

[Non visualizza le immagini? Apri il messaggio nel browser](#)



## Indice

Edizione chiusa il 26/05/2010

### PRIMO PIANO

> [News](#)

### FOCUS ON

> [Come si tutela un software?](#)

> [Ridurre la CO2? Una risposta dal bioetanolo di seconda generazione](#)

> [Le PMI in Europa: lo Small Business Act](#)

> [La bicicletta 2.0](#)

### SERVIZI

> [Richieste di tecnologie](#)

> [Offerte di tecnologie](#)

### BANDI E FINANZIAMENTI SU INNOVAZIONE E RICERCA

> [Europei](#)

### CONTATTI

> [Enterprise Europe Network](#)

> [Centri Servizi](#)

[Informazioni](#)

## Editoriale



**Il Giornale dell'Innovazione** è la newsletter mensile dedicata ai temi dell'innovazione, della ricerca e dello sviluppo tecnologico, è realizzata nell'ambito del progetto **Enterprise Europe Network** e all'interno della collaborazione attivata dalla Camera di Commercio di Ascoli Piceno con il Parco Scientifico e Tecnologico delle Marche (TecnoMarche) e i Centri Servizi per l'Innovazione ed il Trasferimento Tecnologico: Asteria, Cosmob e Meccano.

La newsletter, concepita per essere agilmente consultata on-line, è uno strumento informativo dinamico che consente più livelli di lettura: una rapida sintesi degli abstract o

approfondimenti mirati attraverso la consultazione delle fonti e dei siti web collegati. E' possibile selezionare velocemente gli articoli, salvare i contenuti di interesse o consultare direttamente il redattore dell'articolo "per saperne di più".

I destinatari sono le imprese e i ricercatori della regione Marche i quali saranno tempestivamente informati su:

1. News ed eventi locali, nazionali e/o internazionali legati all'innovazione e al trasferimento tecnologico;
2. L'innovazione in settori di attività specifici di particolare rilievo per il contesto economico marchigiano;
3. Opportunità di partnership (offerte e richieste di tecnologie) per la conclusione di accordi di trasferimento tecnologico;
4. Programmi di finanziamento europei, nazionali e locali a supporto dell'innovazione, della ricerca e dello sviluppo tecnologico.

Eventuali suggerimenti e/o indicazioni, per migliorare la presente newsletter possono essere segnalati al seguente indirizzo di posta elettronica: [info@eurosportelloascoli.eu](mailto:info@eurosportelloascoli.eu)

Per sapere di più sulla rete Enterprise Europe Network, i punti di accesso nelle Marche, in Italia e nel mondo consulta:

<http://www.eurosportelloascoli.eu>

<http://www.cinema-eeen.eu>

[http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/index\\_en.htm](http://www.enterprise-europe-network.ec.europa.eu/index_en.htm)

## PRIMO PIANO



### **Telecomunicazioni: i cittadini e le imprese pagano il prezzo dell'applicazione disomogenea delle norme UE**

L'applicazione disomogenea delle norme europee in materia di telecomunicazioni impedisce ai consumatori, alle imprese e all'economia europea nel suo complesso di godere pienamente dei benefici economici di un mercato delle telecomunicazioni esteso a tutta l'UE veramente unico e competitivo: è questa la conclusione della relazione annuale della Commissione sui mercati europei delle comunicazioni elettroniche.

I mercati degli Stati membri, pur essendo diventati più competitivi, restano di dimensioni nazionali. Il livello di concorrenza, inoltre, varia nettamente da uno Stato membro all'altro.

Anche se il settore europeo delle telecomunicazioni ha resistito alla tempesta finanziaria del 2009 (crescita 0% a fronte di un declino economico in tutta l'Unione del 4,2%), un'applicazione uniforme delle norme esistenti e investimenti in servizi innovativi sono gli elementi essenziali per una crescita futura.

Nell'[Agenda digitale europea](#), una delle iniziative faro della strategia "[Europa 2020](#)", la Commissione invita l'industria delle telecomunicazioni e i governi dell'UE a unire le forze per offrire a tutti i cittadini e alle imprese l'accesso a internet ad alta velocità e servizi di comunicazione interattivi.

