



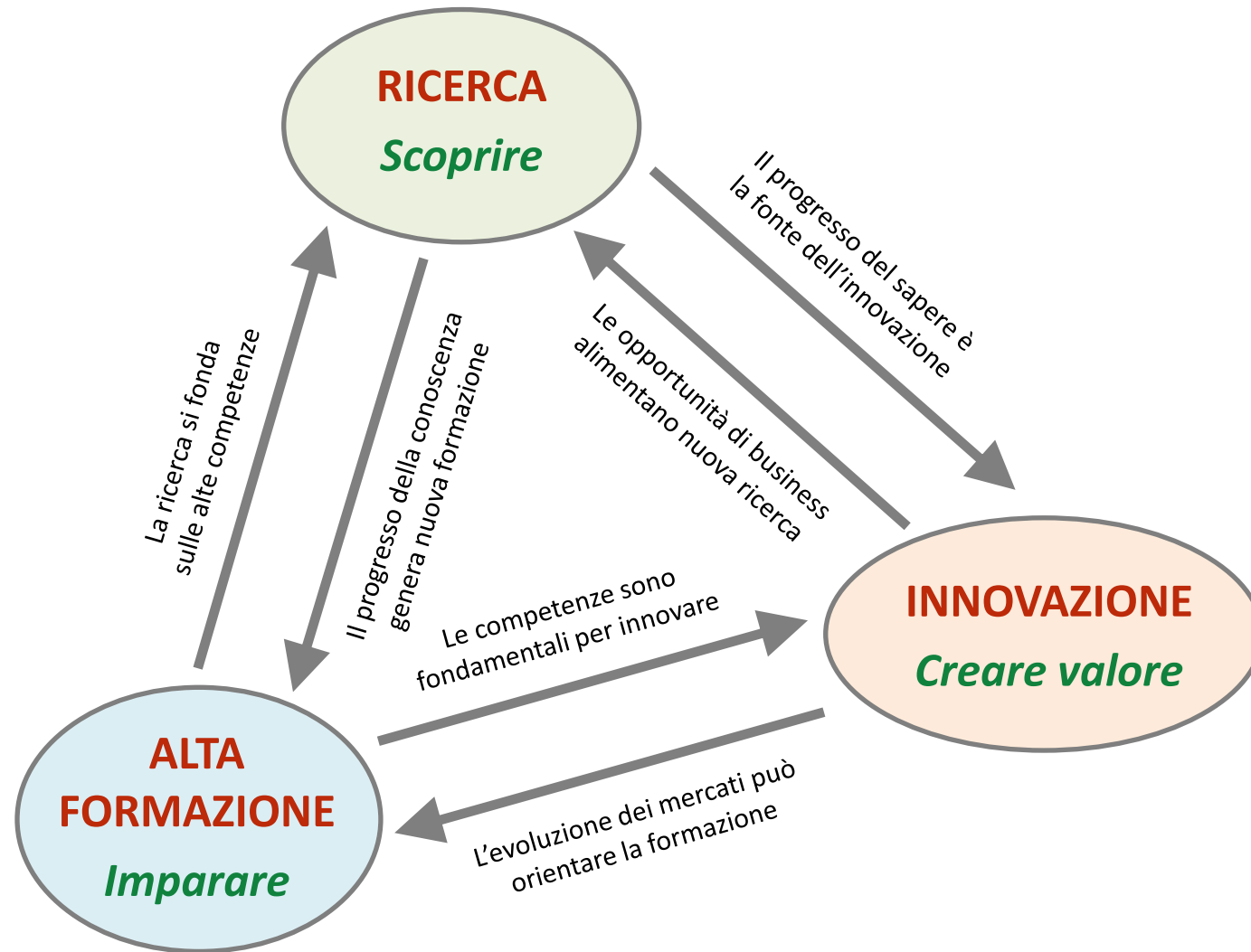
ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Modalità di finanziamento di posizioni di dottorato presso il DIMSAI per il 42° ciclo (2026)

Lorenzo Donati – *Coordinatore DIMSAI*

Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIN)

IL TRIANGOLO DELLA CONOSCENZA (K-TRIANGLE)



COLLABORAZIONE IMPRESA/ENTI E UNIVERSITÀ

Una stretta collaborazione tra le **imprese/enti di ricerca** e le **università**:

- stimola l'innovazione
- favorisce lo sviluppo di competenze specializzate
- promuove la crescita economica

Importanza dello scambio reciproco di conoscenze e esperienze tra il mondo accademico e quello aziendale.

