



Stralcio della Relazione dal titolo “Impianti di inertizzazione dell’amianto: lo stato dell’arte” dell’Ing. Sergio Clarelli, Presidente di ASSOAMIANTO, che sarà allegata agli Atti del Convegno Nazionale (Roma, 12 dicembre 2013), organizzato dall’Istituto Superiore di Sanità, sul tema “Il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti contenenti Amianto: situazione italiana”, che saranno pubblicati nei Rapporti ISTISAN 2014.

4. I brevetti in materia di inertizzazione dell’amianto registrati presso l’Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

Da una ricerca on line presso l’Ufficio Italiano Brevetti e Marchi della Direzione Generale per la lotta alla contraffazione del Dipartimento dell’Impresa e dell’Innovazione del Ministero dello Sviluppo Economico (<http://www.uibm.gov.it>), riguardo alle domande depositate tra il 1° gennaio 1980 e il 30 novembre 2013, in Italia risultano brevettati impianti e/o processi industriali per la trasformazione cristallochimica totale dell’amianto, vale a dire per l’inertizzazione dell’amianto, riportati nella Tabella n. 3, ove sono stati indicati il numero progressivo dell’invenzione in funzione della data di deposito, i soggetti titolari del brevetto, i nominativi degli inventori, il titolo del brevetto, la data del deposito, il numero della domanda presentata, la data di pubblicazione del brevetto, la data del brevetto ed il numero del brevetto rilasciato.

Dott. Ing. Sergio Clarelli - Presidente ASSOAMIANTO

Sede legale: 20138 MILANO - Via G. Manzù, 4 - Sede operativa: 23862 CIVATE (Lecco) - Via Del Roccolo, 14
Tel. 0341.551347 - Fax 0341.550730 - www.assoamianto.it - info@assoamianto.it - assoamianto@assoamianto.it - presidente@assoamianto.it

Tabella 3. Brevetti rilasciati dall'Ufficio Italiano Brevetti e Marchi in materia di inertizzazione dell'amianto (La ricerca riguarda tutti i titolari che abbiano depositato una domanda fra il 1 ottobre 1989 e il 30 novembre 2013 - Fonte: Ufficio Italiano Brevetti e Marchi <http://www.uibm.gov.it>)

N.	Titolari	Inventori	Titolo	Data deposito	Data di pubblicazione
				Numero domanda	Numero brevetto
1	FILINI LUIGI CALZAVACCA LUIGI	Filini Luigi Calzavacca Luigi	Procedimento per la inertizzazione degli scarti industriali di amianto crisotilo	30/05/1988	-
				MI1988A020799	30/03/1990 0001218027
2	S.T.E.A.M. SRL	Valleggi Giuseppe Corsi Riccardo	Trasformazione delle polveri o fibre libere di amianto presenti nei diversi materiali in concentrazione superiore a 10.000 mg/kg. mediante trattamento termico	21/07/1989	-
				PI1989A045212	03/07/1992 0001235414
3	ENEA COMITATO NAZIONALE PER LA RICERCA E PER LO SVILUPPO DELL'ENERGIA NUCLEARE E DELLE ENERGIE ALTERNATIVE	Adelio Canonico Giovanni Cardinale Vincenzo Gerardi Donato Viggiano	Procedimento per la fabbricazione di vetro a partire da materiali e rifiuti contenenti amianto, usando come additivi altri rifiuti convenzionali, tossici e nocivi	29/08/1989	-
				RM1989A048313	28/01/1992 0001232211
4	ITALCEMENTI SPA	Cucitore Roberto Gilioli Cesare	Processo per il riciclo di manufatti di cemento-amianto	24/07/1992	25/01/1994
				MI1992A001803	20/11/1995 0001256029

Dott. Ing. Sergio Clarelli - Presidente ASSOAMIANTO

Sede legale: 20138 MILANO - Via G. Manzù, 4 - Sede operativa: 23862 CIVATE (Lecco) - Via Del Roccolo, 14
Tel. 0341.551347 - Fax 0341.550730 - www.assoamianto.it - info@assoamianto.it - assoamianto@assoamianto.it - presidente@assoamianto.it



