



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Strengthening
BBMRI.it

BANDO

“CARATTERIZZAZIONE DELLE COLLEZIONI PRESENTI NELLE BIOBANCHE BBMRI.it”

Università degli Studi di Trento, WP 5 – Attività 5.2

Webinar informativo, 14 novembre 2024

Missione 4 Istruzione e Ricerca

“Strengthening of the Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure of Italy”

Progetto IR0000031



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

OBIETTIVO

Supportare le Biobanche BBMRI.IT che intendono **arricchire la caratterizzazione** dei campioni presenti nelle **collezioni** presenti nella Directory BBMRI attraverso **l'analisi con tecnologie avanzate** e favorire la **generazione di dati FAIR**.

Esempi di analisi con tecnologie avanzate:

- genomica
- proteomica
- metabolomica
- citofluorimetria
- analisi di vescicole extracellulari
- microscopia ottica ed elettronica
- ...



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



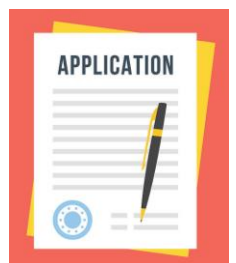
Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DI TRENTO



Candidatura

Valutazione progetti

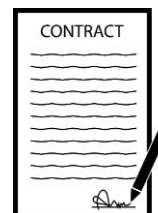


Notifica selezione

Accettazione finanziamento



1) Accordo
UniTrento - Biobanca



2) Selezione fornitore
(secondo Codice appalti)



Svolgimento servizio



Report risultati



Fattura



Pagamento fatture

9 dicembre
2024

gennaio
2025

entro 5 gg
lavorativi

febbraio
2025

15 luglio
2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



9 dicembre
2024

CANDIDATURA DELLA BIOBANCA

- Sono elegibili solo le Biobanche **BBMRI.it** con **partner charter BBMRI-ERIC firmato** (entro 09/12/2024)
- inviare copia firmata tramite PEC dell'**Application form** (Allegato 1):
 - dettagli collezione (**presenza nella Directory BBMRI e open-access**, ovvero accessibile anche da ricercatori esterni all'organizzazione);
 - tecnologia avanzata di interesse per la caratterizzazione;
 - proposta di progetto (razionale, risultati attesi, strategie di condivisione del dato);
 - indicazione di almeno **2 potenziali fornitori di servizi** (per la successiva procedura di selezione e contrattualizzazione da parte di UniTrento);
 - stima dei costi preventivati;
 - dichiarazione assenza di doppio finanziamento ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241.



Candidatura

! Ciascuna Biobanca può presentare **un solo progetto** di caratterizzazione e analisi.

CRITERI DI AMMISSIONE DEL FORNITORE DI SERVIZI DI CARATTERIZZAZIONE



Candidatura

Può essere:

- **facility interna** all'ente in cui opera la Biobanca richiedente,
- **core facilities appartenenti alla rete NICO-BBMRI.it** (eccetto UniTrento),
- **altro fornitore** individuato nel contesto italiano o europeo, con sede legale in uno degli stati membri UE.

Cosa è richiesto al Fornitore:

- conformità Regolamento GDPR UE, 2016/679;
- conformità principi DNSH (Do Not Significantly Harm) e PNRR;
- produrre un'offerta per i servizi di caratterizzazione richiesti dalla Biobanca;
- essere in grado di concludere il servizio entro i termini concordati (max. entro 15 luglio 2025).
- registrarsi in una delle piattaforme elettroniche per la pubblica amministrazione (es. MEPA o Contracta)
- il fornitore di servizio interno all'ente deve applicare tariffe per interni (non deve essere caricato nessun profitto).



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



9 dicembre
2024

gennaio
2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Valutazione e selezione progetti

- Il **possesso dei criteri di ammissibilità** saranno verificati al momento del processo di valutazione da una commissione UniTrento/BBMRI.it.
- Le candidature e i progetti presentati saranno valutati da una **Commissione indipendente esterna** che valuterà:
 - il razionale scientifico,
 - il potenziale impatto clinico-traslazionale,
 - il valore di arricchimento dei campioni in termini di dati associati,
 - l'adeguatezza dei costi stimati e la fattibilità dell'analisi entro i tempi stabiliti dal presente Bando
 - la strategia di condivisione dei dati prodotti secondo i principi FAIR
(verrà data priorità alle candidature da parte di Biobanche che si impegnano a condividere i dati prodotti nelle Cohorts di BBMRI-ERIC o simili strategie di condivisione per tutte le Biobanche firmatarie del Partner-Charter)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