- Complementarietà
- Innovazione e Competitività
- Infrastrutture e Servizi condivisi
- Attrazione di Talenti e Investimenti
- Networking e Collaborazioni
- Supporto alle Start-up e all'Imprenditoria Giovanile



DOTTORATO DI RICERCA

Cos'è: Il Dottorato di Ricerca è il **più alto livello di istruzione universitaria**.

Obiettivo: Fornisce le **competenze** necessarie per esercitare **attività di ricerca di alta qualificazione e percorsi professionali di elevata innovatività**, presso aziende private o enti di ricerca.

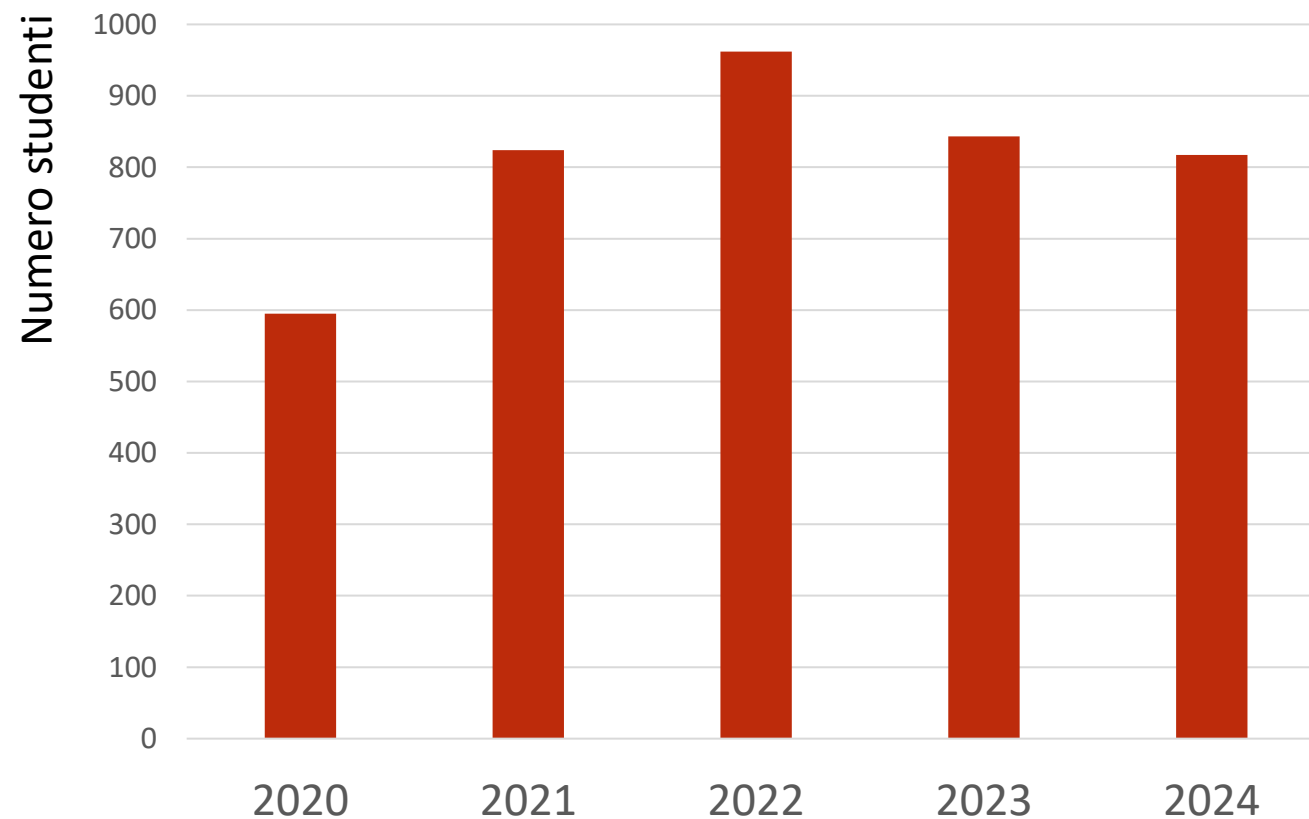
Il Dottorando:

- impara a svolgere **ricerca originale, innovativa e indipendente** in uno specifico ambito del sapere.
- acquisisce importanti **competenze trasversali**, che vanno al di là della padronanza di una materia specialistica:
 - concepire, progettare e realizzare in autonomia **programmi di ricerca ed innovazione**;
 - condurre analisi critiche, valutazioni e sintesi di **idee e processi nuovi e complessi**;
 - risolvere **problemi difficili con rigore metodologico**, ma anche con **originalità e creatività**;
 - interagire con **contesti internazionali e multidisciplinari**;
 - **disseminare** i propri risultati in modo efficace, in forma scritta e orale.

