



**LA PROCEDURA BREVETTUALE
EUROPEA ED INTERNAZIONALE**

Elio Lo Conte

Ottobre 2003



EPA/EPO/OEB

J P.B. 5818

Patentlaan 2

NL 2280-HV Rijswijk

Europäisches

Patentamt

European

Patent Office

Office européen

des brevets

IL BREVETTO UNIVERSITARIO TRA RICERCA E MERCATO

Cosenza, 3 ottobre 2003

L=ing. Elio Lo Conte, Direttore presso l=Ufficio Europeo Brevetti, DG1, L=Aja, illustra nella presente relazione le procedure, i costi ed i vantaggi del sistema brevettuale europeo ed i servizi offerti alle piccole e medie imprese dall=Ufficio Europeo Brevetti per promuovere la ricerca e l=innovazione in Europa. L=Ufficio Europeo Brevetti rappresenta un esempio di successo di cooperazione economica e politica tra gli stati europei. I brevetti europei, validi in 27 paesi dell=Europa sono concessi in base ad un=unica procedura comprendente un=accurata ricerca dello stato della tecnica ed un esame di merito che ne verifica i requisiti.

PROCEDURA BREVETTUALE EUROPEA ED INTERNAZIONALE

1. Il brevetto e l'estensione della sua protezione all=estero

2. L=Ufficio Europeo Brevetti (EPO)

- X nascita, struttura, paesi
- X il brevetto europeo
- X dati statistici
- X procedura e costi

3. La domanda di brevetto internazionale - PCT

- X nascita, struttura, paesi
- X differenze con il brevetto europeo
- X procedura e costi

4. Strategie brevettuali: alternative per il deposito all=estero

5. Servizi offerti dall=EPO

- X *esp@cenet* : brevetti su internet
- X *epoline*
- X Corsi e Seminari

6. Conclusione

ALLEGATI (Dove informarsi e dove depositare domande di brevetto, Links, Patlib)

IL BREVETTO EUROPEO: Procedura, costi, vantaggi

1. Il Brevetto

Il brevetto é un titolo giuridico in forza al quale viene conferito un monopolio temporaneo di sfruttamento dell'invenzione in un territorio ed per un periodo ben determinati, al fine di impedire ad altri di produrre, vendere o utilizzare la propria invenzione senza autorizzazione.

Per **Invenzione**≡ si intende una soluzione nuova ed originale di un problema tecnico/industriale. Essa può riguardare un prodotto o un processo (metodo, procedimento).

X L=estensione della protezione brevettuale all=estero

Le invenzioni, per loro natura, non conoscono frontiere nazionali, mentre gli strumenti per proteggerle, i brevetti, sono validi in un ambito geografico ben definito.

Un inventore che voglia ottenere il monopolio di uso e di fabbricazione del suo prodotto in tutto il mondo è costretto a richiedere tanti brevetti per quanti sono i paesi del mondo, con la conseguenza di dover seguire un gran numero di procedure diverse ed ottenere diritti differenti da paese a paese.

D=altra parte quale inventore in presenza di un prodotto nuovo ed economicamente interessante si limiterebbe in un ambito nazionale e lascerebbe al mondo intero la possibilità di sfruttare la sua invenzione all=estero ?

In particolare, oggi, con la realizzazione della moneta unica europea, il mercato europeo deve essere visto veramente come l=obiettivo primario di qualsiasi imprenditore. Inoltre la necessità di estendere un brevetto all=estero è dettata dalla globalizzazione (in dimensione e struttura) dei mercati anche oltre l=ambito europeo.

Per facilitare l=estensione della protezione brevettuale in un ambito sovranazionale sin dal secolo scorso i paesi più progrediti hanno cercato di stipulare accordi sul diritto brevettuale e di armonizzare le procedure di deposito.

X La Convenzione di Parigi ed il diritto di **Apriorità**

Il primo e più importante accordo internazionale sul diritto brevettuale è la Convenzione di Parigi. Sottoscritta nel 1883, essa stabilisce il **diritto di priorità**≡, principio riconosciuto ormai in tutti i paesi industrializzati. Questo accordo prevede che dopo aver depositato una domanda nel proprio paese il richiedente ha 12 mesi di tempo per estendere la domanda di brevetto in altri stati (firmatari della convenzione) ed in tal caso gli verrà riconosciuta la data della prima domanda. Ciò significa che la ricerca documentaria e l=esame vengono fatti sulla base dello stato della tecnica alla data del primo deposito (data di priorità) e che il richiedente potrà ottenere il brevetto (in base ad una priorità anteriore) anche se un terzo ha già depositato la stessa domanda.

2. L=Ufficio Europeo Brevetti (UEB o EPO)

X nascita, struttura, paesi



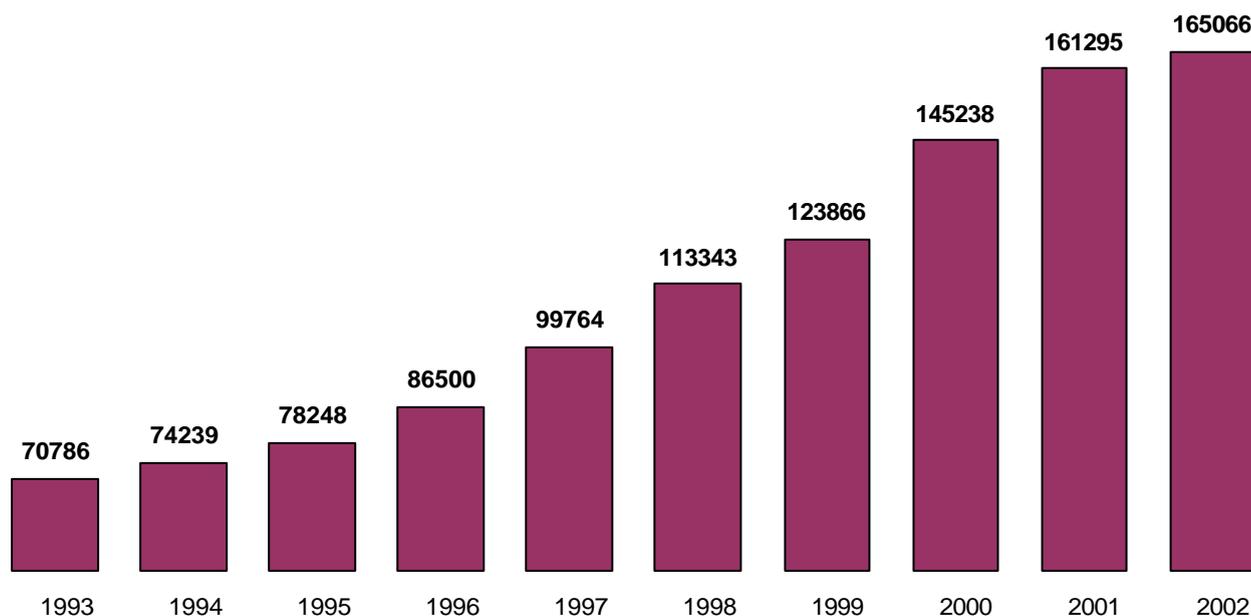
L=Ufficio Europeo Brevetti è il risultato della volontà politica collettiva degli Stati europei di creare un sistema brevettuale unitario. I compiti dell=Ufficio Europeo Brevetti sono:

- < ***centralizzare la procedura di deposito, di ricerca, di esame e di concessione dei brevetti in più paesi d=Europa.***
- < ***gestire le attività di informazione brevettuale in Europa per facilitarne l=accesso.***

L=Ufficio Europeo Brevetti, noto anche come EPO, sigla del nome in inglese *European Patent Office*, concede brevetti europei sulla base della Convenzione sul Brevetto Europeo stipulata a Monaco nel 1973. Oggi l=Ufficio Europeo Brevetti rappresenta un esempio di successo in materia di cooperazione economica e politica tra i paesi europei.

Il primo brevetto europeo è stato rilasciato nel 1978; il numero di domande europee depositate ha raggiunto 50mila/anno nell=88 e nel 1997 si sono sfiorate le 100 mila domande. Nel 2001, nonostante la fase di recessione e gli attacchi terroristici negli Uniti sono state ricevute oltre 150mila domande, con un incremento di ... rispetto all=anno precedente. Di queste domande, 2/3 sono state domande PCT ed un terzo, domande europee dirette. Dalla creazione dell=EPO ad oggi le domande europee pubblicate sono oltre 1 milione ed i brevetti europei rilasciati più di 500mila.

