



1182

Camera di Commercio  
Lucca



## Guida alle banche dati brevettuali

*A cura dell'Ufficio Brevetti e Funzione Ispettive*



**Camera di Commercio di Lucca**  
Corte Campana, 10  
**55100 Lucca**

## **INDICE**

1. Introduzione	1
2. Le Banche dati dell'Uibm	4
3. Espacenet	7
4. European Patent Register	10
5. Patentscope	12
6. Alcune informazioni da tenere presenti	14
7. Per approfondire	17

# 1. Introduzione

La diffusione delle ricerche brevettuali ha conciso con la rapida espansione di internet.

Prima, una ricerca sui brevetti comportava la lettura di raccolte o repertori che fornivano, spesso, notizie frammentarie o la richiesta di informazioni ai singoli Uffici Brevetti Nazionali, con inoltro di domande e notevole perdita di tempo.

Lo sviluppo della rete ha cambiato, in modo radicale, lo scenario e ha messo a disposizione, di tutti, un numero impressionante di documenti.

E', comunque, importante sottolineare che la consultazione delle varie banche dati in argomento resta un'attività da specialisti.

I meno esperti potrebbero infatti trovarsi di fronte a documenti scritti in un linguaggio tecnico-scientifico, difficile da comprendere, per non parlare del fatto che la maggior parte dei testi è redatta in lingue diverse dall'italiano.

Ciò premesso, prima di passare in rassegna i principali database sui brevetti, vanno fatte altre considerazioni.

Intanto va detto che in questa guida affronteremo, esclusivamente, le tematiche relative ai brevetti depositati e quindi non approfondiremo quello che è di contorno a tale argomento e cioè, in senso più ampio, la letteratura brevettuale.

C'è poi da precisare che sul web si trovano sia banche commerciali che gratuite. La differenza tra queste è data dal fatto che le ricerche effettuate sulle banche dati a pagamento sono in grado di fornire un servizio con risultati raggiungibili in minor tempo, grazie agli strumenti di analisi e di elaborazione più rapidi.

Alcune si distinguono, addirittura, per potenti sistemi di indicizzazione ed è possibile l'utilizzo di un traduttore automatico che contiene al suo interno anche il rimando a sinonimi o al significato tecnico della parola. In altri casi, è offerta anche la possibilità di creare grafici e statistiche.

L'aggiornamento delle banche dati commerciali, rispetto a quelle gratuite, è, da ultimo, molto più rapido e, di norma, contengono un numero più alto di documenti.

Le banche dati gratuite offrono, comunque, informazioni precise ed anche la traduzione del brevetto in più lingue, come nel caso della Banca dati Espacenet.

A questo punto, si potrebbe forse definire "banca dati ideale" quella che dovrebbe:

- *contenere tutte le domande, i brevetti concessi, nonché i modelli d'utilità di tutti gli uffici brevetti nazionali ed internazionali;*
- *contenere i dati bibliografici, il testo completo ed i disegni, nonché lo stato legale per ciascun brevetto;*
- *riportare i brevetti tradotti in un'unica lingua, in modo da facilitare la ricerca e la valutazione di ciò che realmente fa parte dello stato della tecnica.*

E' evidente che una siffatta banca dati, non è al momento, disponibile.

A conclusione, si vuole sottolineare l'importanza dell'uso e della conoscenza approfondita delle varie banche dati che offrono attraverso i documenti brevettuali, come prevede la normativa, la redazione chiara e completa dell'invenzione affinché un esperto del ramo sia in grado di attuarla. Questo significa che nei brevetti è contenuta una notevole quantità di informazioni tecniche: si stima che oltre l'80% delle informazioni tecniche, riportate nei brevetti, non è pubblicata altrove.