» [Maggiori informazioni](#)

## Convegno Nazionale dei Parchi Scientifici e Tecnologici Italiani





Il FORUM PA ha ospitato il 19 maggio scorso il Convegno Nazionale di APSTI, l'Associazione che riunisce oltre 30 Parchi Scientifici e Tecnologici (PST) italiani.

Nel corso del convegno sono state presentate le esperienze di successo delle attività svolte dai Parchi Scientifici e un quadro complessivo sugli andamenti economico-finanziari dei PST associati APSTI.

Obiettivo dell'incontro è stato quello di favorire una conoscenza puntuale delle opportunità che i Parchi Scientifici e Tecnologici possono rappresentare per lo sviluppo competitivo dei territori grazie alla funzione di integrazione e di facilitazione che essi svolgono; un ruolo fondamentale in un momento di crisi economica, come quello che il Paese sta attraversando.

Apsti come ASSOCIAZIONE DEI PARCHI SCIENTIFICI E TECNOLOGICI ITALIANI opera per valorizzare il notevole patrimonio di competenze scientifiche, tecnologiche ed organizzative presenti nei Parchi, perché possa divenire il contenuto condiviso ed utilizzato dalla rete, creando uno strumento che sia il denominatore comune delle differenti esperienze e faciliti la collaborazione e l'efficienza dei servizi dei singoli PST.

Apsti mette a sistema le funzioni dei tanti soggetti che interagiscono nel campo dell'innovazione e del trasferimento tecnologico costruendo azioni coordinate e complementari: una componente essenziale per contribuire allo sviluppo della filiera dell'Innovazione.

Nella nostra regione APSTI è sostenuta da TECNOMARCHE - PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO DELLE MARCHE.

Per saperne di più:

Andrea Giaconi

TecnoMarche PST Marche

Tel. +39 0733 818011

E-mail: [andrea.giaconi@pstmarche.it](mailto:andrea.giaconi@pstmarche.it)

» [Maggiori informazioni](#)

## FOCUS ON



### Come si tutela un software?



La tutela del software è sempre più un argomento controverso che trova i suoi fondamenti nella tutela giuridica della proprietà intellettuale.

Le normative internazionali in materia di diritto d'autore e brevetti prevedono due definizioni per quello che usualmente viene definito "software".

La disciplina del diritto d'autore fa riferimento al cosiddetto "codice sorgente", ovvero alla descrizione delle istruzioni di un programma espresse in un determinato linguaggio di programmazione.

L'attuale e più comune interpretazione nella normativa brevettuale riguarda invece le "invenzioni implementate per mezzo di un elaboratore elettronico", ovvero quei ritrovati la cui esecuzione necessita l'uso di un elaboratore, di una rete di elaboratori o di un dispositivo opportunamente programmabile.

Diritto d'autore e brevetto sono dunque strumenti di tutela complementari e strategicamente imprescindibili: usati in modo appropriato garantiscono la miglior protezione degli investimenti.

Per saperne di più:  
 Andrea Giaconi  
 TecnoMarche PST Marche  
 Tel. +39 0733 818011  
 E-mail: [andrea.giaconi@pstmarche.it](mailto:andrea.giaconi@pstmarche.it)

### Ridurre la CO2? Una risposta dal bioetanolo di seconda generazione ↑



Nel corso degli ultimi anni, l'uso sempre più massiccio delle fonti fossili ha reso particolarmente critica la situazione ambientale, sia dal punto di vista delle emissioni inquinanti, sia riguardo ai cambiamenti climatici globali.

Le biomasse costituiscono una delle più importanti risorse a disposizione dell'uomo come fonte di alimenti, energia rinnovabile e materie prime. L'importanza del loro sfruttamento è dovuta soprattutto alle emissioni di CO2 nette evitabili dal momento che questo gas serra viene riassorbito per generare attraverso la fotosintesi nuova biomassa.

Il bioetanolo oggi rappresenta il biocarburante di maggiore interesse, in particolare la nuova frontiera è rappresentata dal bioetanolo di seconda generazione il quale è ottenuto da biomasse vegetali lignocellulosiche. Costituisce quindi la soluzione migliore per garantire una riduzione di CO2 dell'80% rispetto all'utilizzo di benzina, abbattendo inoltre le emissioni di ossidi di zolfo del 70% e le emissioni di idrocarburi complessi del 50%.

