

VERBALE 02/2023

Commissione per la selezione dei progetti di Proof-of-Concept (PoC) in applicazione del Progetto di valorizzazione PAT-BOOSTER 2.0 a valere sui fondi del Bando per la realizzazione di programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane, degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico (IRCCS) finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 "Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo" - Componente 2 "Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo" – Investimento 6 "Sistema della proprietà industriale" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU

In data 19 Giugno 2023, alle ore 09.30, regolarmente convocata, ha luogo in modalità telematica la riunione della Commissione di cui in epigrafe per procedere allo svolgimento dei colloqui e alla definizione della graduatoria finale dei progetti candidati al finanziamento.

Sono presenti:

- Prof. Luciano Fratocchi (collegato via Ms Teams), Presidente
- Prof.ssa Anna Maria Teti (collegato via Ms Teams), Componente
- Dott. Marco De Luca (collegato via Ms Teams), Segretario
- Ing. Marco Iezzi (collegato via Ms Teams), Componente
- Arch. Anna Amati (collegato via Ms Teams), Componente
- Ing. Giorgio De Marzi (collegato via Ms Teams), Componente

Il Presidente constatata la presenza di tutti i membri della Commissione e verificata la qualità del segnale audiovisivo dei partecipanti dichiara aperta e valida la seduta.

Si procede a trattare i punti previsti all'Ordine del giorno:

Svolgimento dei colloqui con i Team di progetto.

In base all'art. 6.4 dell'Avviso interno per la selezione dei progetti di Proof-of-Concept (PoC), e a quanto deliberato nella seduta dell'8 Giugno 2023, la Commissione procede al colloquio i responsabili dei progetti e altri membri presenti per ciascun Team, secondo il seguente ordine:

ORARIO	ACRONIMO	DENOMINAZIONE PROGETTO	RESPONSABILE E MEMBRI PRESENTI
9:30 - 9:45	NHD	New Hydrogel Dressing	Prof. Marcello Alecci (collegato via Ms Teams)
9:45 - 10:00	DFC	Misuratore di campo elettrico indotto nel cervello a basse frequenze Prof	Prof. Valerio De Santis Prof. Mauro Feliziani (collegati via Ms Teams)
10:00 - 10:15	WPTxUAV	Piattaforma di ricarica wireless per droni	Prof. Mauro Feliziani Ing. Tommaso Campi (collegati via Ms Teams)
10:15 - 10:30	STUCTURAL	hybrid STRUCTURer by joining dissimilar-metals	Prof. Francesco Lambiase (collegato via Ms Teams)
10:30 - 10:45	GAMING	Geometry-driven Artificial Magnetism for magnetic resonance imaging	Prof. Angelo Galante (collegato via Ms Teams)

10:45 -11:00	PROMOTE	Hybrid metal Polymer cOMpOsITE joining	Prof. Alfonso Paoletti (collegato via Ms Teams)
--------------	---------	--	--

Ciascun Team, con il supporto di presentazioni PowerPoint (o programmi similari) specifica preliminarmente le caratteristiche delle invenzioni relative a ciascun brevetto presentato, le principali applicazioni ed i benefici rispetto alle soluzioni tecnologiche esistenti nei rispettivi campi applicativi.

Ogni Team descrive quindi i rispettivi obiettivi ed i risultati attesi dal rispettivo PoC, con il piano di attività, espresso attraverso un diagramma di GANTT, ed il relativo piano finanziario di progetto. In particolar modo, ciascun Team illustra l'attuale livello di TRL (Technology Readiness Level) dell'invenzione e quello che si intende raggiungere attraverso lo svolgimento del programma PoC oggetto dei loro progetti, come risulta dalla seguente tabella:

Acronimo Progetto	Responsabile Progetto	TRL ATTUALE	TRL OBIETTIVO
NHD	Prof. Marcello Alecci	4	6
DFC	Prof. Valerio De Santis	3	5
WPTxUAV	Prof. Mauro Feliziani	4	6
Structural	Prof. Francesco Lambiase	3	5
GAMING	Prof. Angelo Galante	3	6
PROMOTE	Prof. Alfonso Paoletti	3	5