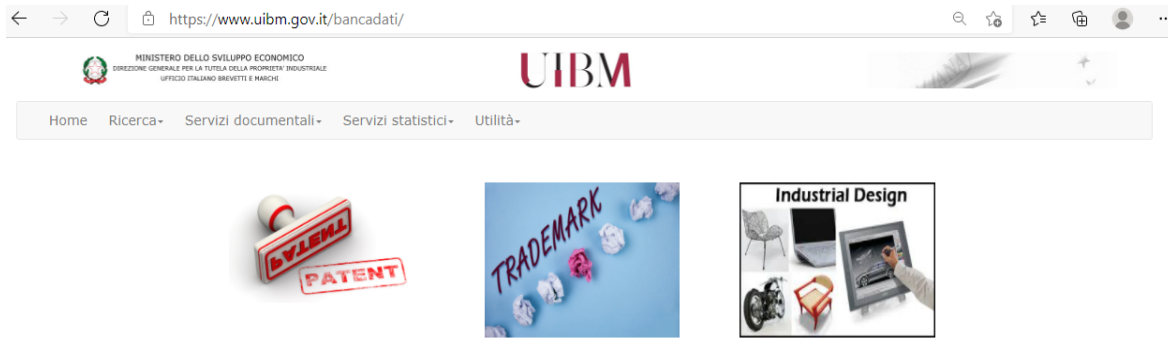
Si sottolinea infine che in un contesto come quello attuale, caratterizzato da una forte globalizzazione, le aziende che riescono a mettere in atto strategie riguardanti la gestione degli asset derivanti dalla Proprietà industriale (P.I.), compresa la ricerca sui brevetti, possono ottenere un vantaggio competitivo ed un migliore posizionamento sui mercati.

## 2. Le banche dati dell'Uibm

La rassegna sulle banche dati brevettuali ha come punto di partenza il data base dell'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, disponibile al seguente indirizzo web:

<http://www.uibm.gov.it/bancadati>.

La banca dati mette a disposizione, a partire dal 1989, le informazioni delle invenzioni depositate in Italia. Di seguito si riporta la pagina web della banca dati con il relativo indirizzo web:



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INDUSTRIALE  
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

Home Ricerca- Servizi documentali- Servizi statistici- Utilità-

**Comunicazioni**  
Dal 17/01/2020 il servizio di accesso ai dati relativi alle domande di titoli in Proprietà Industriale mostra una nuova interfaccia ed utilizza un nuovo sistema di ricerca e di presentazione dei risultati, consentendo anche l'accesso alla documentazione brevettuale.  
[leggi tutto](#)

**Informazioni**  
La DGTPI-UIBM mette a disposizione la propria banca dati per:  
- effettuare ricerche;  
- ottenere statistiche e informazioni sul numero delle domande depositate e dei titoli di proprietà industriale rilasciati a decorrere dal **1° Ottobre 1989**;  
- consultare i Bollettini ufficiali

La banca dati nazionale dell'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi raccoglie tutte le informazioni relative alle domande alla data dell'ultimo aggiornamento.  
Sono escluse dalla ricerca e dai risultati le domande per invenzione, modello di utilità e disegno e modello non ancora pubblicabili per vincolo di segretezza o inaccessibilità.  
Per una visione ottimale sui dispositivi mobili si consiglia di abilitare la visualizzazione "desktop" sul proprio browser

**Aggiornamenti**  
L'aggiornamento delle informazioni avviene periodicamente.  
L'ultimo aggiornamento è stato eseguito il **05/03/2021**.  
La documentazione per le invenzioni e i modelli di utilità è disponibile per le domande presentate dal 01/01/1994 al 30/03/2019.

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INDUSTRIALE - UIBM  
via Molise 19  
00187 Roma

Dalla suddetta pagina si accede, cliccando sul menu a tendina, presente in alto sulla barra grigia, ai vari tipi di ricerca. In particolare, sotto la voce "Ricerca" dovrà essere selezionata l'indicazione "Altre Ricerche" e successivamente la voce "Ricerca nel testo dei documenti Invenzioni e Modelli di utilità". Il sistema richiede, quindi, la selezione della tipologia brevettuale: Invenzione o Modello di utilità. E', infine, possibile scegliere l'operatore logico che si vuole utilizzare (and; or; frase esatta).



The screenshot displays the search interface of the UIBM (Ufficio Italiano Brevetti e Marchi). At the top, there is a navigation bar with the following items: Home, Ricerca (with a dropdown arrow), Servizi documentali (with a dropdown arrow), Servizi statistici (with a dropdown arrow), and Utilità (with a dropdown arrow). Below the navigation bar, a dark blue button contains the text "ricerca nel testo dei documenti di invenzioni e modelli di utilità" and a small icon. Underneath this button, there are three radio buttons for logical operators: "and" (selected), "or", and "frase esatta". Below the radio buttons is a dropdown menu labeled "Selezione tipologia brevettuale" with a gear icon and a downward arrow. A search input field is located below the dropdown menu. At the bottom of the search area, there are two buttons: "Cerca" and "Annulla". At the bottom of the page, there is a blue footer box containing the following text: "MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO", "DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INDUSTRIALE - UIBM", "via Molise 19", and "00187 Roma".

