



Direzione generale per la Lotta alla
contraffazione

Ufficio italiano Brevetti e Marchi

Divisione XI – Invenzioni e Modelli di utilità



Invenzioni biotecnologiche - NORME DI BASE

Codice della Proprietà industriale
artt. 81bis – 81octies, 170bis, 170 ter, 243bis
Direttiva98/44/CE
CBE: rules 23b-23e



Realizzata nell'ambito della Divisione XI UIBM, è una banca dati *pubblica e gratuita* creata in PHP e MYSQL e validata w3c

- *Trae le informazioni dal Registro ufficiale informatizzato UIBM*
- *Contiene le domande di brevetto depositate dal 1° luglio 2008 (nuova procedura)*
- *Contiene le domande di brevetto classificate come biotecnologiche o life science (filtra le domande sulla base della prima e seconda classifica IPC presenti nel RR e seguendo il criterio OECD)*



Pagine web www.uibm.gov.it/biotech con dati del settore, elaborazioni statistiche

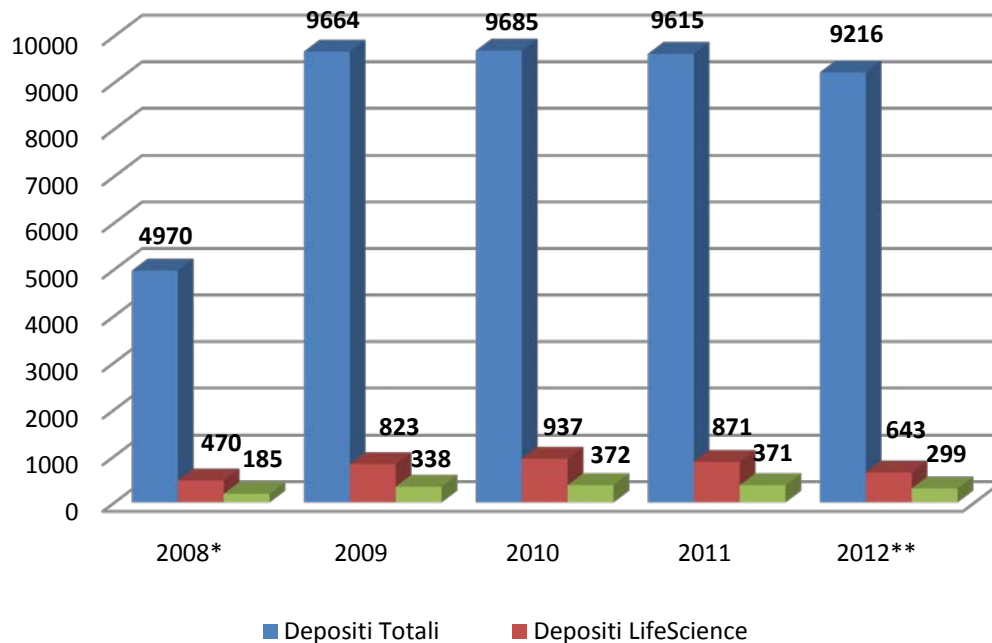
- *aggiornamenti mensili dei dati*
- *motore di ricerca, consente di accedere ai dati bibliografici della domanda – compreso “status”, e link alla documentazione su espacenet*
- *sezione COME FARE PER*
- *dettaglio classifica IPC*
- *versione inglese delle pagine web*



	Totale biotech	Pure biotech
Nr imprese	407	256
Nr addetti in R&S	6.739	2.482
Totale fatturato	7.152 mln €	1.432 mln€
investimenti in R&S	1.832 mln €	562 mln€
Fonte: rapporto 2013 Assobiotech- E.& Y.		



