



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INDUSTRIALE – UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI -
DIVISIONE VI – Politiche e progetti per la promozione della proprietà industriale

DECRETO DIRETTORIALE

BANDO DI CONCORSO PER “Intellectual Property Award 2021”

Premesse

La Direzione Generale per la tutela della proprietà industriale-Ufficio italiano brevetti e Marchi, del Ministero dello sviluppo economico (nel seguito Direzione Generale) ha tra i suoi compiti istituzionali anche quello di promuovere azioni finalizzate alla valorizzazione economica dei titoli di proprietà industriale, in particolare dei brevetti. A tal fine aveva organizzato, in collaborazione con NETVAL (Associazione che raccoglie numerose Università, Enti pubblici di ricerca ed IRCCS), il concorso “Intellectual Property Award 2019” finalizzato ad incentivare l’innovazione e valorizzare la creatività degli inventori delle Università italiane, degli enti pubblici di ricerca nazionali e degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS), che usano le loro capacità tecniche, scientifiche e intellettuali per dare un reale contributo al progresso tecnologico e alla crescita economica, migliorando così la vita quotidiana.

Art. 1 Finalità

La Direzione Generale con il presente bando intende svolgere l’edizione 2021 dell’Intellectual Property Award relativamente ai brevetti afferenti a sette aree tecnologiche, specificate all’articolo 3, per la realizzazione di un’azione dedicata alla promozione dei migliori risultati della ricerca pubblica e universitaria con l’assegnazione di un premio al migliore brevetto afferente alle predette sette aree tecnologiche con la consegna dei premi a DUBAI, sede dell’EXPO, nel corso di una settimana dedicata all’innovazione presso il Padiglione Italia (da tenersi presumibilmente nel mese di febbraio 2022).

Art. 2 Definizioni

Ai fini del presente concorso si intende per:

Soggetti proponenti: le Università pubbliche italiane, gli enti pubblici di ricerca nazionali e gli IRCCS pubblici a rilevanza nazionale sottoposti al controllo regionale e alla vigilanza del Ministero della salute.

Brevetto: domanda di brevetto per invenzione industriale nazionale, brevetto nazionale concesso per invenzione industriale, domanda di brevetto europeo o domanda internazionale di brevetto rivendicante la priorità di una domanda nazionale, depositati dal 1° gennaio 2016 e in regola con il pagamento dei diritti di mantenimento in vita, ove dovuti, alla data di scadenza del termine di presentazione delle candidature.

Titolare del brevetto: titolare del brevetto concesso o richiedente della domanda di brevetto

Candidatura: proposta di partecipazione al concorso per una area tecnologica, con un massimo di tre brevetti, redatta secondo il format di cui all'allegato 1.

Art. 3 Brevetti oggetto del concorso

Per questa edizione dell'Intellectual Property Award saranno oggetto del concorso i brevetti per invenzione industriale, come sopra definiti, presenti sulla piattaforma Knowledge share (piattaforma realizzata dalla Direzione Generale, da NETVAL e dal Politecnico di Torino, accessibile all'indirizzo www.knowledge-share.eu), afferenti alle seguenti sette macro aree:

1. FUTURE MOBILITY (AUTO/VEICOLI A GUIDA AUTONOMA, MOTORI "VERDI", BATTERIE DI NUOVA GENERAZIONE, COMPONENTISTICA)
2. CYBERSECURITY, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, BIG DATA
3. TECNOLOGIE GREEN E MATERIALI ALTERNATIVI
4. FILIERA AGROALIMENTARE
5. AEROSPAZIO
6. FONTI RINNOVABILI/ENERGIE ALTERNATIVE/ACQUA
7. LIFE SCIENCE / HEALTH CARE

Art. 4 Soggetti proponenti e limiti di partecipazione

Possono presentare la candidatura per l'ammissione al concorso i soggetti proponenti per i brevetti così come definiti all'articolo 2.

Ciascun soggetto proponente che sia titolare della domanda di brevetto o del brevetto può presentare, attraverso il proprio Ufficio di trasferimento tecnologico, una sola candidatura per ciascuna delle sette macro aree, con un massimo di tre brevetti. Pertanto, il limite massimo di candidature che possono essere presentate da parte di ciascun soggetto proponente è di 7 per un numero totale non superiore a 21 brevetti. La presentazione di più di una candidatura in relazione ad una macro area determinerà la decadenza automatica di tutte le candidature presentate sulla macro area e l'esclusione dal concorso delle stesse.

