦІАЦІЯ ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВИХ ПАЛАТ, ЯКА КООРДИНУЄ РОЗВИТОК ВИРОБНИЦТВА У ГАЛУЗІ ЮВЕЛІРНИХ ПРИКРАС ТА ВИРОБІВ ЗІ СРІБЛА. WWW.ASSICOR.IT

ASSONAUTICA – НАЦІОНАЛЬНА АСОЦІАЦІЯ СИСТЕМИ ПАЛАТ З ПИТАНЬ ЧОВНІВ ДЛЯ ПРОГУЛЯНОК, ЯКА СПРИЯЄ РОЗВИТКУ ДІЯЛЬНОСТІ ТА НАЛАГОДЖЕННЮ ЗВ'ЯЗКІВ З МОРСЬКИМ ТУРИЗМОМ (WWW.ASSONAUTICA.IT). WWW.ASSONAUTICA.IT

BMTI – ІТАЛІЙСЬКА ТЕЛЕМАТИЧНА ТОВАРНА БІРЖА ЯВЛЯЄ СОБОЮ КОНСОРЦІУМ ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВИХ ПАЛАТ, СТВОРЕНИЙ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ТА КЕРУВАННЯ ТЕЛЕМАТИЧНОЮ СИСТЕМОЮ ДЛЯ РЕГЛАМЕНТОВАНИХ ПЕРЕГОВОРІВ ЩОДО СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ, ПРОДОВОЛЬСТВА ТА РИБИ. WWW.BMTI.IT

DINTEC – КОНСОРЦІУМ, СТВОРЕНИЙ UNIONCAMERE ТА ТОВАРИСТВОМ ENEA, ЯКИЙ МАЄ НА МЕТІ ПІДТРИМУВАТИ МАЛЕНЬКІ ТА СЕРЕДНІ ПІДПРИЄМСТВА, ІНФОРМУЮЧИ ЇХ ПРО ІННОВАЦІЇ, ТЕХНІЧНІ НОРМИ ТА НОРМИ ЯКОСТІ. WWW.DINTEC.IT



ECOCERVED – ЦЕ КОНСОРЦІУМ ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВИХ ПАЛАТ, ТЕХНІЧНО-ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ ОРІЄНТИР СИСТЕМИ ПАЛАТ ЩОДО ВИРІШЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ. WWW.ECOCERVED.IT

INFOCAMERE – КОНСОРЦІУМ ПАЛАТ ЩОДО ПИТАНЬ ІНФОРМАТИКИ, ЯКИЙ СТВОРИВ ТА КЕРУЄ РЕЄСТРОМ КОМПАНІЙ ТА НАЦІОНАЛЬНОЮ

СИСТЕМОЮ, ЯКА ПОВ'ЯЗУЄ ВСІ ІТАЛІЙСЬКІ ПАЛАТИ. WWW.INFOCAMERE.IT

INDIS – НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ЗБУТУ ТА НАДАННЯ ПОСЛУГ, ПРОВІДИТЬ ДОСЛІДНИЦЬКУ ТА РЕКЛАМНУ ДІЯЛЬНІСТЬ У ГАЛУЗІ ТОРГІВЛІ ТА В СФЕРІ ОБСЛУГОВУВАННЯ. WWW.INDISUNIONCAMERE.IT

ISNART – НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ДОСЛІДЖЕНЬ В ГАЛУЗІ ТУРИЗМУ – ЗДІЙСНЮЄ ДОСЛІДЖЕННЯ І ПУБЛІКАЦІЇ ПРО **ІНСТИТУТ GUGLIELMO TAGLIACARNE** – УСТАНОВА, СТВОРЕНА UNIONCAMERE ДЛЯ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІЧНОЇ КУЛЬТУРИ В КРАЇНІ. WWW.TAGLIACARNE.IT

ITF – АСОЦІАЦІЯ, СТВОРЕНА ДЛЯ КООРДИНАЦІЇ РОЗВИТКУ ТЕКСТИЛЬНОЇ, ШВЕЙНОЇ ТА МОДНОЇ МЕРЕЖ. WWW.ITFASHION.IT



MONDIMPRESA – КОНСОРЦІУМ ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВИХ ПАЛАТ, ЩО ЗАОХОЧУЄ І ПІДТРИМУЄ ПРОЦЕС ІНТЕРНАЦІОНАЛІЗАЦІЇ МАЛИХ І СЕРЕДНІХ ПІДПРИЄМСТВ, ОСОБЛИВО НА ПІВДНІ. WWW.MONDIMPRESA.IT

RETECAMERE – КОНСОРЦІУМ ПАЛАТ, ЯКИЙ РЕАЛІЗУЄ ПРОЕКТИ ТА НАДАЄ КОМПЛЕКСНІ ПОСЛУГИ В ГАЛУЗІ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ, ЗВ'ЯЗКУ, МІСЦЕВОГО РОЗВИТКУ ТА ПІДПРИЄМСТВ І СИСТЕМИ ОСВІТИ. WWW.RETECAMERE.IT

TECNOCAMERE – УСТАНОВИ, ЯКІ НАДАЮТЬ ТЕХНІЧНІ КОНСУЛЬТАЦІЇ ТА КОНСУЛЬТАЦІЇ З УПРАВЛІННЯ НЕРУХОМИМ МАЙНОМ ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВИХ ПАЛАТ. WWW.TECNOCAMERE.IT

TECNO HOLDING – ТОВАРИСТВО, ЩО ЗАЙМАЄТЬСЯ НЕРУХОМІСТЮ ВСІХ ІТАЛІЙСЬКИХ ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВИХ ПАЛАТ ТА ДЕЯКИХ РЕГІОНАЛЬНИХ СОЮЗІВ. WWW.TECNOHOLDING.IT

UNIONTRASPORTI – КОНСОРЦІУМ UNIONCAMERE ТА ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВИХ ПАЛАТ, МЕТА ЯКОГО ПІДТРИМАТИ РОЗВИТОК ТРАНСПОРТНОЇ СИСТЕМИ, МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ІНФРАСТРУКТУРУ. WWW.UNIONTRASPORTI.IT

UNIVERSITAS MERCATORUM – УНІВЕРСИТЕТ СИСТЕМИ ПАЛАТ, СТВОРЕНИЙ З МЕТОЮ ЗАБЕЗПЕЧИТИ ПРОФЕСІЙНУ ПІДГОТОВКУ НА ОСНОВІ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДО МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ. WWW.UNIMERCATORUM.IT

Логістика зберігання. Управління документами КАРУСЕЛЬНІ АРХІВИ – КОМПАКТНІ МЕБЛІ ВЕЛИКОГО ОБ'ЄМУ – СТЕЛАЖИ



Документи ніщо без контролю ...

Знайти те, що Вам потрібно, коли вам це потрібно, в одну мить зробити файли доступними для уповноважених осіб, забезпечення недоторканності таємниці...

Потрібно лише кілька квадратних метрів площі і повне використання наявної висоти приміщення.

Зниження залежності від пошуку потрібних архівних паперових та електронних документів в проведенні щоденного бізнесу дає більш високу якість роботи та кращі її результати, і є джерелом заощаджень для компанії і всього суспільства.

Компактні меблеві системи, які виготовляє **компанія EDA, що знаходиться на півночі Італії**, є ідеальним рішенням для організації площ обширних об'ємів під архіви. Значне збільшення ємності архівації, на відміну від традиційного способу складування оптимальне використання корисної площі, серйозне відновлення простору (економія до 70%) та практичність є одними з основних переваг використання спеціалізованих меблевих систем.

Захист та надійність

Система захищена від доступу пилу, прямого попадання світла, механічних та хімічних пошкоджень, несанкціонованого доступу. Доступ надається тільки там, де це необхідно, і тільки коли це необхідно.

Мобільність та швидкість

Переміщення кожної окремої одиниці здійснюється за допомогою важеля (у немеханізованій серії), або – у електронній серії – за допомогою кнопочного дистанційного управління. Розміри кожної установки можна змінювати, в залежності від потреб замовника і наявного простору. Принцип автоматизації зберігає оператору численні пересування. Використання спеціалізованих архівних меблів для зберігання електронних носіїв та паперових еквівалентів істотно скорочує час пошуку і значно підвищує його точність.



Багатофункційність

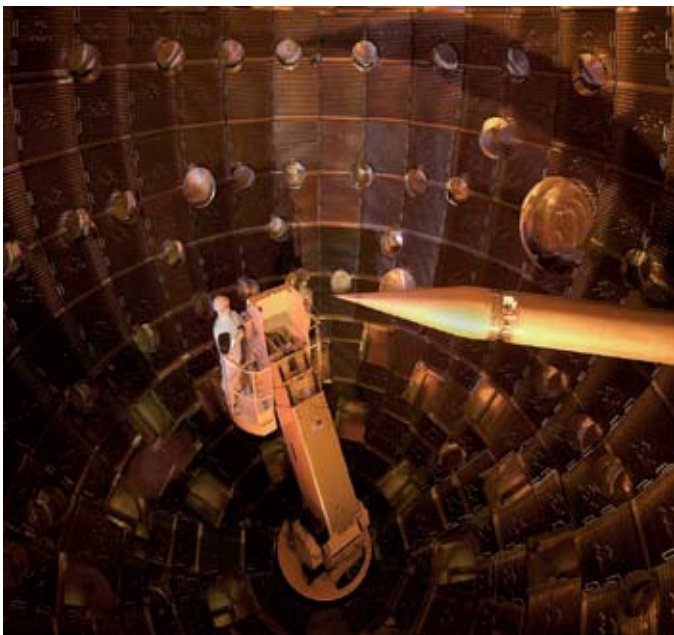
- Використовуються не тільки підприємствами зі значними обсягами інформації, але розповсюджені також у приватному бізнесі для підвищення ефективності
- Для захисту приватного життя
- Служать місцем складування товарів невеликого обсягу для магазинів та складів
- Задовольняють потреби аптек та лікарень
- Забезпечують надійне зберігання та захист архівів від несанкціонованого доступу у офісах виконавчих органів влади

Вертикалі

- Це архіви, засновані на принципі вертикальної каруселі, поверхні які обертаються. Ідеально підходять для утримання та управління документами всіх видів або товарами невеликого об'єму.
- Ця система є ідеальною, де потреби в зберіганні даних не сумісні з наявним простором поверхонь, і коли стає необхідним використовувати висоту приміщення. Внутрішні полиці настраюються відповідно до потреб утримання.

Фінансування 2008 та енергетика

У 2008 році бюджет передбачає відрахування, пільги, податкові кредити задля економії енергії та поновлення енергоджерел. Йдеться про податкові пільги, пов'язані з модернізацією енергетичної ефективності існуючих споруд:
Заходи передбачають:



- підвищення енергоефективності існуючих споруд;
- обмеження споживання енергії шляхом роботи у зовнішніх корпусах будівель: з вертикальними і горизонтальними напівпрозорими конструкціями, вікнами і дверима;
- заміну теплових сонячних панелей;
- заміну кондиціонерів в зимовий період.

