



**HUMAN
TECHNOPOLE**

Le Piattaforme Nazionali di HT: modalità e regole per l'accesso

Prof. Marino Zerial

Direttore HT

Roma, 10 giugno 2024

Le Piattaforme Nazionali

WE ARE OPEN

Prime call (pilota):

10 giugno 2024 – 31 dicembre 2024

Le Piattaforme Nazionali

Modalità di accesso

- L'**accesso** è supportato da **bandi di accesso aperti** ai ricercatori affiliati a:
- Università
 - Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS)
 - Enti Pubblici di Ricerca



1. Accesso agli strumenti
uso diretto dell'attrezzatura
(è richiesta esperienza
precedente)



2. Accesso ai servizi
Esperimenti eseguiti dal
personale della Piattaforma



3. Accesso con formazione
Il personale della Piattaforma
addestra gli utenti all'uso
indipendente della specifica
tecnologia

Le Piattaforme Nazionali

Formazione attraverso le Piattaforme Nazionali



- ❖ **I corsi di formazione** erogati dalle Piattaforme Nazionali **estesi all'intera comunità scientifica**
- ❖ Assicurare una maggiore **conoscenza e visibilità**, sia a livello **nazionale** che **internazionale**, delle facility infrastrutturali della Fondazione
- ❖ Creare luoghi idonei allo **scambio scientifico**

Le Piattaforme Nazionali

Modalità di accesso

➤ Accesso concesso sulla base dell'**eccellenza scientifica**, con l'obiettivo di sostenere la ricerca di alta qualità

➤ Domande di accesso valutate e approvate dalla:

Commissione Indipendente di Valutazione Permanente (CIVP)

Commissione Indipendente di Valutazione Permanente (CIVP)



Filippo Mancia,

Presidente,

Professor of Physiology & Cellular Biophysics, Columbia University, New York

Arianna Tucci,

Vice Presidente,

Professor of Medical Genomics, Queen Mary University of London, UK

Juha Kere, Professor of Molecular Genetics, Karolinska Institute, Svezia (è stato fondatore e direttore del Finnish Genome Center 1998-2001)

Samuele Marro, Professor of Neuroscience e co-Director of the Stem Cell Engineering Core, Black Family Stem Cell Institute, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, USA

Jan Peychl, Senior Service Leader, Light Microscopy Facility, Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics, Germania

Walter Ricciardi, Professore di igiene e salute pubblica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Italia

Maria Secrier, Professor of Computational Cancer Biology, University College London, UK

Gianpietro Schiavo, Professor of Neuroscience, University College London, UK

Virginie Uhlmann, Group Leader, European Bioinformatics Institute (EMBL-EBI), Cambridge, UK e Director of the BioVisionCenter, University of Zurich, Svizzera