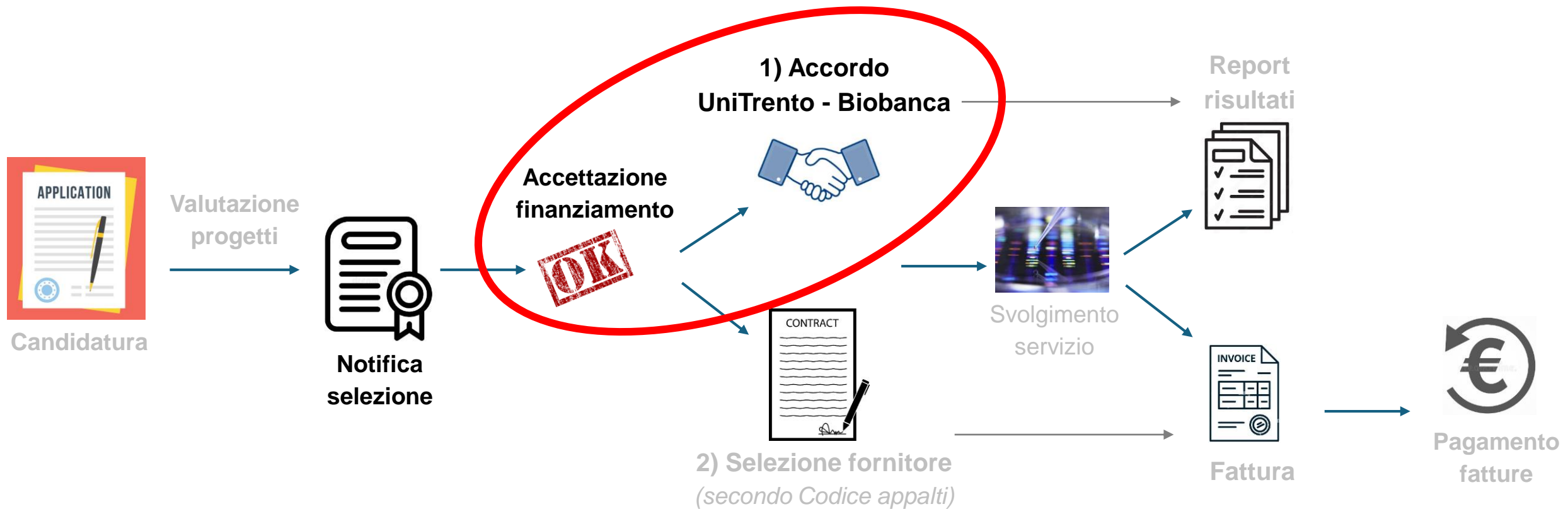
Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



9 dicembre
2024

gennaio
2025

entro 5 gg
lavorativi

febbraio
2025

15 luglio
2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

1) **Accordo
UniTrento - Biobanca**



Accettazione e stipula accordo Biobanca-UniTrento

È richiesta l'accettazione del finanziamento via PEC entro 5 giorni lavorativi dalla notifica di selezione

UniTrento formalizzerà uno specifico accordo con ciascuna biobanca selezionata
(Allegato 2 – Template accordo)



OBBLIGHI DEI CANDIDATI SELEZIONATI (Accordo Biobanca-UniTrento) 1/3

- ✓ Rispettare i requisiti normativi applicabili in relazione al servizio richiesto esonerando UniTrento da qualsiasi responsabilità in merito.
- ✓ Le analisi da effettuarsi e l'eventuale trattamento dei dati personali devono essere conformi ai consensi informati prestati dal soggetto che ha conferito i campioni alla biobanca.
- ✓ In caso di fornitore di servizi esterno all'ente della Biobanca firmare con il fornitore di servizi un Material Transfer Agreement e un Data Transfer Agreement (MTA/DTA).
- ✓ Definire i ruoli di Titolare del trattamento e Responsabile del trattamento dei dati ai sensi del Regolamento GDPR (UE, 2016/679) e relative nomine con il fornitore di servizi.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

OBBLIGHI DEI CANDIDATI SELEZIONATI (Accordo Biobanca-UniTrento) 2/3

- ✓ Fornire a UniTrento i riferimenti di almeno due fornitori di servizi e un dettagliato capitolato della fornitura richiesta.
- ✓ Certificare l'assenza del doppio finanziamento prevista dall'art.9 del Reg.(UE) 2021/241.
- ✓ Fornire i campioni al fornitore di servizi nei tempi utili per l'esecuzione delle analisi.
- ✓ Presentare un report finale al termine del servizio, entro e non oltre il 15 luglio 2025.
- ✓ Fornire a UniTrento eventuale ulteriore documentazione richiesta da organi di controllo pubblici o dall'ente finanziatore.