Andamento depositi annui 2008 - 2012



* è considerato solo il secondo semestre

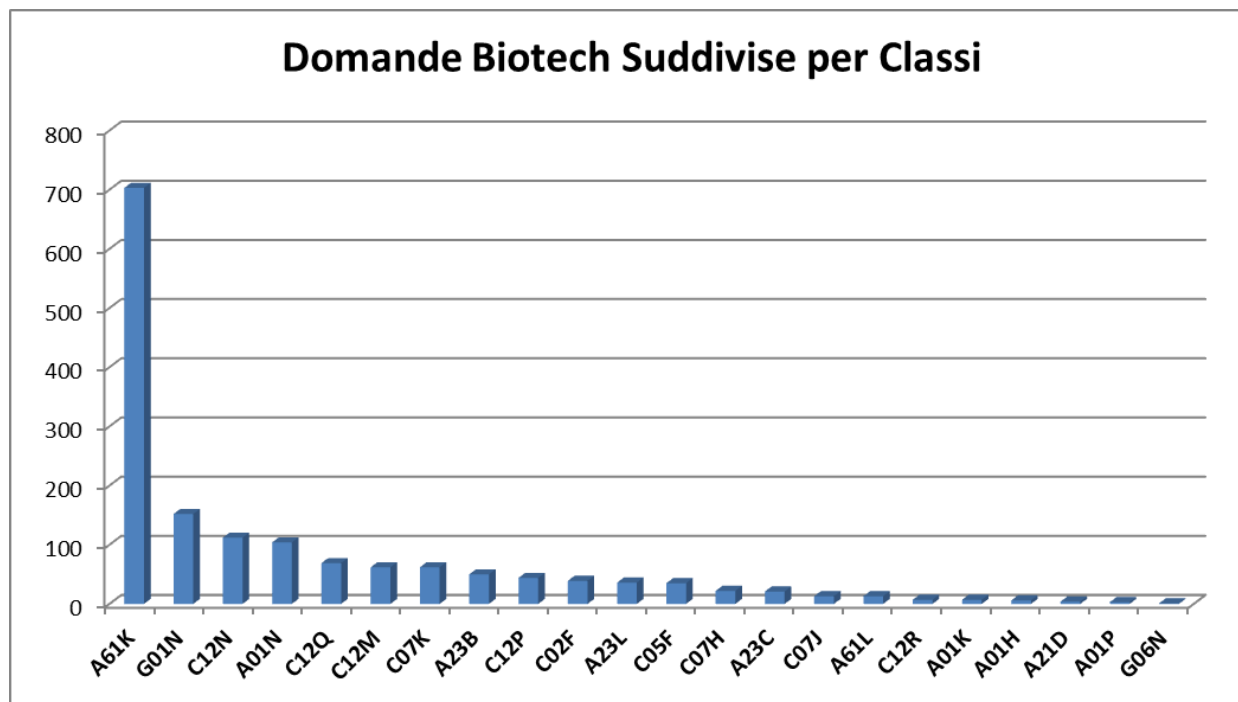
** dato provvisorio

Anno	Percentuale Depositi LifeScience
2008*	8,90%
2009	8,50%
2010	9,68%
2011	9,05%
2012**	9,22%
TOTALI	MEDIA 9,07%

Anno	Percentuale Depositi Biotech
2008*	3,72%
2009	3,50%
2010	3,85%
2011	3,85%
2012**	3,63%
TOTALI	MEDIA 3,53%



Domande Biotech Suddivise per Classi



Classifica	Domande Depositare
A61K	703
G01N	152
C12N	112
A01N	104
C12Q	69
C12M	62
C07K	62
A23B	50
C12P	44
C02F	39
A23L	36
C05F	35
C07H	22
A23C	21
C07J	13
A61L	13
C12R	7
A01K	7
A01H	6
A21D	4
A01P	3
G06N	1



- la maggior parte dei brevetti biotech presentati in Italia tra il 2008 e il 2012 appartengono alla classe **A61K** (45.77%), **C12N** e **A01N**
- queste 3 classi rappresentano circa il 60% dei brevetti nazionali biotech.

A61K PREPARATION FOR MEDICAL, DENTAL, OR TOILET PURPOSES (devices or methods specially adapted for bringing pharmaceutical products into particular physical or administering forms)

C12N MICRO-ORGANISMS OR ENZYMES, composition thereof (biocides, pest repellants or attractants, or [plant](#) growth regulators containing [micro-organisms](#), viruses, microbial fungi, [enzymes](#), fermentates, or substances produced by, or extracted from, [micro-organisms](#) or animal [material](#))

A01N PRESERVATION OF BODIES OF HUMANS OR ANIMALS OR [PLANTS](#) OR PARTS THEREOF (preservation of food or foodstuff, etc.)