L'ASTERIA ha da poco iniziato uno studio commissionato dalla Provincia di Ascoli Piceno per ottimizzare la produzione di biocarburante di seconda generazione.

Per saperne di più:  
 Claudio Pierantozzi  
 ASTERIA Soc.cons.p.a.  
 Tel: +39 0735 703761  
 E-mail: [c.pierantozzi@asteria.ap.it](mailto:c.pierantozzi@asteria.ap.it)

### Le PMI in Europa: lo Small Business Act ↑



L'importanza economico-sociale delle micro, piccole e medie imprese nell'economie dell'Europa a 27 è stata riconosciuta negli ultimi anni in tutti i documenti ufficiali sia dai singoli Paesi membri che in quelli delle istituzioni comunitarie.

Un processo continuato nel giugno 2009 con la pubblicazione dello Small Business Act da parte della Commissione Europea. Un riconoscimento del ruolo economico e sociale svolto dalla micro, piccola e media impresa fondamentale al fine di valorizzare le imprese europee: il 96.4% delle imprese europee ha meno di 249 addetti e l'81% di esse ha meno di 9 addetti.

Lo Small Business Act ha l'obiettivo di programmare ed attuare interventi di politica economica che valorizzino e sostengano le potenzialità di un diffuso sistema di imprese soprattutto di piccole dimensioni.

Il nome simbolico di "Act" dato all'iniziativa sottolinea la volontà di riconoscere il ruolo centrale delle PMI nell'economia europea e, per la prima volta, di attivare un quadro politico articolato, a livello UE e di singolo Stato membro, grazie a una serie di 10 principi per guidare la formulazione e l'attuazione delle politiche sia a livello UE che degli Stati membri. Principi che sono essenziali per valorizzare le iniziative a livello della UE, per creare condizioni di concorrenza paritarie per le PMI e per migliorare il contesto giuridico e amministrativo nell'intera UE.

Per saperne di più:  
Giovanna Gennarini  
COSMOB  
Tel: +39 0721 32510  
E-mail: [g.gennarini@cosmob.it](mailto:g.gennarini@cosmob.it)

## La bicicletta 2.0



Durante la Conferenza per il Cambio Climatico a Copenhagen, gli studenti del M.I.T. hanno presentato la Copenhagen Wheel. Questa particolare ruota contiene un dispositivo di immagazzinamento dell'energia cinetica, vari tipi di sensori e connettività bluetooth.

I sensori sono in grado di rilevare la distanza, la velocità, la direzione. I dati attraverso il bluetooth vengono spediti allo smartphone del ciclista, mentre il KERS proprio come quello introdotto in Formula 1 può restituire l'energia cinetica accumulata in un momento di bisogno come in salita o durante uno sprint.

Per saperne di più:  
Camillo Ferrari  
Meccano Spa  
Tel. +39 0732 626511  
E-mail: [servizi2@meccano.it](mailto:servizi2@meccano.it)

» [Approfondimento](#)

## SERVIZI



### Richieste di tecnologie



#### **Tecnologia per il trattamento del biogas da letame (Ref: 06 SK SKBB 0GPP)**

Una piccola PMI della Slovacchia operante nel settore dell'energia è alla ricerca di know-how per digestori anaerobici e tecnologia per il processamento ed il trattamento del biogas da letame.

I partner devono avere una buona esperienza nel settore della produzione di biogas.

Contatti:  
Claudio Pierantozzi  
ASTERIA Soc.cons.p.a.  
Tel: +39 0735 703761  
E-mail: [c.pierantozzi@asteria.ap.it](mailto:c.pierantozzi@asteria.ap.it)

#### **Tecnologia per il disegno e la stampa di immagini su materie prime quali vetro e legno usate nell'industria mobiliara (Ref: 08 PL 63AY 2700)**

Un'azienda polacca che produce mobili cerca una tecnologia per il disegno e la stampa di immagini su materie prime utilizzate nell'industria dell'arredamento.

La tecnologia dovrebbe essere in grado di utilizzare qualsiasi tipo di colore sia richiesto dal cliente, in particolar modo sul vetro. Deve essere funzionale, semplice da utilizzare e eco-sostenibile.