Крім того:

- заміну холодильників, морозильників та їх комплектуючих на більш економічні, установка двигунів високої ефективності потужністю від 5 до 90 кВт;
- купівлю та встановлення регуляторів швидкості на обладнанні потужністю від 7.5 до 90 кВт.

За їх допомогою можна зменшити на 55% витрати з податкового податку або з податку на доходи компаній у 2010 році, незалежно від їх призначення.

Мета полягає в тому, щоб через податкові пільги залучати більшу кількість платників податків в галузі охорони навколишнього середовища. Йдеться про економію для фермерів, представників мистецьких професій, простих товариств, професійних асоціацій, державних і приватних органів, які не займаються комерційною діяльністю, а також для суб'єктів, які отримують доходи від підприємств. В загальному – усі суб'єкти, доходи яких підлягають оподаткуванню.

Послуги, які пропонує ССІРУ-Торгово-промислова палата Італії в Україні

Відшкодування ПДВ, підбір персоналу, арбітраж і досудове вирішення спорів, залучення іноземних інвестицій, податкові, юридичні, митні консультації, сертифікація продукції, логістична підтримка, заснування компанії й надання юридичної та фізичної адреси і т.ін.

Комерційна підтримка, територіальний аналіз, уваналіз і тестування продукту, маркетингові дослідження, реалістичність планів, бізнес-проекти, враховуючи місцеві особливості, підтримка та допомога у плануванні просування товарів і послуг і т.ін.

Офіційне представництво на території країни для компаній і організацій та установ Італії.

З відділу фінансування ССІРУ - Торгово-промислової палати Італії в Україні:

ОСМ ВИНО - КАМПАНІЯ 2009/2010

Надається рекламна підтримка компаніям, які працюють на ринку виноробства у третіх країнах. Мають право на підтримку: а) професійні організації, які просувають сільськогосподарську продукцію, б) міжпрофесійні організації, міжпрофесійні ради, спілки захисту та їх асоціації і союзи, в) організації-виробники, г) виробники вина, д) спілки підприємств, у тому числі тимчасові, е) державні установи, що володіють досвідом у секторі виноробства та просуванні сільськогосподарської продукції. Максимальна сума допомоги становить 50% від передбачених витрат.



Парма – ЄІБ фінансуватиме будівництво сміттєспалювальної печі

Обсяг фінансування у розмірі 100 млн. євро дозволить побудувати сміттєспалювальну



печ в провінції Парма, яка забезпечить енергією і теплом ціле місто.

Європейський інвестиційний банк (ЄІБ) надав італійській компанії **Enia** фінансування в розмірі 100 млн. євро на будівництво та експлуатацію нової сміттєспалювальної печі для переробки відходів.

Ця система постачатиме енергію в провінцію Парма, спалюючи 130 тис. тонн відходів на рік, створюючи енергію потужністю

18 МВт і 40 МВт тепла, яке розповсюджуватиметься по мережі централізованого тепlopостачання у місті Парма через 7,5 км трубопроводів.

Будівництво сміттєспалювальної печі ще є спірним питанням, однак, як підкреслено в прес-релізі, цей проект призведе до зниження кількості відходів, які вивозяться на звалища.

“Угода, підписана сьогодні, - підкреслює

президент Enia Андреа Аллоді - це вже друге удосконалення,

запроваджене **ЄІБ сумісно з Enia**, що підтверджує міцні

партнерські стосунки та те, що Європейський інвестиційний

Банк зважає на високу якість проектів, підготованих **Enia**,

які є показниками стійкості і надійності компанії, та які

надають так звані гарантії доступу до кредитів, у тому числі

в такій особливій економічній ситуації, яка характеризує

сьогоднішній ринок”.

Утилізація: За 10 років – більше 70 тис. робочих місць

В Італії за останні 10 років обіг від проектів з утилізації відходів оцінюється в 6,7 млрд. євро, але більше значення має те, що цей сектор забезпечив роботою 76700 осіб.

Як стверджує **Національна спілка пакувальників**, за останні роки було перероблено 38,8 млн. тонн скла, пластику, паперу та алюмінію, що дало можливість уникнути утворення



325 відкритих звалищ.

На думку **президента спілки П'єра Перрона**, в минулому році отримано на повторну переробку біля 70% тари, що навіть перевищило прогнози.

Засоби для миття сміттєзбірних контейнерів

Контейнери для сміття, для утримання в санітарному стані, в Італії регулярно миють, використовуючи відповідні транспортні засоби на тих місцях, де вони розміщені.

Засіб піднімає сміттєзбірник, вставляє його всередину мийного бака, миє його теплою водою та проводить

санітарну обробку всередині і зовні, наприкінці встановлюючи його на місце, і не залишаючи слідів миття. Місце, де встановлений контейнер, чистять струменем води під високим тиском. Вся операція займає до 5 хвилин.

Про компанію **ТЕХНОКОМПАТ**, яка виготовляє наступне обладнання, читайте на стор. 10



GreenOil: Італія експериментує з біо-очищенням

У Венеції, у конкурсі, оголошеному серед трьох університетів, вперше проводився експеримент з дослідним підприємством, яке займається біоочищенням, та працюватиме в експериментальному режимі до січня 2010 року.

наступних двох років після реалізації проекту. Завод розпочне роботу в січні 2010 року, на доіндустріальній стадії, він постачатиметься біопаливом, біомасами рослинного походження, які більше не використовуються в харчовій промисловості та

іншими біотехнологічними продуктами.

На практиці він працюватиме на сільськогосподарських відходах, таких як макуха з винограду чи оливи, відходів з молочно-сироварної галузі, та навіть на водоростях з лагуни, з яких можна отримати первинну та вторинну сировину.

З біомас будуть отримані рослинні жири, які використовуватимуться в якості біопалива в відповідно адаптованих дизельних двигунах та турбінах. А також похідні органічні добавки: консерванти та антиоксиданти для харчової промисловості, фармацевтики та косметології. Крім того, отримуватимуться ліпіди з маслянистих речовин (макуха з рослинних олій), не вдаючись до хімічних розчинників.



У вересні група висококваліфікованих технічних фахівців і дослідників університетів Падуї (хімічна інженерія), Ка Фоскарі (Екологічні науки) та Удіне (сільське господарство), розпочнуть роботу з реалізації "GreenOil", першого дослідного підприємства з біоочищення в Італії.

GreenOil постане у **Науково-технологічному парку Вега у Венеції**, де розпочався процес перепрофілювання одного з найбільших промислових районів Європи. Таким чином, пройде історичний перехід від нафтохімічної ери до агрохімічної. Науково-технічні співробітники вже працюють, але **GreenOil** буде розширюватися протягом

Звіт Енеа про енергетику та навколишнє середовище за '08 рік

Енеа (Національний комітет з вивчення альтернативної енергетики) оприлюднив новий звіт про енергію та навколишнє середовище за 2008 рік, який має важливе стратегічне і політичне значення.

У звіті за рік підкреслюються два основних аспекти: вплив економічної кризи на енергетичні системи, зі сценаріями, які демонструють скорочення споживання а, отже, і викидів, через низький рівень економічної активності, а, по-друге, скорочення, що визначається, як спад інвестиційної діяльності в енергетичному секторі; в цілому про важливість інвестування в наукові дослідження та технології як інструмент для вирішення енергетичних завдань.

Розподіл при транспортуванні відходів



ТЕХНОКОМПАТ -

компанія, що спеціалізується на розробці і виготовленні обладнання для зручної транспортації твердих побутових відходів.

Якщо порівняти сучасні сміттєзбирачі, які поповнюються українському ринку, зауважимо, що більшість з них відповідають останньому слову техніки і найвищим європейським стандартам, та нашпиговані електронікою, яка контролює більшість процесів.

Але давайте врахуємо якість українських доріг, часті перенавантаження, умови, в яких мають утримуватися засоби, та в якому вигляді зберігається сміття до його збору, то що отримуємо? – Техніка, з параметрами, на які гріх нарікати, починає відмовляти за самими банальними причинами – неспрацьовування електронних датчиків по причині навіть мінімального забруднення, вібрації, які збивають настройки обладнання і т.д.

Досвід та реалії життя підказують, що для України на данному етапі розвитку необхідна техніка з іншими критеріями.

Експерти **ССІРУ** відзначають **ТЕХНОКОМПАКТ** - мінімум електроніки та максимум надійності, надзвичайна варіабільність конструкцій та засобів вирізняють цю компанію поміж інших.

І це ще не все. Підприємство також спеціалізується на переробці всіх типів устаткування, на розробці металевих корпусів контейнерів для різних типів автомобілів.



При розробці обладнання приділяється максимальна увага пошуку найкращих технічних рішень. Матеріали, які використовують для виготовлення нових машин, мають високу технічну якість.

Підприємство займається розробкою різноманітних контейнерів для машин з відкидним кузовом, які призначені для перевезення звичайних міських відходів, починаючи міні-вантажівками для маленьких районних центрів, та закінчуючи самими великими грузовими машинами з системою єдиного совка дає можливість використання контейнерів з 11 до 30м2.



Ступінь професіоналізму компанії підтверджується нормативами ISO150 9001, маркою продукції СЕ, а також Міністерством Індустрії Італії.

Отже, перелік обладнання:

- Автомеханічні трамбувальники для ТПВ (тверді побутові відходи)
- Міні-механічні трамбувальники для ТПВ (тверді побутові відходи)
- Дорожні автомобілі для прибирання вулиць
- Автоцистерни
- Спеціалізоване обладнання
- Обладнання для миття контейнерів для сміття
- Статичні, змінні, відкидні кузова
- Сміттєзбирники 1100/1300/1700 літрів
- Поліетиленові контейнери

Для більш детальної інформації: info@cciru.org



Екологічне обладнання для збору відходів

Здатність до біологічного розкладання є властивістю органічних речовин у природі.

Розкладання здійснюється бактеріями, які атакують органічний матеріал за допомогою ферментів. Оскільки в природі нічого не створюється і не знищується, а переходить з одного стану в інший, цей процес сприяє підтримці рівноваги в природі. Якщо матеріали, накопичені в природі, не піддаються розпаду, створюється забруднення, виникають екологічні проблеми, які широко обговорюються сьогодні. Але матеріали, які знаходяться у загальному користуванні, як швидко вони розкладаються?



