

Portale per la comunicazione preliminare Proposta di brevetto o marchio

Manuale utente

Aldo Stentella Liberati

Ermanno Vianello

Portale per la comunicazione preliminare, proposta di brevetto o marchio – Manuale utente ©

Aldo Stentella Liberati – Ufficio ICT del CNR, Piazzale Aldo Moro,7 - 00185 Roma, Italy
Email: aldo.stentella@cnr.it

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Ufficio ICT

Piazzale Aldo Moro,7 - 00185 Roma, Italy
tel 06 49933688 - fax 0649932562 - email segreteria.uict@CNR.IT

Ermanno Vianello – Unità Valorizzazione della Ricerca del CNR, Piazzale Aldo Moro,7 - 00185 Roma, Italy
Email: ermanno.vianello@cnr.it

Consiglio Nazionale delle Ricerche, Unità Valorizzazione della Ricerca

Piazzale Aldo Moro,7 - 00185 Roma, Italy
tel 06 4993 3861 / 2617 - email segreteria.uvr@CNR.IT

Abstract

Il meccanismo di trasmissione delle invention disclosure (ID) da parte degli inventori è una fase del processo di tutela e valorizzazione delle privative dell'ente particolarmente delicato dal punto di vista del segreto industriale; acquisire tali dati per mezzo e-mail risulta eccessivamente rischioso, la soluzione più adatta è un'interfaccia, a disposizione degli inventori, con meccanismi di autenticazione tramite LDAP e tecnologia SSL per la costituzione di un canale web sicuro inventore-ente.

Parole chiave

Invention Disclosure

Proposta d'invenzione

Sicurezza SSL

Portale WEB

Brevetti

Marchi

Nuove varietà vegetali

Diritti d'autore

Software

Modelli d'utilità

Sommario

Elenco abbreviazioni ed acronimi	4
1. Contesto	5
1.1. Scenario.....	5
1.2. Flusso di lavorazione delle ID	5
2. INTERFACCIA INVENTORE	7
3. INTERFACCIA UTENTE GESTRO	12

Elenco abbreviazioni ed acronimi

Lista di termini, espressioni ed acronimi utilizzati nel documento, con relativa spiegazione.

ID: Invention Disclosure, comunicazione preliminare di invenzione

SSL: Secure Socket Layer, protocollo per la creazione di un canale sicuro tra 2 entità connesse via web

1. Contesto

1.1. Scenario

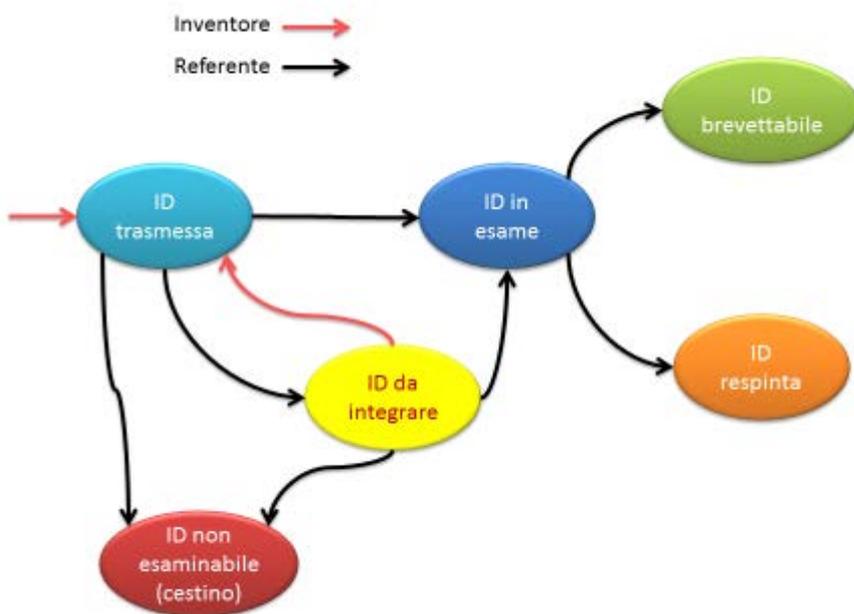
A valle delle analisi effettuate per mezzo della collaborazione tra Direzione Generale, SPRVR e Sistemi Informativi è stata generata una nuova piattaforma informatica per la trasmissione delle invention disclosures (ID).