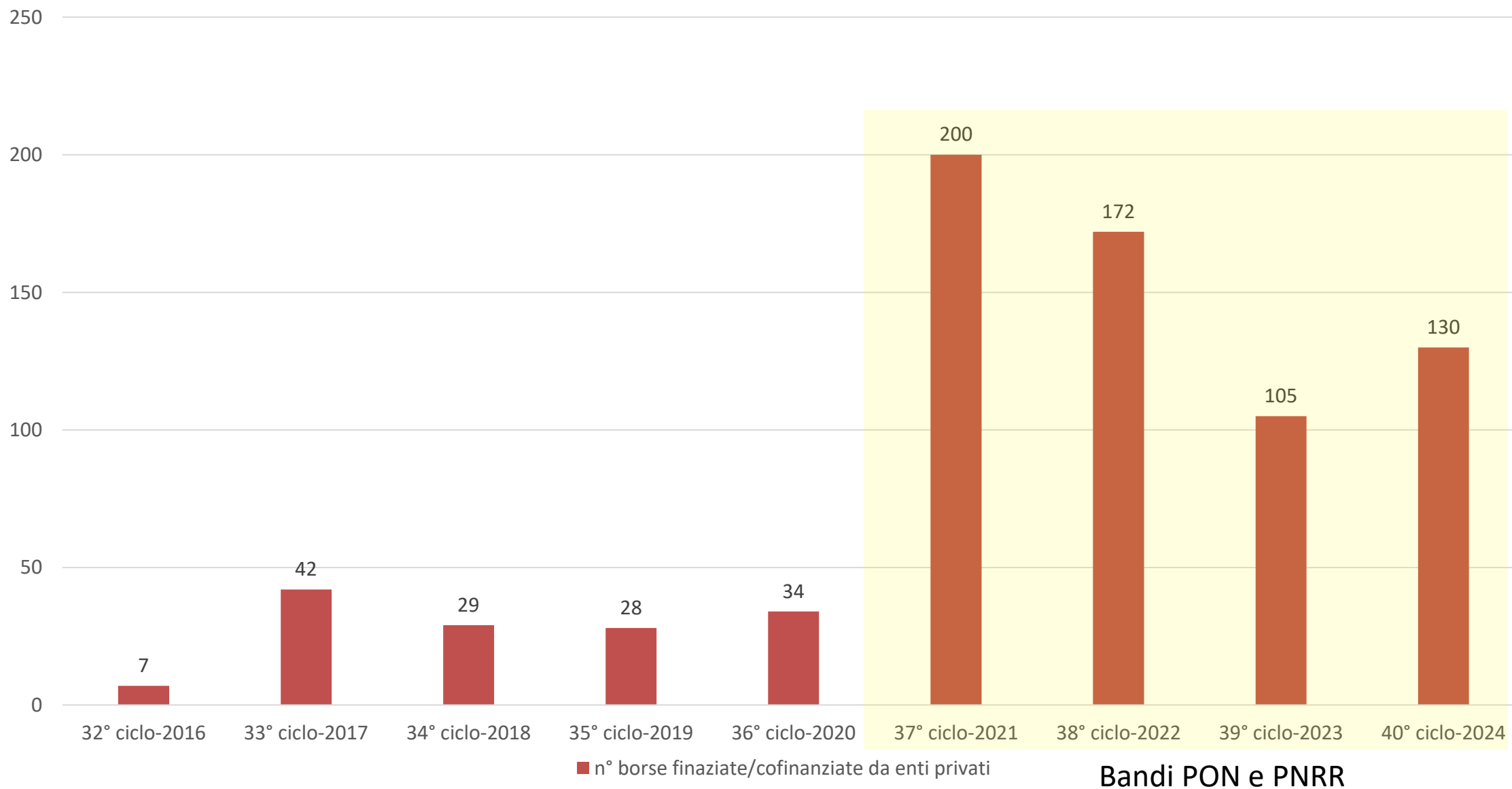
Nella società odierna, complessa e globalizzata, queste sono qualità importanti che possono essere valorizzate nelle aziende, nel mondo produttivo e dei servizi, nella pubblica amministrazione.