ПРАВИЛО ЧОТИРЬОХ R - його має дотримуватися кожна людина:
 Рекуперация
 Регенерація
 Реутилізація
 Економія

Ось декілька прикладів:

- Газета - 6 тижнів
- Бавовняні рукавички 1 - 5 місяців
- картон 2 місяці
- Упаковки Tetrapack 3 місяці
- Паперова серветка 3 місяці
- Сигарети без фільтру 3 місяці
- Глянцеві журнали 8 - 12 місяців
- Сірник - 6 місяців
- Тканини 8 - 10 місяців
- Шерсть 1 рік
- Біопідгузник - 1 рік
- Сигарети з фільтром - 1 рік
- Жувальна гумка 5 років
- Фанера - 1-3 роки
- Пофарбоване дерево - 13 років
- Алюмінієві банки - 20-100 років
- Полістирол - 50 років
- Пластикові пляшки - майже 100 років
- Запальничка - 100 років
- Абсорбенти і памперси - 200 років
- Пластикові контейнери - 500 років і більше
- Синтетична тканина - 500 років і більше
- Телефонні картки - 1000 років
- Скло - невизначений термін

Це важливо знати для того, щоб зменшити кількість відходів, які не піддаються біологічному розкладанню. Правильно їх сортувати дуже важливо для здоров'я нашої планети.



КОМПАНІЯ AMBIENTE займається виконанням саме цих завдань.

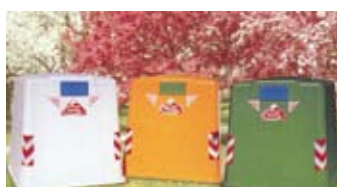
Контейнери з екологічних матеріалів для диференційованого збору сміття, у тому числі ті, що призначені для встановлення на цементній подушці, з навісними

кришками, які дозволяють швидко випорожнювати вміст, обладнані запобіжним замком.

Професіоналізм працівників компанії та вимоги до продукції і матеріалів підтверджуються європейськими сертифікатами.

Перелік продукції, яку випускає компанія:

- Контейнери для ТПВ
- Контейнери для збору відпрацьованих батарей
- Контейнери для збору прострочених ліків
- Контейнери для скла, пластику, паперу, компосту...
- Контейнери з отвором для пляшок та банок



Дзвоноподібні круглі і квадратні зі склопластику – (армований скловолокном поліестер) матеріалу, який забезпечує високу стійкість до хімічних речовин і атмосферних явищ. Дзвоноподібна форма контейнерів сприяє включенню контейнера в будь-який міський ландшафт. Надзвичайно міцне кольорове покриття контейнерів вироблено з каучукоподібних речовин. Також можливе замовлення інших кольорів, крім стандартних.

Параметри контейнерів:

- Об'єм - 200/2300/2500//3000/3300 л
- Висота - 138/153/163//158 см
- Товщина стінок - 4/6 мм
- Ширина - 140//152/165 см
- Вага - 65//90 кг

За більш детальною інформацією звертайтеся: info@ccipu.org



Магістраль Бреннер, приклад стійкості

Антишумовий бар'єр з покриттям з сонячних панелей уздовж шосе Бреннер є набагато довший за подібний фотоелектричний антишумовий фотогальванічний бар'єр, завдовжки 500 метрів на шосе в Австралії.

Звукопоглинаючий і фотогальванічний бар'єр на автостраді в Бреннеро простягається більше ніж на кілометр, і постачає в електромережу чисту енергію, вироблену з сонячного тепла.

На основі того, що ми читаємо на сайті про Автобреннеро, основна функція бар'єру – захист від шуму населення Марано, що в провінції Тренто. Однак він був розроблений для отримання енергії від сонячних батарей, якими він вкритий.

Він простягається по краю автостради загальною довжиною близько 1041 метрів, і висотою в середньому 5.60 метри. Площа, вкрита сонячними батареями, становить 4907 квадратних метрів. Щоб поєднати фотоелектричну продуктивність із функціями звукопоглинання, бар'єр має поперечний розріз, який утворюється двома

відрізками під різним нахилом, 60 і 35 градусів відповідно.

Передбачається, що в боротьбі з шумом бар'єр щорічно вироблятиме 680,000 кВт/год. електроенергії, і постачає її в державну електромережу.

На автомагістралі Бреннер в Італії також є перші екологічні станції техобслуговування (Лямбург Ест і Лямбург Овест у Верхньому Аджидже).

Система повністю автоматизована. Коли контейнер повний і потребує очищення, формується SMS, яка передає інформацію оператору, що допомагає уникнути непотрібних поїздок. Аналогічний завод по збору вже функціонує біля Вадени, на південь від Больцано. За словами мера Алессандро Беаті, з 2006 року до сьогодні, відсоток перероблених відходів у Вадені збільшився з 9 до 53% з економією

13% для громадян, якщо брати до уваги тарифи на переробку відходів. Громадяни, всі що мають відповідний електронний ключ, здають відходи в спеціальні контейнери, де їх зважують. Послуги по реутилізації є повністю

безкоштовними, за винятком фіксованої плати за залишки відходів. Якщо ліміт зданих відходів перевищує залишок, потрібно сплатити різницю. «Таким чином ми стимулюємо громадян сортувати відходи», – зазначив Беаті.



Tutor 1200 – вже на італійських дорогах

Tutor – так називається новий «контроллер» швидкості. Він визначає середню швидкість транспортного засобу. Перші з них були встановлені на дорогах з 23 грудня 2005 року. У періоди інтенсивного руху на італійських магістралях з'являється більш ніж 10 млн. транспортних засобів. Щоб захистити їх цілісність, **АТ «Автостради для Італії»** у



співпраці з дорожньою поліцією встановили Tutor. Це перша система в Італії, яка вимірює середню швидкість руху транспортних засобів.

Відповідно до суворих стандартів, що стосуються конфіденційності та інформаційної безпеки, автоматичний контроль швидкості дає можливість дорожньому патрулю виконувати інші службові обов'язки, такі як:

аварійно-рятувальні роботи, виїзд на місце дорожньо-транспортних пригод, контроль за перевезенням небезпечних вантажів.

Перевищення швидкості стає причиною понад 60 відсотків нещасних випадків на автомагістралях, які закінчуються летально. Система виявляє і карає тих, хто підвищуючи швидкість, ставить під загрозу життя інших людей. Дані про автомобілі, які дотримуються обмежень швидкості, видаляються з системи.

Посол Італійської Республіки в Україні відвідує Інтерпайп сталь

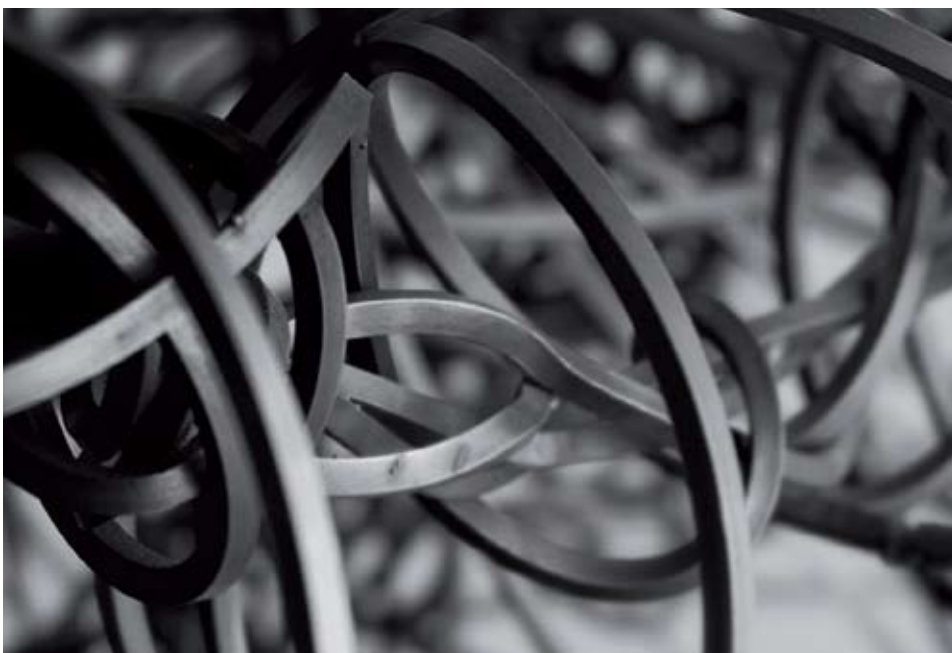
10 липня “Інтерпайп” був радий вітати **П’єтра Джованні Доннічі, посла Італії в Україні**, який відвідав підприємство, щоб оглянути успіхи у будівництві електричного обладнання. Нове обладнання будується у співпраці з італійською компанією **Danie-**

лі на підприємстві “Інтерпайп” у Дніпропетровську.

Сіньйор Доннічі високо оцінив тісну співпрацю між великими компаніями України та Італії: “Я багато чув про важливу роль товариства “Інтерпайп” для

економіки України, що було підтверджено і компанією Danieli. Ось чому я був дуже зацікавлений тим, щоб побачити результати співпраці цих двох компаній; розміри і масштаби будівництва дійсно вражають. Без сумніву, одним з найбільш важливих аспектів майбутнього заводу є його високі екологічні стандарти”.

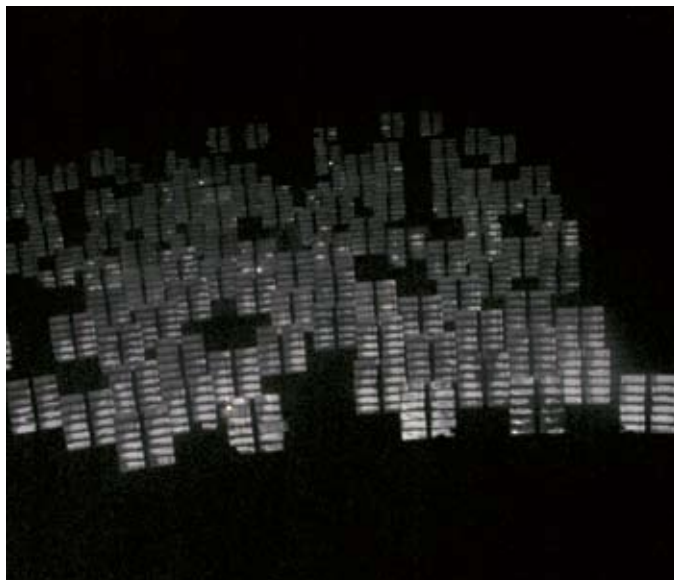
Генадій Єсаулов, директор “Інтерпайп сталь”, говорить про професіоналізм фахівців компанії Danieli, які беруть участь в цьому проекті: “Electric Steel Plant, “Інтерпайп сталь”, являє собою унікальний проект для української металургії, і ми задоволені розвитком роботи Danieli. Будівництво дуже стрімко розвивається. В останні дні Сполученими Штатами був наданий підйомний кран вантажопідйомністю 300 тонн, який використовується для монтажу металевих виробів великих розмірів.”



Сонячна та фотогальванічна енергія

Сонячна енергія є екологічно чистою, і якби кожен з нас виробляв електроенергію для власного будинку чи підприємства, використовуючи фотогальванічні технології, то це б зменшило викиди в атмосферу на сотні тисяч кілограмів CO₂ на рік.