Il nuovo sistema di invio delle ID ha l'obiettivo di implementare ed integrare le policy di cyber security in ambito brevettuale con le regole definite nel regolamento IPR dell'Ente attraverso una nuova interfaccia messa a disposizione degli inventori.

La nuova procedura, infatti, sostituisce quella attualmente in uso basata sull'invio delle ID tramite e-mail da parte dell'inventore di riferimento del trovato.

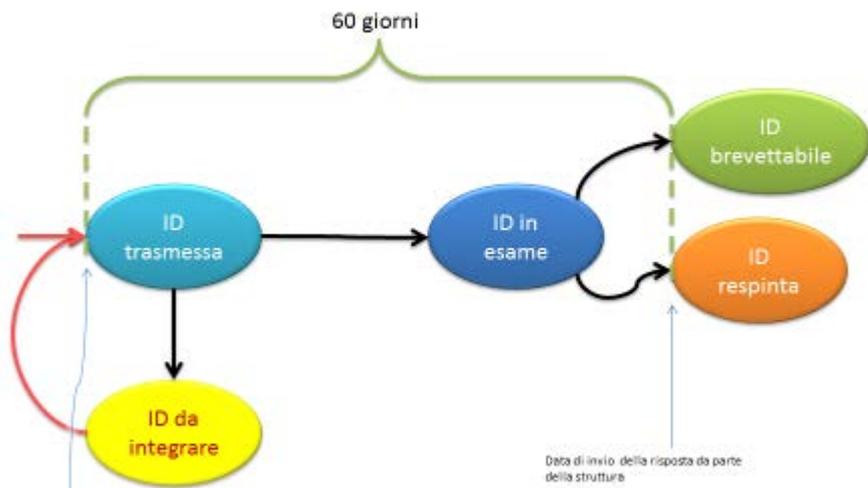
1.2. Flusso di lavorazione delle ID

Nella figura che segue è riportato graficamente il processo di trasmissione dell'ID e le diverse fasi (STATUS) che compongono l'iter di trasmissione/valutazione della domanda



Nella successiva figura vengono evidenziate le fasi nella loro sequenza temporale. Il sistema sarà in grado di mantenere traccia di tutte le fasi e di renderle visibili sia dal lato inventore che da quello utente SPRVR.

Inventore →
Referente →



Data di invio della documentazione completa e correttamente compilata mediante portale (prima domanda o successive integrazioni richieste dalla struttura)

Data di invio della risposta da parte della struttura

2.INTERFACCIA INVENTORE

Con il rilascio della nuova procedura gli inventori accederanno attraverso apposito link al portale che consentirà loro di caricare l'ID integrando le informazioni in essa contenute con i dati che provengono da SIPER.

Gli inventori/autori/costitutori accederanno con le proprie credenziali CNR all'indirizzo:

<https://brevetti.cnr.it/brevetti/external/Home.do>



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Struttura di particolare rilievo Valorizzazione della Ricerca

Comunicazione preliminare di invenzione

PROPOSTA DI BREVETTO

Utente	<input type="text" value="aldo.stentella"/>
Password	<input type="password" value="••••••"/>
<input type="button" value="Invia"/>	
<small>Inserire le proprie credenziali CNR</small>	

Consiglio Nazionale delle Ricerche - P.le Aldo Moro, 7 - 00185 Roma

Questa è la piattaforma dedicata agli inventori per la consultazione e gestione delle comunicazioni ID alla SPRVR e delle successive integrazioni della stessa per i fini di cui all'art. 12 del Regolamento.

Non appena effettuato l'accesso dovranno selezionare la voce 'INSERISCI NUOVA PROPOSTA':



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Struttura di particolare rilievo Valorizzazione della Ricerca

Comunicazione preliminare di invenzione

PROPOSTA DI BREVETTO

Utente: aldo.stentella [Esci](#)

 **INSERISCI NUOVA PROPOSTA**

 **GESTISCI PROPOSTE INSERITE**

Consiglio Nazionale delle Ricerche - P.le Aldo Moro, 7 - 00185 Roma

Verrà proposto dal sistema il seguente modulo da compilare:



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Struttura di particolare rilievo Valorizzazione della Ricerca

Comunicazione preliminare di invenzione

PROPOSTA DI BREVETTO

Caricamento documento "comunicazione preliminare di invenzione" ✕

① Scaricare e compilare la "[comunicazione preliminare di invenzione](#)".