Contatti:

Giovanna Gennarini

Cosmob Spa

Tel. +39 0721 32510

E-mail: [g.gennarini@cosmob.it](mailto:g.gennarini@cosmob.it)

#### **Sistema integrato di recupero del calore per forni industriali (Ref: 09 NL 60AH 3EVO)**

Una PMI olandese è specializzata nella progettazione e produzione e la commercializzazione in tutto il mondo di forni per panifici industriali. L'azienda intende espandere la propria linea di prodotti con un sistema modulare di recupero del calore che sia adatto per i diversi tipi di forni e possa far fronte alle miscele dei gas di combustione e ai vapori di cottura. L'azienda è interessata a un accordo commerciale con assistenza tecnica con produttori di scambiatori di calore operanti a livello mondiale.

Contatti:

Camillo Ferrari

Meccano Spa

Tel. +39 0732 626511

E-mail: [servizi2@meccano.it](mailto:servizi2@meccano.it)

#### **Tecnologia per l'eco-edificio (Rif. 10 PL 63AW 3GP1)**

Un'azienda polacca attiva nel settore delle costruzioni è alla ricerca di una tecnologia di costruzione eco-innovativa come le tecnologie della casa passiva. Con l'introduzione di questa nuova tecnologia l'azienda vorrebbe estendere la portata delle sue attività. La tecnologia richiesta dovrebbe essere già sviluppata e disponibile sul mercato. La società polacca è interessata a rapporti di collaborazione con il detentore della tecnologia per sviluppi su nuovi materiali e accordi di licenza e trasferimento di Know-how.

Contatti:

Andrea Giaconi

Parco Scientifico e Tecnologico delle Marche - TecnoMarche

Tel. +39 0733 818011

E-mail: [andrea.giaconi@pstmarche.it](mailto:andrea.giaconi@pstmarche.it)

#### **Materiale di filtraggio innovativo per i filtri d'aria delle automobili (Ref: 09 PL 63AV 3FG0)**

Una società polacca che si occupa di produzione e distribuzione di filtri per autoveicoli, macchine e dispositivi motore, è alla ricerca di tecnologie di produzione di materiali di filtraggio per l'applicazione nei filtri d'aria degli autoveicoli. L'impresa è interessata ad avviare una cooperazione tecnologica con imprese o centri di ricerca e sviluppo.

Contatti:

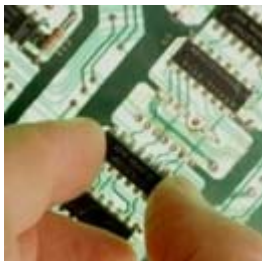
Camillo Ferrari

Meccano Spa

Tel. +39 0732 626511

E-mail: [servizi2@meccano.it](mailto:servizi2@meccano.it)

## Offerte di tecnologie



### **Tecnologia del freddo per la produzione di estratti derivanti da alghe marine (Ref: 08 IE 51S6 0IJ9)**

Una PMI irlandese ha sviluppato una tecnologia in grado di ottenere estratti da alghe marine appena raccolte, senza bisogno di aggiungere sostanze chimiche o lavorare a temperature estreme. Tali estratti sono adatti come ingredienti in cosmetici, prodotti alimentari, bevande, salute e preparazioni alimentari. L'azienda cerca partner interessati a un ulteriore sviluppo della produzione, ricerca e sperimentazione clinica in tutto il mondo e la commercializzazione degli estratti sulla base di un accordo esclusivo/non esclusivo.

Contatti:

Claudio Pierantozzi  
ASTERIA Soc.cons.p.a.  
Tel: +39 0735 703761

E-mail: [c.pierantozzi@asteria.ap.it](mailto:c.pierantozzi@asteria.ap.it)

### **Fissazione del biossido di carbonio per mezzo di alghe in torri a spirale (Ref: 09 DE 76DW 3E3Y)**

Una società tedesca ha sviluppato un metodo: fissazione del biossido di carbonio da un lato, e produzione di biomassa in modo efficace, dall'altro. Tale reazione fotosintetica è generata da alghe e piante acquatiche. Questa reazione si svolge in un substrato-riempito, un tubo trasparente sintetico a forma di spirale. In tal modo, il substrato è in movimento e alle condizioni ottimali per la fotosintesi. La società è alla ricerca di partner industriali per contratto di licenza ed ulteriore sviluppo.