Piano di gestione degli accessi

Workflow per l'accesso

STANDARD

*PROOF OF
CONCEPT*

**1.
PRESENTAZIONE
DELLA
DOMANDA**

DURATA: tutto l'anno

Piano di gestione degli accessi

Workflow per l'accesso

UFFICIO PN

2.
CONTROLLO DI
AMMISSIBILITÀ/
IDONEITÀ

DURATA: 2 settimane

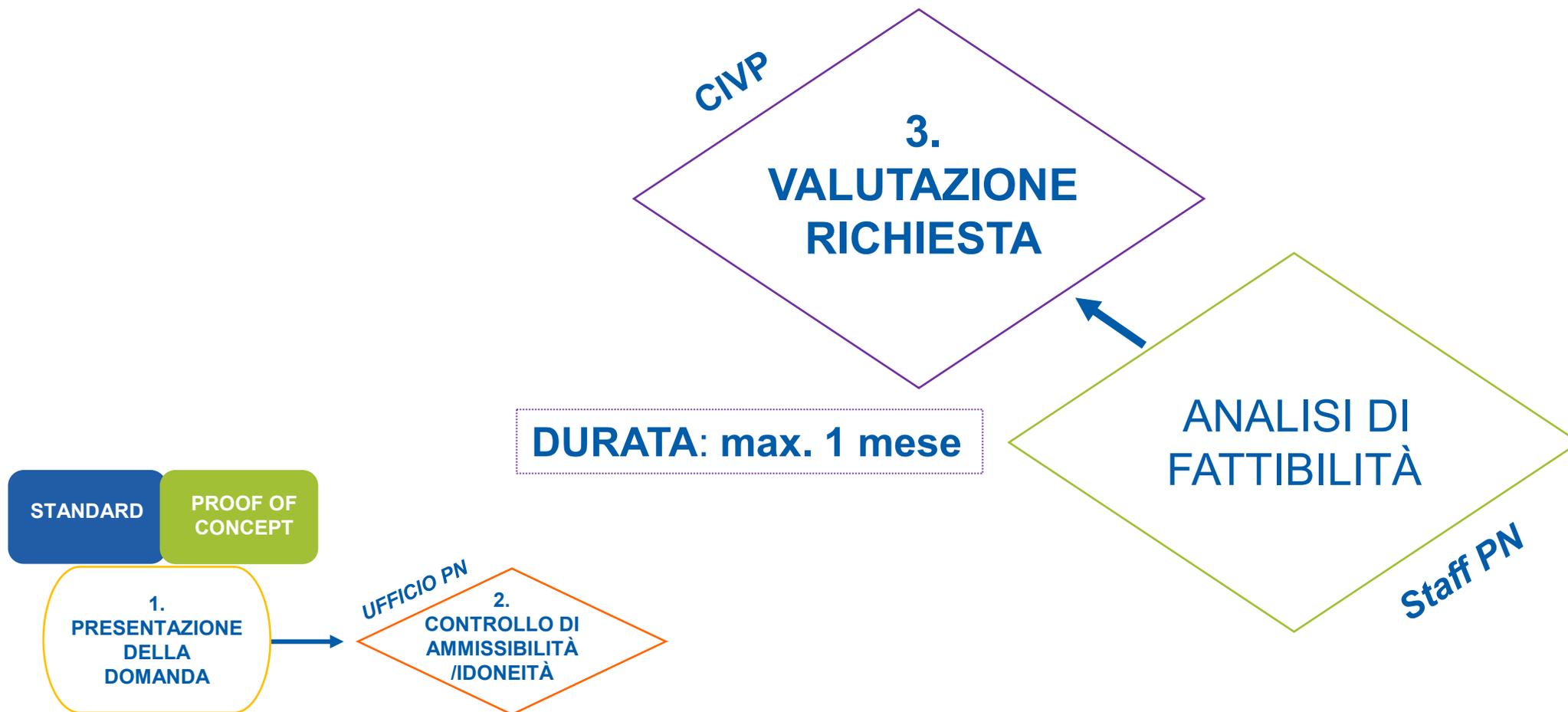
STANDARD

PROOF OF
CONCEPT

1.