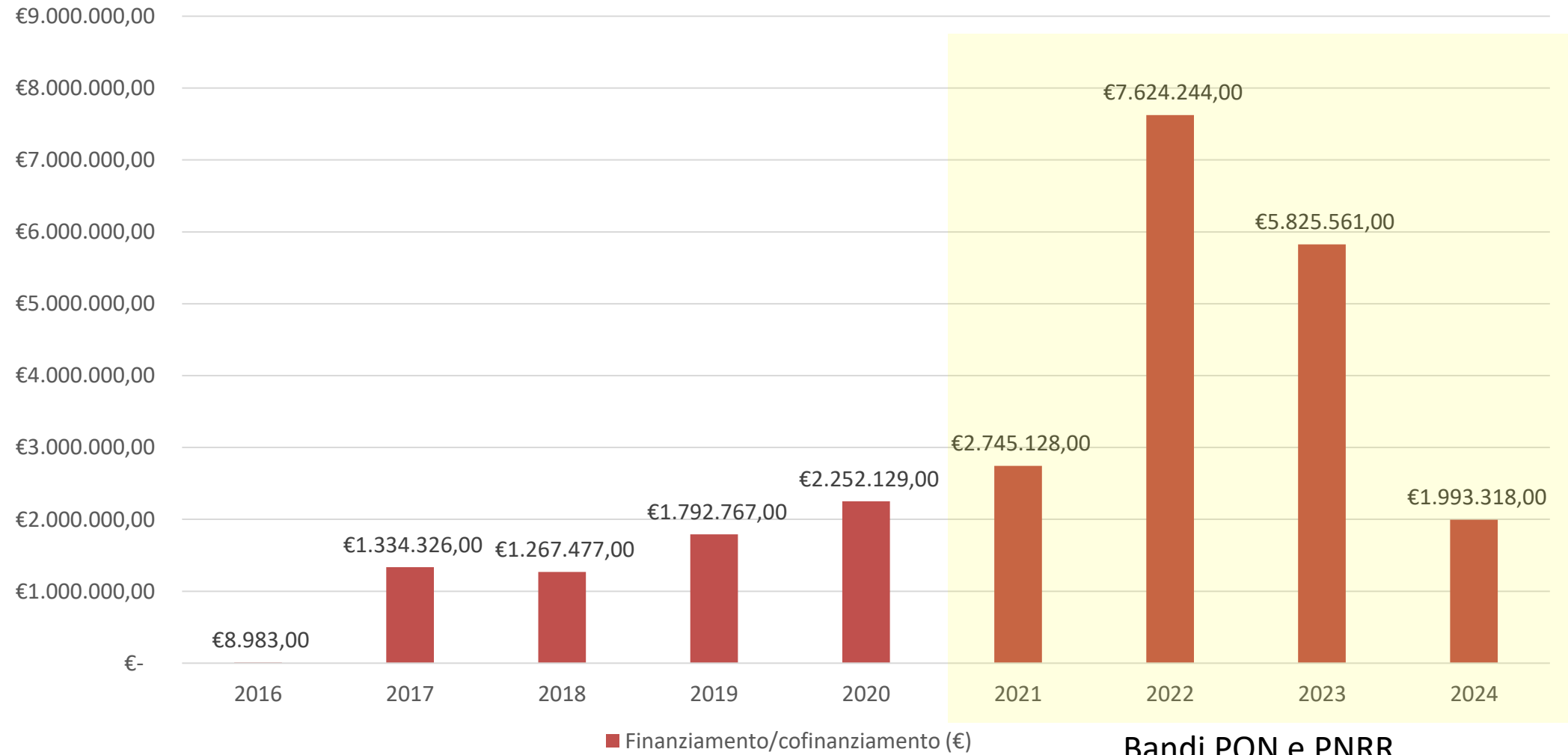
STUDENTI AMMESSI AI CORSI DI DOTTORATO DI UNIBO