Associazione tra consulenti, operatori nell'ambito della rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto e quanti sensibili alle problematiche ambientali inerenti

dal 1998

5	ENEA-ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE NUCLECO SPA	Beone Girolamo Cao Silvio Coronidi Maurizio Filoni Danilo	Procedimento ed impianto per rendere inerti rifiuti contenenti amianto	6/08/1992	7/02/1994
				RM1992A000595	23/07/1996
					0001262973
6	CENTRO SVILUPPO MATERIALI SPA	Borgianni Carlo Burragato Francesco Sommovigo Paolo	Impiego di rifiuti contenenti amianto in combinazione con prodotti di scarto della siderurgia, come refrattari e scorie, per la produzione di lana di roccia	06/04/1993	07/10/1994
				RM1993A000213	09/05/1996
					0001261224
7	CENTRO SVILUPPO MATERIALI SPA	Borgianni Carlo Burragato Francesco Sommovigo Paolo	Impiego di rifiuti contenenti amianto per la produzione di legante cementizio	06/04/1993	07/10/1994
				RM1993A000214	09/05/1996
					0001261225
8	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	Abruzzese Carlo Cantalini Carlo Ciriachi Mauro Maccari Dante Marabini Anna Maria Plescia Paolo	Materiali vetroceramici ottenuti a partire da scorie di amianto e reflui di impianti industriali idrometallurgici e processo per la loro preparazione	10/08/1994	11/02/1996
				F11994A000155	06/03/1997
					0001268809
9	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE	Maccari Dante Marabini Anna Maria Plescia Paolo	Processo per la preparazione di materiali ceramici utilizzando reflui di amianto e materiali ceramici così ottenuti	10/08/1994	11/02/1996
				F11994A000157	06/03/1997
					0001268811
10	RICCOBONO FRANCESCO	Riccobono Francesco	Sistema per l'inertizzazione totale e definitiva dell'amianto (serpentino fibroso)	07/02/1995	08/08/1996
				SI1995A000002	01/04/1998
					0001282857

Dott. Ing. Sergio Clarelli - Presidente ASSOAMIANTO

Sede legale: 20138 MILANO - Via G. Manzù, 4 - Sede operativa: 23862 CIVATE (Lecco) - Via Del Roccolo, 14
Tel. 0341.551347 - Fax 0341.550730 - www.assoamianto.it - info@assoamianto.it - assoamianto@assoamianto.it - presidente@assoamianto.it



Associazione tra consulenti, operatori nell'ambito della rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto e quanti sensibili alle problematiche ambientali inerenti

dal 1998

11	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Maccari Dante Marabini Anna Maria Plescia Paolo	Procedimento di inertizzazione di rifiuti contenenti amianto e successivo riciclo degli inerti per produzione di materiali ceramici a cordierite	28/04/1995	29/10/1996
				RM1995A000269	03/11/1997 0001276552
12	ENEL SPA	De Stefano Luca Dinelli Giorgio	Procedimento per vetrificare materiali compositi contenenti amianto	03/05/1995	04/11/1996
				MI1995A000884	17/07/1997 0001274417
13	PETRACEM SRL	Norgia Renata	Procedimento di inertizzazione e innocuizzazione di amianto e di rifiuti contenenti amianto e rifiuto solido ottenuto con detto procedimento	10/07/1995	06/08/1997
				MI1995A001476	11/01/1997 06/08/1997
					0001275505
14	DEPURACQUE SERVIZI SRL GALVAGNO MAURO	Beone Teresa Galvagno Mauro Tonolo Giorgio	Procedimento di inertizzazione di rifiuti contenenti amianto	20/03/1996	21/09/1997
				VE1996A000007	14/12/1998 0001291076
15	NUCLECO SPA	Demofonti Claudio Finazzi Agrò Giorgio Lo Giudice Francesco Mantovani Piergiorgio	Processo di inertizzazione e compattazione di rifiuti contenenti amianto (rca)	27/03/1996	28/09/1997
				RM1996A000196	07/05/1998 0001283966
16	SIMONIS HORST	Simonis Horst	Procedimento per il trattamento di materiali contenenti amianto	10/06/1996	11/12/1997
				RM1996A000407	22/05/1998 0001284848