Фотогальванічна технологія - це технологія, заснована на хімічних і фізичних принципах, завдяки яким світло, яке попадає на панелі, що містять кремній, перетворюється в електроенергію. Це щось подібне до того, що відбувається в наших комп’ютерах: кремнієві мікропроцесори обробляють внутрішні пересування електронів у електричну інформацію. Фотогальванічні панелі працюють за подібним принципом, за винятком того, що виробляється якраз електроенергія. Лейтмотивом в найближчі кілька років буде “самостійне вироблення енергії” - щоб скоротити витрати, щоб сконцентруватися на поновлюваних джерелах, щоб зберегти навколишнє середовище.



... продовження ст.13

В Італії **Enel Green Power**, Зелена філія найбільшого виробника електроенергії в країні, керує станцією потужністю 3,3 МВт у **Серра Персано (Салерно)**, який є одним з найбільших фотогальванічних заводів і завершує установку майже 50 МВт фотогальванічних елементів, яких стане 65 в 2009 році і 210 у 2012 році. Enel виробляє свою продукцію і створює станції у 13 країнах.

В галузі передових технологій Enel, в рамках проекту Архімед, приступила до програми на станції **Пріоло Гаргалло (Сіракузи)** з експериментами з сонячною енергією. Мова йде про те, що тут вперше на світовому рівні застосують інтеграцію між газовим комбінованим циклом та сонячною установкою, що базуються на новітніх технологіях, розроблених **Enel (Національний орган з альтернативної енергетики)**.

Network1, офіційний дистриб'ютор компанії Enel, пояснює нам, як на даний момент застосовуються фотогальванічні

технології.

Фотогальванічна установка – це, як ми вже сказали, комплект обладнання для перетворення сонячної енергії безпосередньо в електроенергію.

«на кожному виробленому кВт заощаджується близько 250 грамів мазуту, а також не буде викинуто у повітря близько 700 грамів CO2 та інших парникових газів»

Установки для виробництва електроенергії за допомогою фотогальванічних технологій мають ряд переваг, у тому числі відсутність будь-яких видів забруднюючих викидів, економія горючих копалин, абсолютна надійність, оскільки немає рухомих частин (термін експлуатації становить понад 25 років), експлуатаційні витрати зведені до мінімуму, модульність системи (для збільшення розміру достатньо просто збільшити число модулів).

Типи обладнання

Типів фотогальванічних систем, в основному, є два: автономне обладнання, яке працює ізольовано (stand-alone) і обладнання, паралельно підключене до громадської мережі електропостачання (grid connected).

Останнє, зазвичай, не має пристроїв для зберігання енергії (акумуляторних батарей), а у випадку відключення не може гарантувати наявність електроенергії власнику обладнання.

Ще одна класифікація може бути зроблена залежно від потужності установки: установки, потужність яких не перевищує 200 кВт, і установки з потужністю більш ніж 200 кВт.

Перший тип включає в себе сукупність обладнання, спеціально призначеного для установки на приватній власності громадян, бізнесу і невеликих фермерських господарств; подібна установка передбачає мінімальний збір за оформлення документів, і має перевагу, що дозволяє використовувати службу "Обмін



Схеми фотоелектричних систем

енергією за номінальною вартістю” (Net-Metering), якою керує GSE Spa (Акціонерне товариство, яке контролює електропослуги), а саме – “продавати” вироблену енергію, невикористану власниками.

Фотогальванічні панелі

Загальна кількість електроенергії, виробленої одним фотогальванічним елементом, є мінімальною. Для того, щоб отримати бажану кількість



електроенергії, була створена модульна структура, що складається з багатьох фотогальванічних елементів, з'єднаних послідовно і паралельно.

Сонячна енергія, вироблена фотогальванічними елементами, не потребує жодних витрат на паливо: на кожному виробленому кВт заощаджується близько 250 грамів мазуту, також не буде викинуто у повітря близько 700 грамів CO₂ та інших парникових газів.

Пільги

Важливо знати, що в Італії з 2007 року діє спеціальний механізм для сприяння використання поновлюваних джерел енергії і, зокрема, фотогальванічних, названий Енергетичним рахунком.

Державне стимулювання Енергетичного рахунку стосується лише установок, підключених до мережі, і веде до скорочення витрат аж до повного їх скасування, та навіть прибутку від виробництва енергії.

Серед різних варіантів, які клієнт може обрати для встановлення фотогальванічної системи, найкращим є архітектурна інтеграція в будівлю, обрану для встановлення системи, що дозволяє отримати збільшення державного заохочення за програмою Енергетичного рахунку, на додаток він отримає приємний естетичний ефект.

Компоненти і установка

Згідно стандартів фотогальванічні системи, підключені до мережі, складаються з трьох основних компонентів:

- фотогальванічні модулі, основні елементи, які вловлюють сонячне випромінювання протягом дня і перетворюють її в електроенергію постійного струму;
- конвертор, який перетворює електроенергію постійного струму у змінний струм, що робить його придатним для використання звичайним електрообладнанням (лампи, електропобутові прилади, блоки живлення, комп'ютери...);
- вимірювачі електроенергії, прилади які використовуються для контролю та обліку кількості виробленої електроенергії та для обміну з мережею.

Діюча фотогальванічна станція у Понтенуре

З встановленою потужністю у 2.8 МВт та площею 60 тис. м², система Alerion є однією з найбільших у південній Європі. Ця офіційно введена в експлуатацію комплексна фотогальванічна система, побудована Alerion в провінції П'яченца, в Понтенуре.



Вона встановлена на даху нового торгового центру UPIM і, завдяки встановленій потужності у 2,8 МВт та площі 60 тис. кв.м., вона є одним з найбільших об'єктів такого роду у всій південній Європі.

Вона виробляє приблизно 3,1 ГВт на рік, що дозволяє уникнути виробництва 1786 тонн на рік викидів CO₂. Йдеться про останню компанію в галузі кристалічних інтегрованих технологій, за якою йде ще одна хороша новина: Saem, компанія групи Kerself, відкрила у Альтамура станцію, що складається з 4322 фотогальванічних модулів, потужністю 220 Вт з високоефективного полікристалічного кремнію, яка займає 10,000 квадратних метрів на дахах будівель, що належать Industria Molitoria Mininni, яка вироблятиме в робочому режимі 1350 МВт на рік.

Пеллети – опалення деревними відходами

Пеллети – це екологічне паливо з деревини, отриманої в результаті промислової переробки деревних матеріалів.

Виготовляється з натуральної тирси, спершу висушеної, а потім спресованої, має форму циліндра діаметром 6-8-10 мм, за розмірами подібний до оливкової кісточки.

Обігрів

Пеллет використовується в якості палива для печей, спеціально побудованих з цією метою.

В порівнянні з використанням дерева, а також з дров'яними печами та традиційними каменами, він включає цілий ряд покращень в екологічному та енергетичному планах та щодо управління системами опалення.

Пеллет повинен бути вироблений з натуральної тирси, яка походить з необробленої деревини та не містить домішок: в'яжуча здатність лігніну, речовини, що містяться в деревині, дозволяють отримати компактний продукт без домішок та/або хімічних сумішей, які не містяться у деревині.

Обігрів, яке гарантують печі на деревних пеллетах, прирівнюють до систем опалення на біомасах, тобто до систем, в яких використовують природні і відновлювальні джерела енергії, які не вичерпуються, як нафта, газ, метан і т.д. Це один із екологічних і сталих методів опалення, основою якого є дерево, потенційно невичерпне і відновлювальне джерело тепла, яке завжди використовували люди. Таке опалення не забруднює навколишнє середовище, оскільки дерево повністю згоряє завдяки методу вискоєфективного згорання (на відміну від звичайних деревних плит), і не перевищує допустимих викидів CO₂ в повітря, так як загальний обсяг викидів дорівнює тому, який повністю поглинають рослини. Використання деревного палива розраховано на спеціальні печі і традиційні каміни, і має цілий ряд переваг, від екологічних і енергетичних, до регулювання систем опалення.

Опалення печами, розрахованими на пеллети, є, крім того, ефективне. Вони не просто нагрівають повітря, як інші кондиціонери і обгрівачі, а утримують в собі тепло, що утворилося в результаті спалювання деревини; крім того, це тепло поглинає вологість (осушує) і вбирається стінами, тому тепло зберігається навіть після відключення печі.

Ще одна, і не остання, перевага – таке опалення в даний час є найбільш економічне, якщо йдеться про його встановлення і регулювання.

Гранула

Гранула повинна бути виготовлена з тирси, яка

походить з необробленої деревини і не містить добавок, що зв'язують. Природні речовини, що містяться у дереві, дозволяють зберігати спресований продукт без додавання добавок або хімічних речовин, які є непричетними до деревини.

Виробник та дистриб'ютор

Один з найбільших дистриб'юторів і виробників обладнання, **ECO PELLET Group**, працює в галузі виробництва біопалива (пеллет і т.д.) та



альтернативних джерел енергії.

Eco Pellet виробляє обладнання для промислового виробництва пеллет, а також передбачає створення волокон з біомаси для виробництва електро- та теплоенергії з максимальною енергетичною та економічною продуктивністю для користувачів, сприяючи досягненню цілей Договору Кіото і знижуючи витрати на літнє та зимове кондиціонування.



Патент
"Палата контролю
сертифікації пеллет"



Eco Pellet Group відрізняється тим, що вона спроектувала, побудувала та запатентувала унікальну технологію, яка на сьогоднішній день може виготовляти пеллети високої якості за допомогою системи автоматичного вибору рослинного матеріалу. Цей новаторський пристрій здатен відрізнити 300 отруйних речовин, а також дозволяє автоматично відкидати на всіх стадіях виробництва матеріали рослинного походження, які не є екологічно чистими. Крім того, комбінуючи вищезгаданий пристрій з системою датчиків, інтегрованих в обладнання, Eco Pellet Group впровадила автоматизовану систему сертифікації якості продукції. Завдяки цій інноваційній технології компетентні органи зможуть відслідковувати в режимі реального часу відповідність продукту "ECO PELLET" до стандартів якості, передбачених законом.

Види гранул, які виробляються і розповсюджуються ECO PELLET GROUP



Eco Pellet Populus Alba

Це найбільш необхідний продукт для споживача. Має найкращу здатність горіння, малу кількість попелу, мало залишків, а також низький індекс вологості. Не має ніякого відношення до пеллет "австрійського" типу або інших видів світлих пеллет. Це пеллет з характеристиками DIN 51731, що виробляється з натуральної деревини сосни, буку та тополі. Продукт категорії "А", упакований в мішки вагою 15 кг з логотипом **Eco Pellet®** та інформацією про характеристики гранул. Упаковки загорнуті у пластикову плівку, а поверх неї у нейлон високої стійкості.