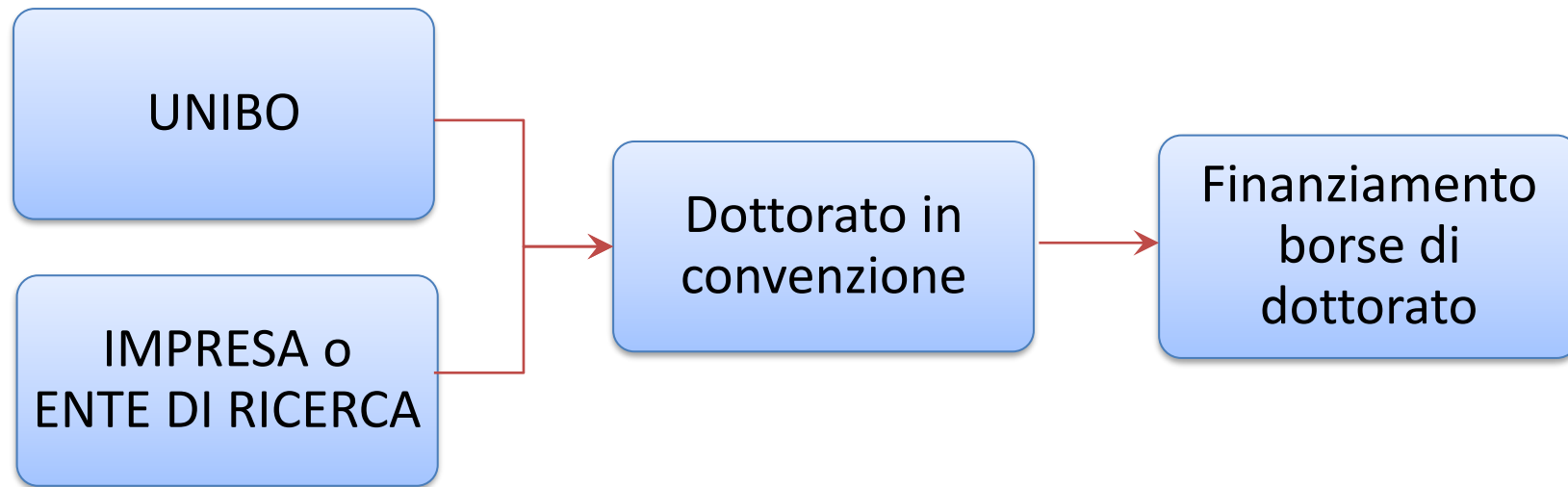
BORSE DI DOTTORATO FINANZIATE @UNIBO DA IMPRESE ED ENTI



FINANZIAMENTO/COFINANZIAMENTO DI IMPRESE ED ENTI



COLLABORAZIONE TRA UNIBO E IMPRESE/ENTI



DOTTORATI CONVENZIONATI CON LE IMPRESE/ENTI

Vantaggi per l'impresa/ente:

- partecipare alla definizione della tematica di ricerca
- possibilità di partecipare al processo selettivo, per esprimere un giudizio di idoneità sui candidati rispetto allo specifico tema di ricerca finanziato
- nomina di un co-supervisore che segua le attività svolte dal dottorando
- svolgimento di una parte delle attività presso la sede dell'impresa/ente
- sviluppare potenziale umano nel proprio settore specifico, nell'ottica di un'eventuale assunzione, alla fine del percorso dottorale, di una figura professionale in grado di svolgere attività di ricerca all'avanguardia
- collaborare con team di ricerca universitari altamente qualificati
- avviare/consolidare/potenziare collaborazioni di medio-lungo periodo con l'università su progetti di ricerca strategici
- possibili agevolazioni fiscali



CHE COS'È UNA BORSA DI STUDIO DI DOTTORATO?

- La **borsa di studio** è un beneficio economico per la **retribuzione del Dottorando**.
- Non crea un vincolo per la stipula di un contratto di lavoro con l'azienda, ma può costituirne le premesse
- Gli **importi** delle borse di studio dell'Università di Bologna hanno **3 livelli** :
 - minimo (definito dalla legge), intermedio e massimo
 - Il DIMSAI applica l'importo massimo per promuovere il reclutamento candidati ad elevata preparazione
- La borsa è compatibile, previa autorizzazione del Collegio dei Docenti del Dottorato, con **altre forme di retribuzione integrativa** da parte dell'impresa
- L'importo totale della borsa include gli oneri necessari per:
 - copertura previdenziale in gestione separata INPS,
 - la copertura di soggiorni di ricerca e formazione all'estero,
 - budget minimo a supporto delle attività di ricerca.



ASPETTI ECONOMICI

Costo complessivo di una **Borsa di dottorato triennale presso il DIMSAI: 84.893 €** che comprende:

- Stipendio netto di circa **1.450€/mese** per **36 mesi** & Oneri INPS
- Budget minimo a disposizione del candidato per la ricerca: circa **5.900 €** sui 3 anni
- Maggiorazione della borsa di circa **800€/mese** per **6 mesi di ricerca all'estero**

NOTE:

- Il versamento dell'importo della borsa è possibile in una unica soluzione anticipata oppure in tre soluzioni annuali previa accensione di garanzia fideiussoria;
- **Non copre la valorizzazione della collaborazione con il Team di ricerca universitario**, che deve essere negoziata con il docente referente della posizione, sulla base delle esigenze specifiche del progetto di ricerca di interesse dell'azienda (es. coinvolgimento diretto nelle attività operative della ricerca, utilizzo strumentazione dell'Università, etc).