Dott. Ing. Sergio Clarelli - Presidente ASSOAMIANTO

Sede legale: 20138 MILANO - Via G. Manzù, 4 - Sede operativa: 23862 CIVATE (Lecco) - Via Del Roccolo, 14
Tel. 0341.551347 - Fax 0341.550730 - www.assoamianto.it - info@assoamianto.it - assoamianto@assoamianto.it - presidente@assoamianto.it



Associazione tra consulenti, operatori nell'ambito della rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto e quanti sensibili alle problematiche ambientali inerenti

dal 1998

17	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Belardi Girolamo Maccari Dante Marabini Anna Maria Plescia Paolo	Procedimento per la produzione di materiali di tipo ceramico mediante trattamento di rifiuti contenenti amianto e argilla	15/11/1996	16/05/1998
				RM1996A000782	22/09/1998 0001288381
18	LOMBARDO FRANCESCO	Borrelli Annarita	Metodo di trattamento di materiali contenenti amianto	17/06/1998	18/12/1999
				AV1998A000001	05/04/2001 0001304831
19	ENEL SPA	De Stefano Luca Plescia Paolo Quattroni Giuseppe	Processo per produrre materiali sostitutivi dell'amianto da residui industriali	13/10/1998	14/04/2000
				MI1998A002194	29/09/2000 0001302655
20	CHRYSALLIS SRL	Lopez Spiridione	Trattamento per l'inertizzazione di amianto e materiali contenenti amianto mediante processo di ultra comminuzione e riciclo dei materiali così ottenuti	09/04/1999	
				RM1999A000213	10/10/2000 22/09/2004 0001323551
					28/09/2000
21	BIONDI AUGUSTO SINNO RENATO	Biondi Augusto Sinno Renato	Metodo per l'inertizzazione dell'amianto in fiocco ed in altre forme	NA2000A000068	19/04/2007 0001339235
				22/02/2001	23/08/2002
22	ALBERTIN GIOVANNI MASSA ADEMARO MORO ALESSANDRO VALERI GUALTIERO	Moro Alessandro Valeri Gualtiero	Processo per la conversione termochimica dei residui d'amianto in materiali inerti non-fibrosi con concomitante produzione di blocchi da costruzione	MI2001A000356	28/10/2004 0001324122
				31/05/2002	01/12/2003
23	NANNINI MAURIZIO TRALLI REMO	Nannini Maurizio Tralli Remo	Metodo di trasformazione di prodotti contenenti amianto	BO2002A000336	16/11/2006 0001336715
				06/12/2002	07/06/2004
24	RICCOBONO FRANCESCO	Riccobono	Processo per la produzione di un materiale neutralizzante per reflui		

Dott. Ing. Sergio Clarelli - Presidente ASSOAMIANTO

Sede legale: 20138 MILANO - Via G. Manzù, 4 - Sede operativa: 23862 CIVATE (Lecco) - Via Del Roccolo, 14
Tel. 0341.551347 - Fax 0341.550730 - www.assoamianto.it - info@assoamianto.it - assoamianto@assoamianto.it - presidente@assoamianto.it



Associazione tra consulenti, operatori nell'ambito della rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto e quanti sensibili alle problematiche ambientali inerenti