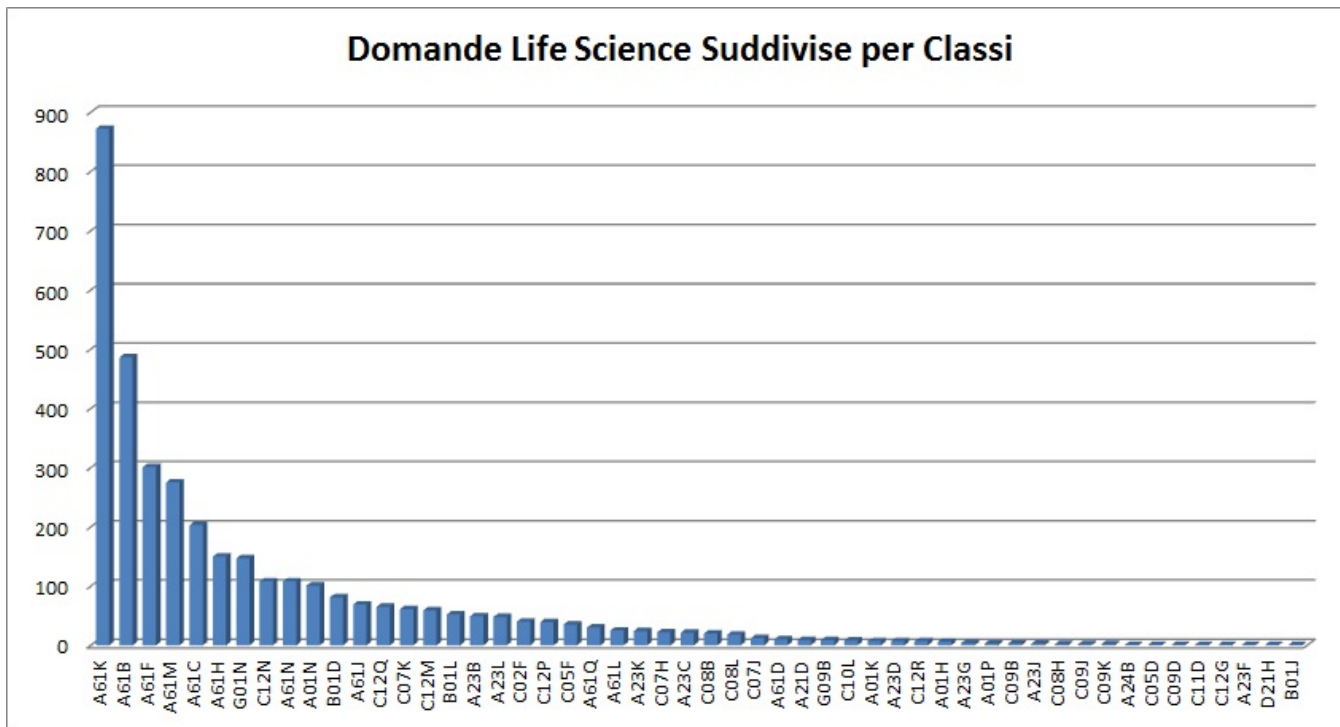


La gran parte delle domande nazionali biotech appartengono alle cd **Red Biotech**, si tratta di invenzioni relative alla scoperta e allo sviluppo di prodotti medicinali e trattamenti applicati alla medicina e alla veterinaria.

Meno presenti nel settore brevetti il **Green biotech** e le **White biotechnologies**



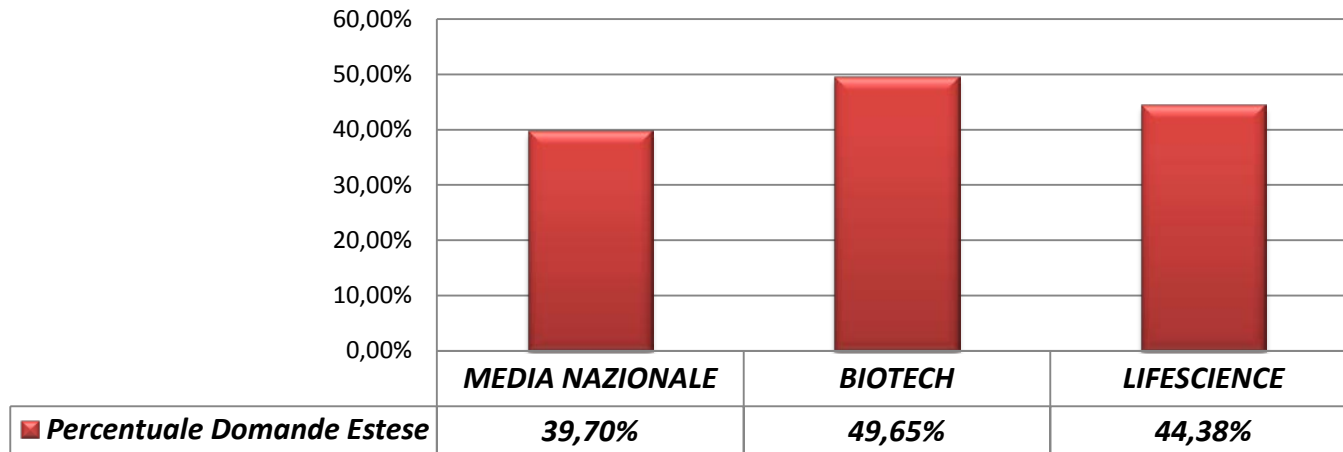
Domande Life Science Suddivise per Classi