OBBLIGHI DEI CANDIDATI SELEZIONATI (Accordo Biobanca-UniTrento) 3/3

- ✓ Accettare che i dati generati dal servizio di caratterizzazione supportato dal presente Bando siano conformi ai principi FAIR, al fine di favorire analisi federate rapide dei dati di campioni biobancati all'interno del territorio europeo.
- ✓ Condividere i dati generati dalle analisi effettuate dal fornitore di servizi con [BBMRI.it](https://www.bbmri.it) nelle modalità da quest'ultimo indicate.
- ✓ Condividere i dati prodotti grazie al supporto di questa call nelle *Cohorts di BBMRI-ERIC* o simili strategie di condivisione per tutte le Biobanche firmatarie del Partner-Charter.
- ✓ Accettare di riconoscere il supporto finanziario ricevuto da questo bando per la caratterizzazione totale o parziale delle collezioni.



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



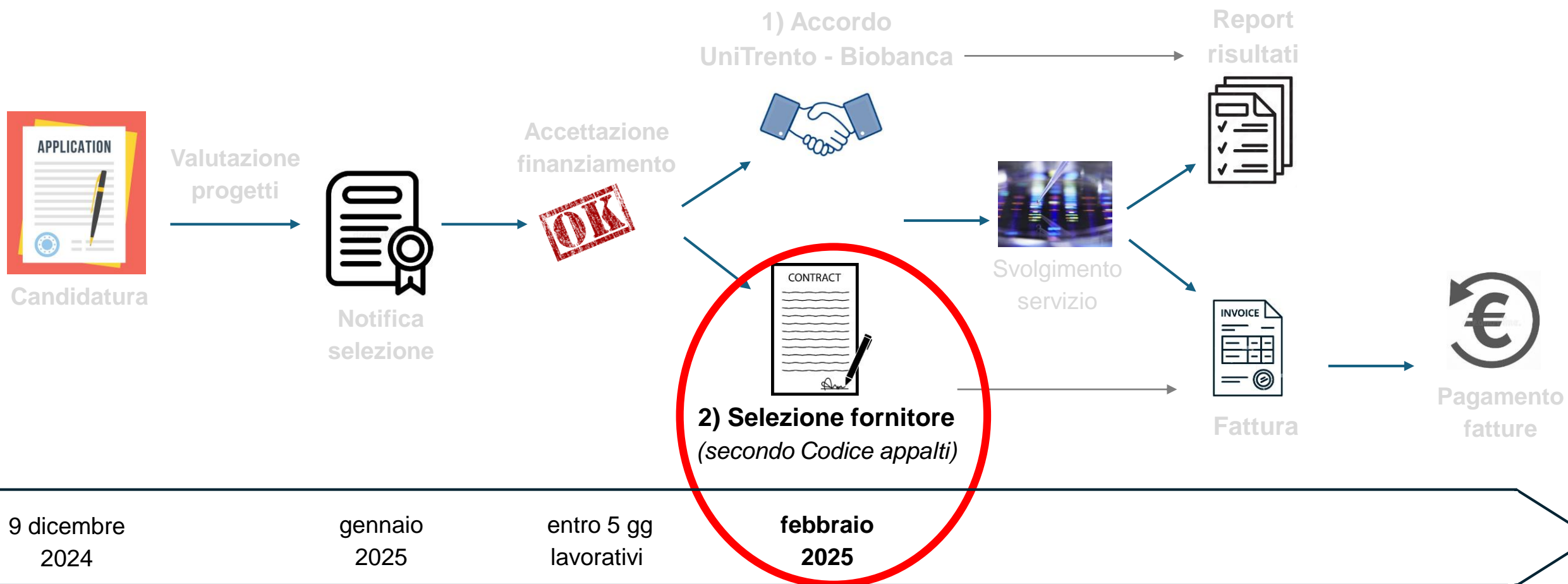
Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DI TRENTO





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca

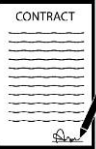


Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

Selezione fornitore di servizi



2) Selezione fornitore
(secondo Codice appalti)

- UniTrento avvierà la procedura di selezione del fornitore di servizi secondo il Codice degli Appalti Pubblici e le norme del PNRR.
- UniTrento commissionerà i servizi per conto della Biobanca, stipulando un contratto in conformità alla normativa vigente con il fornitore di servizi selezionato.
N.B. L'ordine al fornitore sarà inviato solo dopo la firma dell'accordo Biobanca-UniTrento.
- L'acquisto del servizio stesso avverrà attraverso lo strumento del mercato elettronico (MEPA o Contracta) con CIG ordinario secondo quanto previsto dai finanziamenti PNRR.