Eco Pellet Purabete

Пеллети світлого типу, що відповідають нормам DIN. Вони виробляються з натуральної деревини піхти. Продукт категорії "А", має світлий колір. Упаковані в мішки вагою 15 кг з логотипом **Eco Pellet®** та інформацією про характеристики гранул. Упаковки загорнуті у пластикову плівку, а поверх неї у нейлон високої стійкості.

Eco Pellet Faggiolino

Їх можна назвати класичними, вони настільки відомі клієнтам, що не потребують представлення. Це пеллети з характеристиками DIN, вироблені з натуральної деревини буку та ялини звичайної. Продукт категорії "А", упакований в мішки вагою 15 кг з логотипом **Eco Pellet®** та інформацією про характеристики гранул. Упаковки загорнуті у пластикову плівку, а поверх неї у нейлон високої стійкості.

Eco Pellet Calorifero

Це продукт, який характеризується високою теплопродуктивністю. Підходить для печей, камінів, побутових і промислових котлів. Він є темного кольору, виробляє відходи, але натомість може похвалитися дуже високою теплотворною здатністю. Упакований в мішки вагою 15 кг з логотипом **Eco Pellet®** та інформацією про характеристики гранул. Упаковки загорнуті у пластикову плівку.

Рекомендації Національної комісії Італії з нових технологій, енергетики і екології (ENEA) щодо домашнього освітлення

Уже кілька років Національна комісія Італії з нових технологій, енергетики і екології проводить інформаційні кампанії з енергозбереження шляхом розповсюдження брошур з раціонального використання енергії в помешканнях. Ці брошури повинні надавати корисну інформацію про те, як досягнути значної економії в споживанні електроенергії, а, отже, і зменшити витрати на освітлення наших будинків.

Наміри та «філософія» Національної комісії Італії з нових технологій, енергетики і екології завжди одні й ті ж: примусити «працювати краще» будівлі не «ідучи на жертви» чи взагалі відмову від систем освітлення. Достатньо виробити звичку з розумом користуватися технічними засобами, щоб споживати менше енергії і заощадити гроші.

Щоденне збереження енергії

Можливості заощаджувати енергію, навіть у домашніх умовах, є, значною мірою, в руках самих людей. Зменшувати нераціональне споживання сьогодні означає думати про майбутнє. Ми можемо робити це кожен день по-різному; ми повинні думати про економію енергії як основного ресурсу, і як елементу, негативний вплив виробництва якого слід зменшити на навколишнє середовище.

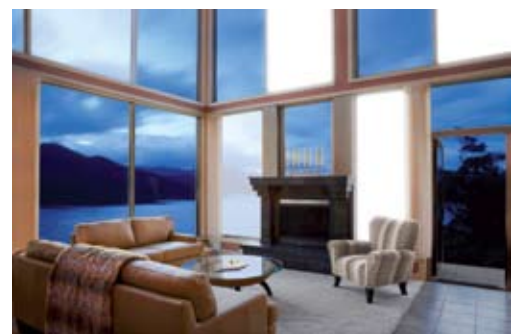
Раціональне використання енергетичних ресурсів матиме подвійну перевагу: для споживачів (які платитимуть менше за комунальні послуги) і для громади в цілому (в плані зменшення споживання палива і забруднення навколишнього середовища).



Щоб усвідомити наслідки споживання енергії для освітлення ми повинні пам'ятати, що, за підрахунками, річна економія на внутрішньому освітленні в Італії (включаючи не лише освітлення в помешканнях, а і в інших будівлях), може становити близько 5 млрд. кВт/год. Ця цифра дорівнює 20% енергії, спожитої на освітлення, і еквівалентна більш ніж 1 млн. т.н.е. (тонн нафтового еквіваленту).

Ультратонкий світлодіод Led

Ультратонкі світлодіоди – це світлодіоди, вкриті ультратонкою плівкою, і завдяки своєму органічному походженню, мають властивості пластика: легкі, гнучкі, підходять до будь-якої форми. Завдяки цим характеристикам, можна лише уявити, скільки різних можливостей дає їх використання в міських спорудах, в інтер'єрному освітленні, в промисловому секторі, а також в автомобільній промисловості.



Саме в цій останній галузі повинен завершитися **дослідницький проект FOLIA (Гнучкі органічні освітлювачі для автомобілів)**, що фінансується **MIUR** в рамках європейської програми «Еврика», спрямований на реалізацію прототипів зовнішніх гнучких освітлювачів, типу бічних габаритів, бардачка і плафонного світла. **Проект FOLIA** координує італійський виробник, **AT «SIEMA» (сьогодні AT «ALR-LI»)** разом з науково-дослідницькими центрами «PalstOptica», «CSEM» в Цюріху, «3Dag» в Цюріху і з «Ismn-CNR».

«На даний момент ми винайшли прототип внутрішнього і автомобільного освітлення. Цей результат дозволить через кілька років виробляти сигнальні вогні, які світлитимуть з яскравістю класичних фар, і будуть тонкі, як клей, і не потребуватимуть лампочки».

www.cnr.it

Конверсія світлодіодів

Регіон Ломбардія

Регіон Ломбардія сприяє виробництву світлодіодів. У постанові Джунти VIII/793 було схвалено пропозицію про створення відповідних нормативних документів про розповсюдження діода, який виділяє світло, і володіє оптичними властивостями деяких напівпровідникових матеріалів, які виробляють видиму енергію, і не тільки.

Легкість реалізації якісних оптичних систем і відсутність шкідливих викидів є позитивними сторонами, які виділяють в регіоні, а також гнучкість у використанні і установці, яскрава колористика і хороші умови безпеки через низьку напругу характеризують ці системи, а також і те, що моливо включати відразу на максимальну яскравість, під'єднувати до сонячних батарей, що зводить споживання енергії до нуля, і змінювати яскравість, не змінюючи кольору варіацій.

Підвищена стійкість до вологості і вібрацій та відсутність шкідливих речовин, таких як ртуть і свинець, роблять світлодіоди інноваційним інструментом, який порівняно з електрикою, зменшує споживання енергії на 80%, і служить у двадцять раз довше, ніж традиційні лампочки. Високі початкові

витрати на світлодіодні лампи, на думку експертів, компенсуються збереженням енергії та витрат на обслуговування. Таким чином, передбачається можливість підключати ці пристрої до нового зовнішнього і внутрішнього освітлення в помешканнях, в адміністративних управліннях та університетах.

Супермаркети Esselunga

Esselunga, велика мережа супермаркетів в північній частині Італії, випереджає Європейський Союз; – керівництво вирішило зробити революцію у цьому напрямку: очікуючи три роки на Інструкції ЄС та щодо охорони навколишнього середовища, Esselunga вирішили зняти зі своїх полиць усі звичайні електролампочки.

Лампочки будуть продавати до тих пір, поки їх запаси не будуть вичерпані. Тоді лампи поступово почнуть замінити на такі, що заощаджують енергію. Тому у всіх 137 магазинах мережі, починаючи з 14 вересня, клієнти зможуть вибрати лише між класичними галогенними енергозберігаючими лампами, електричними лампами і новими електродіодами. Такі заходи спрямовані на скорочення споживання енергії та викидів CO₂ в атмосферу.

просвітницьким кампаніям, мета яких зберегти нашу планету. На жаль, небагато людей зацікавилось цим продуктом, і більшість продовжують використовувати старі неекономічні лампочки високого енергоспоживання. Але менш ніж за чотири роки скажемо їм "до побачення". Лампочки на 100 Ват вилучать з продажу з вересня 2009 року, лампочки на 75 Ват замінять з 2011 року, а на 40 і 25 Ват з 2012.

Як це відіб'ється на економії? На думку Європейської комісії, з переходом на флуоресцентні лампи, можна буде зекономити енергію еквівалентну тій, яку споживають 11 млн. європейських домогосподарств. Можна буде зменшити викиди вуглекислого газу до 15 млн. тонн, і кожна сім'я зможе заощадити 50 євро на комунальних послугах. На світло в ЄС припадає в цілому приблизно 19% споживання електроенергії.

«Очевидно, що ця міра дозволить змінити спосіб споживання енергії», – заявив уповноважений з питань енергетики Андріс Пієбалгс.



Домашня техніка споживає щонайменше 80% електроенергії і, зокрема, освітлення – 15%

Європейський Союз

У березні Європейський Союз сказав "до побачення" традиційним лампочкам. Починаючи з 2012, буде заборонено їх продаж з конкретною метою – підвищити ефективність використання енергії на 20% до 2020 року. Енергозберігаючі лампочки поступово утверджуються на ринку також завдяки деяким інформаційно-

Порівняльні характеристики:

Галогенні / лампи розжарювання

Споживання: 50 Ватт

Термін експлуатації: 1000 годин

Енергоощадні (флуоресцентні)

Споживання: 20 Ватт

Термін експлуатації: 8000 годин

Люмінісцентні діоди (LED)

Споживання: 3 Ватт

Термін експлуатації: 50000 годин

Основи структурного будівництва

Стойкість складної споруди пов'язана з фактичною продуктивністю існуючого обладнання, беручи до уваги можливі дефекти, допущені в зв'язку з пониженням рівня догляду за виготовленням конструктивних деталей відповідно до будівельних правил, тому оцінка безпеки будівель сильно залежить від рівня отриманої інформації.

Експериментальне спостереження за технічними характеристиками відіграє важливу роль у процесі діагностики, а також є інформаційною базою, необхідною для вивчення статичної поведінки побудованого, аналізу дефектів та оцінки наявних статистичних ресурсів.

Випробування навантаженням мостів та шляхопроводів

Статичне випробування мостів та залізничних і автомобільних шляхопроводів потребує перевірки поведінки елементів, що становлять структуру "під навантаженням".