ACCESSO AL CORSO DI DOTTORATO DIMSAI

Requisiti per l'ammissione:

Titolo di studio di secondo livello (laurea specialistica, laurea magistrale, laurea vecchio ordinamento) conseguito in Italia o titolo di studio estero.

Come si accede:

Bando di selezione

Selezione:

Valutazione dei titoli, progetto di ricerca, colloquio di valutazione

Durata:

3 anni a partire dal 1 Novembre 2026



PUNTI DI ATTENZIONE

PROPRIETA' DEI RISULTATI

- ❑ Ciascuna Parte è **titolare dei diritti di proprietà intellettuale e industriale** (Diritti IP) **relativi al proprio background**.
- ❑ I **Diritti IP sui risultati conseguiti** dal dottorando nell'ambito della sua attività di ricerca sono in **comproprietà tra l'Università e l'Impresa in parti uguali**, fatti salvi i diritti morali di autore ed inventore.
- ❑ L'Impresa godrà, in ogni caso, di un **diritto di opzione per il trasferimento** della quota dei Diritti IP di titolarità dell'Università.
- ❑ Qualora l'Impresa eserciti l'opzione nei termini suddetti, negozierà con l'Università il trasferimento tramite cessione o licenza esclusiva, e le relative condizioni economiche, fermo restando che l'Università manterrà in ogni caso il diritto di utilizzare i risultati oggetto di Diritti IP internamente per le proprie finalità istituzionali di ricerca e didattica.

OPEN SCIENCE

- ❑ Le Parti si impegnano favorire la tutela e valorizzazione dei risultati, ma assicurano un **accesso aperto al pubblico ai risultati della ricerca e ai relativi dati** (ad esempio, le **pubblicazioni di risultati originali della ricerca scientifica**, i dati grezzi e i metadati, le fonti, le rappresentazioni digitali grafiche e di immagini e i materiali multimediali scientifici) nel **minor tempo** e con il **minor numero di limitazioni possibile**, secondo i principi Open science e FAIR Data, **senza pregiudizio relativamente ai Diritti IP correlati ai risultati della ricerca**.
- ❑ L'Università si riserva il **diritto di pubblicare** i risultati della ricerca, ma trasmette sempre all'Impresa la bozza della pubblicazione e/o della presentazione, cosicché l'Impresa possa comunicare quali **informazioni confidenziali debbano essere rese inaccessibili ai terzi**.



AGEVOLAZIONI FISCALI

Credito d'imposta R&S: misura applicabile per le spese in Ricerca e Sviluppo sostenute successivamente al 2020, sono incluse le spese relative a contratti di ricerca stipulati con università. La misura è cumulabile con altre agevolazioni che abbiano ad oggetto i medesimi costi.

Bonus assunzioni ricercatori universitari 2025: esonero contributivo a favore delle imprese private che:

- Hanno partecipato al **cofinanziamento al 50% delle borse di dottorato innovativo**;
- **assumono personale a tempo indeterminato** in possesso del titolo di dottore di ricerca o titolare in precedenza di contratti di ricerca oppure che sono o sono stati ricercatori a tempo determinato presso università.

Deducibilità delle **erogazioni liberali** fatte a favore di persone giuridiche che perseguono finalità di ricerca, fino a un massimo del 2% del reddito d'impresa dichiarato.

Deducibilità dal reddito delle società dei fondi destinati al finanziamento della ricerca sotto forma di **contributo o liberalità**.