② Scegliere il file compilato sul proprio disco locale: Nessun file selezionato.

③ Comunicare il titolo provvisorio del trovato:

④ Scegliere la tipologia:

⑤ Inviare la richiesta alla SPRVR: 

Richiedente: aldo.stentella

Data di trasmissione: 15/02/2016

Consiglio Nazionale delle Ricerche - P.le Aldo Moro, 7 - 00185 Roma

che consta di 5 passaggi:

1. Scaricare il documento "comunicazione preliminare di invenzione" che deve essere compilato in ogni sua parte (**stampato, firmato e scansionato**) ;
2. Caricare sul portale tale documento compilato;
3. Specificare il titolo provvisorio del trovato;
4. Scegliere la tipologia del trovato;
5. Premere il pulsante di invio per completare il caricamento dei dati.

Sarà obbligatorio allegare il documento compilato e specificare un titolo; in caso contrario viene mostrato un messaggio di errore.

Se l'operazione va a buon fine invece viene mostrata la seguente schermata:



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Struttura di particolare rilievo Valorizzazione della Ricerca

Comunicazione preliminare di invenzione
PROPOSTA DI BREVETTO

Utente:	aldo.stentella	Esci
Identificatore:	1	
Tipologia:	Brevetto per invenzione industriale	
Titolo proposto:	Metodo di sintesi dell'acido ascorbico	
Trasmesso il:	15/02/2016	
<i>Proposta inserita con successo.</i>		
<input type="button" value="Chiudi"/>		

Consiglio Nazionale delle Ricerche - P.le Aldo Moro, 7 - 00185 Roma

Una e-mail al proprio indirizzo di contatto confermerà che la domanda è stata correttamente recepita.

Dal menu principale sarà possibile visualizzare le proprie proposte inserite selezionando la voce 'GESTISCI PROPOSTE INSERITE':



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Struttura di particolare rilievo Valorizzazione della Ricerca

Comunicazione preliminare di invenzione

PROPOSTA DI BREVETTO

Utente: aldo.stentella					Esci
Id	Tipologia	Titolo	Data	Stato	
1	Brevetto per invenzione industriale	Metodo di sintesi dell'acido ascorbico	15/02/2016		Brevettabile
2	Nuova Varietà Vegetale	Varietà di olivo resistente alla grandine	17/02/2016		<input type="button" value="Da integrare"/>
4	Brevetto per invenzione industriale	Methodology and instrumentation required for the acquisition and interpretation of hardness indentation images and for the localization of the keypoints necessary to perform the measure	19/02/2016		Trasmessa

Consiglio Nazionale delle Ricerche - P.le Aldo Moro, 7 - 00185 Roma

Qualora nei giorni successivi alla presentazione di una domanda, quest'ultima dovesse essere ritenuta incompleta, l'inventore riceverà una e-mail di notifica.

Accedendo nuovamente al portale verrà mostrato l'elenco delle domande presentate in cui comparirà, in corrispondenza della colonna dello stato, il pulsante 'Da integrare'; premendo il pulsante si apre il seguente modulo:



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Struttura di particolare rilievo Valorizzazione della Ricerca

Comunicazione preliminare di invenzione

PROPOSTA DI BREVETTO

Utente: aldo.stentella		Esci
Identificatore:	1	
Tipologia:	Brevetto per invenzione industriale	
Titolo proposto:	Metodo di sintesi dell'acido ascorbico	
Trasmesso il:	15/02/2016	
<i>Proposta inserita con successo.</i>		

Consiglio Nazionale delle Ricerche - P.le Aldo Moro, 7 - 00185 Roma



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Struttura di particolare rilievo Valorizzazione della Ricerca

Comunicazione preliminare di invenzione
PROPOSTA DI BREVETTO

Integrazione della "comunicazione preliminare di invenzione"	
Identificatore:	2
Titolo provvisorio:	Varietà di olivo resistente alla grandine
Tipologia:	Nuova Varietà Vegetale
Nuovo documento da allegare:	<input type="button" value="Sfoglia..."/> Nessun file selezionato.
Informazioni richieste o commenti:	<div style="border: 1px solid gray; height: 40px;"></div>
Inviare l'integrazione alla SPRVR:	
Richiedente:	aldo.stentella
Data di trasmissione:	22/02/2016

Consiglio Nazionale delle Ricerche - P.le Aldo Moro, 7 - 00185 Roma

A seconda di quanto richiesto nella e-mail di notifica, l'inventore dovrà caricare un nuovo documento correttamente compilato, ovvero digitare nell'area di testo le informazioni necessarie alla valutazione della domanda, quindi premere il pulsante di invio.

