

I brevetti più vicini al mercato grazie al programma Build Up Your Tech

Maurizio Ferretti

June 29, 2022

Il contesto

Il Ministero dello sviluppo economico, Direzione Generale per la tutela della proprietà industriale-Ufficio italiano brevetti e marchi) intende sostenere un percorso di innalzamento del livello di maturità delle invenzioni brevettate dai soggetti appartenenti al mondo della ricerca affinché possano diventare oggetto di azioni di sviluppo anche, e soprattutto, da parte del sistema imprenditoriale, attraverso uno specifico bando.

Gennaio 2020 emissione:

Bando per la realizzazione di programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di proof of concept

Settembre 2020. Viene pubblicata la graduatoria.

Il progetto **Build Up Your Tech BUYT di UniGe** viene finanziato insieme ad altri 22 programmi a livello nazionale



**Università
di Genova**

Premesse

Il Programma di Valorizzazione si pone l'obiettivo di promuovere lo sviluppo delle invenzioni brevettate dall'Ateneo attraverso l'innalzamento del livello di maturità tecnologica con lo scopo di favorirne un possibile futuro sfruttamento industriale.

Il Programma si colloca tra le attività di trasferimento tecnologico dell'Ateneo al fine di ridurre il gap tra i risultati della ricerca e la loro possibile commercializzazione e applicazione a livello industriale.

Servizio rapporti con imprese e territorio
Settore valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico

Via Balbi 5
16126 Genova

+39 010 209 5922
trasferimentotecnologico@unige.it



Le risorse



- Lo stanziamento complessivo è pari a € 282.000,00
- L'importo massimo di ciascun Progetto è pari a € 58.000,00
- Il bando è cofinanziato per il 70% dal MISE nell'ambito del **Programma di Valorizzazione “Build up your tech” (BUYT)** vinto dal Settore Valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico
- Il restante 30% è cofinanziato dall'Università degli Studi di Genova ed è coperto da fondi di Ateneo destinati alle attività di trasferimento tecnologico (50%) e da fondi dei Dipartimenti proponenti (50%)

Requisiti di ammissione



- Brevetto concesso da non prima del 1° gennaio 2018
- Domanda nazionale di brevetto per invenzione industriale depositata dal 1° gennaio 2017 con un rapporto di ricerca con esito “non negativo”
- Domanda di brevetto europeo o domanda internazionale di brevetto depositata dal 1° gennaio 2017, con un rapporto di ricerca con esito “non negativo”, che rivendichi la priorità di una precedente domanda nazionale di brevetto
- La titolarità del brevetto/domanda di brevetto deve appartenere all’Università degli Studi di Genova al 100% oppure in maggioranza o pari quota ai contitolari, purché essi siano Organismi di Ricerca (OdR)
- I contitolari OdR possono impegnarsi a cofinanziare in cash o in kind il progetto
- Il brevetto/domanda di brevetto deve essere pubblicato sulla piattaforma Knowledge-share
- Allo stesso titolo brevettuale non potrà essere collegato il finanziamento di altro PoC
- Ogni brevetto/domanda di brevetto può essere oggetto di una sola domanda di partecipazione al presente bando

–Team di progetto

- Almeno uno dei componenti del Team dovrà essere titolare dei diritti morali (inventore) relativi al brevetto/domanda di brevetto oggetto del Progetto PoC
- Il Responsabile di Progetto deve ricoprire il ruolo di professore di I[^] o II[^] fascia oppure di ricercatore di ruolo (nominato precedentemente all'entrata in vigore della L. 240/2010, oppure ricercatore a tempo determinato di cui alla lettera a) o b) del comma 3 art.24 della L. 240/2010)

–Quali membri del Team sono ammessi:

- Professori di I[^] o II[^] fascia oppure di ricercatore di ruolo (nomina antecedente all'entrata in vigore della L. 240/2010, oppure ricercatore a tempo determinato di cui alla lettera a) o b) del comma 3 art.24 della L.240/2010)
- Soggetti che al momento della presentazione della domanda di partecipazione siano titolari o siano già stati selezionati per assegno di ricerca, dottorato di ricerca, formazione specialistica, borsa di ricerca
- Soggetti con competenze utili ai fini delle attività previste dal Progetto PoC che intendano collaborare a titolo gratuito
- Imprese o altri soggetti giuridici interessati allo sviluppo della tecnologia oggetto del Progetto Poc e al suo successivo sfruttamento che intendano cofinanziare in cash le attività (Allegato G - Lettera d'intenti soggetti provati)

-I progetti POC finanziati

La Commissione di valutazione dei progetti Proof of Concept (PoC) composta da personale universitario e rappresentanti del mondo produttivo ha selezionato i seguenti progetti (inizio 2021):

- **MBT: Mini Brain Technology** per combattere le malattie neurodegenerative in laboratorio
- **SMART WIND: Sviluppo prototipale di controllore ausiliario per supporto di frequenza per generatori eolici non inerziali**
- **SoLVE: Solid-liquid multivariable extractor**
- **MAIH: Monitoraggio Aria in Impianti HVAC**
- **ORGANOI3D: ORGANic charge modulated fet-based system for optimized In vitro 3D electrophysiology**
- **RESCUE: Validazione di bioprotesi vascolari ingegnerizzate in bioreattore ad alte prestazioni**

– Le attività a supporto

- Creazione di una pagina web per ciascun Progetto sul sito UniGe: [link](#)
- Monitoraggio trimestrale
- Incontri dedicati
- Eventi di disseminazione:

29 giugno

SMART WIND

SoLVE

MAIH

13 luglio

MBT

ORGANOI3D

RESCUE

Università di Genova | *Università per l'Innovazione*
UIBM

Mercoledì 29 giugno 2022 | ore 10.00 | piattaforma Teams

I brevetti UniGe più vicini al mercato

Presentazione dei risultati dei progetti Proof of Concept

PROGRAMMA

- 10.00 Saluti, apertura dei lavori
Matteo FANTUZZI, Direttore al trasferimento tecnologico e al supporto alle imprese
- 10.15 Presentazione del programma di valorizzazione "Build Up Your Tech" per il finanziamento di Progetti PoC
Marino FERRETTI, responsabile programma BUTE
- 10.30 Presentazione progetto SOLVE | solid - liquid modifiable extractor
Patrika PERRICCI, Responsabile scientifico
dipartimento
- 11.00 Presentazione progetto SmartWind | Sviluppo prototipo di controllore ausiliario per supporto di frequenza per generatori eolici non ibridati
Andrea BONFIGLIO, responsabile scientifico
dipartimento
- 11.30 Presentazione progetto MAIH | Monitoraggio Acia in Impianti IFWAC
Corrado BORAGNO, Responsabile scientifico
dipartimento
- 12.00 Considerazioni finali e chiusura

La partecipazione è libera previa registrazione, per ricevere il link scrivere a po@unige.it



**Università
di Genova**