EVOLUZIONE DELLE DOMANDE RICEVUTE DALL'EPO



I paesi aderenti all=Ufficio Europeo Brevetti sono oggi 27:

AT - Austria

BE - Belgium

BG - Bulgaria

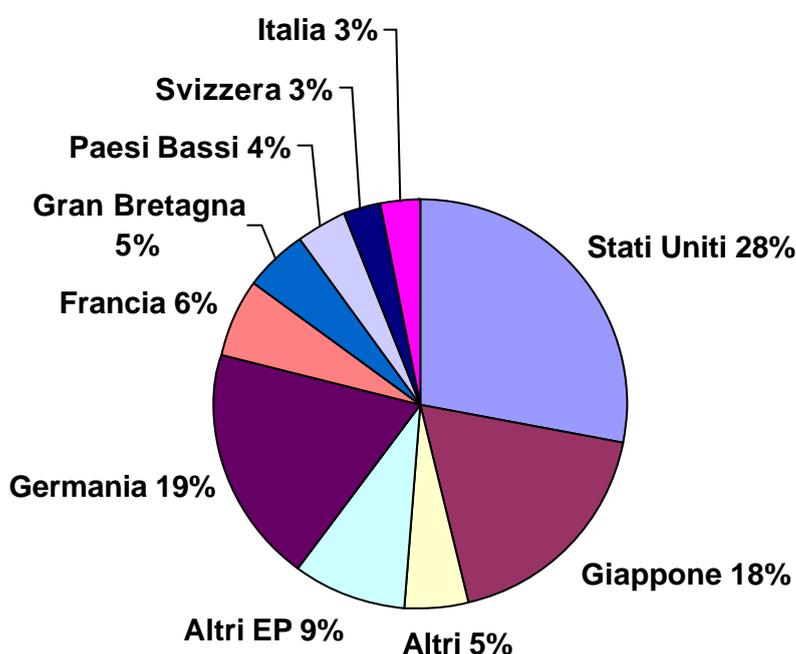


CY - Cyprus
CZ - Czech Republic
DK - Denmark
EE - Estonia
FI - Finland
FR - France
DE - Germany
GR - Hellenic Republic

HU - Hungary
IE - Ireland
IT - Italy
LI - Liechtenstein
LU - Luxembourg
MC - Monaco
NL - Netherlands
PT - Portugal

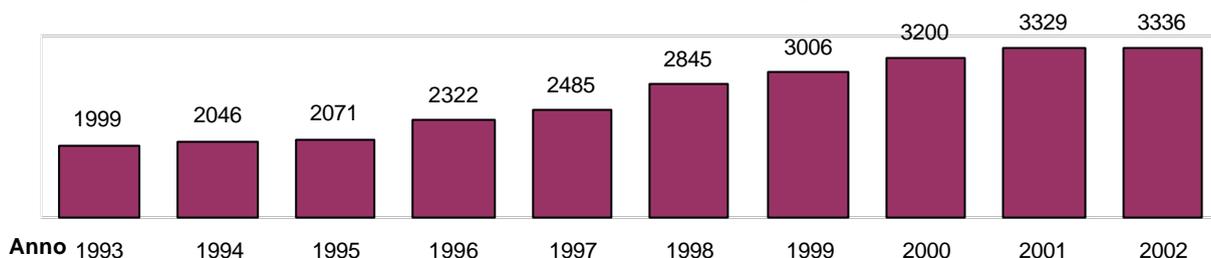
RO - Romania
SK - Slovakia
SI - Slovenia
ES - Spain
SE - Sweden
CH - Switzerland
TR - Turkey
GB - United Kingdom

Il paese che ha depositato il maggior numero di domande nel 2002 è gli Stati Uniti con il 28%, seguono la Germania ed il Giappone. Tra i paesi membri dell'Ufficio Europeo Brevetti, si è notato un sensibile incremento delle domande provenienti da Germania, Francia, Olanda e Svizzera.

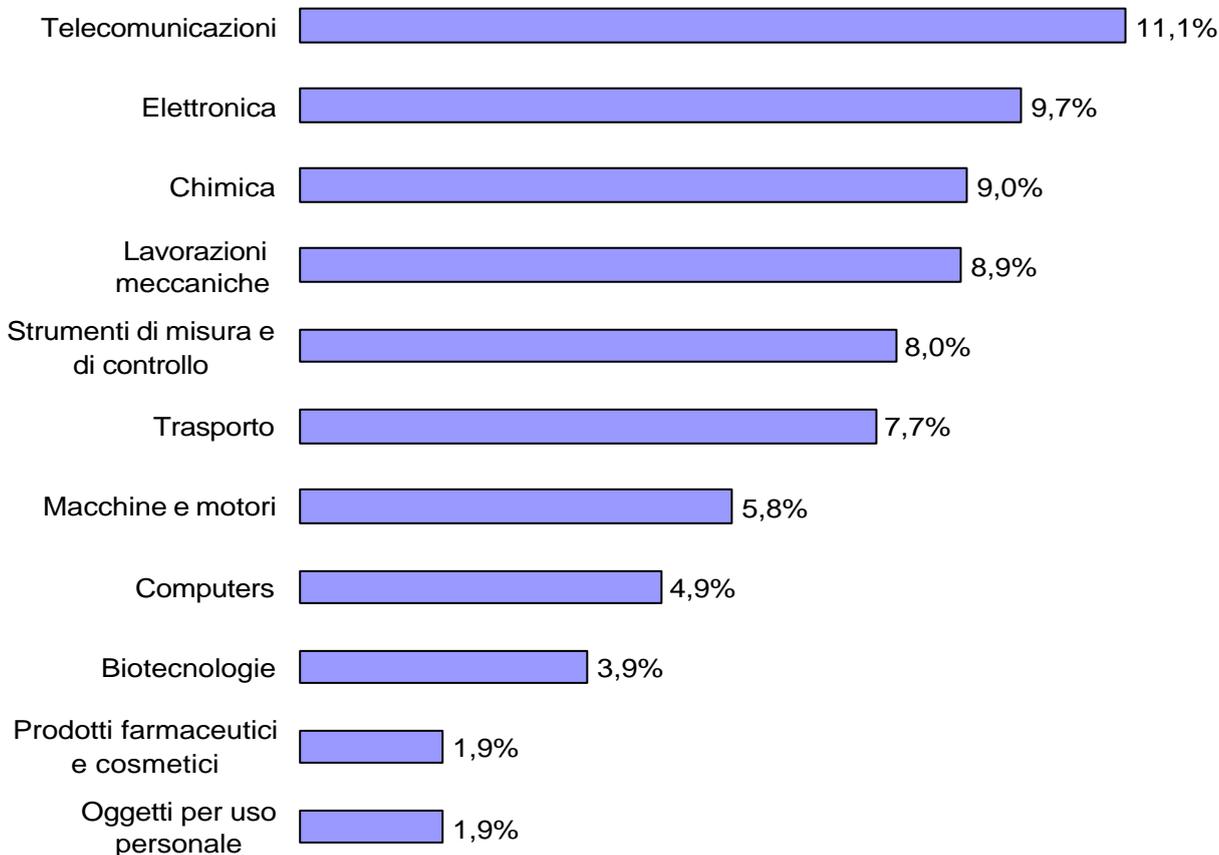


Distribuzione delle domande per paese d'origine

Per quanto riguarda l'Italia si può notare che nonostante il 75 % delle domande di brevetto europee includa il nostro fra i paesi designati, le domande europee di origine italiana sono circa il 3 % (3336 nel 2002), livello che non corrisponde all'effettiva presenza italiana nel quadro industriale europeo. Anche il tasso di crescita del numero delle domande in Italia è inferiore a quello generale, 8% anno circa per l'Italia contro un incremento generale annuo del 17 % negli ultimi 5 anni.

**Evoluzione del numero di domande di origine italiana**

Nella seguente tabella è presentata la distribuzione delle domande di brevetto nei principali settori. La suddivisione è basata sulla classe IPC (International Patent Classification) che viene assegnata ad ogni domanda di brevetto.

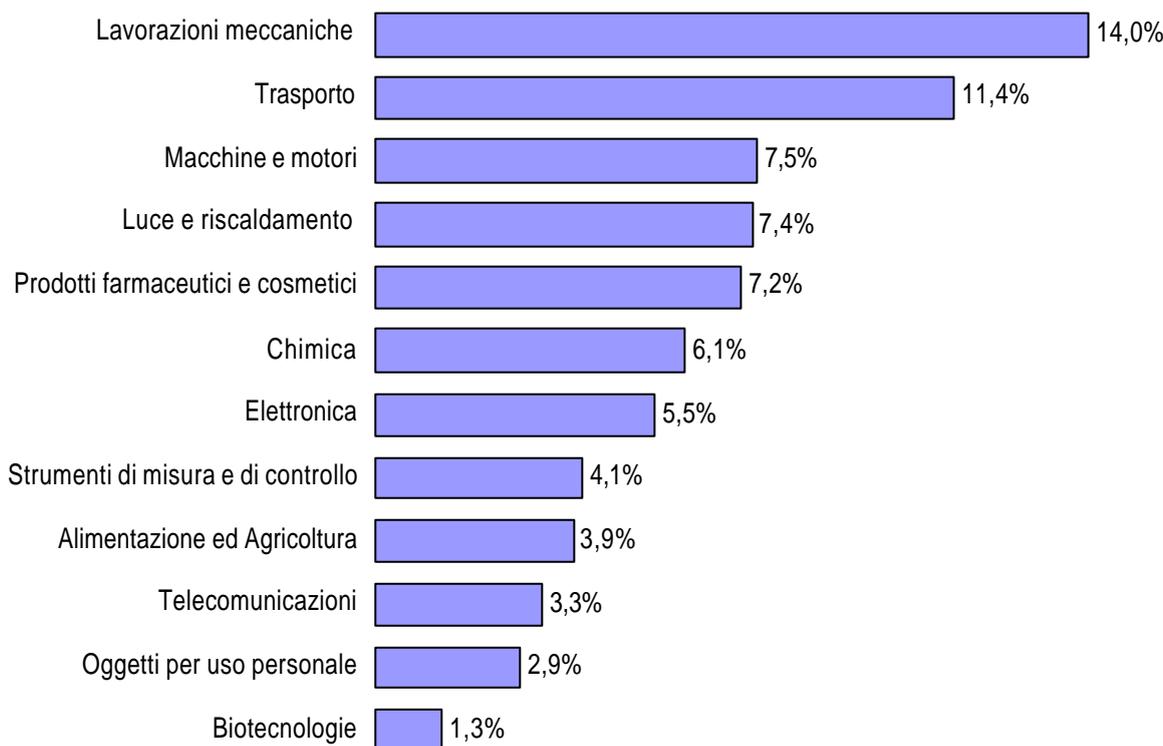
Domande europee suddivise per settore industriale



Al livello generale, un notevole incremento di domande rispetto all'anno precedente si è notato nel campo dei computer (+27%), delle biotecnologie (+ 22 %) e delle telecomunicazioni (+ 16 %).