In questo modo, si accede al recupero delle prime informazioni del brevetto a cui siamo interessati.

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE  
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHE

UTBM

Home Ricerca Servizi documentali Servizi statistici Utilità

ricerca nel testo dei documenti di invenzioni e modelli di utilità

and/or frase esatta

Selezione tipologia brevettuale

fogli di carta

Cerca Annulla

(tempo di esecuzione 0,2577)

selezione risultati pagina 14 inventi ordine (asc) Risultati per pagina: 10

Numero domanda	Data depositato	Titolo
202019000003812	23/10/2019	VASSOIO PER ALIMENTI
202019000003389	30/09/2019	CONFEZIONE SALVASPAZIO INNOVATIVA
202019000002166	02/07/2019	DISPOSITIVO PER LA SCHIARITURA PARZIALE DEI CAPELLI
202019000002163	02/07/2019	FOLDER PER LA PRESENTAZIONE DI IMMAGINI E/O INFORMAZIONI
202019000002082	25/06/2019	COPERTINA IN LEGNO
202019000002073	25/06/2019	DIMA PER L'INSTALLAZIONE DI APPARECCHI TERMOSANITARI
202019000001734	05/06/2019	CAPSULA PERFEZIONATA CON SISTEMA DI PREINFUSIONE E MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO
202019000001216	08/04/2019	SACCHETTI PORTA CONFETTI, FIORI, BOMBONIERE E ACCESSORI REALIZZATI IN CARTA CONTENENTE SEMI DI PIANTE E FIORI PIANTEVILI
202019000001176	07/04/2019	CAPSULA PERFEZIONATA PER MACCHINE AUTOMATICHE E SEMIAUTOMATICHE CON SISTEMA DI INFUSIONE RALLENTATO PER LA PREPARAZIONE DI BEVANDE TRA CUI TISANE, THE, CAFFÈ E SISTEMA DI FUNZIONAMENTO
202019000001174	07/04/2019	CAPSULA PERFEZIONATA PER MACCHINE AUTOMATICHE E SEMIAUTOMATICHE PER SALSE, CREME, BEVANDE, THE E CAFFÈ CON SISTEMA DI PREINFUSIONE E SISTEMA DI FUNZIONAMENTO

Record totali 3490

Visualizzati da 1 a 10 di 3490

pag. 1 di 349

(tempo di esecuzione 0,2223)

Informazioni identificative della domanda di Brevetto per modello di utilità numero 202019000003812 depositata il 24/10/2019

**Informazioni generali**

Stato domanda Rifutata in esame di merito

Tipo domanda Contemporanea

Numero domanda 202019000003812

Data presentazione 24/10/2019

Data deposito 24/10/2019

Numero concessione

Data concessione

Tipo deposito DEPOSITO ON LINE

Titolo VASSOIO PER ALIMENTI

Anticipata accessibilità NO

Documenti allegati

Inventori 1

Collegamenti 1

Richiedenti 0

Domicilio elettivo 1

Come l'Italia anche la gran parte degli Uffici brevetti degli altri paesi mette a disposizione un sistema simile alla banca dati uibm per la consultazione on line.



### 3. Espacenet

Una seconda banca dati è **Espacenet**, il data base dell'Ufficio Europeo Brevetti. L'EPO (European Patent Office) rappresenta un'organizzazione intergovernativa, non dipendente dall'Unione Europea, la cui funzione principale è di concedere brevetti ai Paesi aderenti alla Convenzione Europea, secondo leggi comuni e procedure centralizzate. L'Epo ha creato una Banca dati brevettuale denominata appunto "ESPACENET".