Навантаження поступово встановлюється на споруду - ряд вантажівок, попередньо зважених

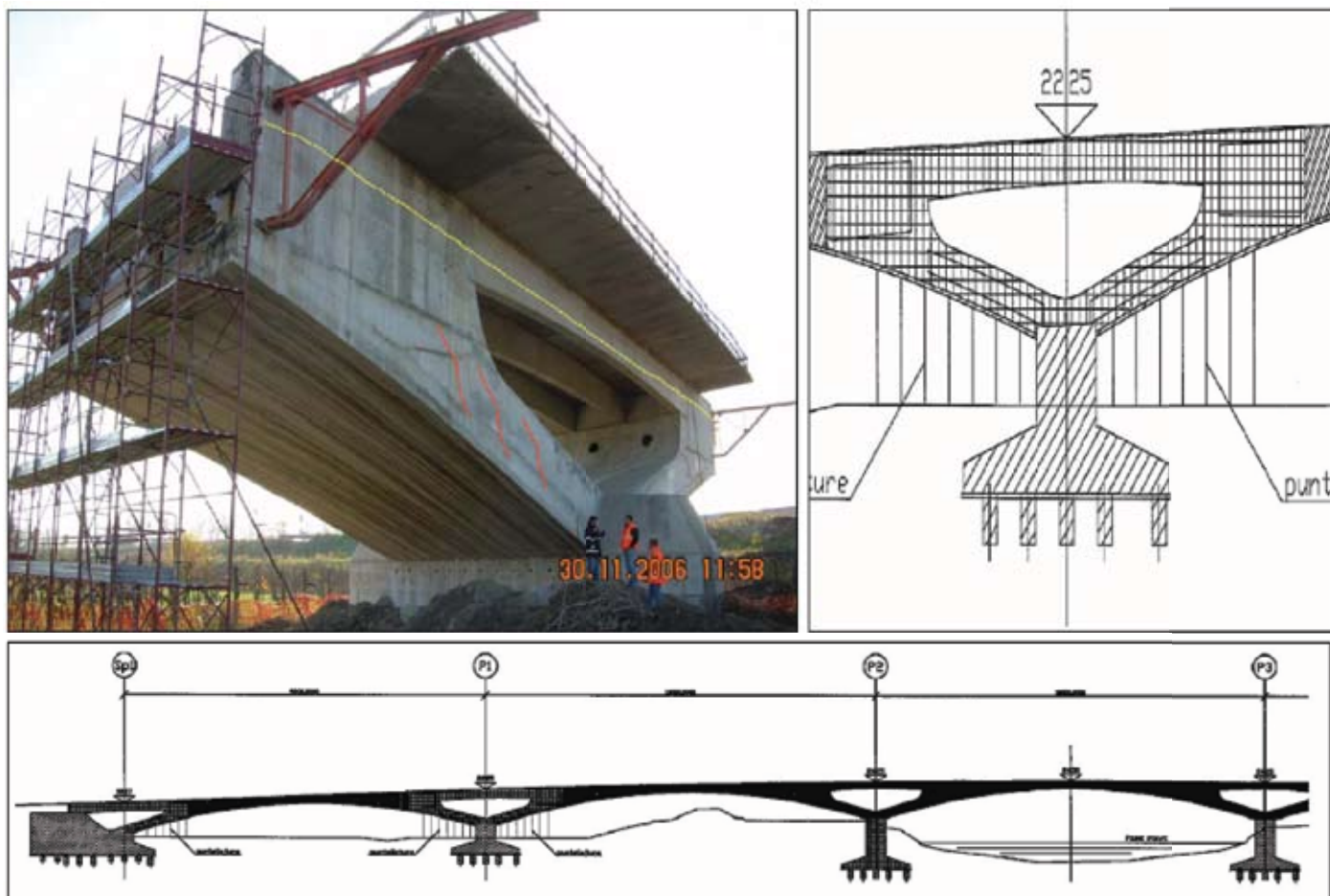
та розташованих таким чином, щоб досягнути максимального навантаження на краї.

Міра вертикального переміщення "резинової стрілки", викликана навантаженням, виконується за допомогою техніки геометричного нівелювання та високого тиску, або за допомогою датчиків переміщення, які є інсталюваними з внутрішньої сторони конструкції посередині телескопічної штанги.

Моніторинг

Моніторинг будівельних структур, особливо великих, повинен періодично повторюватися; об'єктами досліджень є деформації та спотворення.

У рамки моніторингу входять різноманітні експериментальні методики щодо визначення коливань відповідно до ступенів пошкоджень у поверхні через перевищення дозволеного рівня натиску. Причин, що породжують це явище, може бути декілька, і їх потрібно попередньо досліджувати, збираючи докладну інформацію щодо структури, місця розташування та способу виникнення структурних пошкоджень, шукаючи інформацію щодо розміщення навантажень та перенавантажень, та аналізуючи взаємозв'язок структури з основою, за допомогою використання топографічних методів.



Моніторинг здійснений ТОВ Еллетіні (Elletipi s.r.l.) - випробування мосту

У випадках будівельних структур з високою чутливістю краще використовувати електронні системи, котрі є здатними до безперервного зчитування та до запам'ятовування дати у цифровій формі.

Споруди, виготовлені за допомогою деталей з деревини, можуть бути підвладними впливу несприятливих умов навколишнього середовища та «біотичних» факторів, (пліснява та гриби, що руйнують дерева, мікроорганізми та комахи-шкідники).

Часто ці негативні фактори діють сукупно, піддаючи елементи споруди зростаючій втраті технічних характеристик типових деревних порід, до яких вони належать.

Шляхом ретельного візуального огляду елементів з деревини та використання відповідних діагностичних досліджень можливо охарактеризувати стан структури. Як нам пояснили у **Elletipi srl у Феррарі**, опір матеріалів випробується за допомогою графічних випробувань витримки. Ці випробування відбуваються за допомогою буріння спеціальним свердлом, яке може виміряти опір матеріалу на різноманітній глибині; також можуть виконуватися під різними кутами до поверхні, що дозволяє отримати інформацію щодо стану дерева, навіть у недосяжних для людського ока місцях.

Динамічний аналіз

Характеристика динаміки структурних елементів передбачає прикладення сили, наприклад, через падіння ваги, або навантаження автомобілями та отримання показового результату. Особливо популярний динамічний аналіз, виконаний до та після випробування статичним навантаженням, дозволяє перевірити розрахункову модель, у якій міститься інформація щодо схеми зв'язку і щодо взаємодії балок, траверзів та плит.



Структурний контроль для реставрації базиліки Санта Апполінаре в Класе

Базиліка Санта Апполінаре в Класе (Равенна) - це ранньохристиянська базиліка VI століття, дуже знана поміж істориками італійського мистецтва.

Втручання було необхідними через пошкодження дерев'яних балок, що призвели до викривлень у структурі покриття, що їх було видно навіть неозброєним оком.

ТОВ Еллетіні (Elletipi s.r.l.) застосували наступні методи дослідження: значення роботи для індивідуалізації можливих перенавантажень, приладове визначення деформацій, індивідуалізація особливостей деревини, визначення нанесеної шкоди «біотичними» факторами (гриби, бактерії та комахи), визначення нанесеної шкоди «абіотичними» факторами (наприклад вологість) та створили проект для відновлювальних робіт.

Опубліковано довідник'2009 з економії палива і викидів CO₂

В цьому році вже опублікований щорічний довідник з ефективного використання палива та зменшення викидів вуглекислого газу від автомобілів, як це було зроблено і в 2008 році.

Посібник, як передбачає Європейська директива, був затверджений міжміністерським указом 1 липня 2009 року, за погодженням Міністерства охорони навколишнього середовища та інфраструктури і транспорту. Він дає детальну інформацію про споживання на різних рівнях (міському, приміському та комбінованому) і викиди від усіх моделей автомобілів, які були продані до 30 квітня 2009 року, та подає список моделей, які виділяють менше вуглекислого газу, відповідно до того, що вони споживають – бензин чи дизельне паливо.



Окремо зазначено декілька моделей, які показують ті ж результати через споживання «bifuel» (рідкий газ або метан), або гібридне паливо (мають двигун на бензині і також електродвигун).

Потім ідуть консультації для автомобілістів як водити більш «екологічно», з корисними порадами щодо безпеки дорожнього руху і економічності. Також корисні поради стосовно того, як обмежити забруднення вихлопними газами, і іншими проблемами, пов'язаними з викидом двоокису вуглецю (найефективніший автомобіль виробляє найменше викидів обох типів).

Таким чином, Міністерство економічного розвитку робить свій внесок у сприяння покращенню поведінки автомобілістів з позитивним впливом на навколишнє середовище, на безпеку, а також на економіку, враховуючи те, що зменшиться необхідність імпорту нафти для підтримання торгового балансу.

Таким чином, в посібнику описана частина стратегії, визначеної Європейським Союзом, і занесеної до Кіотського протоколу, яка спрямована на скорочення викидів вуглекислого газу. Ця стратегія також містить у собі стимули до придбання нових автомобілів з меншими об'ємами викидів. Попит на них на автомобільному ринку вже зростає.

Посібник буде опублікований також в «Офіційному віснику» і на веб-сайтах інших міністерств.

В Римі поменшало викидів свинцю (Pb₁₀) завдяки автобусам, що працюють на водні

Завдяки передбачливості **Atac**, компанії, що займається питаннями транспорту у Римі, у тому, що стосується мобільності та заощадження енергії, рівень Pb 10 (Свинцю 10) в Римі, значно скоротився в порівнянні з 2007 роком.

Член міського управління з захисту навколишнього середовища Фабіо Де Лілло був присутній на прес-конференції під назвою "Перша експериментальна позиція: проект громадського транспорту - автобуси на водні в Римі", яка відповідала політиці економії енергії та скорочення викидів громадським транспортом.

"Проект H₂-TPL, представлений сьогодні, є дуже цікавим, оскільки він спрямований на скорочення викидів парникових газів та використання



Fiat 500: Автомобіль року у Східній Європі

Fiat 500, разом зі Skoda Favorit, і Opel Astra обраний «кращим автомобілем року» на ринках Східної Європи. The Wall Street Journal коронував три автомобілі за результатами інтерв'ю, проведених з експертами у цій галузі і споживачами Східної Європи.



поновлюваних джерел енергії», - сказав Де Лілло.

«Щодо забруднення повітря, я б хотів підкреслити, що в 2009 році показник Pm_{10} був значно знижений. Досить сказати, що протягом перших 7 місяців (1 січня - 30 липня) ми отримали показник на понад 50% менший, ніж за аналогічний період 2007 року», - підсумував представник міського управління.

Fiat показує позитивні тенденції економічного зростання в Європі і в червні розширює ринок. У Західній Європі він зріс на 8,7% у порівнянні з 8,1% минулого року, причому обсяги продаж збільшилися на 13,2%. Крім того, збільшилася частина ринку у східноєвропейських країнах (з 7,9% до 8,6%), при темпах зростання продаж 11%. Рівні продаж окремих брендів транспортних засобів цієї марки збільшились на 13,2%, в загальному – понад 96 тисяч зразків. За межами Італії Fiat відзначили близько 41 тисячі європейців. Альфа-Ромео (7,7%), в останні місяці також показує хороші тенденції, в основному завдяки виробництву малих спортивних моделей MiTo.



Італія – країна потягів

AnsaldoBreda – це фінансово-механічна асоціація, яка спеціалізується на виробництві технічних матеріалів для рухомих механізмів і для мереж метро (маються на увазі і електротехнічні, і механічні деталі).

Компанія нещодавно збільшила свої кошти за рахунок пільг на експорті завдяки розвитку нових технологій. Компанія реалізує готові поїзди, високошвидкісні поїзди, дизельні та електричні локомотиви, двоповерхові електропоїзди, тепловізні рухомі склади, пасажирські одно- і двоповерхові вагони, транспортні засоби для метрополітену та трамваї Sirio. Вона надала поїзди **ETR500** для італійських залізниць, високошвидкісні поїзди **V250** залізницям Голландії та Бельгії, які будуть курсувати між аеропортами в Амстердамі та Брюсселі. Поїзд V250 має особливо високу продуктивність, у повній відповідності до європейських стандартів по експлуатації (TSI).