Contatti:

Claudio Pierantozzi  
ASTERIA Soc.cons.p.a.  
Tel: +39 0735 703761

E-mail: [c.pierantozzi@asteria.ap.it](mailto:c.pierantozzi@asteria.ap.it)

### **Struttura alveolare in PVC per mobile, trasporti e applicazioni edilizie (Ref: 10 BE 0213 3H27)**

Una azienda internazionale con quartier generale a Bruxelles ha sviluppato un nuovo ed originale processo di estrusione per la produzione continua di materiale termoplastico alveolare in PVC. Il processo, basato sull'adattamento di uno stampo piatto, è compatibile con le resine esistenti e offre la possibilità di usare tecniche di co-estrusione per produrre alveoli multistrati. L'azienda è interessata ad un accordo di licenza.

Contatti:

Giovanna Gennarini  
Cosmob Spa  
Tel. +39 0721 32510

E-mail: [g.gennarini@cosmob.it](mailto:g.gennarini@cosmob.it)

### **Metodo innovativo per produrre rivestimenti autopulenti sui materiali in vetro e dielettrici (Ref: 09 PL 63BB 3D8X)**

Una società polacca offre una tecnologia innovativa di produzione di rivestimenti autopulenti. I rivestimenti si autopuliscono da qualsiasi impurità di origine organica sui

materiali in vetro e dielettrici. La tecnologia del *vacuum veine* utilizzata per imporre/diffondere molecole TiO<sub>2</sub> su oggetti dalle forme complicate. L'impresa è disposta a fornire l'accesso alla tecnologia per quanto riguarda il suo ulteriore sviluppo o a vendere interamente la tecnologia.

Contatti:  
Camillo Ferrari  
Meccano Spa  
Tel. +39 0732 626511  
E-mail: [servizi2@meccano.it](mailto:servizi2@meccano.it)

**Trattamenti superficiali innovativi tribologici soprattutto per stampi (Rif. 10 DK 20B3 3GVV )**

Una PMI danese specializzata nel trattamento di superficie avanzata di utensili, componenti e parti soggette ad usura offre soluzioni innovative di trattamento superficiale dei materiali. L'azienda è specializzata in trattamenti superficiali dello stampo permettendo cicli più brevi. Le soluzioni studiate incrementano durezza, resistenza all'usura e alla corrosione attraverso rivestimenti autolubrificanti. La società è interessata ad accordi commerciali con assistenza tecnica nonché l'installazione di impianti di produzione.

Contatti:  
Andrea Giaconi  
Parco Scientifico e Tecnologico delle Marche - TecnoMarche  
Tel. +39 0733 818011  
E-mail: [andrea.giaconi@pstmarche.it](mailto:andrea.giaconi@pstmarche.it)

**Sistema per il conteggio automatico delle persone in transito e generazione del conseguente report (Ref: 10 GB 45P2 3GES)**

Un'università nel Nord-Ovest del Regno Unito ha sviluppato una nuova tecnologia consistente in piccole unità discrete che contano il passaggio delle persone, attraverso unicamente l'identificazione delle loro apparecchiature elettroniche. Lo sviluppatore è alla ricerca di accordi di licenza con partner idonei che possono operare nel campo dei materiali della sicurezza o del monitoraggio di spazi pubblici o ancora delle informazioni di marketing.

Contatti:  
Camillo Ferrari  
Meccano Spa  
Tel. +39 0732 626511  
E-mail: [servizi2@meccano.it](mailto:servizi2@meccano.it)

**Tecnologia brevettata per la produzione di pannelli compositi a base di legno per esterni (Rif.10 FR 34K2 3GPJ)**

Una PMI francese produce e vende legno di alta qualità e sostenibile, pannelli compositi fatti di un composto specifico (70% legno - 30% di polimeri HDPE). L'azienda supporta una licenza di brevetto da una società statunitense e ha sviluppato da anni un forte know-how nella produzione di prodotti compositi per esterni (fogli da impiallacciatura e di pannelli a base di legno, carpenteria di legno e altri prodotti associati). La PMI cerca partner industriali per un accordo di licenza per la produzione di nuovi prodotti polimerici in legno.