PRESENTAZIONE
DELLA
DOMANDA

Piano di gestione degli accessi

Workflow per l'accesso



Piano di gestione degli accessi

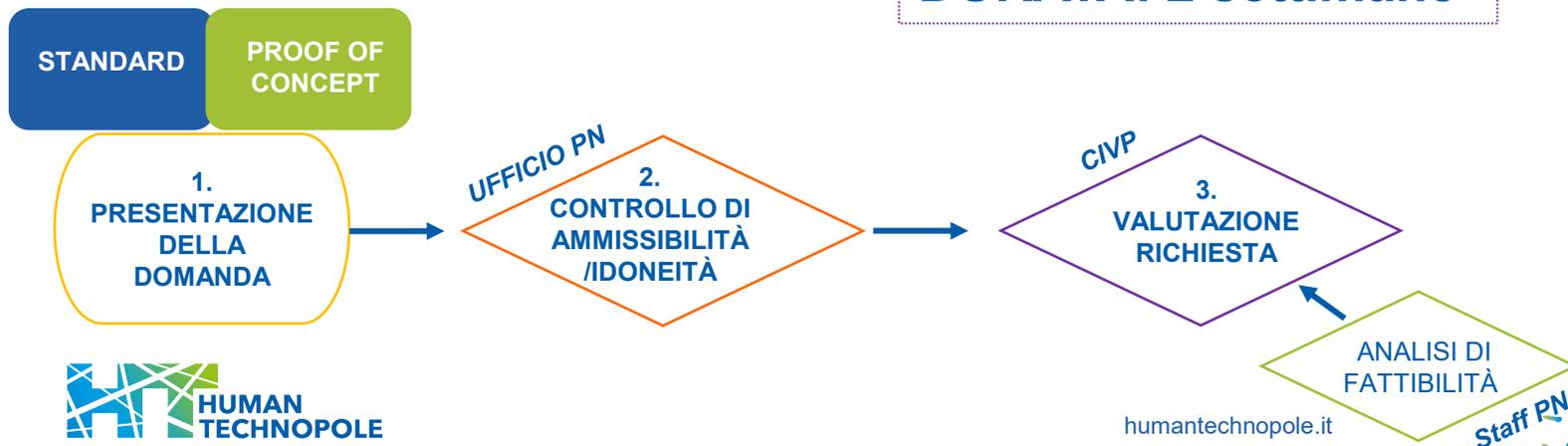
Workflow per l'accesso



L'accesso è **classificato** e **approvato** in base a:

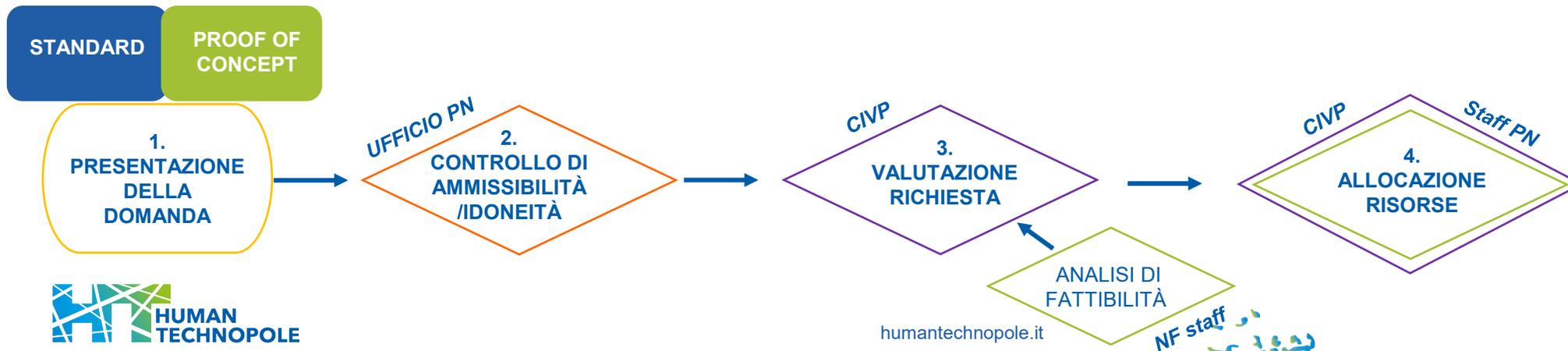
- merito scientifico
- fattibilità
- capacità della struttura