“Енергоефективність 2009” – Виставка у Донецьку



Національне управління з енергозбереження України (NAER) та спеціальний виставковий центр ЕКСПОДОНБАС 17-19 вересня 2009 року організують виставку “Енергоефективність 2009”, відповідно до плану дій, визначеного Кабінетом Міністрів України для підвищення енергозбереження.

Метою виставки є представлення технологічних досягнень у сфері енергозбереження з економічної точки зору, у підвищенні продуктивності, розвиток технологій, міжнародної співпраці у сфері збереження енергії. Популяризація альтернативних джерел енергії, розподілу локальних ресурсів, обладнання, міжнародне співробітництво в галузі енергозбереження.

Програма виставки включає в себе **торговий форум “Діалог між організаціями і торгівлею”**.

В ньому візьмуть участь почесні гості ярмарку – представники Кабінету міністрів України, послы та представники іноземних держав, фінансові установи.

Метою співпраці нашої організації (ССІРУ – Торгово-промислової палати Італії в Україні) з українською строною є офіційне партнерство з **Національним управлінням з енергозбереження України разом з Міністерством енергетики та Міністерством економіки України** задля активної підтримки розвитку інноваційних процесів в галузі енергетики. Так, почавши працювати в Україні, італійські підприємства зможуть передати свій досвід, у тому числі інноваційний.

Для отримання результатів, **ССІРУ – Торгово-промислова**

палата Італії в Україні організує присутність італійських компаній у вищезазначеному заході, який проводитиметься у вересні, за підтримки Кабінету Міністрів України, саме для того, щоб відрекомендувати місцевим адміністративним органам високорозвинені компанії.

Компанії, які прийматимуть участь у форумі «Енергоефективність 2009» у Донецьку:

IREM SpA (Ірем АТ)

— Виробництво та продаж стабілізаторів напруги. Йдеться про обладнання, яке може стабілізувати напругу ліній електропередач. Це обладнання є дуже корисним для



України, де збої у напрузі часто ставлять під загрозу інстальоване обладнання. Вони також використовуються при модернізації уже існуючих електростанцій.

— Виробництво та продаж



регуляторів електричного потоку. Це пристрої, що регулюють потік напруги на лініях електропередач. Вони відіграють важливу роль у регулюванні потоку енергії

через лінії електропередач для вуличного освітлення. Є можливим налаштування кожного вуличного ліхтаря, або серії з них. Цей пристрій дозволяє значно скоротити витрати з міського бюджету.

ІТА УКРАЇНА ТОВ

— Виробництво та встановлення мікро-електростанцій,



електричних турбін малих розмірів, які можуть забезпечити від одного помешкання до групи будинків та до цілих містечок. Вони встановлюються поблизу водоймищ, де існує мінімальний перепад рівнів. Будучи повністю механічними, після встановлення виробляють енергію без затрат та технічного обслуговування обладнання.

NETWORK 1 Srl

— Продаж систем для освітлення громадських місць, зокрема зі світлодіодною технологією. Світлодіодна



технологія надає можливість заощадити у часі, чого не може досягти жодне інше освітлення. Продаж різноманітних видів світильників, для швидкісних доріг,

доріг у центрах міст, доріг у житлових районах, парках, освітлення фасадів та внутрішнє освітлення.

— Виробництво та продаж фотоелектричних систем виробництва енергії. Фотогальванічна система виробництва енергії на



сьогоднішній день є найбільш вигідною для скорочення споживання енергії. Сонячні панелі великих та малих розмірів для помешкань, будівель і цілих кварталів, транспортних засобів, на заводах і в торгових центрах, для застосування на прямих або зігнутих поверхнях.

— системи для опалення будинків, робочих місць з провідними смужками для застосування на підлозі. Енергія не розтрачується дарма та дає максимальний результат.

ENEL

— державна італійська компанія по виробництву та видобутку електроенергії. Це один з світових лідерів у галузі енергетики, систем виробництва традиційної енергії та енергії з поновлювальних



джерел для скорочення споживання енергії. Через свою італійську мережу ЕНЕЛ пропонує консультації у всіх секторах виробництва енергії з поновлювальних джерел та

енергоефективності, від сонячних до вітрових, від біомас до біобудівництва.

ECOPELLET SrL

— Виробництво та встановлення ліній для виробництва



гранул з деревини та інших рослин. **ЕКОПЕЛЕТ** є провідною італійською компанією, яка винайшла систему опалення гранулами.

— Виробництво котлів для роботи з рослинними гранулами. Котли малих розмірів для малих приміщень, або помешкань, котли для будинків та великі котли для кварталних котельень та виробництв.

ELLEPITI SrL

— Проектування та геологічні дослідження для будівництва доріг, мостів, тунелів, підземних переходів та шляхопроводів. В Україні вважають, що причиною низької якості доріг є використані матеріали. Це велика помилка. Звісно, матеріали є важливими, та більш важливими є геологічні дослідження та рельєф місцевості.



Перш за все, потрібно спроектувати дорогу згідно високих стандартів, а на даний момент в українських проектувальників недостатньо досвіду. Необхідно здійснити

проект високого рівня штучних випуклостей та передбачити напрям робіт для гарантії їх якості.

— Будівництво доріг, та інші роботи, що мають стосунок до транспортних мереж, такі як мости, тунелі, та ін. Будівництво



покладається лише на найновітніші технології у галузі.

— Проектування комунальних сміттєзвалищ з термолічильниками, плазмовими лампами та іншими системами для видобутку енергії з відходів

— Відновлення історичних будівель - від структурних, геологічних та архітектонічних досліджень до надійної реставрації.

— Проектування водопроводів, очисників та електростанцій.

AISEN UMIGLIA SrL

— Виробництво та встановлення вертикальних вітрогенераторів малого розміру для окремих помешкань, сіл або підприємств. Генератори виробляють близько 4,5 Кв. Безперебійні, і можуть бути встановлені групами, утворюючи свого роду маленький парк вітро-



генераторів. Ці цікаві маленькі вітряні генератори встановлюються у жбан, висотою у декілька метрів і за розмірами не більші за невеличке дерево.

GRUPPO AIMERI SpA

— Одна з найбільших італійських груп, що працюють у сфері поводження з відходами. Вона займається будівництвом та управлінням комунальних сміттєзвалищ, диференціацією відходів, а також збором промислових чи міських відходів. — Експерт у сфері будівництва сміттєзвалищ, що виробляють енергію, та оснащених різними системами від термолічильників до плазмових ламп, а також у виробництві енергії з окремих видів відходів таких як автопокришки, послід тварин, і т.п.

UNOCASA SpA

— Проектування будівель (будинки, школи, заводи, лікарні, і т.п...) використовуючи найсучасніші технології «біо-будівництва». Це практично архітектурне планування, але з найбільш прогресивною технікою та штучними матеріалами. Нажаль, в Україні не приділяють уваги проектуванню: є неефективним будувати дім з фотогальванічними установками в той час, коли стіни, віконні та дверні рами втрачають тепло, або коли наявні потоки холодного повітря з підвалу, і т.д.

— **Unocasa SpA** здійснює проекти, беручи за основу матеріали, які є результатом високо-технологічних світових досліджень.

— Будівництво будівель з використанням вищезазначених технологій.



— **UnoCasa SpA** є будівельною компанією, яка використовує власні засоби та обладнання.

— Побудова електростанцій, водопроводів та очисних систем води.

АРПА ІСС ТОВ

— Консультаційні послуги всім компаніям, бажаючим провадити свою діяльність відповідно до підприємницьких стандартів високого рівня.

— Підтримка компаній які хочуть змінити свої стандарти праці, використовуючи найсучасніші європейські підприємницькі стандарти.

ССІРУ – ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВА ПАЛАТА ІТАЛІЇ В УКРАЇНІ



— Підтримка всіх українських компаній та установ які хочуть розвинути та укріпити свої партнерські та ділові відносини з урядом Італії та італійськими підприємцями.

ССІРУ також працює в сфері підтримки компаній, які шукають партнерів в Італії, які хочуть приймати участь у виставках та ділових місіях, які шукають нових клієнтів, які хочуть придбати італійське обладнання, а також організовує високопрофесійні курси та семінари для працівників компаній, які збираються розвинути свої бізнес-процеси і підняти їх до європейських чи американських стандартів.

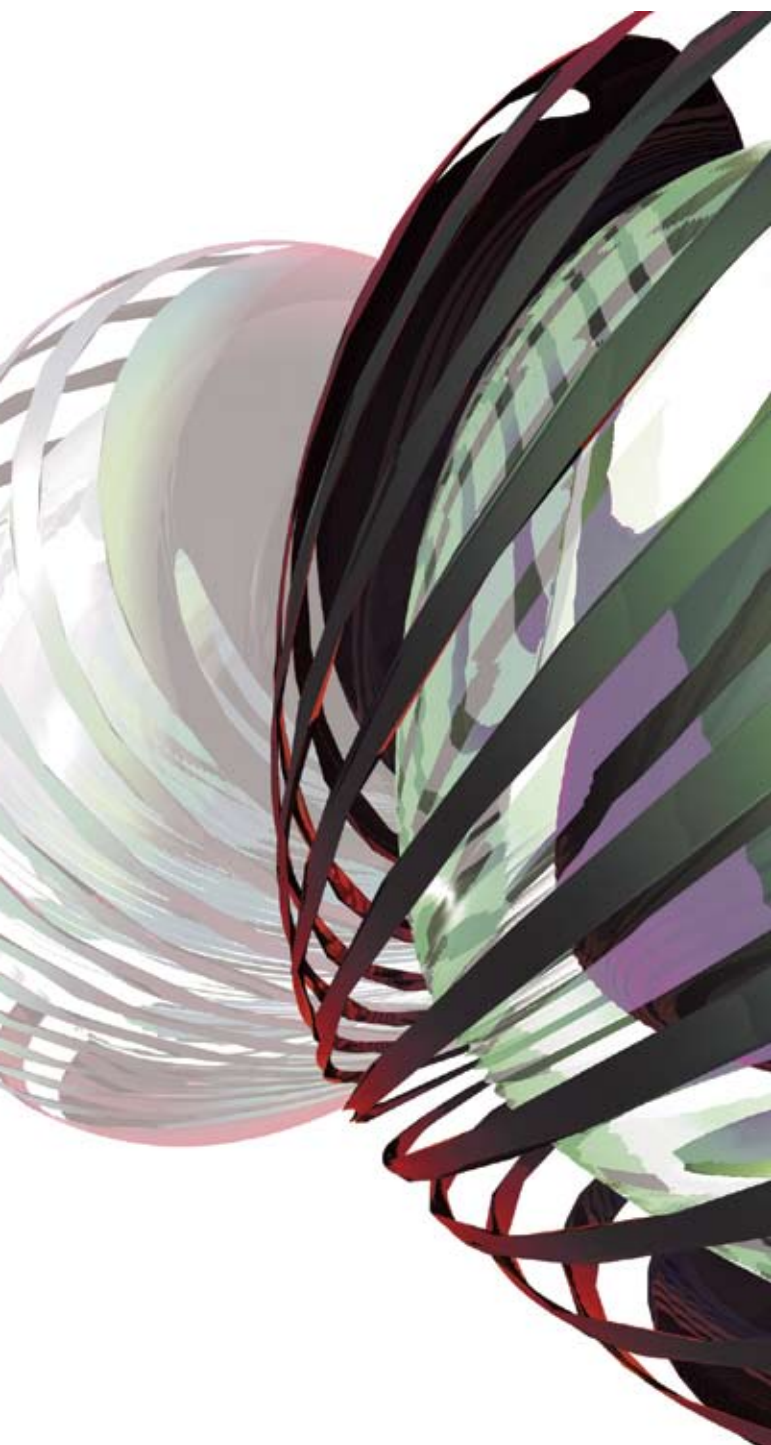
Запрошення до участі у виставці надсилається всім компаніям, які працюють в секторі альтернативної енергетики, як послуг, так і виробництва чи обладнання, а також у секторі обмеження енергоспоживання. Щиро запрошуються як великі, так і середні чи малі компанії.