Vediamo qui di seguito la suddivisione delle domande di origine italiana per settore industriale.

Domande di origine italiana per settore



Mettendo a confronto i dati generali della distribuzione per settore industriale delle domande di brevetto italiane con quelle totali, si ricava una nuova distribuzione, quella dei settori trainanti per la ricerca (e l'economia) italiana: Oggetti per uso personale, Luce e riscaldamento, Agricoltura, Alimentazione, Lavorazioni meccaniche, Macchine e motori.

In altri settori, quali l'elettronica, le telecomunicazioni o la Chimica, il numero di domande italiane è al di sotto della media generale. Vediamo qualche esempio di ciò che si brevetta oggi in Italia. In effetti si potrebbe dire che in Italia si brevetta poco ma si brevetta di tutto, dai rubinetti per idromassaggi ai forni automatici per pizzeria, dai filtri industriali agli ombrelloni, dagli antifurto per auto a dei nuovi tipi di tergilicristalli.



X La struttura dell'Ufficio Europeo Brevetti

L'UEB è articolato in cinque Direzioni Generali :

- # DG1 – DG2 Ricerca, Esame, Opposizione e Documentazione (Monaco di Baviera, Aia e Berlino)
- # DG3 - Ricorsi (Monaco di Baviera)
- # DG4 - Amministrazione (Monaco di Baviera)
- # DG5 - Affari Legali ed internazionali (Monaco di Baviera e Vienna)

Attualmente all'EPO lavorano circa 5600 funzionari europei (oltre 300 di questi sono Italiani), circa la metà a Monaco di Baviera, 2300 all'Aia (Olanda), 250 a Berlino e 100 a Vienna.

X Il brevetto europeo

Sebbene si parli di brevetto europeo come se fosse un titolo unitario, in effetti non lo è. Si tratta di un'unica domanda europea, un unico esame europeo, ma una volta rilasciato esso diventa una collezione di brevetti nazionali e conferisce al titolare gli stessi diritti che gli verrebbero conferiti dai vari brevetti nazionali degli stati designati.

I brevetti europei sono concessi dopo un'accurata ricerca dello stato della tecnica ed un esame di merito che ne verifica i requisiti. I requisiti di brevettabilità nel Diritto Brevettuale Europeo sono : la novità , l'attività inventiva e l'applicazione industriale (Art. 52 (i), CBE). Inoltre le rivendicazioni devono essere chiare e la descrizione deve permettere la riproducibilità (Art. 83 e 84, CBE).

X Procedura e costi

Per depositare una domanda di brevetto europeo basta presentare un modulo di **ADomanda di rilascio** (Request for grant, form 1001), una descrizione, una o più rivendicazioni, un riassunto e delle figure, ed effettuare i versamenti relativi alle tasse di deposito e di ricerca.

I documenti vanno redatti in una delle lingue dell'Ufficio Europeo Brevetti, inglese, francese o tedesco e presentati o inviati (a mezzo raccomandata con RR) presso una delle sedi dell'EPO (Monaco, Aja o Berlino) o presso l'Ufficio Italiano Brevetti (Roma). Persone o società residenti in Italia, o in altri Stati la cui lingua ufficiale è diversa da quelle dell'EPO possono depositare la domanda nella propria lingua e godranno in tal caso di una riduzione delle tasse di deposito e d'esame del 20 %. La traduzione in una delle lingue ufficiali dovrà poi essere presentata entro tre mesi (e comunque entro tredici mesi dalla data di priorità). Sebbene i residenti dei paesi membri dell'Ufficio Europeo Brevetti non siano tenuti a farsi rappresentare da un consulente in brevetti per depositare una domanda, data la difficoltà della procedura e l'importanza del testo originale della descrizione e delle rivendicazioni, per la redazione della domanda e per la cura della procedura, è consigliabile rivolgersi ad un consulente in materia brevettuale accreditato presso l'EPO. La lista di tali consulenti è disponibile sul WEB o si può richiedere all'EPO o all'Ordine dei Consulenti in Proprietà Industriale.

Tutte le informazioni necessarie per depositare una domanda di brevetto europeo sono disponibili nell'opuscolo **AHow to get a European Patent - Guide for applicants**

AComment obtenir un brevet européen - Guide du déposant



ADer Weg zum europäischen Patent - Leitfaden für AnmelderA
che si può richiedere gratuitamente all'EPO o scaricare dalla pagina WEB dell'EPO.



Diciotto mesi dopo la data di priorità, la domanda viene pubblicata insieme al rapporto di ricerca. Questo rapporto comprende in sostanza una lista di documenti ritenuti rilevanti per valutare i requisiti di novità e di attività inventiva dell'oggetto della domanda. Dopo la ricerca la procedura prosegue con l'esame di merito. Dopo la concessione del brevetto europeo, la relativa competenza viene trasferita agli stati designati.



LA PROCEDURA EUROPEA



- Un solo deposito per più paesi
- Una sola lingua
- Procedura chiara
- Standard uniforme di brevettabilità

A partire dal 2003 nel caso di domande Europee dirette (senza Priorità Nazionale), insieme al rapporto di ricerca il richiedente riceve una prima opinione di brevettabilità. Per ridurre i costi brevettuali e promuovere la ricerca industriale in Europa, negli anni scorsi, l'UEB ha ridotto le tasse di deposito e di designazione. Altre riduzioni di costi come quelli relativi alle traduzioni (che incidono per circa un terzo delle spese totali) sono in discussione. Le tasse per ottenere il rilascio di un brevetto europeo ammontano oggi a circa 4 mila Euro. A queste bisogna aggiungere l'onorario dell'agente brevettuale, le spese di traduzione ed i costi di convalida dei brevetti nazionali.

STIMA COSTO DI UN BREVETTO EUROPEO

Base di riferimento

- Domanda di brevetto europeo di 20 pagine

Tasse EPO

- Tasse di deposito e ricerca Euro 800
- Tasse di esame e rilascio 3.500

4.300

Onorario agente brevettuale (stima) 5.000

Convalida dei brevetti nazionali e traduzioni 11.000

Totale Euro 20.300



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



3. La domanda di brevetto internazionale - PCT

Il PCT (Patent Cooperation Treaty) o Trattato di Cooperazione in materia di Brevetti è un trattato gestito dall'OMPI (Organizzazione Mondiale della Proprietà Intellettuale, conosciuta anche come WIPO, World Intellectual Property Organisation), concluso fra 115 paesi (alla fine 2002) con lo scopo di offrire una procedura unica per ottenere un brevetto simultaneamente in un grande numero di paesi. L'Italia vi aderisce dal 1985. La domanda "internazionale" di brevetto, redatta in inglese, francese o tedesco, può essere presentata presso l'UIBM di Roma, o presso l'OMPI a Ginevra, o presso una delle sedi dell'EPO.

La procedura PCT ha gli stessi effetti di una serie di domande nazionali nei singoli stati designati. Il PCT non elimina quindi la necessità di proseguire la procedura di rilascio in ogni singolo stato, ma ne facilita la messa in opera, a mezzo di una domanda unica, ed il proseguimento.

Ogni domanda "internazionale" è oggetto di una "ricerca internazionale" effettuata da uno degli uffici brevetti incaricati, che la svolgono per conto dell'OMPI; nel caso dell'Italia l'ufficio competente è l'EPO. Il risultato della ricerca è pubblicato in un "rapporto di ricerca internazionale" che riporta la lista dei documenti che potrebbero attaccare la brevettabilità del contenuto della domanda.

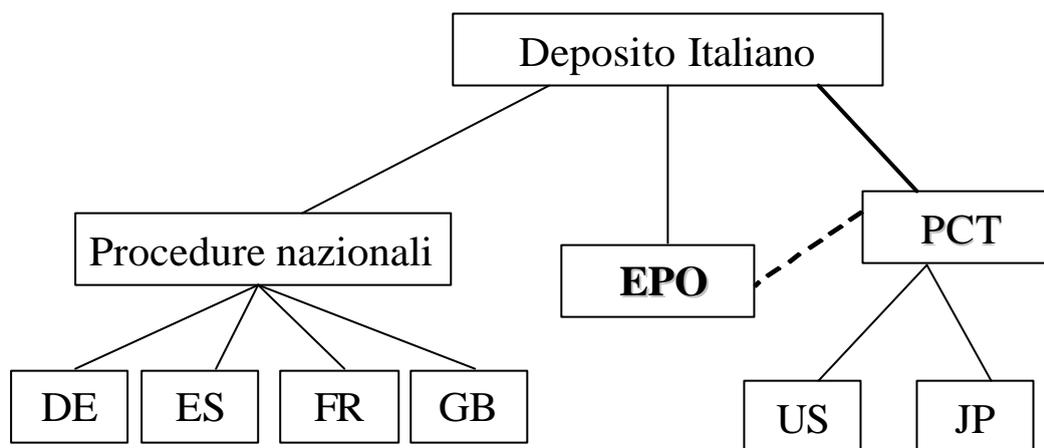
La procedura PCT offre anche la possibilità di richiedere un "esame internazionale preliminare" da parte dell'autorità incaricata, ottenendone un parere sulla brevettabilità dell'oggetto delle rivendicazioni. Tale parere può dare maggiori informazioni sull'opportunità di continuare la procedura con buone possibilità di successo, ma esso non è vincolante per gli uffici nazionali che, indipendentemente, dovranno decidere sul rilascio del brevetto.