In caso di contitolarità dei brevetti con altri soggetti, il proponente deve detenerne almeno il 51% nel caso di contitolarità con imprese. La quota del 51% non è necessaria qualora i contitolari siano soggetti rientranti tra quelli definiti come soggetti proponenti ai sensi del presente concorso, ovvero nel caso di altri soggetti, diversi da imprese, quali ad esempio Università od organismi di ricerca esteri.

Un brevetto può essere oggetto di candidatura per una sola macro area tecnologica. Nel caso in cui sia oggetto di candidatura su più di una macro area, anche se da parte di soggetti proponenti diversi in caso di contitolarità, lo stesso non sarà preso in considerazione in nessuna delle macro aree ed escluso dal concorso. Detta limitazione vale anche nel caso di candidatura relativa ad una domanda nazionale di brevetto e di altra candidatura relativa alla domanda internazionale di brevetto che rivendica la priorità della predetta domanda nazionale.

Saranno ammessi alla valutazione solo i brevetti le cui schede, alla data di presentazione delle candidature, risulteranno caricate sulla piattaforma www.knowledge-share.eu.

Art. 5

Termini e modalità per la presentazione delle candidature

Le candidature redatte secondo il format di cui all'Allegato 1, sottoscritte dal Rettore o dal legale rappresentante del soggetto proponente, devono essere inoltrate, via pec, entro le ore 24.00 del 31 marzo 2021 esclusivamente al seguente indirizzo: **netval@pec.it**, indicando nell'oggetto "Intellectual Property Award 2021 – Macro Area tecnologica.....". Non si terrà conto di candidature presentate con modalità diverse.

La candidatura deve contenere: i) denominazione del soggetto proponente; ii) titolo, numero identificativo e data di deposito dei brevetti che si intendono candidare per ciascuna macro area; iii) link alla pagina web di www.knowledge-share.eu dove è caricata la scheda per ciascun brevetto. A ciascuna candidatura dovranno essere allegate le schede di presentazione dei relativi Brevetti come da Allegato 2. In caso di contitolarità, la candidatura presentata da uno dei titolari dovrà altresì prevedere l'atto di consenso degli altri titolari alla partecipazione. E' facoltà del soggetto proponente predisporre anche un video di presentazione/illustrazione dell'invenzione che può essere di ausilio ai fini della valutazione.

Con la presentazione della candidatura, il soggetto proponente assicura la propria disponibilità a partecipare, in caso di selezione, all'evento di presentazione che sarà organizzato in occasione di EXPO DUBAI, nonché a partecipare agli incontri B2B che saranno organizzati in detta occasione e autorizza la DGTPI-UIBM e NETVAL al trattamento dei dati e al loro utilizzo ai fini della presente iniziativa o di altre iniziative promosse in futuro. Saranno garantite le spese relative al trasporto, al vitto e all'alloggio per la partecipazione di un rappresentante del soggetto proponente (nel limite di una persona per ciascuna invenzione) al predetto evento di presentazione a DUBAI.

Il materiale presentato per la partecipazione al presente concorso non sarà condiviso con altri soggetti che non siano la DGTPI-UIBM e NETVAL, oltre ai componenti della Commissione di valutazione di cui all'articolo 6 e sarà utilizzato solo in occasione delle fasi previste dal presente concorso. I dati anagrafici rilasciati all'atto della partecipazione saranno trattati a norma della vigente normativa sul trattamento dei dati. Titolare del trattamento è l'Associazione NETVAL. Con la partecipazione al concorso il soggetto proponente fornisce il proprio assenso alla pubblicazione dei video di presentazione/illustrazione sulla piattaforma www.knowledge-share.eu

Art. 6

Valutazione delle candidature

La Direzione Generale entro 10 giorni dalla chiusura dei termini di presentazione delle candidature, procederà alla costituzione della Commissione di valutazione, composta da 7 membri, scegliendoli anche tra esperti di settore, imprenditori e specialisti di proprietà industriale. La partecipazione a detta Commissione sarà a titolo gratuito.

La Commissione, che potrà essere supportata da esaminatori tecnici indicati dalla DGTPI-UIBM, procederà ad una prima valutazione delle candidature al fine di selezionarne fino ad un massimo di 15 per ciascuna macro area tecnologica entro il 18 giugno 2021. La Commissione procederà a dare comunicazione dell'avvenuta selezione agli interessati all'indirizzo mail indicato nella domanda di partecipazione.

Le valutazioni saranno effettuate sulla base di criteri stabiliti dalla Commissione che riguarderanno in particolare: l'esito delle prime fasi di esame delle domande di brevetto, l'ambito geografico della protezione brevettuale richiesta, il TRL (Technology Readiness Level) raggiunto, il time-to-market/commerciabilità in rapporto alla potenziale vita utile residua del brevetto. L'attività di valutazione dovrà altresì tener conto del carattere applicativo dell'invenzione con il maggiore potenziale dal punto di vista tecnologico.