Contatti:  
Andrea Giaconi

Parco Scientifico e Tecnologico delle Marche - TecnoMarche  
 Tel. +39 0733 818011  
 E-mail: [andrea.giaconi@pstmarche.it](mailto:andrea.giaconi@pstmarche.it)

## BANDI E FINANZIAMENTI SU INNOVAZIONE E RICERCA



### Partenariati Pubblico-Privati (PPP)



Dalla Comunità europea incentivi per i Partenariati Pubblico-Privati (PPP) come chiave di volta per favorire la ricerca e la crescita nei settori maggiormente colpiti dalla crisi (**automobilistico, manifatturiero e edilizio**): è questo lo scopo dell'iniziativa messa in campo dalla Commissione europea e inserita nel Piano per la ripresa economica dell'UE.

Il Piano prevede incentivi a favore di questi PPP, veicolati da un invito a presentare proposte che sarà pubblicato nel prossimo mese di luglio.

L'iniziativa prevede tre tipologie di partenariato:

- "[Factories of the Future](#)" per il settore manifatturiero, per il quale sono previsti 1,2 miliardi di euro in ricerca e sviluppo;
- "[Energy-efficient Buildings](#)" per il settore edile, per il quale è previsto 1 miliardo di euro in ricerca e sviluppo;
- "[Green Cars](#)" per il settore automobilistico, per il quale sono previsti 5 miliardi di euro, di cui 1 miliardo di euro per ricerca e sviluppo.

Maggiori informazioni sulla pubblicazione del nuovo invito e sulla giornata informativa per la presentazione delle proposte progettuali di partenariato che si svolgerà a Bruxelles il prossimo 9 luglio, possono essere reperite all'indirizzo sotto indicato:

» [Public Private Partnerships \(PPPs\)](#)

## CONTATTI



### Enterprise Europe Network



#### Azienda Speciale Eurosportello - Enterprise Europe Network Camera di Commercio di Ascoli Piceno

Via Luigi Mercantini, 23/25 - 63100 Ascoli Piceno  
 Tel +39 0736 279269 - Fax +39 0736 279278  
 e-mail: [info@eurosportelloascoli.eu](mailto:info@eurosportelloascoli.eu) - Sito web: <http://www.eurosportelloascoli.eu>

### Centri Servizi per l'Innovazione ed il Trasferimento Tecnologico



#### Asteria Soc.cons.p.a.

Via 81/ma Strada, 19 - 63033 Loc. Centobuchi di Montepandone (AP)  
 Tel +39 0735 703761/705908 - Fax +39 0735 711424  
 e-mail: [info@asteria.ap.it](mailto:info@asteria.ap.it) - Sito web: <http://www.asteria.ap.it>

#### Cosmob

Piazzale Lazzarini, Galleria Roma, Scala B - 61100 Pesaro  
 Tel +39 0721 32510 - Fax +39 0721 35611

e-mail: [cosmob@cosmob.it](mailto:cosmob@cosmob.it) - Sito web: <http://www.cosmob.it>

**Meccano**

Via G. Ceresani, 1 - Loc. Campo dell'Olmo - 60044 Fabriano

Tel. +39 0732 626511 - Fax +39 0732 626939

e-mail: [servizi2@meccano.it](mailto:servizi2@meccano.it) - Sito web: <http://www.meccano.it>

**TecnoMarche - Parco Scientifico e Tecnologico delle Marche**

Zona Servizi Collettivi - 63100 Marino del Tronto (AP)

Tel +39 0736 343644 - Fax +39 0736 338238

e-mail: [pstmarche@pstmarche.it](mailto:pstmarche@pstmarche.it) - Sito web: <http://www.pstmarche.it>

**Informazioni**

La Commissione e ogni altra persona che agisce per conto di questa non sono responsabili per l'uso delle informazioni contenute nella Newsletter. Le considerazioni espresse sono quelle dell'autore e non riflettono necessariamente le politiche della Commissione Europea.

[Rimozione dalla lista](#) • [info@eurosportelloascoli.eu](mailto:info@eurosportelloascoli.eu) • [www.eurosportelloascoli.eu](http://www.eurosportelloascoli.eu)

Copyright 2010 © | Tutti i diritti riservati