Ciascun membro della Commissione chiede chiarimenti ai Team riguardo a:

- effettivo livello tecnologico attuale dell'invenzione;
- possibilità di raggiungimento del TRL obiettivo tramite l'implementazione del programma di lavoro e l'investimento previsto nel rispettivo PoC;
- coerenza tra budget previsto e obiettivi di ciascun progetto;
- valutazioni in merito ad una stima dei costi complessivi sostenuti finora per il conseguimento delle invenzioni, ed una valutazione del valore dell'invenzione, in un'ottica di "licensing";
- valutazioni riguardanti aziende potenzialmente interessate all'acquisizione delle rispettive tecnologie, grazie all'innalzamento del relativo TRL attraverso il programma PoC.

Il Presidente, ringraziando ciascun Team per l'elevato livello dei progetti presentati, invita i relativi referenti a lasciare la riunione su Ms Teams per consentire alla Commissione di valutare i colloqui.

Valutazione dei colloqui

La Commissione procede alla valutazione dei risultati derivanti dai colloqui in base al punto 6 (Colloquio con la Commissione di Valutazione) del comma. 6.4 contenuto nell'Avviso interno per la selezione dei progetti di Proof-of-Concept (PoC).

La Commissione, riconoscendo la realizzabilità di ciascun progetto presentato, definisce quale criterio di valutazione il diverso livello di rischiosità degli obiettivi progettuali, soprattutto in termini di divario tra TRL attuale e TRL obiettivo, indicati nei progetti e confermati attraverso i colloqui.

La Commissione suggerisce all'UTT la predisposizione di una riunione con i Teams, preliminare all'avvio dei progetti PoC, finalizzata all'individuazione di KPI (Key Performance Indicator), valori misurabili che dimostrino l'efficacia con cui ciascun gruppo intende raggiungere gli obiettivi prefissati, ed eventuali aziende interessate all'acquisizione delle relative tecnologie tutelate da brevetto.

Sulla base di tali considerazioni, la Commissione attribuisce ai colloqui i seguenti punteggi seguenti:

Acronimo Progetto	Responsabile Progetto	TRL ATTUALE	TRL OBIETTIVO	Punteggio assegnato tramite colloquio Commissione di Valutazione – Team di progetto (Punteggio massimo 20 punti)
NHD	Prof. Marcello Alecci	4	6	16
DFC	Prof. Valerio De Santis	3	5	19
WPTxUAV	Prof. Mauro Feliziani	4	6	18
Structural	Prof. Francesco Lambiase	3	5	19
GAMING	Prof. Angelo Galante	3	6	16
PROMOTE	Prof. Alfonso Paoletti	3	5	19

Definizione della graduatoria finale

La Commissione, in conformità con i criteri di valutazione definiti dal comma 6.4 dell’Avviso interno per la selezione dei progetti di Proof-of-Concept (PoC), considerando i risultati emersi nella seduta del’8 giugno u.s. e nei colloqui con i Teams effettuati in data odierna, definisce la seguente graduatoria finale, autorizzandone la pubblicazione sul sito di Ateneo e la trasmissione al Ministero delle imprese e del “Made in Italy”:

Acronimo Progetto	Responsabile Progetto	PUNTEGGIO ASSEGNATO
WPTxUAV	Prof. Mauro Feliziani	84
Structural	Prof. Francesco Lambiase	84
PROMOTE	Prof. Alfonso Paoletti	81
NHD	Prof. Marcello Alecci	79
DFC	Prof. Valerio De Santis	78
GAMING	Prof. Angelo Galante	75

Il Presidente ringraziando tutti i componenti della Commissione per l’elevata professionalità e per l’impegno profuso nella valutazione delle domande, alle ore 11.00 dichiara sciolta la riunione.

Il Segretario