Classifica	Domande Depositare
A61K	896
A61B	503
A61F	317
A61M	286
A61C	207
A61H	161
G01N	153
C12N	112
A61N	109
A01N	104
B01D	83
A61J	74
C12Q	69
C07K	62
C12M	62
A23L	56
B01L	53
A23B	50
C12P	44
A61K	896
..	..
.	.



Percentage of applications that become EP o PCT applications





Metodologia

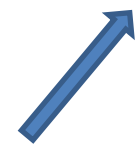
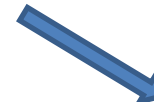
- Spiegazione modalità di selezione domande e lista delle classifiche prese in considerazione

Dati

- Analisi statistiche delle domande per numero depositi, classifica e distribuzione territoriale
- Ricerca testuale libera della singola domanda

Come fare per

- Informazioni utili per l'utenza



BANCA DATI NAZIONALE DELLE INVENZIONI BIOTECNOLOGICHE E DELLE SCIENZE DELLA VITA Lunedì 21 ottobre 2013 - 13:15:28 - English version

Menu principale

Home page Biotech

Direzione Generale Lotta alla Contraffazione - UIBM
Ministero dello Sviluppo Economico

Metodologia

Metodo

Metodologia di Lavoro

Lista Classifiche Biotech (PDF)

Lista Classifiche LifeScience (PDF)

Dati

Depositi Annui

Depositi Biotech

Depositi LifeScience

Classificazione IPC

Classifica IPC Biotech

Classifica IPC LifeScience

Classificazione completa IPC (PDF)

Territorio

Depositi Biotech

Depositi LifeScience

Ricerca Libera

Depositi Biotech

Depositi LifeScience

Titolari

Chi deposita in Italia

Come fare per

Istruzioni

Deposito Lista di Sequenze

Link Utili

Comitato Nazionale Biosicurezza

European Commission - Biotechnological Inventions

OECD - Biotechnology policies

ASSBIOTEC - Ass. naz. per lo sviluppo delle biotecnologie

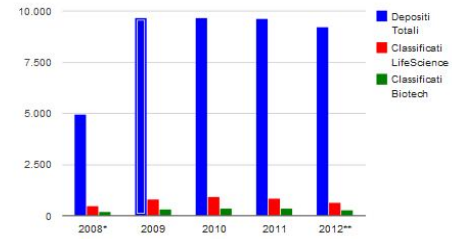


«Nei prossimi decenni le scienze della vita, la biotecnologia possono diventare settori portanti della scienza e dell'industria, anche dal punto di vista dell'occupazione. Oltre a rafforzare la prosperità grazie ad un aumento del numero e della qualità dei posti di lavoro, le scienze della vita e le biotecnologie possono migliorare la nostra qualità di vita grazie ad applicazioni mediche innovative e a un ambiente di migliore qualità. In quanto tecnologie di punta della conoscenza, le scienze della vita e le biotecnologie possono contribuire alla modernizzazione dell'industria europea.»

(Relazione della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato delle Regioni e al Comitato Economico e sociale. Scienza della Vita e Biotecnologia - Una strategia per l'Europa, 2002)

Le Scienze della Vita e le Biotecnologie sono settori molto vasti, tecnologicamente avanzati, che forniscono soluzioni d'avanguardia e nuove applicazioni nei settori sanitario, agroalimentare, industriale, di tutela ambientale, ecc... La **BANCA DATI NAZIONALE DELLE INVENZIONI BIOTECNOLOGICHE E DELLE SCIENZE DELLA VITA** sviluppata nell'ambito della Direzione Generale per la Lotta alla Contraffazione - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, con il supporto di esperti in biotecnologie e dei sistemi informativi, contiene le domande di brevetto per invenzione industriale classificate come biotecnologiche o Life Sciences e consente, tramite l'estrazione di informazioni e dati salienti, di offrire un quadro statistico significativo e specifico del settore.