Per accelerare la procedura PCT e poter trattare con priorità le domande europee arretrate, dal 2002, l'EPO ha introdotto "l'esame internazionale semplificato". Una parte delle tasse di esame viene in tal caso rimborsata. Il richiedente può comunque chiedere in qualsiasi momento l'intervento dell'esaminatore per un esame internazionale preliminare "dettagliato". Dal 2004 invece è stato introdotto il cosiddetto ISO (International Search Opinion) cioè rapporto di ricerca ed opinione sulla brevettabilità della domanda internazionale.

4. Strategie brevettuali

La possibilità e l'opportunità di proteggere la propria invenzione in un ambito più ampio di quello nazionale devono essere valutate, tenendo presenti gli aspetti tecnici, economici e giuridici della scelta. Vari fattori devono essere valutati; per farlo esiste in principio il periodo di dodici mesi garantito dal diritto di priorità. Normalmente infatti conviene depositare una domanda Italiana (a costi di gran lunga inferiori a quelli di una domanda Europea o PCT). Nel periodo dei dodici mesi di priorità si possono sviluppare le considerazioni relative al valore tecnico dell'invenzione, alle sue possibilità commerciali, alla durata prevedibile sul mercato, in poche parole il bilancio fra i ricavi possibili ed i costi di protezione dell'idea.

STRATEGIE BREVETTUALI per l'estensione all'estero di un brevetto



Fattori da considerare:

- In quanti e quali paesi si vuole ottenere la protezione
- Semplicità e costi delle differenti procedure
- La procedura PCT permette di ritardare decisioni e pagamenti
- La procedura Europea si può iniziare direttamente o dopo una domanda PCT

Le strade possibili per estendere all'estero un brevetto sono teoricamente tre:

le vie nazionali, il brevetto europeo e la domanda internazionale. La scelta fra queste varie alternative dipende da diversi fattori e dalle priorità del richiedente; elementi importanti sono: i costi delle varie alternative, il tempo a disposizione, il tempo necessario per una decisione ragionevolmente accurata su quali e quanti paesi designare per la protezione. La decisione è abbastanza complessa in quanto i vari elementi citati interagiscono fra loro.

Scartando l'ipotesi di depositare direttamente in tutti i paesi dove si vuole richiedere la protezione (Vie Nazionali), in generale si ritiene che le opzioni sono due: cioè, dopo un anno dal primo deposito Italiano, si può seguire la via Europea diretta (+US, Giappone ed altri paesi extraeuropei) o la via Internazionale (passando poi alla fase Europea). La via Europea diretta offre la possibilità più economica e veloce di avere un brevetto valido in 27 paesi europei. La via Internazionale o PCT, a costi leggermente superiori rispetto alla via Europea diretta, permette di avere una ricerca ed una prima opinione di brevettabilità in tempi relativamente brevi e di allungare di ancora 18 mesi (fino ad un totale di 30 mesi) il momento della decisione di come e dove proseguire la domanda. In realtà, nel caso si volesse ottenere la protezione brevettuale nel più breve tempo possibile, si può saltare la fase della priorità nazionale e richiedere direttamente un Brevetto Europeo. In tal caso si deve investire subito una somma maggiore ma si ottiene un



rapporto di ricerca completo con opinione di brevettabilità entro pochi mesi dalla domanda e si può ottenere un Brevetto Europeo in meno di 3 anni dalla data di deposito.

5. Servizi offerti dall'EPO

La Repubblica di Venezia comprese l'importanza del brevetto nel XV secolo. Rilasciando brevetti e offrendo il monopolio di sfruttamento dell'invenzione al suo inventore la repubblica di Venezia attirò know-how e si favorì il progresso tecnologico. La condizione che l'inventore doveva rispettare era principalmente quella di descrivere in dettaglio la sua invenzione. Questo è ancora oggi il principio fondamentale del sistema brevettuale. Il brevetto è una pubblicazione scientifica. I brevetti sono quindi una fonte unica per l'informazione scientifica; 80% delle informazioni contenute nei brevetti non si trova in alcuna altra pubblicazione. La consultazione della documentazione brevettuale consente di aggiornarsi in merito agli sviluppi tecnici in qualunque area della tecnologia, in qualunque parte del mondo.

Vari sono gli aspetti per i quali è utile consultare l'informazione brevettuale :

- l'aspetto tecnico: vi si può trovare la soluzione ad un problema tecnico in cui ci si imbatte o si può consultare per evitare di spendere mesi in laboratorio per rifare esperimenti e ricerche già effettuati anni prima dalla concorrenza;
- l'aspetto commerciale: per controllare se, volendo produrre o importare un certo prodotto, questo è libero su un dato mercato;
- l'aspetto di proprietà industriale: una prima ricerca orientativa nella letteratura brevettuale dà un'indicazione sulle possibilità di ottenere il rilascio del brevetto e sulla maniera migliore di formulare le rivendicazioni.

In associazione con gli uffici brevetti nazionali degli stati membri, l'EPO ha creato il servizio **epidos** (European Patent Information and Documentation Systems) e mette alla disposizione del pubblico le informazioni tecniche contenute nei brevetti tramite una serie di servizi come:

PATLIB E PIP - rete di oltre 200 biblioteche brevettuali e centri di informazioni sui brevetti in Europa di cui, circa 40 in Italia

esp@cenet - pubblicazione di brevetti nazionali ed europei su Internet

ESPACE - Questo programma comprende varie serie di CD-ROM, fra i quali :

ESPACE - ACCESS (dischi con dati bibliografici e riassunti in inglese di domande europee e PCT, aggiornamento ogni 3 mesi)

ESPACE - IT (disco contenente le domande di brevetto registrate presso l'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi)

Patlib e PIP

I PATLIB sono biblioteche brevettuali, con personale qualificato e con banche dati su cd rom messe a disposizione dall'Ufficio Europeo Brevetti e dall'UIBM e con altre banche dati commerciali. I PatLib sono collegati in rete con gli altri PatLib dei 20 stati membri dell'Ufficio Europeo dei Brevetti. I centri PATLIB dispongono inoltre di banche dati relative ai marchi nazionali, comunitari e internazionali. Oggi in Italia sono operativi 17 Centri PatLib, generalmente presso Camere di Commercio (Milano, Torino, Firenze),



Università (Lecce) o Parchi tecnologici (Napoli, Cosenza).

La lista aggiornata al 2001 delle biblioteche PATLIB in Italia si trova nell' **allegato 2**.

I centri PIP (Patent Information Points), come i PATLIB offrono informazioni e assistenza tecnica su marchi e brevetti agli utenti ed hanno una diffusione capillare sul territorio.

X *esp@cenet*

Il progetto *esp@cenet* si basa su una decisione del Consiglio di amministrazione dell'**Ufficio Europeo Brevetti** del 1997 ed è realizzato in cooperazione con la Commissione Europea. Si può cercare nelle collezioni complete dei brevetti italiani e di tutti i principali stati, oltre che naturalmente nella collezione completa delle domande europee (EP) e PCT (WO) pubblicate. Oltre ai dati bibliografici é anche possibile visualizzare e stampare il facsimile dei documenti trovati. Gli utenti possono accedere gratuitamente ad uno dei server nazionali, scegliendo quindi la lingua preferita:

<http://ep.espacenet.com> oppure <http://it.espacenet.com>

Entrando nel sistema "esp@cenet" tramite uno qualsiasi dei punti di accesso, si potrà consultare:

- 1- **I documenti di brevetto nazionali** (cliccare su ? **Italia** °)
- 2- Le domande di brevetto europeo pubblicate
- 3- Le domande internazionali PCT (documenti WO)
- 4- **La banca dati brevetti internazionale dell'EPO**
- 5- I riassunti (in inglese) e le figure dei brevetti giapponesi

The screenshot shows the homepage of the esp@cenet website. At the top, it features the logo of the Ministero delle Attività Produttive and the esp@cenet logo. The main content area is divided into two columns. The left column contains three search options: 'Ricerca rapida' (Fast search) with a 'Solo testo' (Text only) button, 'Mostra una domanda di brevetto' (Show a patent request) with a 'Vai' (Go) button, and 'Nome della ditta' (Company name) with a 'Cerca' (Search) button. The right column is titled 'Europe's Network of patent databases' and lists search criteria: 'Domande di brevetto nella loro lingua originale da' (Patent requests in their original language from) with links for 'Italia', 'altri paesi europei', 'l'Ufficio europeo dei brevetti', and 'l'Organizzazione mondiale della proprietà intellettuale (PCT)'; and 'Domande di brevetto, con un riassunto e titolo in inglese da' (Patent requests with a summary and title in English from) with links for 'Mondo - 30 milioni di documenti' and 'Giappone'. At the bottom, a grey bar states 'e mostrai documenti completi: 30 milioni di documenti'.

Una ricerca di brevetti su "esp@cenet" si può effettuare in maniera rapida nella banca mondiale dalla



pagina iniziale o in maniera dettagliata scegliendo banca dati e partendo da:

- X Numero del brevetto.
- X Numero della domanda di brevetto
- X Numero del documento di priorità
- X Data di pubblicazione
- X Nome del richiedente
- X Nome dell'inventore
- X Classificazione IPC
- X Parole del Titolo o del Riassunto (in Inglese)

Ministero dell'industria del commercio e dell'artigianato

Cerca nei brevetti mondiali

Utilizza la seguente tabella per specificare le parole chiave da ricercare e i campi in cui questa deve essere effettuata.
Compila una o pi_ delle caselle. Il sistema cercher_ i documenti che rispettano le condizioni di ricerca immessi nei campi indicati. La ricerca avviene per tutti i campi in cui sono state immesse informazioni (E LOGICO).
Per un aiuto specifico ad un campo di ricerca, o per visionare esempi di ricerche, seleziona il campi relativo alla richiesta.
Per un aiuto generale seleziona il bottone HELP che si trova sulla barra di navigazione a sinistra.