I proponenti delle 15 candidature selezionate dovranno produrre obbligatoriamente entro il 23 luglio 2021 un video di presentazione di ciascuna invenzione redatto secondo appositi standard che saranno indicati da NETVAL. Potrà altresì essere trasmessa qualsiasi ulteriore documentazione atta ad illustrare in maniera più puntuale ed efficace l'invenzione.

La Commissione di valutazione procederà entro il 20 settembre 2021 a selezionare i migliori 5 brevetti (tra i 15 precedentemente individuati) per ciascuna macro area tecnologica che saranno invitati a partecipare all'evento di presentazione in occasione di EXPO DUBAI.

In relazione ai brevetti che saranno selezionati per partecipare al predetto evento in occasione di EXPO DUBAI i soggetti proponenti si impegnano a realizzare e rendere disponibile entro il 15 ottobre 2021 un dossier di presentazione in lingua inglese redatto sulla base di appositi criteri e modalità standard che saranno indicati da NETVAL.

La Commissione di valutazione procederà ad individuare la migliore invenzione, a cui sarà conferito il premio di cui all'articolo 7, punto 2, per ciascuna macro area tra quelle che saranno presentate in occasione di EXPO DUBAI. La premiazione avverrà nel corso dell'evento citato in occasione di EXPO DUBAI.

Art. 7 Premi

Per ciascuna delle macro aree di cui all'articolo 3, saranno conferiti i seguenti premi:

- 1) I primi 5 brevetti selezionati daranno diritto alla partecipazione di un rappresentante del soggetto proponente alla fase finale a DUBAI, di cui al precedente articolo 6. La Direzione assicurerà i costi per detto rappresentante relativi al viaggio, al vitto e all'alloggio per una durata massima di 3 pernotti;
- 2) per il primo classificato, selezionato tra i 5 di cui al punto 1) il premio, conferito dalla Direzione Generale, consisterà in un contributo di euro 10.000,00 (diecimila/00) erogato all'Università, all'Ente pubblico di ricerca o all'IRCCS titolare del brevetto, da utilizzare per la valorizzazione del brevetto stesso;

Art. 8 Pubblicazioni

Il presente bando sarà pubblicato sui siti internet della Direzione generale per la Tutela della Proprietà Industriale – Ufficio Italiano Brevetti e Marchi, www.uibm.gov.it, e di NETVAL, www.netval.it. Della sua adozione verrà data notizia tramite avviso pubblicato nella Gazzetta ufficiale della Repubblica italiana.

IL DIRETTORE GENERALE
Antonio Lirosi

INTELLECTUAL PROPERTY AWARD 2021**CANDIDATURA****da compilare a cura di ciascun Proponente (Ufficio di Trasferimento Tecnologico)**

1. Università, EPR o IRCCS (denominazione)

.....

2.a Titolo, numero identificativo e data di deposito dei brevetti e relativi link alla piattaforma Knowledge-share riferiti alla macro area FUTURE MOBILITY

	TITOLO	NR.DOMANDA BREVETTO (1)	DATA DI DEPOSITO	LINK
1				
2				
3				

1– Indicare il numero completo della domanda nazionale di brevetto e, nel caso di domanda di brevetto europeo o di domanda internazionale di brevetto, indicare anche il numero completo della domanda nazionale di priorità.

2.b Titolo, numero identificativo e data di deposito dei brevetti e relativi link alla piattaforma Knowledge-share riferiti alla macro area CYBERSECURITY, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, BIG DATA:

	TITOLO	NR.DOMANDA BREVETTO (1)	DATA DI DEPOSITO	LINK
1				
2				
3				

1– Indicare il numero completo della domanda nazionale di brevetto e, nel caso di domanda di brevetto europeo o di domanda internazionale di brevetto, indicare anche il numero completo della domanda nazionale di priorità.

2.c. Titolo, numero identificativo e data di deposito dei brevetti e relativi link alla piattaforma Knowledge-share riferiti alla macro area TECNOLOGIE GREEN E MATERIALI ALTERNATIVI

	TITOLO	NR.DOMANDA BREVETTO (1)	DATA DI DEPOSITO	LINK
1				
2				
3				

1– Indicare il numero completo della domanda nazionale di brevetto e, nel caso di domanda di brevetto europeo o di domanda internazionale di brevetto, indicare anche il numero completo della domanda nazionale di priorità.