L'accesso può essere effettuato tramite internet digitando l'indirizzo: <https://it.espacenet.com/>

La **Ricerca semplice** consente di svolgere una ricerca all'interno del database inserendo una singola parola o un numero di deposito,

The screenshot shows the Espacenet website interface. At the top left is the Espacenet logo, a star in a circle. To its right is the text "Espacenet Ricerca brevetti In collaborazione con l'Ufficio Europeo Brevetti". On the top right, there are links for "Italiano", "Contatto", and "Cambia nazione". Below the header is a navigation bar with "Riguardo Espacenet" and "Altri servizi online dell'OEB". The main navigation bar contains buttons for "Ricerca", "Lista dei risultati", "Elenco miei brevetti (0)", "Cronologia delle domande", "Impostazioni", and "Aiuto". On the left side, there is a sidebar with "Ricerca semplice" (selected), "Ricerca avanzata", "Novità di manutenzione", "Flash informativi", "Data coverage", and "Collegamenti correlati". The main content area features the headline "Espacenet: libero accesso al database con oltre 130 milioni di brevetti". Below this is a search section with "Ricerca intelligente:" and "Ricerca semplice:" followed by a search input field containing "Siemens IT 2007" and buttons for "Cancellare" and "RICERCARE". A welcome message in Italian states: "Benvenuto nella versione italiana di Espacenet. Espacenet offre il libero accesso a tutte le informazioni riguardanti invenzioni e sviluppi tecnici dal 19° secolo ad oggi. Con Espacenet esperti e principianti possono accedere liberamente ai dati contenuti in più di 100 milioni di brevetti di tutto il mondo. Grazie al supporto informativo è possibile sapere se un brevetto è stato concesso e se è ancora in vigore." Below this is a section titled "Espacenet può esserti utile per:" with a bulleted list of benefits.

come anche un insieme di informazioni più complesse.

Il sistema riconosce in automatico le informazioni inserite e restituisce un elenco di risultati.

Questa funzione permette all'utente di farsi rapidamente un'idea sulla quantità di documenti esistenti su un certo argomento.

La **Ricerca avanzata** offre la possibilità di combinare tra loro diversi termini con la finalità di circoscrivere, con maggiore precisione, i documenti da ottenere. È anche possibile ricercare documenti brevettuali relativi ad un determinato anno o ad un determinato Paese, il cui titolo o riassunto contenga i termini desiderati.

La **Ricerca in base alla classificazione**, consente attraverso l'uso del "Sistema di Classificazione cooperativo dei brevetti", originato dalla collaborazione fra organizzazioni internazionali competenti in materia, di ricercare tutti i documenti brevettuali pertinenti ad un determinato ambito della tecnica, partendo da un argomento generale e scendendo, via via, nel dettaglio. Questo tipo di indagine necessita di un periodo di familiarizzazione, ma la ricerca è facilitata anche da un sistema di "aiuto rapido" on line e comunque rappresenta un passo che vale la pena di compiere per la completezza delle informazioni disponibili.

Indipendentemente dalla modalità utilizzata, ciascuna interrogazione, produce una lista di corrispondenze. Selezionando il titolo è possibile accedere al risultato reperito, ossia visualizzare il singolo documento corrispondente.

Dopo la visualizzazione del singolo documento è possibile selezionare ulteriori informazioni. A seconda della necessità, può essere evidenziata la famiglia del brevetto, lo stato giuridico o il testo completo del documento.

Espacenet offre la consultazione gratuita di oltre 120 milioni di documenti brevettuali da tutto il mondo, contenenti informazioni circa invenzioni e sviluppi tecnologici a partire dal 1836.

Grazie alla sua grande quantità di documenti e ai servizi di recupero informazioni offerti, Espacenet è riconosciuto come uno dei più esaustivo strumento per la ricerca dei brevetti.

I dati vengono aggiornati ogni settimana dallo stesso Ufficio Europeo.

## 4. European patent register

Un'altra banca dati dell'Epo è il Registro europeo dei brevetti che contiene le domande di brevetto presentate all'Ufficio Europeo Brevetti nei vari stadi della procedura di concessione.