Numero del brevetto.	<input type="text"/>	eg. FR273390
Numero della domanda di brevetto	<input type="text"/>	eg. FR950588
Numero del documento di priorità	<input type="text"/>	eg. WO95US15925
Data di pubblicazione	<input type="text"/>	eg. 19970121
Richiedente	<input type="text"/>	eg. Motorola
Inventore	<input type="text"/>	eg. Smith
Classificazione IPC	<input type="text"/>	eg. H03M1/12
Titolo	<input type="text"/>	eg. hair
Titolo o riassunto	<input type="text" value="mobile telephone internet"/>	eg. angstrom

Ricerca Pulisci

Cliccando su ? **Italia** °, la ricerca viene fatta nella BANCA DATI DEI BREVETTI ITALIANI. In tal caso, oltre al numero di brevetto o al nome dell'inventore o della società richiedente, si può anche ricercare nei titoli dei brevetti. In tal caso si possono inserire parole o concetti in italiano.

L'obiettivo di "*esp@cenet*" é di promuovere l'uso del sistema brevettuale e la consultazione delle informazioni contenute nei brevetti. Il servizio è in continuo aggiornamento e miglioramento. La quantità (circa 30 milioni di documenti) e la qualità dei documenti disponibili nella banca dati "*esp@cenet*" fanno di questo servizio il migliore punto di accesso per la documentazione brevettuale nel mondo.



- ***epoline***

Un nuovo progetto con cui l'EPO desidera migliorare la sua efficienza ed i servizi ai suoi clienti é ***epoline***. Tramite *epoline* e' oggi possibile consultare gratuitamente via Internet il REGISTRO sullo STATUS LEGALE dei brevetti europei ed anche il contenuto completo di un DOSSIER D'ESAME (File Inspection).

Utilizzando i mezzi di comunicazione elettronici in un ambiente sicuro ed in un unico sistema integrato, tramite un tesserino elettronico, sarà presto possibile:

- a) depositare una domanda via Internet - ONLINE FILING
- b) inviare e ricevere comunicazioni ufficiali
- c) effettuare i pagamenti delle tasse procedurali
- d) inoltrare i documenti di priorità.

epoline® Customer Services Tel: (+31 70) 340 45 00
Open Monday to Friday, 08.00 to 18.00 hrs CET
Français Deutsch English

Home

▶ About **epoline®** ▶ Current services ▶ Forthcoming services ▶ Useful links ▶ National Offices ▶ Around this site

Welcome to **epoline®**

- Online Filing
- Patent Register
- Online File Inspection

Following on from the successful launch of **epoline®** at Cardiff, UK in 2001, it has been decided to hold 2 regional **epoline®** user days and 1 annual **epoline®** conference to continually update the intellectual property community on **epoline®** developments.

This year the first regional **epoline®** user day will held be in Frankfurt, Germany in June following on from the COMINFO fair. The second will be in Copenhagen, Denmark in October following directly after the EPIDOS conference. The annual **epoline®** conference will be held later in the year in December in Nice, France.

epoline® events for 2002

- **epoline®** user day, Frankfurt, 06.06.02
- **epoline®** user day, Copenhagen, 17.10.02 - 18.10.02
- **epoline®** conference, Nice, 03.12.02 - 05.12.02

The **epoline®** team looks forward to meeting you there!

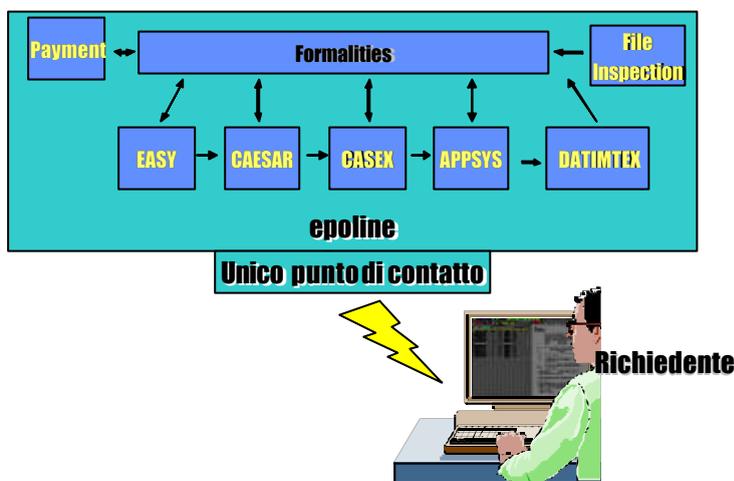
Grazie ad *epoline*, l'EPO abbandonerà l'uso della carta per comunicare con i suoi clienti ed utilizzerà le tecnologie elettroniche più sicure ed avanzate. L'ispezione dei file gratuita tramite Internet sarà uno dei primi servizi disponibili. Per altre informazioni e per utilizzare i servizi di *epoline* andare al sito:



<http://www.epoline.org>

oppure inviare un messaggio a epoline@epo.org richiedendo la "epoline Newsletter".

epoline[®]



X Oppurtunità di lavoro per ingegneri

Per far fronte al notevole aumento di domande di brevetto degli ultimi anni, l'Ufficio Europeo Brevetti prevede di assumere nel prossimo anno circa 300 ingegneri per le sedi dell'Aja (Olanda), Monaco e Berlino (Germania). Requisito fondamentale è la buona conoscenza di inglese, francese e tedesco. Altre informazioni si trovano internet: www.european-patent-office.org/epo/jobs.htm



L'EPO assume:

Giovani ingegneri o laureati in discipline scientifiche con conoscenza di inglese, francese e tedesco

Inviare la domanda al servizio del personale dell'EPO

www.european-patent-office.org/epo/jobs.htm



- **Dove informarsi e dove depositare domande di brevetto europee ed internazionali**

Nel sito internet dell'EPO, www.european-patent-office.org si trovano altre informazioni come :

- < La Convenzione Europea e le Direttive per l'esame
- < La lista dei consulenti europei e dei consulenti italiani in proprietà industriale
- < Le tasse procedurali
- < *esp@cenet*
- < *epoline*
- < La Classificazione Internazionale Brevetti (IPC)
- < Un database di tutte le decisioni di ricorso della DG3
- < I moduli per depositare una domanda di brevetto
- < Corsi e conferenze in materia di proprietà industriale
- < Elenco di siti dove trovare altre informazioni in campo brevettuale e scientifico
- < Le pagine dell'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi
- < Calendario e contenuti del programma di informazione brevettuale in Italia
- < Opportunità di lavoro offerte dall'EPO

- **Corsi e seminari**

L'Ufficio Europeo Brevetti organizza sia presso le sue sedi, che a Roma, in collaborazione con l'UIBM corsi su:



- < La Classificazione Internazionale Brevetti (IPC)
- < Documentazione tecnica e metodi di ricerca in campo brevettuale
- < *esp@cenet*

Tra le tante iniziative nel mondo dei brevetti desidero segnalare ancora la mailing list **Abrevetti**, il sito Info-Brevetti e l'helpdesk sui diritti di proprietà intellettuale del CORDIS.

Per promuovere lo scambio di informazioni e di idee nel campo dei brevetti e dell'innovazione tecnologica, è stata creata una mailing list in italiano "**brevetti@epo.co.at**". Per iscriversi o per ulteriori informazioni rivolgersi a *eloconte@epo.org* oppure consultare la pagina web:

<http://www.european-patent-office.org/brevetti.htm>

Tutti gli operatori del settore della proprietà intellettuale, dai consulenti, agli inventori, dagli esaminatori dell'Ufficio Brevetti, agli imprenditori, dai ricercatori, agli accademici, possono partecipare attivamente alla lista. La lista può essere utilizzata per pubblicizzare eventi che riguardano brevetti, innovazione e trasferimenti di tecnologia, per chiedere informazioni, e per discutere di argomenti tecnici o giuridici riguardanti la proprietà intellettuale in generale.

Nel sito Info-Brevetti, **<http://www.info-brevetti.org>** si possono trovare notizie, articoli, forum di discussione su brevettazione in generale e sui problemi di brevettabilità di software e di biotecnologie in particolare.

Il **CORDIS** (Servizio Informazione Ricerca e Sviluppo dell'UE) ha creato un Helpdesk con sede in Lussemburgo sui diritti di proprietà intellettuale (DPI). Il nuovo Helpdesk DPI si concentra su tre compiti: (i) sensibilizzare i ricercatori europei sull'importanza di proteggere e valorizzare le risorse europee in materia di DPI; (ii) assistere i ricercatori attivi in dei progetti di RST finanziati dall'UE; (iii) sostenere tali gruppi nell'individuare l'assistenza necessaria per registrare, proteggere e sfruttare le proprie invenzioni. Indirizzo WEB: **<http://www.ipr-helpdesk.org>**

- **Altri servizi offerti dall'EPO**

Oltre alla ricerca e l'esame per le domande europee, l'Ufficio Europeo Brevetti offre altri servizi al pubblico, quali le ricerche standard (RS) e le ricerche speciali (TS), effettuate alla DG1 dell'Aja.

6. Conclusione

L'accordo sul Brevetto Comunitario raggiunto al Consiglio Europeo del 3 marzo 2003 rappresenta senza dubbio un grande successo per gli effetti positivi sulla competitività dell'industria europea. Bisognerà poi vedere quali reali vantaggi il Brevetto Comunitario possa portare alle imprese europee in generale ed italiane in particolare.



I brevetti hanno una funzione vitale nel sostegno dell'innovazione. Il loro ruolo non è solo quello di proteggere le idee innovative, ma anche quello di fonte di informazione e di base per trasferimenti di tecnologia e per licenze.