dal 1998

	SABATINI GIUSEPPE	Francesco Sabatini Giuseppe	acidi industriali a partire da cemento-amianto (eternit) e/o asbesto in fibre	SI2002A000007	12/04/2006 0001333487
25	CESI CENTRO ELETTROTECNICO SPERIMENTALE ITALIANO GIACINTO MOTTA SPA	Grassi Simona Servida Alberto Sigon Fabio	Processo per il trattamento idrotermico di amianto e/o materiali contenenti amianto in acqua supercritica e relativo impianto di realizzazione	25/06/2003 MI2003A001289	26/12/2004 12/11/2008 0001348776
26	NANNINI MAURIZIO TRALLI REMO	Nannini Maurizio Tralli Remo	Procedura per la trasformazione dell'amianto e dei rifiuti contenenti amianto in materia prima innocua per la realizzazione di manufatti refrattari isolanti idonei per l'impiego nel settore edilizio	19/09/2003 BO2003A000543	20/03/2005 27/11/2007 0001342561
27	POLITECNICO DI MILANO (CESSIONE PRO-QUOTA A SSISTEMI, VI2011E000007, 01/02/2011) SSISTEMI SAS UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA	Grassi Simona Nano Giuseppe Servida Alberto Servida Alessandro	Metodo ed impianto per il trattamento di rifiuti contenenti amianto	14/06/2005 VI2005A000174	15/12/2006 3/07/2009 0001363433
28	NIZZOLI AURO NIZZOLI LUCA	Nizzoli Auro Nizzoli Luca	Procedimento e impianto per l'inertizzazione di manufatti di cemento-amianto	27/12/2005 MI2005A002494	28/06/2007 19/10/2009 0001367118
29	GUALTIERI ALESSANDRO FRANCESCO (CESSIONE A ZANATTO IVANO, MO2012E000017, 15/03/2012)	Gualtieri Alessandro Francesco	Processo per la trasformazione termica di lastre di cemento-amianto utilizzando un forno industriale continuo	26/06/2006 MO2006A000205	27/12/2007 29/12/2009 0001368771
30	ARCOBALENO A. SRL	Monaco Giuseppe Monastra Gaetano	Metodo di conversione dei rifiuti contenenti amianto in inerti e processo di preparazione	12/07/2006 CT2006A000014	13/01/2008 22/03/2010 0001371886
31	WORLDWIDE CLAIMS & SERVICES LIMITED (GB)	Holz Suzana	Procedimento per l'inertizzazione di scarti industriali di materiali contenenti amianto crisotilo, crocidolite e amosite	30/03/2007 MO2007A000109	01/10/2008 30/08/010 0001378570
32	CAMERINI PORZI PIERCESARE	Camerini Porzi Piercesare	Impianto per la inertizzazione e riciclaggio di materiali contenenti amianto	20/05/2008 BO2008A000307	21/11/2009 28/07/2011 0001389890
33	ASPIRECO SERVICE SRL	Frapporti Carlo	Impianto e metodo di inertizzazione di materiali contenenti amianto	03/06/2008	04/12/2009

Dott. Ing. Sergio Clarelli - Presidente ASSOAMIANTO

Sede legale: 20138 MILANO - Via G. Manzù, 4 - Sede operativa: 23862 CIVATE (Lecco) - Via Del Roccolo, 14
Tel. 0341.551347 - Fax 0341.550730 - www.assoamianto.it - info@assoamianto.it - assoamianto@assoamianto.it - presidente@assoamianto.it

					20/04/2011
				MI2008A001014	0001387665
34	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA PROGETTO LIFE12 ENV IT 000295 - LIFE FIBERS	Belfortini Claudio Ferretti Maurizio Gaggero Laura Isola Evelina	Metodo e apparato per l'inertizzazione di fibre di amianto	09/04/2010	10/10/2011
				GE2010A000032	16/04/2013
					0001399345
35	CHEMICAL CENTER SRL	Balducci Giulia Foresti Elisabetta Lelli Marco Lesci Isidoro Giorgio Marchetti Marco Pierini Filippo Roveri Norberto	Processo per il trattamento di un materiale contenente amianto	30/07/2010	31/07/2012
				MI2010A001443	26/07/2013
					0001401495

5. I brevetti in materia di inertizzazione dell'amianto registrati da soggetti italiani presso l'Ufficio Europeo dei Brevetti

Da una ricerca on line presso l'Ufficio Europeo dei Brevetti (EPO - European Patent Office - <http://www.epo.org/>), riguardo alle domande depositate, in Europa risultano brevettati alcuni impianti e/o processi industriali per la trasformazione cristallochimica totale dell'amianto, vale a dire per l'inertizzazione dell'amianto, riportati nella Tabella n. 4, ove sono stati indicati il numero progressivo dell'invenzione in funzione della data di deposito, il nominativo del richiedente, i nominativi degli inventori, il titolo dell'invenzione, il numero della domanda, la data del deposito, la data di priorità, il numero di pubblicazione, la data pubblicazione ed eventuali note.

Tabella 4 . Brevetti europei di soggetti italiani in materia di inertizzazione dell'amianto ((La ricerca riguarda tutti i titolari che abbiano depositato una domanda entro il 30 novembre 2013 - Fonte: *European Patent Office*, <http://www.epo.org>).