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



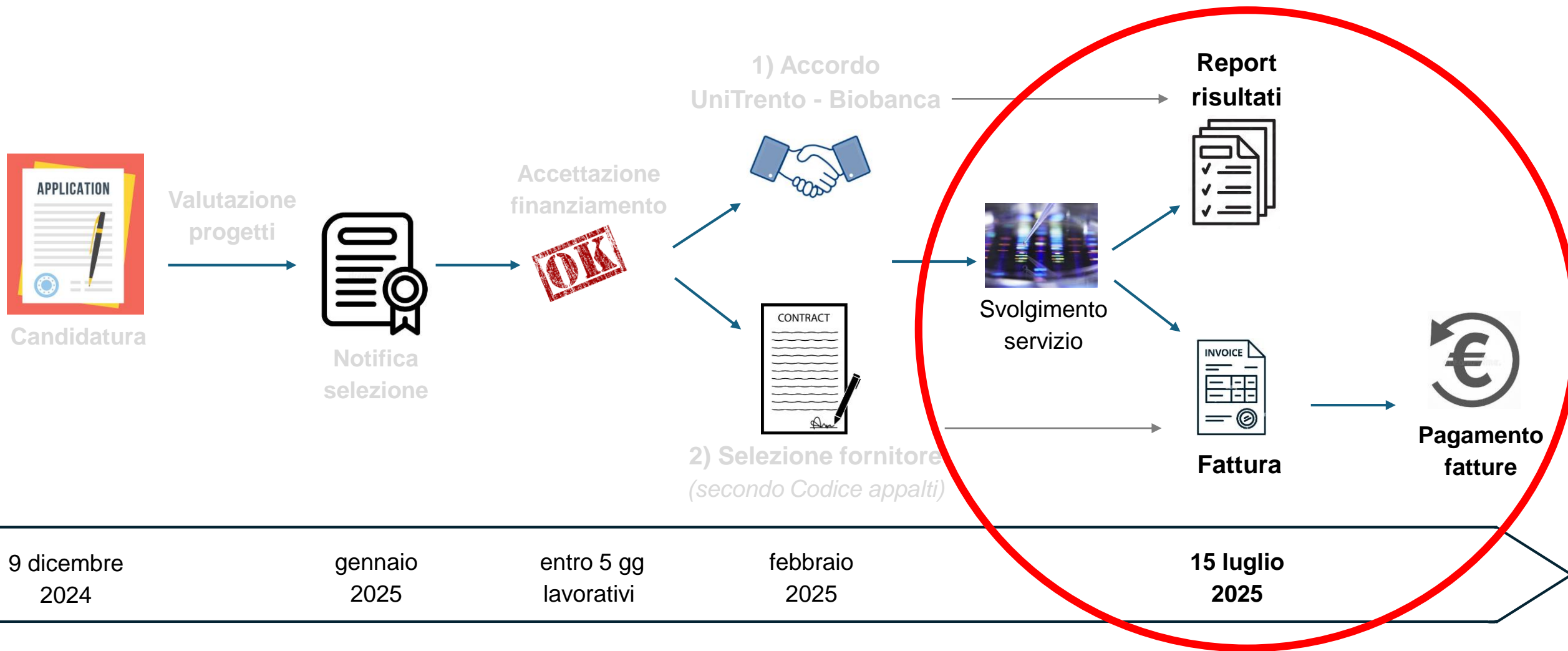
Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DI TRENTO



9 dicembre
2024

gennaio
2025

entro 5 gg
lavorativi

febbraio
2025

15 luglio
2025



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



Al termine del servizio (max. entro 15 luglio 2025) verranno richiesti:

- Report finale delle analisi dalla biobanca
- Fattura dal fornitore di servizi

! Nessun pagamento verrà effettuato in assenza di tali documenti.

FINANZIAMENTO

- **Budget totale call: 732.000€ iva inclusa**
- **Budget max/progetto: 100.000 € iva inclusa**
(in base n° progetti selezionati e al tipo di tecnologie richieste)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
DI TRENTO

SCADENZE

Scadenza candidature: **09 dicembre 2024 (ore 14:30)**

Notifica selezione candidati via PEC: **gennaio 2025**

Accettazione formale del finanziamento: **entro 5 giorni lavorativi dalla notifica**

Selezione e stipula contratto con i fornitori di servizi: **febbraio 2025**

Scadenza esecuzione progetti: **15 luglio 2025**

Richieste di informazioni o chiarimento → via PEC ad **ateneo@pec.unitn.it**
entro le ore **12:00 del 22 novembre 2024**

Le risposte verranno pubblicate sul sito di UniTrento e BBMRI.it