Dopo oltre 20 anni dalla sua creazione, il sistema brevettuale Europeo mostra chiaramente, grazie ai suoi successi, di rispondere ai bisogni degli inventori, dei ricercatori e delle imprese europee. Non solo le statistiche sul numero di brevetti, ma soprattutto il fatto che vari paesi europei si ispirano al sistema europeo per riformare i sistemi brevettuali nazionali, confermano che l'Ufficio Europeo Brevetti avanza nella direzione giusta.

Il bilancio è quindi positivo, ma il sistema deve ancora evolvere e migliorarsi. Negli ultimi anni abbiamo assistito ad un incremento delle domande, soprattutto quelle provenienti dalle grandi industrie. Oggi l'industria europea chiede un brevetto europeo forte, economico ed unitario per assicurare una protezione efficace alle nuove tecnologie in tutta l'Europa.

ALLEGATI

- 1. Dove depositare una domanda di brevetto*
- 2. Lista dei centri PATLIB in Italia*
- 3. Links*
- 4. Schema della presentazione*

ALLEGATO 1

Dove depositare una domanda di brevetto

Tipo di Domanda	Ufficio	Indirizzo
IT	Uffici Brevetti provinciali o regionali presso CAMERE COMMERCIO	
IT , EP, PCT	Ufficio Italiano Brevetti e Marchi	Via Molise, 19



	Roma	I-00187 Roma
EP e PCT	European Patent Office Monaco - Germania	Erhardtstrasse 27 D-80331 Munich
EP e PCT	European Patent Office L=Aja - Olanda	Patentlaan 2 - Postbus 5818 NL-2280 HV Rijswijk
EP e PCT	European Patent Office Berlino - Germania	Gitschiner Strasse 103 D-10969 Berlin
PCT	WIPO - PCT - Ginevra - Svizzera World Intellectual Property Organization	34, chemin des Colombettes P.O.Box 18, CH-1211Geneva20

ALLEGATO 2**LISTA DEI CENTRI PATLIB IN ITALIA**

http://patlib.european-patent-office.org/directory/display_centres.pl?ccode=IT

ROMA - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (UIBM)

Ministerio delle Attività Produttive DGSPC Sala del Pubblico

Via Molise, 19 00187 Roma

Tel: (+39) 06 47 05 39 00 Fax: (+39) 06 47 05 30 35 URL:www.minindustria.it

Dott.ssa Roberta Pasi Responsabile

Ing. Massimo Piergallini Info Tel: (+39) 06 47 05 30 10 E-mail: sala.pubblico@minindustria.it

Sig.ra Elena Marinelli Info Tel: (+39) 06 47 05 26 28 E-mail: marinelli@minindustria.it

Ing. Giovanni de Sanctis PATLIB/PIP Co-ordinator Italy Tel: (+39) 06 47 05 30 23

ROMA - Università degli Studi Parco Scientifico



Via Cavaglieri, 6 Piano 7 00133 Roma

Tel: (+39) 06 7259 4783 Fax: (+39) 06 7259 4783

E-mail: info@parcoscientifico.uniroma2.it URL: www.romascienza.it

Dott. Stefano Ciccone Responsabile Dott.ssa Fabiola Massa Info

ROMA - Fondazione Istituto G. Tagliacarne

Via Marino Laziale, 51 00181 Roma

Tel: (+39) 06 78 521 Fax: (+39) 06 780 523 52 URL: www.tagliacarne.it

Dot.ssa Marilina Labia Responsabile E-mail: m.labia@tagliacarne.it

Dott.ssa Stefania Salvatore Info E-mail: s.salvatore@tagliacarne.it

Dott.ssa Nicoletta Di Pasqua Info E-mail: n.dipasqua@tagliacarne.it

ROMA - Universita degli Studi Rip. I - Settore Brevetti

p.le Aldo Moro, 5 00185 Roma

Tel: (+39) 06 499 10 888 / 499 10 Fax: (+39) 06 499 101 38 puntoinforma@uniroma1.it

Dott.ssa Maria Ester Scarano Responsabile E-mail: mariaester.scarano@uniroma1.it

Dott.ssa Roberta Vincenzoni Info E-mail: roberta.vincenzoni@uniroma1.it

Dott.ssa Luisa Currado Info Dott.ssa Antonella Minunni Info

Viterbo - PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Viterbo

Via Fratelli Roselli, 4 01100 01100 Viterbo

Tel: (+39) 0761 29 22 1 Fax: (+39) 0761 34 57 55/290083

Dott. Francois Rosati Responsabile

Rag. Guido Zaccani Info Tel: (+39) 761 29 22 00

E-mail: guido.zaccani@vt.camcom.it

Terni - PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Terni

L.go Don Minzoni, 6 05100 Terni

Tel: (+39) 0744 489 221 Fax: (+39) 0744 406 437

URL: www.tr.camcom.it

Dott. Enzo Bongarzone Responsabile

Dott. Massimo Lavagna Info E-mail: massimo.lavagna@tr.camcom.it



Dott.ssa Anna Maria Moretti Info Tel: (+39) 0744 489 251

Nuoro - Consorzio Ventuno POLARIS

Parco scientifico e tecnologico della Sardegna

Via Tolmina, sn 08100 Nuoro

Tel: (+39) 0784 241 700 Fax: (+39) 0784 241 1720

E-mail: info@consorzio21.it

Dott.ssa Maria Mangia Responsabile Tel: (+39) 784 241 703

E-mail: mangia@consorzio21.it

Ing. Sandra Ennas Info Tel: (+39) 70 679 7022

E-mail: ennas@consorzio21.it

Cagliari PATLIB Center

Servizio Ricerca, Sviluppo e Trasferimento Tecnologico

Consorzio Ventuno Via Palabanda, 9 09123 Cagliari

Tel: (+39) 070 67 970 Fax: (+39) 070 67 970 50

E-mail: info@consorzio21.it URL: www.consorzio21.it

Dott.ssa Sandra Ennas Responsible E-mail: ennas@consorzio21.it

Colleretto Giacosa (TO) PATLIB Center

Bioindustry Park Canavese S.p.A

Via Ribes, 5 10010 Colleretto Giacosa (TO)

Tel: (+39) 0125 53 83 46 Fax: (+39) 0125 53 83 50

E-mail: bipca@bioindustrypark.it URL: www.bioindustrypark.it

Dott. Fabrizio Conicella Responsabile

Dott.ssa Rosella Osella Info

Sig.ra Carla Lisa Info

Torino - Ufficio Brevetti

Biblioteca Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura

Via S. Francesco da Paola, 24 10123 Torino



Tel: (+39) 011 57 16 631 Fax: (+39) 011 57 16 630

E-mail: Documentazione@to.camcom.it

Dott.ssa Mariangela Ravasenga Responsabile

Torino PATLIB Center

Politecnico di Torino

C.so Duca degli Abruzzi, 24 10129 Torino

Tel: (+39) 011 56 45 917 Fax: (+39) 011 56 46 160

Dott.ssa Ilaria Adamo Responsabile E-mail: adamoi@polito.it

Dott.ssa Clara Avignone Info E-mail: avignonc@polito.it

Ing. Alessandro Beggio Info E-mail: beggio@polito.it

Cuneo PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Cuneo

Via E. Filiberto, 3 12100 Cuneo

Tel: (+39) 0171 318 711 Fax: (+39) 0171 696 581

E-mail: info@cn.camcom.it

URL:www.cn.camcom.it

Dott.ssa Patrizia Mellano Responsabile Tel: (+39) 0171 318 712

Sig. Fulvio Arcangeli Info Tel: (+39) 0171 318 768

E-mail: brevettisanzioni@cn.camcom.it

Sig.ra Luisa Billò Info Tel: (+39) 0171 318 759

E-mail: CN0039@biblioteche.reteunitaria.piemonte.it

Sig.ra Silvana Borgna Info Tel: (+39) 0171 318 766

Genova Ufficio Brevetti

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Genova

Via Garibaldi, 6 16124 Genova

Tel: (+39) 010 270 42 19 Fax: (+39) 010 270 44 67

E-mail: patlib@ge.camcom.it



Dott.ssa Paola Carbone Responsabile Tel: (+39) 010 270 43 89

Sig.ra Luciano Pomodoro Info Tel: (+39) 010 270 44 15/17

Sig.ra Angela Modestini Info Tel: (+39) 10 270 44 15/17

Genova PATLIB Center

Universita degli Studi di Genova

Centro Servizi Bibliotecari di Ingegneria

Via Montallegro, 1 16145 Genova

Tel: (+39) 010 353 25 44 Fax: (+39) 010 318 709

URL: www.csb-ing.unige.it

Dott. Antonio Scolari Responsabile

Dott.ssa Deanira Pisana Info E-mail: pisana@csb-ing.unige.it

Savona PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Savona

Via Quarda Superiore, 16 17100 Savonna

Tel: (+39) 019 8314 211-227 Fax: (+39) 019 851 458

E-mail: brevetti@sv.camcom.it

Dott. Marco Tisconi Responsabile

E-mail: marco.tisconi@sv.camcom.it

Milano Ufficio Brevetti

Centro per l'Informazione Economica

Via Camperio, 1 20123 Milano

Tel: (+39) 02 8515 5362 Fax: (+39) 02 8515 5380

E-mail: infoeconomica@mi.camcom.it URL: www.mi.camcom.it/eng/patents

Sig. Guglielmo Spettante Responsabile Tel: (+39) 02 8515 5362 E-mail: spettante@mi.camcom.it