Dott. Ing. Sergio Clarelli - Presidente ASSOAMIANTO

Sede legale: 20138 MILANO - Via G. Manzù, 4 - Sede operativa: 23862 CIVATE (Lecco) - Via Del Roccolo, 14
Tel. 0341.551347 - Fax 0341.550730 - www.assoamianto.it - info@assoamianto.it - assoamianto@assoamianto.it - presidente@assoamianto.it



Associazione tra consulenti, operatori nell'ambito della rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto e quanti sensibili alle problematiche ambientali inerenti

dal 1998

N.	Richiedente	Inventori	Titolo	Numero domanda	Numero di pubblicazione	Note	
				Data deposito	Data pubblicazione		
				Numero priorità	Data pubblicazione		
				Data di priorità			
1	ASPIRECO SRL	Filini Luigi Calzavacca Luigi	Process for inactivating industrial wastes of chrysotile asbestos	89109148.0 20/05/1989	EP0344563	Nessuna opposizione presentata entro il tempo limite. Brevetto decaduto in uno Stato contraente (26/03/1997)	
				IT19880020799 30/05/1988	06/12/1989 04/07/1990 24/01/1996		
2	ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE NUCLECO SPA	Beone Girolamo Coronidi Maurizio Cao Silvio Filoni Danilo	Method and apparatus for making asbestos-containing waste inert	94830042.1 04/02/1994	EP0666121	La domanda è considerata ritirata	
				- -	09/08/1995		
3	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Marabini Anna Maria Maccari Dante Plescia Paolo Cantalini Carlo Ciriachi Mauro Abruzzese Carlo	Pyrocerams obtained from wastes containing asbestos and wastes of hydrometallurgy-industry and process for their preparation	95112546.7 09/08/1995	EP0696553	Nessuna opposizione presentata entro il tempo limite (24/11/1999)	
				IT1994FI00155 10/08/1994	14/02/1996 02/12/1998 04/08/1999 18/08/1999 22/09/1999 06/10/1999 13/10/1999		
4	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Marabini Anna Maria Maccari Dante Plescia Paolo	Process for preparing ceramic materials starting from asbestos wastes and the so obtained ceramic materials	95112437.9 8/08/1995	EP0696560	Nessuna opposizione presentata entro il tempo limite. Brevetto decaduto	
				IT1994FI00157 10/08/1994	14/02/1996 19/01/2000		

Dott. Ing. Sergio Clarelli - Presidente ASSOAMIANTO

Sede legale: 20138 MILANO - Via G. Manzù, 4 - Sede operativa: 23862 CIVATE (Lecco) - Via Del Roccolo, 14
Tel. 0341.551347 - Fax 0341.550730 - www.assoamianto.it - info@assoamianto.it - assoamianto@assoamianto.it - presidente@assoamianto.it



Associazione tra consulenti, operatori nell'ambito della rimozione, smaltimento e bonifica dell'amianto e quanti sensibili alle problematiche ambientali inerenti

dal 1998

						in uno Stato contraente (22/09/2004)
5	ENEL SPA	De Stefano Luca Dinelli Giorgio	Process for vitrifying compound materials containing asbestos	96106165.2 19/04/1996	EP0742032	Nessuna opposizione presentata entro il tempo limite Cambio - decadenza in uno stato contraente (05/04/2006)
				IT1995MI00884 3/05/1995	13/11/1996 02/01/1997 26/01/2000	
6	PETRACEM SRL	Norgia Renata	Process for rendering inert and harmless asbestos and solid waste obtained therewith	96925691.6 09/07/1996	WO9702865	La domanda è considerata ritirata (16/12/1998)
				IT1995MI01476 10/07/1995	30/01/1997	
7	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Plescia Paolo Maccari Dante Marabini Anna Maria Belardi Girolamo	Process for producing ceramic-type materials by processing waste containing asbestos and clay	97946035.9 12/11/1997	WO9822410 EP0946454	La domanda è considerata ritirata (24/09/2008)
				IT1996RM00782 15/11/1996	28/05/1998 06/10/1999	
8	NANNINI MAURIZIO	Nannini Maurizio	Transformation method of products containing asbestos	03011298.1 19/05/2003	EP1382585	La domanda è considerata ritirata (29/05/2013)
				Cancellato -	21/01/2004 29/03/2006	
9	CESI CENTRO ELETTROTECNICO SPERIMENTALE ITALIANO GIACINTO MOTTA SPA	Sigon Fabio Servida Alberto Grassi Simona	Process and plant for the hydrothermal treatment of asbestos and/or asbestos-containing materials in supercritical water	04763021.5 17/06/2004	WO200500049 0 EP1638706	La domanda è considerata ritirata (04/07/2007)
				IT2003MI01289 25/06/2003	6/01/2005 29/03/2006	
10	SSISTEMI SAS POLITECNICO DI MILANO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA	Servida Alberto Grassi Simona Nano Giuseppe Servida Alessandro	Method and plant for treatment of asbestos-containing waste materials in supercritical water	06765797.3 20/06/2006	WO200714815 7 EP2038019 EP2038019	Nessuna opposizione presentata entro il tempo limite. Decadenza del brevetto in uno Stato contraente (17/07/2013)
					27/12/2007 25/03/2009	