La data di trasmissione della domanda sarà differita a quella di invio delle integrazioni (art. 12 comma 2 del Regolamento).

3.INTERFACCIA UTENTE GESTRO

Da parte della SPRVR, invece, il flusso di comunicazioni con l'inventore verrà gestito dalla nuova funzionalità all'interno di Gestro.

Tra le novità più sostanziali dal lato SPRVR, vi è che al termine della valutazione della richiesta di deposito, solo qualora questa abbia dato esito positivo, i dati inseriti dall'inventore (o a questo correlati attraverso SIPER) quali il titolo provvisorio, la tipologia di trovato, l'istituto di afferenza, la data della richiesta di deposito, saranno automaticamente riversati in Gestro senza necessità di effettuare un nuovo inserimento ma semplicemente confermando e/o modificando le informazioni così generatesi.

Per rintracciare e gestire le Invention Disclosure trasmesse dall'inventore attraverso la piattaforma sopra descritta è disponibile uno strumento di ricerca accessibile dal sottomenù 'Trovati' di Gestro.

Selezionando la funzione 'Invention Disclosure' apparirà la seguente schermata:

Gestione delle Invention Disclosure

Ricerca

Identificatore:

Data di trasmissione: da a (gg/mm/aaaa)

Tipologia trovato: --- Selezionare una tipologia ---

Utente LDAP:

Stato: --- Selezionare uno stato ---

Ricerca

Si può richiamare una ID direttamente tramite l'identificatore (che non è l'NSRIF), oppure ricercandolo mediante i seguenti criteri:

- **Data di trasmissione:** compilando sia 'da' che 'a' si ricerca in un intervallo, altrimenti omettendo 'a' si cerca da una certa data in poi od omettendo 'da' si cerca fino ad una certa data.
- **Tipologia di trovato:** filtra per tipo specificato dall'inventore proponente:
 - Brevetto per invenzione industriale
 - Diritto d'Autore
 - Marchio
 - Modello di Utilità
 - Nuova Varietà Vegetale
 - Software
 - Know-How
- **Utente LDAP:** identificativo in anagrafica centralizzata dell'inventore proponente:

- del tipo 'nome.cognome' per i dipendenti con matricola;
- 'nomecognome' per gli associati.
- **Stato:** filtra in base allo stato di avanzamento della valutazione:
 - Trasmessa
 - In esame
 - Da integrare
 - Brevettabile
 - Respinta
 - Non esaminabile

Premendo il pulsante Ricerca viene visualizzata una lista corrispondente ai criteri specificati (o 'Nessun risultato' se non ci sono risultati):

Gestione delle Invention Disclosure

Ricerca

Risultati della ricerca

Id	Utente	Tip	Titolo	Status	Data invio
2000	monica.sandri.....	Brv	Dispositivi porosi filtranti gas con capaci	Brevett.	12/02/2016
2001	marco.moracci.....	Brv	D-Carnitina da utilizzare come chaperone fa	Brevett.	09/02/2016
2002	lorenzobaldacci.....	Brv	Metodo non invasivo per misurare il contenu	In esame	15/02/2016
2003	marco.imparato.....	SW	Gestione Progetti di Ricerca Versione 1.0.....	In esame	22/02/2016

Apri
Nuova ricerca

Selezionando una voce dall'elenco e premendo Apri viene mostrata la scheda riassuntiva:

Invention Disclosure	
Identificativo:	2003
Richiedente:	marco.imparato
Data trasmissione:	22/02/2016
Tipologia trovato:	Software
Titolo proposto:	Gestione Progetti di Ricerca Versione 1.0
Stato:	<input checked="" type="radio"/> In esame
Documenti trasmessi:	Info per registrazione software + scheda dettaglio.docx del 09/03/2016
Nota:	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>[22/02/2016]: Trasmissione richiesta</p> <p>[22/02/2016]: Trasmessa -> In esame</p> <p>.</p> </div>
Cambio di stato:	
Testo della notifica <div style="border: 1px solid gray; height: 80px; width: 100%;"></div>	
<input type="button" value="Nuova ricerca"/> <input type="button" value="Brevettabile"/> <input type="button" value="Respinta"/>	

In questo esempio lo stato è ancora 'in esame' e il referente può quando opportuno modificarlo in 'Brevettabile' o 'Respinta' a seconda della decisione. Essendo necessario compilare l'area di testo, se non c'è necessità di inviare un commento è sufficiente inserire un carattere punto (.)