Sig.ra Aurora Caiazzo Info Tel: (+39) 02 8515 5373 E-mail: caiazzo@mi.camcom.it

Milano PATLIB Center

Consorzio Politecnico Innovazione Servizio Brevetti

Via Fucini, 2 20133 Milano

Tel: (+39) 02 23 69 18 34 Fax: (+39) 02 23 69 29 60

Ing. Guiseppe Conti Responsabile E-mail: conti@cpi.polimi.it



Ing. Angelo Gatto Info E-mail: gatto@cpi.polimi.it

Ing. Marco Baccan Info E-mail: baccan@cpi.polimi.it

Como PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Como

Ufficio Contenzioso - Servizio III

Via Parini, 16 22100 Como

Tel: (+39) 031 265 511 Fax: (+39) 031 256 354

E-mail: upica@co.camcom.it URL:www.co.camcom.it

Sig. Domenico Zumbè Responsabile

Sig.ra Cinzia Poletti Info

Lecco PATLIB Center

Documentazione Legislativa, economica, statistica e tecnica

c/o Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Lecco

Via Amendola, 4 23900 Lecco

Tel: (+39) 0341 29 22 29 Fax: (+39) 0341 29 22 20

E-mail: segreteria@lc.camcom.it

Dott. Paolo Federico Responsabile

Dott. Mario Pennetta Info

E-mail: pennetta@lc.camcom.it

Bergamo PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Bergamo

L.go Belotti 24100 Bergamo

Tel: (+39) 035 42 25 215 Fax: (+39) 035 42 25 361

E-mail: upica@bg.camcom.it

Dott.ssa Anna Maria Colitti Responsabile

E-mail: colitti@bg.camcom.it

Rag. Daniele Invernizzi Info Tel: (+39) 035 42 25 216

Rag. Maria Luana Leonardo Info Tel: (+39) 035 42 25 253

E-mail: leonardo@bg.camcom.it

Sig.ra Carmela Vetro Info Tel: (+39) 035 42 25 211 E-mail: vetro@bg.camcom.it

**Pavia PATLIB Center**

Università degli Studi di Pavia

Sportello Università-Imprese

Via Mentana, 4 27100 Pavia

Tel: (+39) 0382 50 49 41/43 Fax: (+39) 0382 50 49 42

URL:www.unipv.it

Dott.ssa Francesca Negri Responsabile E-mail: f.negri@unipv.it

Marghera (VE) PATLIB Center

Consorzio Interuniversitario Nazionale La Chimica per l'Ambiente

Viale della Libertà 5/12 30175 Marghera (VE)

Tel: (+39) 041 234 8676/87 Fax: (+39) 041 509 30 91

E-mail: inca@vegapark.it

URL:www.unive.it/inca

Dott. Maurizio Selva Responsabile E-mail: selva@unive.it

Dott. Ermanno Vianello Info Tel: (+39) 041 509 30 37

Lancenigo di Villorba (Treviso) Ufficio Brevetti

Treviso Tecnologia Azienda Speciale per l'Innovazione

Tecnologica della Camera di Commercio di Treviso

Centro Cristello Via Roma 4/D 31020 Lancenigo di Villorba (Treviso)

Tel: (+39) 0422 608 858 Fax: (+39) 0422 608 866

URL:www.tvtecnologia.it

Ing. Donato Bedin Responsabile

Dott.ssa Elisa Toniolo Responsabile E-mail: etoniolo@tvtecnologia.it

Venezia Mestre (VE) PATLIB CENTER

Industriali Veneto SIAV SCARL

Via Mestrina, 107 30172 Venezia Mestre (VE)

Tel: (+39) 041 940 949 Fax: (+39) 041 951 191

E-mail: area.servizi@siav.net URL:www.siav.net

Dott. Giacomo Tosoni Gradenigo Responsabile

Sig.ra Lara Scaramuzza Info



Trieste Ufficio Brevetti

Consorzio per l'Area di Ricerca

Padriciano, 99 34012 Trieste

Tel: (+39) 040 37751 Fax: (+39) 040 226 698

E-mail: novimpresa@area.trieste.it URL: www.area.trieste.it

Ing. Paolo Cattapan Responsabile Tel: (+39) 375 52 75

Dott. Bernardo Nobile Info Tel: (+39) 040 375 52 46 bernardo.nobile@area.trieste.it

Vicenza Ufficio Brevetti

Fondazione Giacomo Rumor

Centro Produttività Veneto - Via E. Fermi 134 36100 Vicenza

Tel: (+39) 0444 99 47 00 Fax: (+39) 0444 99 47 10

URL: www.cpv.vi.it

Dott. Antonio Girardi Director

Trento PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Trento

Via Calepina, 13 38100 Trento

Tel: (+39) 0461 88 72 65 Fax: (+39) 0461 98 63 56

Dott. Adriano Tenuti Responsabile E-mail: adriano.tenuti@tn.camcom.it

Sig.ra Alessia Camin Info Tel: (+39) 461 88 72 20 – 214 E-mail: brevetti@tn.camcom.it

Sig.ra Claudia Zeni Info Tel: (+39) 0461 88 72 220 – 214 E-mail: brevetti@tn.camcom.it

Bolzano Ufficio Brevetti

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Bolzano

Centro PATLIB Via Perathoner 10 39100 Bolzano

Tel: (+39) 0471 94 55 14 / 94 56 60 Fax: (+39) 0471 94 56 20

E-mail: patlib@hk-cciaa.bz.it

URL: www.hk-cciaa.bz.it

Dott. Josef Rottensteiner Responsabile

Sig. Alessandro Franzoi Info E-mail: franzoi@hk-cciaa.bz.it

Bologna Ufficio Brevetti

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Bologna



Ufficio Brevetti Piazza Costituzione, 8 40128 Bologna

Tel: (+39) 051 60 93 859 Fax: (+39) 051 60 93 855

Dott. Sebastino Fabio Plutino Responsabile E-mail: fabio.plutino@bo.camcom.it

Sig. Giulio Bertini Info

Modena PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Modena

Via Ganaceto, 134 41100 Modena

Tel: (+39) 059 208 262 Fax: (+39) 059 211 789

URL:www.mo.camcom.it

Dott. Mario Taddia Responsabile E-mail: mario.taddia@mo.camcom.it

Sig.ra Cinzia Barbieri Info (+39) 059 208 318 E-mail: cinzia.barbieri@mo.camcom.it

Reggio Emilia PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Reggio Emilia

Piazza della Vittoria 42100 Reggio Emilia

Tel: (+39) 0522 796 1 Fax: (+39) 0522 796 368

E-mail: brevetti@re.camcom.it

URL:www.re.camcom.it

Dott. Salvatore Messina Responsabile

Sig.ra Barbara Preti Info Tel: (+39) 0522 796 (268-266-207)