Dott. Ing. Sergio Clarelli - Presidente ASSOAMIANTO

Sede legale: 20138 MILANO - Via G. Manzù, 4 - Sede operativa: 23862 CIVATE (Lecco) - Via Del Roccolo, 14
Tel. 0341.551347 - Fax 0341.550730 - www.assoamianto.it - info@assoamianto.it - assoamianto@assoamianto.it - presidente@assoamianto.it

11	ZANATTO IVANO	Gualtieri Alessandro Francesco Zanatto Ivano	Industrial process for the direct temperature induced recrystallization of asbestos and/or mineral fibres containing waste products using a tunnel kiln and recycling	07425495.4 31/07/2007	17/08/2011 EP2027943	L'esame è in corso
				- -	25/02/2009	
12	ASPIRECO SERVICE SRL	Frapporti Carlo	Apparatus and method for inertizing materials containing asbestos	09.161.855.3 03/06/2009	EP2130619	La richiesta di esame è stata effettuata
				IT2008MI01014 3/06/2008	09/12/2009 11/04/2012	
13	ZETADI SRL	Gualtieri, Alessandro Francesco Boccaletti, Marco Zanatto Ivano	Concrete mixture comprising thermally inactivated cement-asbestos	11171221.2 23.06.2011	EP2428254	La richiesta di esame è stata effettuata
				IT2010MO00190		
				24/06/2010	01/02/2012	
14	CHEMICAL CENTER SRL	Balducci Giulia Foresti Elisabetta Lelli Marco Lesci Isidoro Giorgio Marchetti Marco Pierini Filippo Roveri Norberto	Process for treating an asbestos containing material	11175285.3 26/07/2011	EP2428254	Il brevetto è stato concesso. Decadenza del brevetto in uno Stato contraente (25/12/2013)
				IT2010MI01443 30/07/2010	14/03/2012 27/03/2013	

La data di deposito riconosciuta alle domande presentate di persona presso l'EPO è la data in cui sono consegnati o inviati in una delle cassette postali automatici del EPO. La data di deposito riconosciuta alle domande inviate per posta o per quelli depositati per via elettronica o per fax è la data in cui i documenti di candidatura vengono ricevuti presso l'UEB, purché i documenti siano conformi ai requisiti di cui all'articolo 80 e all'articolo 40, EPC.

Una data priorità è la data di deposito di una domanda precedente per il quale si rivendichi la priorità in conformità con l'articolo 87 CBE. Il termine di priorità è di dodici mesi per i brevetti d'invenzione ed i modelli di utilità e le varietà vegetali, di sei mesi per i disegni o modelli ed i marchi.

La data di pubblicazione è la data in cui la domanda di brevetto viene pubblicato. È la data in cui è reso disponibile al pubblico il documento, rendendo così parte dello stato della tecnica.

Domande di brevetto europeo sono pubblicati 18 mesi dopo la data di deposito o prima data di priorità. Prima della pubblicazione della domanda rimane confidenziale dall'ufficio brevetti.

Dott. Ing. Sergio Clarelli - Presidente ASSOAMMIANTO

Sede legale: 20138 MILANO - Via G. Manzù, 4 - Sede operativa: 23862 CIVATE (Lecco) - Via Del Roccolo, 14

Tel. 0341.551347 - Fax 0341.550730 - www.assoamianto.it - info@assoamianto.it - assoamianto@assoamianto.it - presidente@assoamianto.it