Місце проведення виставки:

Виставковий центр «Експодонбас»
Вул. Б. Челюскінців 189, Донецьк. Україна
www.naer.gov.ua
www.expodon.dn.ua

Exhibition Center "Expodonbass" 189 B,
Chelyuskintsv St. - Donetsk, Ukraine.
www.naer.gov.ua
www.expodon.dn.ua



ТЕМИ

Виробництво електроенергії та тепла:

- Вітряні генератори;
- Гідроелектростанція генераторів;
- Генератори сонячної енергії;

Незалежні джерела тепла та електроенергії:

- Міні-заводи тепла та електрики;
- Газові турбіни
- Дизельні двигуни
- Елементи внутрішнього згоряння
- Когенерація Одиниці
- Альтернативне паливо: Біо-паливо, GA створений синтезом
- Переробка (в автомобільній, сільсько-господарській та продовольчій сфері)
- Кабелі та проводи:

- Електричні продукти Монтування
- Трубопроводи та арматура
- Системи розподілення, обробка приміщень, ізолятори
- Одиниця зв'язку для захисту
- Комплектуючі для конденсації
- Техніка діагностики
- Інженерні послуги

Енергозберігаючі технології та обладнання для котельень:

- Система постачання незалежна від тепла
- Котли, працюючі на біомасах
- Електричні котли
- Системи акумуляції тепла
- Обладнання для обміну тепла

Обладнання для:

- Газових мереж
- Мереж електропостачання
- Теплових мереж

Водопостачання та каналізації:

- Технології та обладнання для очищення стічних вод
- Використання осаду стічних вод
- Технології та обладнання для очищення питної води

Енергозбереження в будівлях ізоляцією:

- Покрівля та вікна
- Ізоляційні матеріали
- Освітлення

Енергоефективність у житловому будівництві, муніципальних службах та громадських будівлях.

Виставка "КОМУНТЕХ 2009" в Києві

Для всіх компаній, які працюють з державними адміністративними органами

Асоціація міст України, у співпраці з **Національною торгово-промисловою палатою України** та іншими місцевими установами, щорічного організовує виставковий форум, присвячений всім компаніям, які можуть запропонувати продукти або послуги місцевим установам. Усі сектори, де замовниками можуть виступити державні адміністративні органи, від енергетики до охорони здоров'я, від громадського транспорту до збору відходів, від інформаційного сектору до сектору будівництва доріг.

Дирекція **ССІПУ – Торгово-промислової палати Італії в Україні** в Україні вже довгий час є офіційним партнером **Асоціації міст України**, а також має домовленості з **Міністерством Економіки** про посилене сприяння італійським компаніям на території України, з метою становлення Італії як провідного партнера у громадському секторі, а також у подальшому сприянні італійським компаніям-членам ССІПУ, які здобули право на виконання робіт по тендерам в Україні.

Маючи на меті надати поштовх конкретним діям, і як наслідок отримати результат, **ССІПУ - Торгово-промислова палата Італії в Україні** вирішила організувати презентацію італійських компаній на вищезазначеному заході, який проводитиметься з 10 до 13 листопада 2009.

Окрім того, ми вирішили встановити відшкодування витрат на участь у виставці у розмірі 30-40% для компаній, які відповідають певним умовам, що передбачає входження цих компаній у колективний простір під назвою ССІПУ. Беручи до уваги важливість цієї нагоди, італійська дирекція вирішила розповсюдити даний документ також серед ще не асоційованих італійських компаній.



Сектори:

- Екологія
- Поводження з відходами та їх збір
- Обладнання для трембування сміття, контейнери, та інше
- Управління та реалізація сміттєзвалищ
- Термолічильники, сміттєспалювальні печі
- Диференційований збір сміття
- Традиційна енергетика
- Альтернативна енергетика
- Реалізація електростанцій
- Проектування і будівництво систем громадського освітлення
- Освітлення доріг
- Освітлення історичних пам'яток
- Освітлення музеїв
- Будівництво і експлуатація доріг

Пріоритетом політики Української держави є розвиток комунальних підприємств та структур, відповідальних за міське устаткування, та транспортних інфраструктур, які є основними компонентами соціального економічного впорядкування. Залучення важливих фінансових ресурсів (державних, інвестиційних, кредитних), які є визначними для проведення робіт у сфері будівництва, реконструкції громадського житла, послуг населенню, а також будівництва доріг – це сфери, які вимагають відповідних засобів, разом з найновішими технологіями і сучасним обладнанням.

- Проектування і будівництво газопроводів і обладнання для його використання
- Обробка води у всіх проявах
- Очищувачі води для громадського та індивідуального призначення
- Громадські водопроводи та обладнання для обробки води
- Проектування будівель, відновлення історичних пам'яток
- Проектування будівель – роботи великого масштабу
- Будівництво, інфраструктура, роботи великого масштабу
- Проектування і будівництво логістичних центрів
- Управління логістичними центрами
- Проектування портів, аеропортів, доріг та

автомагістралей

- Цвинтарні послуги
- Інформаційні товари та послуги для громадського управління
- Медичний сектор, будівництво та управління лікарнями
- Медичні та терапевтичні центри
- Безпека, відеоконтроль, демотика
- Безпека дорожнього руху, в аеропортах, громадська, для місць великого скупчення людей
- Продаж автобусів та тролейбусів у якості громадського транспорту
- Управління міськими та приміськими маршрутами громадського транспорту
- Котли та нагрівачі для громадських будівель
- Земляні роботи, кущоризи та інше для експлуатації доріг
- Обладнання для прибирання та миття доріг
- Обладнання для збирання снігу
- Інвестиційні компанії у всіх секторах: енергетика, туризм, будівництво, охорона здоров'я, культура, комерціалізація, імпортекспорт, транспорт, сільське господарство, і т.д.
- Технологій для різних галузях: безпека, телекомунікації, громадський порядок, навчання та



інструктаж, і т.д.

- Розвиток фірм та підтримка у залученні інвестицій
- Та будь який інший продукт, обладнання та послуги які можуть бути продані державним адміністративним органам

Попередня програма

Заходів у рамках VII-ї комерційної спеціалізованої виставки «Комунтех 2009»

10.11.09 Відкриття комерційної спеціалізованої виставки «Комунтех 2009»

11.11.09 – 12.11.09 Всеукраїнський семінар про міські комунальні вигоди “Впровадження комунальних вигод – 2009”

12.11.09 Пленарне засідання семінару “Впровадження комунальних вигод – 2009” та нагородження переможців річного конкурсу «Місце найкращого

впровадження комунальних вигод і громадського порядку»

12.11.09 Тематична сесія:

– збереження енергії та освітлення громадських місць;

– Поводження з домашніми відходами;

– Устаткування для зелених насаджень

13.11.09 Семінар «Програми у сфері впровадження комунальних вигод і послуг»:

– моніторинг у сфері впровадження комунальних вигод і послуг ;

– зелена економіка;

– економіка доріг і мостів;

– зовнішнє освітлення;

– управління внутрішніми відходами

Місце проведення:

Міжнародний виставковий центр

Станція метро «Лівобережна» , Броварський проспект 15, Київ, Україна




Міжнародний виставковий центр (МВЦ)

На сьогоднішній день три виставкових павільйони міжнародного виставкового центру міста Києва (МВЦ) можуть запро-понувати виставкову площу у 58.000 м.кв.

Оснащені сучасними системами вентиляції і кондиціонування повітря, складськими площами, ліфтами, можливістю заїзду транспортних засобів і доступу; поштою, телефоном, інтернетом, сервісним центром, банківськими послугами; банками; конференц-залами, прес-центрами, рестораном, баром, снєк-баром, магазинами, зі зручним місцерозташуванням, наближені до туристичних готелів Адріа, Братіслава, Славутич, Салют, Київ, Національний, Дніпро, Хрещатик.






НОВИЙ ДЕПАРТАМЕНТ ССІРУ “КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ЗА ІТАЛІЙСЬКИМИ ВИНАМИ”




Цілі:

- Контролювати якість та захищати репутацію італійських вин в Україні
- Представляти в Україні справжню культуру італійського вина та його традиції
- Заснувати в Україні асоціацію любителів італійських вин
- Заснувати італійську школу сомельє в Україні
- Організувати професійні семінари для любителів та професіоналів
- Підтримувати дилерів при відборі італійських вин для імпорту в Україну
- Організувати винні тури до Італії для зустрічі з душею італійських традицій




Відомий селекціонер італійських вин Уго Репетто та ССІРУ розпочали разом новий шлях з метою представити в Україні справжню культуру і традиції італійського вина, та для допомоги споживачам оцінити італійські продукти дійсно високої якості.

Департамент знаходиться в центральному офісі ССІРУ у Львові, де новий директор надасть консультації для кожного, кому потрібна підтримка в цій сфері



Департамент контролю якості
за італійськими винами
Директор Уго Репетто

УКРАЇНА, 79005 Львів,
вул. К.Левицького, 4
тел. +38032 2453108
факс +38032 2256175
e-mail: infovino@ccipu.org





*Торгово-
Промислова
Палата
Італії в
Україні*

ПРОФЕСІОНАЛИ НА СЛУЖБІ БІЗНЕСУ



www.ccipu.org
info@ccipu.org

MY THEORY OF EVOLUTION



IVECO

www.iveco.com

www.iveco-used.com



**PLUS
PLUS
USED**

Too good to be used.