Invention Disclosure

Identificativo:	2000
Richiedente:	monica.sandri
Data trasmissione:	12/02/2016
Tipologia trovato:	Brevetto per invenzione industriale
Titolo proposto:	Dispositivi porosi filtranti gas con capacità di scambio di calore ed umidità per applicazioni in ambito ospedaliero
Stato:	● Brevettabile <input type="text" value="NSRIF: 10488"/>
Documenti trasmessi:	Richiesta brevetto ISTECCNR FILTRI HME.docx del 09/03/2016
Nota:	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p>[12/02/2016]: Trasmissione richiesta</p><p>[12/02/2016]: Trasmessa -> In esame</p><p>.</p><p>[12/02/2016]: In esame -> Brevettabile</p><p>.</p></div>
Cambio di stato:	

Testo della notifica

Quando viene posta in stato brevettabile, la scheda si presenta come in figura, e il pulsante con l'NSRIF permette di aprire il trovato che è stato generato automaticamente con il titolo proposto, la tipologia di trovato, la data di richiesta e tutti i documenti derivati dalla ID (in futuro sarà attivata l'importazione dell'inventore proponente, se dotato di matricola CNR).

+ Inserisci un nuovo prodotto

Gestione prodotti

Valutazione VQR 2011-2014

Valutazione VQR 2004-2010

Ricerca prodotti

Esplora prodotti

[Home](#) / [Prodotti della ricerca](#) / [Gestione prodotti](#) / [Prodotto ID 431189](#) / [Scheda](#)

Scheda del prodotto "Portale per la comunicazione preliminare, proposta di brevetto o marchio - Manuale utente"

Richiedi la modifica dei dati
Disconosci prodotto
Non pubblicare su www.cnr.it

Richiedi eliminazione
Storico delle azioni
Stampa

ID	431189
Tipo di prodotto	Rapporto tecnico
Titolo	Portale per la comunicazione preliminare, proposta di brevetto o marchio - Manuale utente
Anno di pubblicazione	2016
Formato	Elettronico
Autore/i	Aldo Stentella Liberati Ermanno Vianello
Affiliazioni autori	Ufficio ICT, Unità Valorizzazione della Ricerca
Autori CNR e affiliazioni	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ERMANNNO VIANELLO   ▪ ALDO STENTELLA LIBERATI  
Lingua/e	<ul style="list-style-type: none"> ▪ italiano
Sintesi	Il meccanismo di trasmissione delle invention disclosures (ID) da parte degli inventori è una fase del processo di tutela e valorizzazione delle private dell'ente particolarmente delicato dal punto di vista del segreto industriale; acquisire tali dati per mezzo e-mail risulta eccessivamente rischioso, la soluzione più adatta è un'interfaccia, a disposizione degli inventori, con meccanismi di autenticazione tramite LDAP e tecnologia SSL per la costituzione di un canale web sicuro inventore-ente.
Lingua sintesi	ita
Altra sintesi	-
Lingua altra sintesi	-
Pagine da	1
Pagine a	15
Pagine totali	15
Serie/Collana	-

Numero volume della serie/collana	-
ISBN	-
Editore	-
Parole chiave	Invention Disclosure, Proposta d'invenzione, Sicurezza SSL, Portale WEB, Brevetti, Marchi, Nuove varietà vegetali, Diritti d'autore, Software, Modelli d'utilità
Link (URL, URI)	-
Titolo parallelo	-
ID report/working paper	-
Note/Altre informazioni	-
Scadenza embargo	-
Licenza	-
Strutture CNR	▪ — Presidenza  
Moduli/Attività/Sottoprogetti CNR	-
Progetti Europei	-
Allegati	Manuale utente Descrizione: Manuale utente Tipo documento: application/pdf Permessi per l'accesso al file: Riservato (su sistemi CNR previa autenticazione)
Gestore	aldo.stentella

[Home People](#) | [ERMANN0 VIANELLO su sito CNR](#) | [Aiuto](#)