E-mail: barbara.preti@re.camcom.it

Sig.ra Annusca Incerti Info

Parma PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Parma

Via Verdi, 2 43100 Parma

Tel: (+39) 0521 210256(-269) Fax: (+39) 0521 282168

E-mail: upica@pr.camcom.it URL:www.pr.camcom.it

Dott.ssa Isabella Benecchi Responsabile

Sig. Massimo Brugioni Info

Sig.ra Donata Renata Ferrante Info

Sig.ra Mariangela Martinelli Info



Parma Università degli Studi di Parma

Biblioteca Generale - Facoltà Ingegneria ed Architettura

Parco Area delle Scienze 181 43100 Parma

Tel: (+39) 0521 905 592 Fax: (+39) 0521 905 718

E-mail: bibinge@unipr.it

URL: www.unipr.it/arpa/setbibl/bibinge.htm

Dott.ssa Serena Sangiorgi Responsabile

Ferrara PATLIB Center

Camera di Commercio Artigianato Agricoltura di Ferrara

Via Borgoleoni, 11 44100 Ferrara

Tel: (+39) 0532 78 39 15 Fax: (+39) 0532 783932

E-mail: metrico.brevetti@fe.camcom.it

Rag. Renato Nave Dirigente

Dott. Sergio Fantoni Responsabile

Sig.ra Paola Borsetti Info

Ravenna PATLIB Center

Azienda Speciale SIDI Eurosportello

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura de Ravenna

Viale Farini, 14 48100 Ravenna

Tel: (+39) 0544 481 463 Fax: (+39) 0544 218 731

URL: www.ra.camcom.it/eurosportello

Dott. Giuseppe Molinari Responsabile E-mail: giuseppe.molinari@ra.camcom.it

Firenze Ufficio Brevetti

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Firenze

Ufficio Brevetti Piazza dei Giudici, 3 50122 50122 Firenze

Tel: (+39) 055 27 95 249/293 Fax: (+39) 055 27 95 211

Dott. Amadeo Saraceni Responsabile Tel: (+39) 055 27 95 249/293

E-mail: amedeo.saraceni@fi.camcom.it

Siena Ufficio Brevetti

Università degli Studi di Siena



Via Banchi di Sotto, 55 53100 Siena

Tel: (+39) 0577 23 21 95 Fax: (+39) 0577 23 21 88

E-mail: liaison@unisi.it URL: www.inisi.it/liaison

Dott. Alberto D'Amico Responsabile E-mail: adamico@unisi.it

Dott. Pietro Bubba Bello Info E-mail: bubbabello@unisi.it

Dott. Andrea Paolini Info E-mail: paolini2@unisi.it

Lucca PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Lucca

Corte Campana, 10 55100 Lucca

Tel: (+39) 0583 97 65 Fax: (+39) 0583 67 66 29

Dott. Maida Niccolai Responsabile (+39) 583 97 64 01 maido.niccolai@lu.camcom.it

Pisa PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Pisa

Piazza Vittorio Emanuele II, 5 56125 Pisa

Tel: (+39) 050 512 111 Fax: (+39) 050 512 331

Dott.ssa Laura Granata Responsabile Promozione

Tel: (+39) 050 512319 Fax: (+39) 050 512331

E-mail: laura.granata@pi.camcom.it

Ancona Ufficio Brevetti

Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Ancona

Piazza XXIV Maggio, 1 60124 Ancona

Tel: (+39) 071 58 98 1 Fax: (+39) 071 58 98 255

E-mail: centropatlib@an.camcom.it URL: www.an.camcom.it

Dott. Michele De Vita Responsabile (+39) 071 5898274 michele.devita@an.camcom.it

Dott.ssa Luciana Frontini (+39) 071 5898316 luciana.frontini@an.camcom.it

Dott.ssa Francesca Marinelli (+39) 071 5898220 francesca.marinelli@an.camcom.it

Dott.ssa Gabriella Esposito (+39) 071 5898220 centropatlib@an.camcom.it

Ancona PATLIB Center

Università degli Studi di Ancona - Biblioteca Tecnico Scientifica Biomedica



Via Brecce Bianche 60131 Ancona

Tel: (+39) 071 220 4804 Fax: (+39) 071 220 4902

Dott.ssa Silvia Sottili Responsabile E-mail: sottili@niasun.unian.it

Dott.ssa Simonetta Pirani Info Tel: (+39) 071 220 4519

Dott. Sandro Apis Info Tel: (+39) 071 220 4905

Macerata PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Macerata

Via Tommaso Lauri, 7 62100 Macerata

Tel: (+39) 0733 25 11 Fax: (+39) 0733 251 273

E-mail: statistica@cciaamc.sinp.net URL: www.cciaamc.sinp.net

Dott. Lanfranco Bianconi Responsabile

Dott.ssa Franca Moretti Info Tel: (+39) 0733 251 294 franca.moretti@mc.camcom.it

Pescara Ufficio Brevetti

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Pescara

Ufficio Brevetti Via Catullo, 39 65100 Pescara

Tel: (+39) 085 453 62 48 - 453 62 Fax: (+39) 085 69 08 70

Dott. Gesualdo Fratini Responsabile E-mail: gesualdo.fratini@pe.camcom.it

Chieti PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Chieti

Piazza G.B. Vico, 3 66100 Chieti

Tel: (+39) 0871 35 43 18 Fax: (+39) 0871 33 09 13

Dott.ssa Maria Loreta Pagliaricci Responsabile marialoreta.pagliaricci@ch.camcom.it

Sig.ra Angela Chiumeo Tel: (+39) 0871 35 44 43/44 angela.chiumeo@ch.camcom.it

Valenzano (BA) Ufficio Brevetti

Tecnopolis Csata srl

Strada Provinciale per Casamassima, km 3 70010 Valenzano (BA)

Tel: (+39) 080 46 70 211/111 Fax: (+39) 080 46 70 553

Dott. Pietro Tantalo Responsabile E-mail: p.tantalo@tno.it

Sig.ra Teresa Fidanzia Info Tel: (+39) 80 46 70 286 t.fidanzia@tno.it

Dott.ssa Carmela Loiacono Info Tel: (+39) 80 46 70 301 c.loiacono@tno.it

**Lecce Ufficio Brevetti**

Universita degli Studi di Lecce: SIBA-Servizi Informatici Bibliotecari di Ateneo

Via per Monteroni Edificio "La Stecca" 73100 Lecce

Tel: (+39) 0832 32 02 62 Fax: (+39) 0832 32 02 61

E-mail: siba@siba2.unile.it URL:www.siba2.unile.it

Prof. Ing. Domenico Laforgia Coordinatore

Dott.ssa Virginia Valzano Coordinatore

Dott. Antonio Marra Info

Dott.ssa Maria Carmela Catamo Info

Dott. Domenico Lucarella Info

Napoli Ufficio Brevetti

Parco Scientifico e Tecnologico Dell'Area Metropolitana di Napoli

Via Adriano Olivetti, 1 80078 Pozzuoli, Napoli

Tel: (+39) 081 804 62 16 Fax: (+39) 081 525 51 84

E-mail: brevetti@technapoli.it URL:www.technapoli.it/ufficiobrevetti

Dott. Fabrizio d'Ambrosio Info

Dott.ssa Adriana Calò Info Tel: (+39) 67 12 714

Campobasso Ufficio Brevetti

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Campobasso

Piazza della Vittoria, 1 86100 Campobasso

Tel: (+39) 0874 4711 Fax: (+39) 0874 90034

URL:www.cb.camcom.it

Dott.ssa Lorella Palladino Responsabile

Info Angela Tucci Tel: (+39) 0874 471240 E-mail: angela.tucci@cb.camcom.it

Sig. Leonardo Colavita Info E-mail: leonardo.colavita@cb.camcom.it

Dott.ssa Angela Latella Info E-mail: angela.latella@cb.camcom.it

Arcavacata di Rende (Cosenza) Ufficio Brevetti

CALPARK S.C.p.A.

Parco Scientifico e Tecnologico della Calabria C. da Santo Stefano

87036 87036 Arcavacata di Rende (Cosenza)/ C.da Santo Stefano

Tel: (+39) 0984 44 68 97/44 73 35 Fax: (+39) 0984 44 70 09



E-mail: cpk-patlib@libero.it

Ing. Aldo Perrotta Responsible

Dott.ssa Patrizia Rullo Info

Catanzaro PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Catanzaro

Via Menniti Ippoliti, 16 88100 Catanzaro

Tel: (+39) 0961 888 235 Fax: (+39) 0961 888 235

Dott. Aldo Semeraro Responsabile E-mail: aldo.semeraro@cz.camcom.it

Dott.ssa Gemma De Franco Info Tel:(+39) 961 888 215 gemma.defranco@cz.camcom.it

Crotone PATLIB Center

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Crotone

Piazza Castello, 20 88900 Crotone

Tel: (+39) 0962 24 726 Fax: (+39) 0962 28 190

URL:www.kr.camcom.it

Dott.ssa Donatella Romeo Responsible E-mail: donatella.romeo@kr.camcom.it

Dott. Gianluigi Quaranta Info E-mail: gianluigi.quaranta@kr.camcom.it

Vibo Valentia PATLIB Center

Sportello Informativo sui Brevetti

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura de Vibo Valentia

Viale Matteotti, 1 88990 Vibo Valentia

Tel: (+39) 0963 44 011 Fax: (+39) 0963 44 090

E-mail: brevetti@vv.camcom.it

Avv. Antonio Palmieri Responsabile

Dott. Maurizio Caruso Frezza Info E-mail: maurizio.caruso@vv.camcom.it

Dott.ssa Giulia Megna Info E-mail: giulia.megna@vv.camcom.it

Reggio Calabria Ufficio Brevetti

IN.FORM.A

Azienda Speciale della Camera di Commercio di Reggio Calabria

Via Tommaso Campanella, 12 89125 Reggio Calabria

Tel: (+39) 0965 34 41 18 / 27 769 Fax: (+39) 0965 33 23 73



Avv. Antonio Palmieri Direttore Tel: (+39) 965 384225 antonio.palmieri@rc.camcom.it

Ing. Angelica Pirrello Responsabile Tel: (+39) 965 27769

E-mail: rc.informa@tin.it URL: www.aziendaspecialeinforma.it

Ing. Marina Crea Info E-mail: in.form.a@tin.it

Caltanissetta Ufficio Brevetti

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Caltanissetta

Centro di Informazione Brevetuale

Corso Vittorio Emanuele, 44 93100 Caltanissetta

Tel: (+39) 0934 53 06 23 / 53 06 11 Fax: (+39) 0934 22 151 / 53 06 41

Dott.ssa Rosalba Ferrara Responsabile

Sig. Giovanni Savarino Info E-mail: giovanni.savarino@cl.camcom.it

Sig. Giuseppe Serio Info

Messina PATLIB Center

Camera di Commercio industria Artigianata Agricoltura di Messina

Piazza Cavallotti, 1 98122 Messina

Tel: (+39) 090 777 21 Fax: (+39) 090 674 644

Dott. Pietro Ilacqua Responsabile Tel: (+39) 090 77 72 204

Sig.ra Pandolino Info Tel: (+39) 090 77 72 228

**ALLEGATO 3****LINKS**

Ufficio Europeo Brevetti	www.european-patent-office.org
<i>esp@cenet</i>	http://ep.espacenet.com or http://it.espacenet.com
<i>epoline</i>	www.epoline.org
IPC: Classificazione brevetti	http://www.wipo.org/classifications/en/ipc
Decisioni Camera di ricorso dell'EPO	http://legal.european-patent-office.org/dg3/search_dg3.htm
Mailing list "brevetti"	www.european-patent-office.org/brevetti.htm
Annunci di lavoro dell'EPO	www.european-patent-office.org/epo/jobs.htm
UIBM	http://www.minindustria.it/
Centri Di Raccolta regionali	http://www.patnet.it/enti/uibm/centri.html
PATLIB	http://siba2.unile.it/patlib/itpat_index.htm
	http://www.mi.camcom.it/brevetti
	http://com.area.trieste.it/patlib/welcome.htm
	http://www.technapoli.it/Ufficiobrevetti/
	http://siba2.unile.it/patlib/
	http://www.hk-cciaa.bz.it/servizi/brevetti/patlib.htm
	http://www.lig.camcom.it/sitounioncamere.htm
	http://www.bo.camcom.it/regbrev.html
	http://www.fi.camcom.it/brevetti.htm
	http://www.infobrevetti.camcom.it/schemaTOU.html
	http://www.bioindustriypark.it/italiano/servizi/patlib.html
	http://www.cpv.org/data/tecno01.htm
Ordine dei Consulenti in P.I.	http://www.ordine-brevetti.it/
AIPPI	http://www.aippi-it.org/
AICIPI	http://www.aicipi.it/index1.htm
INFO BREVETTI	http://www.info-brevetti.org
Invenzioni e inventori	http://www.invenzionieinventori.it
Patnet	http://www.patnet.it
OMPI	http://www.wipo.org/
USPTO	http://www.uspto.gov/