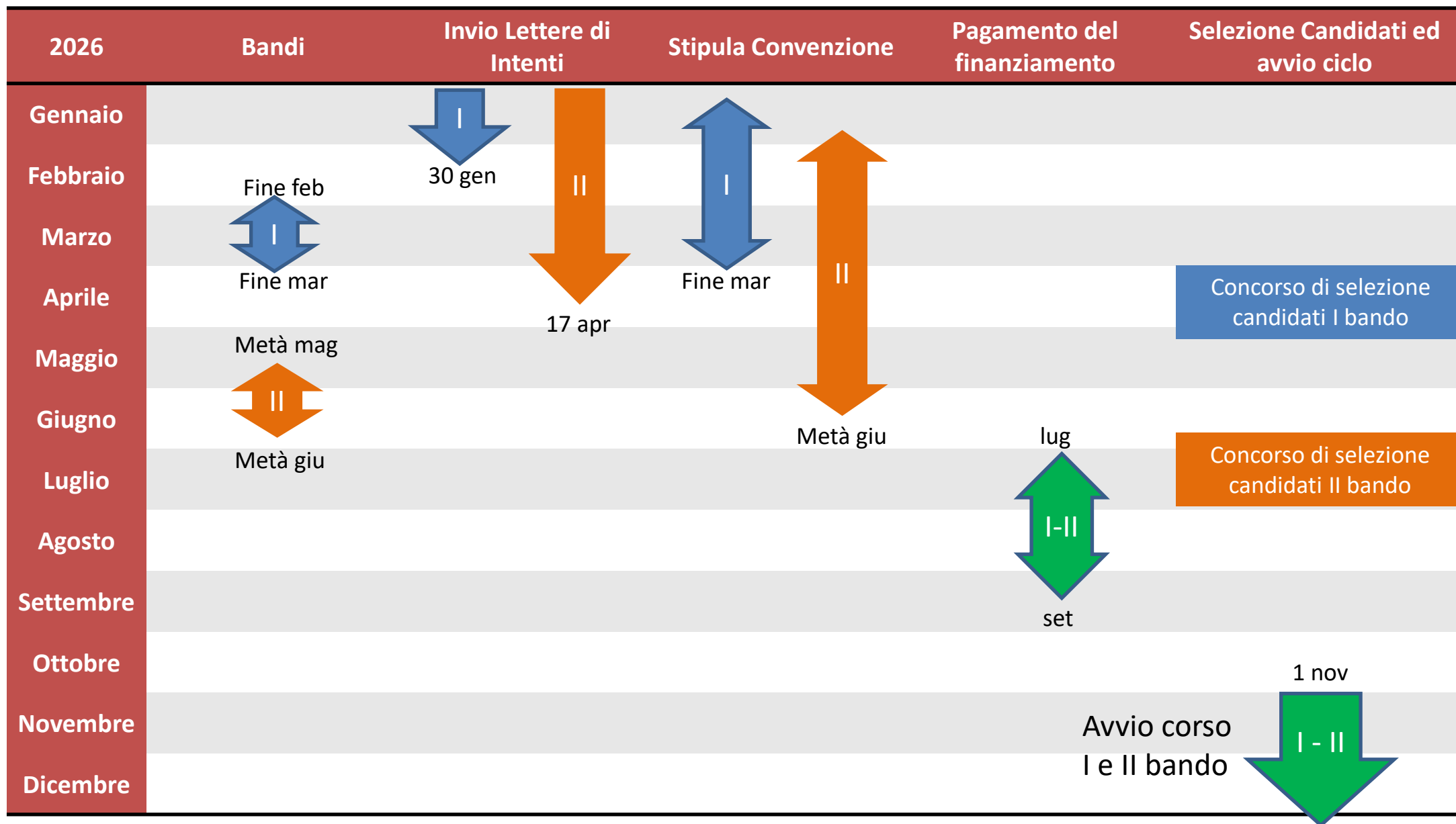


ITER DI ATTIVAZIONE E FINANZIAMENTO 2026

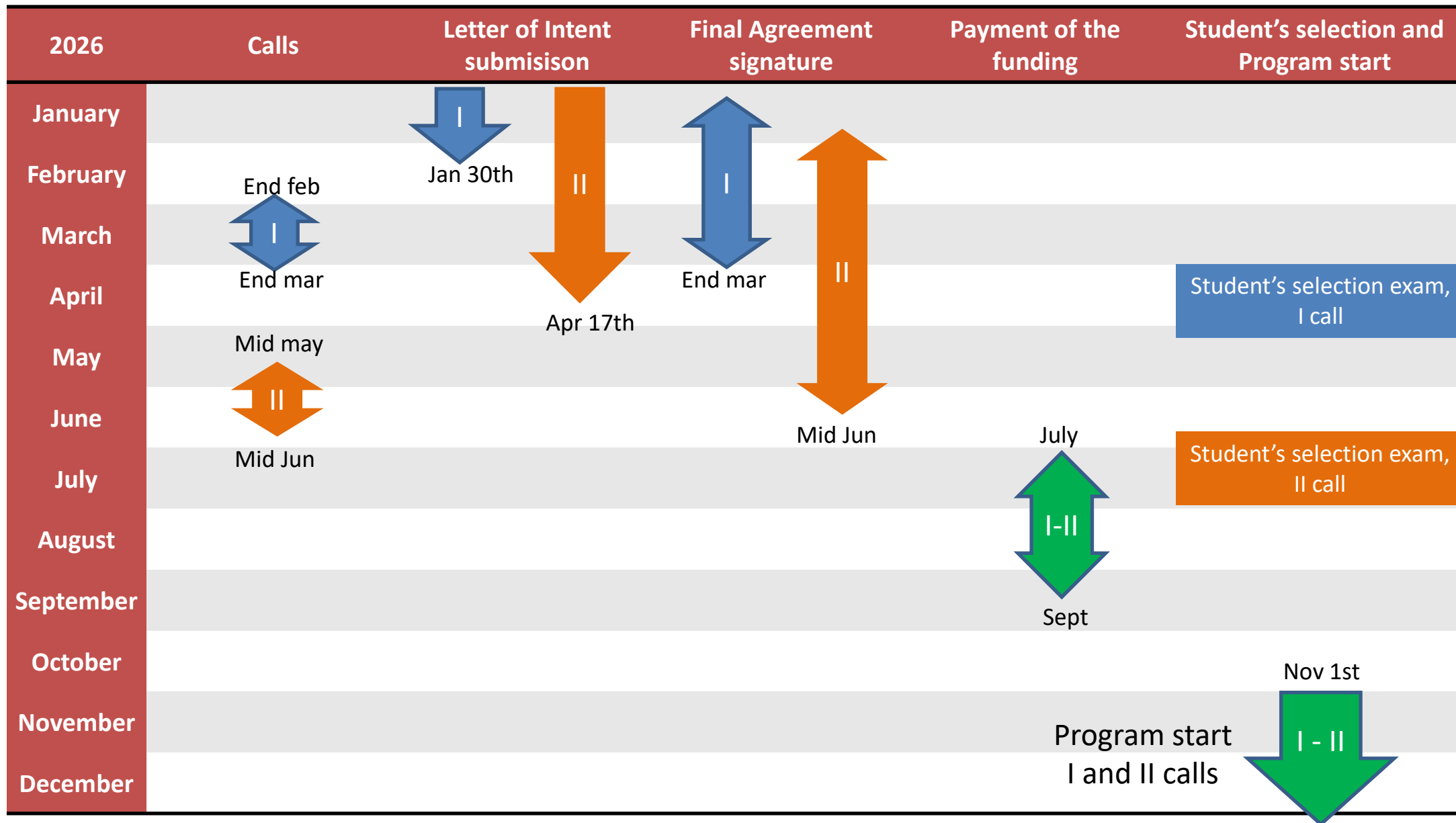
- L'Ateneo pubblica **due bandi** di selezione all'anno:
 - I bando: apertura **fine febbraio** e chiusura **fine marzo**;
 - Il bando: apertura **metà maggio** e chiusura **metà giugno**;
- L'azienda comunica l'interesse a finanziare una posizione tramite la **lettera di intenti** (entro **30 gennaio** per il I bando, entro **17 Aprile** per il II bando);
- Il Dipartimento recepisce la richiesta e il settore dottorato inserisce la posizione a bando;
- L'azienda definisce con il Team di ricerca universitario la **valorizzazione della collaborazione** in aggiunta al finanziamento della borsa;
- Il settore dottorato e l'azienda formalizzano la **convenzione** per il finanziamento della borsa entro la **scadenza del bando**;
- L'**importo** della sola borsa per il DIMSAI è pari ad almeno **84.893€** (con 6 mesi di ricerca all'estero);
- Il versamento dell'importo della borsa è possibile in una unica soluzione anticipata entro settembre oppure in tre soluzioni annuali previa accensione di garanzia fideiussoria;
- La selezione dei candidati avviene **entro aprile** per il primo bando ed **entro luglio** per il II bando; le posizioni non assegnate al I bando possono essere trasferite al II bando;
- Il ciclo di dottorato inizia il **1 Novembre** sia per i candidati selezionati al I che al II bando.



ITER DI ATTIVAZIONE E FINANZIAMENTO 2026



TIMELINE 2026 AND POSITIONS EXTERNAL FUNDING





ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Lorenzo Donati

Coordinatore del dottorato in Meccanica e Scienze Avanzate per l'Ingegneria (DIMSAI)

l.donati@unibo.it

Settore Dottorato -Ufficio Accreditamento, accordi e finanziamenti

aform.findottricerca@unibo.it

www.unibo.it