2.d. Titolo, numero identificativo e data di deposito dei brevetti e relativi link alla piattaforma Knowledge-share riferiti alla macro area FILIERA AGROALIMENTARE

	TITOLO	NR.DOMANDA BREVETTO (1)	DATA DI DEPOSITO	LINK
1				
2				
3				

1- Indicare il numero completo della domanda nazionale di brevetto e, nel caso di domanda di brevetto europeo o di domanda internazionale di brevetto, indicare anche il numero completo della domanda nazionale di priorità.

2.e. Titolo, numero identificativo e data di deposito dei brevetti e relativi link alla piattaforma Knowledge-share riferiti alla macro area AEROSPAZIO

	TITOLO	NR.DOMANDA BREVETTO (1)	DATA DI DEPOSITO	LINK
1				
2				
3				

1- Indicare il numero completo della domanda nazionale di brevetto e, nel caso di domanda di brevetto europeo o di domanda internazionale di brevetto, indicare anche il numero completo della domanda nazionale di priorità.

2.f. Titolo, numero identificativo e data di deposito dei brevetti e relativi link alla piattaforma Knowledge-share riferiti alla macro area FONTI RINNOVABIL/ENERGIE ALTERNATIVE/ACQUA

	TITOLO	NR.DOMANDA BREVETTO (1)	DATA DI DEPOSITO	LINK
1				
2				
3				

1- Indicare il numero completo della domanda nazionale di brevetto e, nel caso di domanda di brevetto europeo o di domanda internazionale di brevetto, indicare anche il numero completo della domanda nazionale di priorità.

2.g. Titolo, numero identificativo e data di deposito dei brevetti e relativi link alla piattaforma Knowledge-share riferiti alla macro area LIFE SCIENCE/HEALTH CARE

	TITOLO	NR.DOMANDA BREVETTO (1)	DATA DI DEPOSITO	LINK
1				
2				
3				

1- Indicare il numero completo della domanda nazionale di brevetto e, nel caso di domanda di brevetto europeo o di domanda internazionale di brevetto, indicare anche il numero completo della domanda nazionale di priorità.

PEC di riferimento per tutte le comunicazioni.....

Allegati: n.....schede di presentazione brevetto

Firma del Rettore o del legale rappresentante

INTELLECTUAL PROPERTY AWARD 2021

SCHEDA DI PRESENTAZIONE BREVETTO

(da compilare per ciascun Brevetto candidato sia in ITALIANO sia in INGLESE;
un file per ciascun Brevetto)

1. Macroarea, titolo e numero identificativo del brevetto/domanda di brevetto, inventori

.....
.....
.....

2. Riferimenti della candidatura

(UTT proponente; nome e cognome, breve biografia, tel., email dell'inventore delegato)

.....
.....
.....

3. Indicazioni sullo status legale del brevetto e articolazione geografica della protezione (max. 150 parole)

.....
.....
.....

4. Panorama di riferimento (max. 200 parole per lingua)

(descrivere lo stato dell'arte e dei *needs* tecnologici;)

.....
.....
.....

5. Descrizione dell'Invenzione (max. 600 parole per lingua)

(descrivere il problema tecnico risolto - invenzione come soluzione - e le caratteristiche tecniche rilevanti dell'invenzione che la contraddistinguono rispetto allo Stato dell'Arte, con particolare riferimento ai a) limiti attuali tecnologie/soluzioni e b) vantaggi della soluzione attuale)

.....
.....
.....

6. Carattere applicativo e potenziale tecnologico (max. 200 parole per lingua)

(descrivere i potenziali prodotti/servizi derivanti dal brevetto con le relative funzionalità e caratteristiche. Indicare inoltre quale tra le possibili applicazioni si ritiene debba essere la prima attuabile per la realizzazione di un *business case*)

.....
.....
.....

7. Roadmap e impatto economico-sociale (max. 200 parole per lingua)

(descrivere i prossimi passi che si intendono intraprendere per lo sviluppo industriale del Brevetto, con chi si vuole interagire per fare che cosa, e l'impatto economico-sociale auspicato da tale sviluppo)

.....
.....
.....

8. Mercato di riferimento e time-to-market (max. 200 parole per lingua)
(illustrare la commerciabilità dell'invenzione ed il suo mercato potenziale, anche in rapporto alla vita utile del brevetto)

.....
.....
.....

9. Stadio di sviluppo e TRL attuale (max. 200 parole per lingua)
(descrivere i perfezionamenti e gli sviluppi in corso dell'invenzione, comprese eventuali esplorazioni ad altri usi, specificando il TRL attuale della tecnologia e quello che si auspica di raggiungere a conclusione delle attività R&D in corso)

.....
.....
.....

10. Ulteriori informazioni utili

.....
.....
.....

11. Allega video di presentazione: SI NO