CLASSIFICAZIONE DOMANDE BIOTECNOLOGICHE DEPOSITATE TRA IL 07/2008 ED IL 31/12/2012



* per l'anno 2008 è preso in considerazione solo il 2° semestre
** per l'anno 2012 il dato è provvisorio

Nella **BANCA DATI NAZIONALE DELLE INVENZIONI BIOTECNOLOGICHE E DELLE SCIENZE DELLA VITA** affluiscono, in particolare, i dati provenienti dal registro informatizzato dell'UIBM - Ufficio Italiano Brevetti e Marchi relativi alle domande di brevetto depositate in Italia dal 1° luglio 2008 - data dalla quale ha preso avvio la nuova procedura di esame che prevede la ricerca di anteriorità - filtrate in base alla classificazione IPC (International Patent Classification) attribuita nel rapporto di ricerca.

Ultimo aggiornamento: 30/09/2013

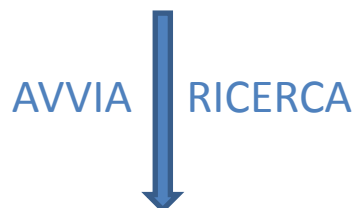




Ricerca Libera

Possibilità di ricerca con i seguenti criteri:

- Parole chiave nel titolo
- Anno di deposito
- Provincia di deposito (CCIAA)
- Classifica IPC



Risultati

- Numero Domanda
- Estensione (Link Espacenet)
- Titolo
- Classifica IPC (Link Spiegazione)

Ricerca delle domande depositate nella provincia di Torino,

Domande del Settore LifeScience Depositate: 151			
Domanda	Estensione	Titolo	Classifica
TO2008A000799	WO2010049903	prodotto alimentare da passeggio	A23C9/137
TO2008A000805	WO2010049893 EP2361020	procedimento di detossificazione di alimenti e materie prime alimentari contaminati da aflatossine	A23L3/358
TO2008A000801		composizioni per somministrazione orale, ad uso farmaceutico o di integrazione alimentare, con effetti benefici su freschezza, tono ed elasticita' della pelle	A61K31/353
TO2008A000956		nuovo impiego in terapia di derivati di n-piperidina, particolarmente per il trattamento di patologie infiammatorie croniche intestinali	A61K31/454
TO2008A000804	WO2010049898 EP2358272	composizione iniettabile di polinucleotidi per il trattamento di patologie osteoarticolari.	A61K31/711
TO2008A000894		uso dell'aptoglobina, peptidi leganti l'aptoglobina, polimeri contenenti gli stessi e loro uso	A61K38/17
TO2008A000964	WO2010073204	anticorpo monoclonale anti-hcv come medicamento per il trattamento terapeutico e la prevenzione di infezioni da hcv	A61K39/395
TO2008A000761	WO2010044115	sistema integrato per il trattamento ed il riutilizzo dei reflui degli impianti di acquacoltura a terra	C02F3/32
TO2008A000784	EP2179979	procedimento per la produzione di un agente per il trattamento di terreni agricoli	C05F17/00
TO2008A000870	WO2010061283 EP2356138	biomarcatori per la diagnosi e per rilevare la progressione di malattie neurodegenerative, in particolare della sclerosi laterale amiotrofica	C07K14/47
TO2008A000917		metodo per la diagnosi in vitro della resistenza ad un trattamento con platinoidi in un individuo con cancro ovarico	C07K14/475
TO2008A000561		anticorpo specifico per una forma di prelamina a, peptide immunogeno e metodo per la preparazione dell'anticorpo e kit diagnostico utilizzando lo stesso	C07K16/18
TO2008A000772	WO2010046867	proteina di fusione avente attivita' antitumorale	C12N9/12
TO2008A001016	WO2010076189 EP2382324	metodo, microreattore e apparato per eseguire amplificazione di acidi nucleici in tempo reale	C12Q1/68
TO2008A000526		procedimento per la rilevazione della somministrazione di sostanze estrogeniche esogene nei bovini	C12Q1/68

Pagina 1 di 11

AVANTI

Il dato è relativo ai depositi effettuati nella camera di commercio e non necessariamente coincidono con la provincia di appartenenza del Titolare

Torna alla Ricerca



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!