Il servizio è accessibile gratuitamente attraverso il sito internet <https://register.epo.org/>

The screenshot shows the homepage of the European Patent Register. At the top left is the EPO logo and the text 'Europäisches Patentamt', 'European Patent Office', and 'Office européen des brevets'. To the right are language options: 'Deutsch', 'English', 'Français', and a 'Contatto' link. Below this is a navigation bar with 'Informazioni sul registro europeo dei brevetti', 'Altri servizi online dell'EPO', and a registration alert icon. The main navigation tabs are 'Ricerca intelligente', 'Ricerca Avanzata', and 'Aiuto'. The 'Ricerca intelligente' tab is active, showing a search input field with the placeholder 'Termini di ricerca' and a search button labeled 'Ricerca'. Below the search field, there is a 'BENVENUTO' section with a welcome message and a link to a video. This is followed by a section titled 'Nuova versione del Registro Europeo dei Brevetti' with a sub-header 'Le informazioni CPC sono state aggiunte al registro europeo dei brevetti, un nuovo paese ha aderito al servizio Federated Register ed è stato esteso il servizio Global Dossier.' and a link to 'note di rilascio'. The final section is 'Introduzione di un sistema di protezione dei bot per il Registro europeo dei brevetti lunedì 15 marzo 2021 alle ore 16.00 CET', with a sub-header 'L'Ufficio europeo dei brevetti introdurrà un sistema di protezione dei bot per il registro europeo dei brevetti, per proteggerlo da accessi abusivi e per garantire un accesso sicuro e continuo a tutti gli utenti. Per ulteriori informazioni, consultare l'annuncio Internet.' and a link to 'annuncio Internet'.

Grazie al Registro Europeo, chi effettua la ricerca può individuare in quale stadio del procedimento si trova una domanda di brevetto europea, verificare lo stato giuridico, scoprire se riguardo ad una domanda di brevetto è stato o sarà prossimamente conferito un brevetto, verificare se è stata presentata un'opposizione, consultare la corrispondenza tra l'EPO e il richiedente/rappresentante.

Così come nel caso di tutte le altre banche dati, anche la validità del Registro europeo dei brevetti, dipende dalla correttezza e dall'attualità dei dati messi a disposizione dai vari uffici nazionali che con l'Epo collaborano. A seconda del Paese, i tempi di attesa possono differire anche in modo sostanziale.

## 5. Patentscope

E' possibile, infine, la consultazione della banca dati brevettuale disponibile presso WIPO (Organizzazione mondiale della proprietà intellettuale) con la quale si possono cercare 99 milioni di documenti brevettuali mondiali, inclusi 4,2 milioni di domande di brevetto internazionale pubblicate (PCT).

WIPO IP PORTAL MENÙ CAMPO BREVETTO AIUTO INGLESE ACCEDERE WIPO

Feedback Ricerca Navigare Utensili Impostazioni

### RICERCA SEMPLICE

Utilizzando PATENTSCOPE è possibile cercare 98 milioni di documenti di brevetto, tra cui 4,1 milioni di domande di brevetto internazionali pubblicate [PCT]. [Informazioni dettagliate sulla copertura](#)

La pubblicazione PCT 36/2021 (10.09.2021) è ora disponibile [qui](#). La prossima pubblicazione PCT 37/2021 è prevista per il 16.09.2021. [Di più](#)

Scopri le nuove funzionalità di PATENTSCOPE : CPC, NPL, Famiglie...

[Strumento di ricerca per supportare gli sforzi di innovazione COVID-19](#)

Campo  
Prima pagina ▼ Termini di ricerca... 🔍

Esempi di query

Patentscope, che può essere consultata al seguente indirizzo web: <https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf>, offre la possibilità di effettuare ricerche, semplici o avanzate, attraverso numerosi criteri, come ad esempio la ricerca sul testo completo, in base al numero di domanda, al numero di pubblicazione o di priorità, al nome del richiedente o secondo la classificazione brevettuale. L'elenco dei risultati viene rappresentato in Patentscope attraverso grafici illustrativi ed informativi, generati in automatico. È possibile, tra l'altro, organizzare l'elenco dei risultati per quanto concerne l'ordinamento, la lunghezza degli elenchi o i campi visualizzati. In aggiunta vengono evidenziati utili collegamenti ad altri documenti, come ad esempio rapporti sullo stato giuridico, rapporti di verifica e rapporti di ricerca internazionale.

The screenshot shows the 'RICERCA AVANZATA' (Advanced Search) page on the WIPO IP Portal. At the top, there is a navigation bar with 'WIPO IP PORTAL', 'MENÙ', 'CAMPO BREVETTO', 'AIUTO', 'INGLESE', 'ACCEDERE', and 'WIPO'. Below this, there are links for 'Feedback', 'Ricerca', 'Navigare', 'Utensili', and 'Impostazioni'. The main heading is 'RICERCA AVANZATA'. A large search input field is labeled 'Termini di ricerca...'. Below the input field, there are options for 'Assistente query' (checked) and 'Esempi di query'. A section titled 'Espandi con termini correlati' contains several filters: 'Uffici' (set to 'Tutto'), 'Le lingue' (set to 'inglese'), and three checkboxes: 'derivazione', 'Membro della famiglia single', and 'Includi NPL'. At the bottom right, there are 'Ripristina' and 'Ricerca' buttons.