DURATA: 2 settimane



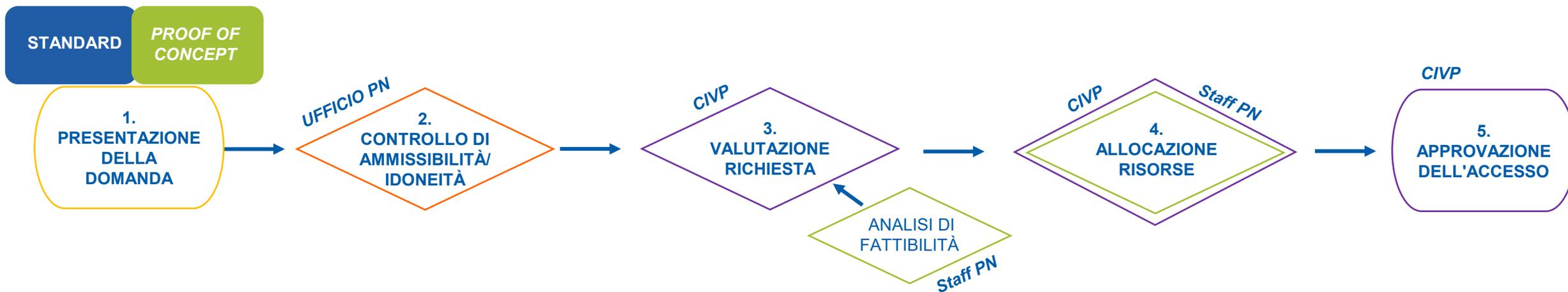
Piano di gestione degli accessi

Workflow per l'accesso



Piano di gestione degli accessi

Workflow per l'accesso



- **Prime call (pilota):** 10 giugno 2024 – 31 dicembre 2024
- Domande valutate in **tre fasi di valutazione** durante l'anno
- **Prima Valutazione:** settembre 2024

Piano di gestione degli accessi

Timeline a partire da gennaio 2025

Piattaforme Nazionali

Candidati

- I **candidati** sono Principal Investigators (PI) che fanno domanda tramite un **bando aperto per l'accesso** e che sono responsabili del progetto presentato. Devono ricoprire una posizione di group leader.
 - **Junior PI:** fino a 6 anni dalla prima nomina in una posizione di group leader indipendente
 - **PI affermati:** > 6 anni dalla prima nomina in una posizione di group leader indipendente
- Almeno il **50%** degli accessi disponibili sarà assegnato a candidature di **ricercatori junior**
- Gli **utenti** delle PN sono **PI** o **membri del loro team**

Piattaforme Nazionali

Criteri di valutazione



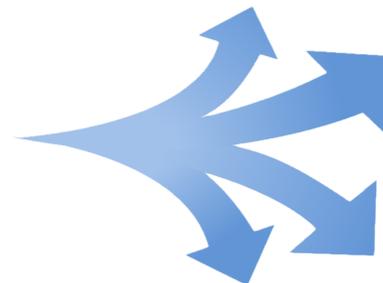
Importanza

*Impatto
scientifico
della ricerca*



Innovazione

*Innovazione e
ambizione
della ricerca*



Approccio

*Metodologia, dati
preliminari,
fattibilità*



Ragione

*(per usare le PN)
Bisogno di
supporto*



Candidato

*Background
scientifico e
esperienza*



**Istituto
di provenienza**
Facility e risorse

Bandi per l'accesso

Fase sperimentale

- Il **primo bando** è un **bando pilota** volto a **testare** il flusso di lavoro proposto per l'accesso e a **definire** la procedura migliore per una valutazione efficiente delle richieste di accesso
- A partire dal **2025**, saranno sviluppati **diversi tipi di bandi**

1 **Bandi standard** per l'accesso ai servizi disponibili (pubblicato annualmente)

2 **Bandi dedicati** che coprono aree scientifiche definite o che si concentrano su argomenti specifici di interesse per la comunità nazionale (e.g. studi di genomica di popolazione)

3 **Bandi per sviluppo di tecnologie/metodi**

Piattaforme Nazionali per l'*open innovation*

- Al servizio della comunità di ricerca nazionale
- **Hub tecnologici** che operano come **incubatori** per lo sviluppo e la diffusione di nuovi strumenti e metodologie
- **Uniche nell'ecosistema italiano delle scienze della vita**

Per maggiori informazioni sulle
modalità e le regole di accesso



Grazie

Fondazione Human Technopole

Palazzo Italia

Viale Rita Levi-Montalcini, 1 - 20157
Milan, Italy

humantechnopole.it