## 6. Alcune informazioni da tenere presenti

Se esistesse una banca dati perfetta, come già accennato nella parte introduttiva, anche le ricerche brevettuali potrebbero, veramente, essere alla portata di tutti.

La realtà è, invece, completamente diversa.

Tra le difficoltà più frequenti, che si possono riscontrare, dobbiamo tener presente quanto segue:

- a) i database a disposizione sono numerosi e comprendono testi brevettuali scritti nelle diverse lingue originali (basti pensare che per il brevetto europeo sono ammesse 3 lingue: inglese, tedesco e francese – i brevetti presentati in lingua italiana devono, quindi, essere tradotti in una delle suddette lingue). Si osserva anche che i brevetti scritti in tedesco e francese riportano solo il riassunto e le rivendicazioni in lingua inglese.
- b) la mancata adozione di una lingua univoca per la redazione dei brevetti comporta la difficoltà di comprendere con immediatezza i sistemi tecnici utilizzati: da questo deriva anche una problematica nella scelta delle parole chiave da adoperare per impostare la ricerca.



- c) gli algoritmi adoperati si differenziano da una banca dati ad un'altra; ciò significa che le possibilità di ricerca variano in modo sostanziale a seconda della banca dati utilizzata.
- d) non sempre è immediata la conoscibilità del brevetto in quanto il deposito prevede un periodo di segretezza di 18 mesi dalla data di presentazione, durante il quale i documenti risultano essere inaccessibili.

Per il ricercatore non esperto può essere inoltre utile sapere che nella indagine brevettuale la particolare definizione degli oggetti e la complicata descrizione di processi e oggetti, tipica dei brevetti, può comportare una difficoltà in più.

Molto spesso, infatti, non si utilizzano le espressioni tecniche generalmente in uso nella quotidianità o nel linguaggio specialistico, bensì perifrasi non identificabili a prima vista con ciò che si vuole descrivere (ciò serve per "nascondere" ancora di più l'invenzione e quindi renderla, in qualche modo, più tutelata).

Ad esempio un paio di cuffie potrebbe essere definito come "dispositivo per la ricezione di onde sonore", mentre una bicicletta potrebbe essere descritta come "mezzo meccanico per lo spostamento". Per questo motivo, la ricerca brevettuale svolta per contenuti tecnologici, può risultare particolarmente difficoltosa.

Per ovviare a queste difficoltà, l'indagine non deve limitarsi ad una ricerca per parole chiave, poiché non è garantito un risultato sufficientemente esaustivo. È invece, solitamente, più indicata una ricerca con l'ausilio di sistemi di classificazione.

## **7. Per approfondire**

- Alintec Scarl, Guida per le ricerche brevettuali – Guide sulla proprietà Industriale, a cura di Alintec – Area servizi tecnologici alle imprese, aggiornamento: Dicembre 2010;
- Camera di Commercio di Bolzano, Manuale per la ricerca brevettuale: Informazione brevettuale - Impulso all'innovazione, Bolzano, 2018;
- Camera di Commercio di Bolzano, Ricerche brevetti e marchi alla portata di tutti!, Bolzano, 2<sup>a</sup> ed., 2011;
- Camera di Commercio di Bolzano, Vademecum brevetti: Quello che avresti voluto sapere sui brevetti, Ed.: Servizio innovazione della Camera di commercio di Bolzano, Bolzano, 2007;
- Camera di Commercio di Bolzano, Vademecum brevetti: Proteggere le innovazioni, Ed.: Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura di Bolzano, Bolzano, 2021;
- Camera di Commercio di Milano, Guida per le ricerche brevettuali – Guide sulla proprietà industriale – a cura di: Camera di Commercio di Milano, Area Sviluppo delle imprese, Ufficio Brevetti e Marchi, Milano, 2015;

- A. Sirotti Gaudenzi, Manuale pratico dei marchi e dei brevetti, Santarcangelo di Romagna, Maggioli, 2013.