



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

**RETTIFICA BANDO A CASCATA PROGETTO PNC "Fit for Medical Robotics (Fit4MedRob)" -  
PNC00000007 - CUP B53C22006950001 - SPOKE 1**

**IL MAGNIFICO RETTORE**

- VISTO il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;
- VISTO il Regolamento (UE) 2021/1060 del 24 giugno 2021, recante le disposizioni comuni applicabili al Fondo europeo di sviluppo regionale, al Fondo sociale europeo Plus, al Fondo di coesione, al Fondo per una transizione giusta, al Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura, e le regole finanziarie applicabili a tali fondi e al Fondo Asilo, migrazione e integrazione, al Fondo Sicurezza interna e allo Strumento di sostegno finanziario per la gestione delle frontiere e la politica dei visti;
- VISTO il Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione, del 17 giugno 2014, che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 1 e 108 del trattato;
- VISTA la Comunicazione della Commissione 2014/C 198/01 "Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione" e ss.mm.ii.
- VISTA la Comunicazione della Commissione 2016/C 262/01 sulla nozione di aiuto di Stato di cui all'articolo 107, paragrafo 1, del trattato sul funzionamento dell'Unione europea;
- VISTA la Comunicazione riveduta sulle norme per gli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione C (2022) 7388 del 19 Ottobre del 2022 ("disciplina RSI del 2022");
- VISTA la Raccomandazione della Commissione del 6 maggio 2003 relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (2003/361/CE);
- VISTA la Comunicazione della Commissione relativa alla revisione del metodo di fissazione dei tassi di riferimento e di attualizzazione (2008/C 14/02);
- VISTO il Decreto interministeriale del MIUR-MISE prot. 116 del 24 gennaio 2018, che reca "Semplificazione in materia di costi a valere sui programmi operativi FESR 2014-2020: approvazione della metodologia di calcolo e delle tabelle dei costi standard unitari per le spese del personale dei progetti di ricerca e sviluppo sperimentale";
- VISTO il Regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del regolamento (UE) 2019/2088;
- VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea L57 del 18 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza dell'Unione Europea;
- VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza, ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

- VISTO l'articolo 1, comma 1042 della legge 30 dicembre 2020, n. 178 ai sensi del quale con uno o più decreti del Ministro dell'economia e delle finanze sono stabilite le procedure amministrativo-contabili per la gestione delle risorse di cui ai commi da 1037 a 1050, nonché le modalità di rendicontazione della gestione del Fondo di cui al comma 1037;
- VISTO il Regolamento (UE) n. 852/2020 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili ed introduce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e recante modifica del Regolamento (UE) 2019/2088, nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- VISTI i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;
- VISTO il Programma Next Generation EU (NGEU), che integra il Quadro finanziario pluriennale per il periodo 2021-2027;
- VISTO il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti", ai sensi del quale è approvato il Piano nazionale per gli investimenti complementari finalizzato ad integrare con risorse nazionali gli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza per complessivi 30.622,46 milioni di euro per gli anni dal 2021 al 2026 e, in particolare, l'articolo 1 "Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza" che al comma 2 riporta l'elenco degli interventi finanziati con le risorse del Piano e lettera i) prevede che "quanto a complessivi 500 milioni di euro per gli anni dal 2022 al 2026 da iscrivere, per gli importi e le annualità indicati, nei pertinenti capitoli dello stato di previsione del Ministero dell'università e della ricerca riferiti al seguente programma di intervento: 1.) Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale: 100 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2022 al 2026";
- VISTO il Decreto Direttoriale 6 giugno 2022, n. 931, di emanazione di un Avviso per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale finanziato a valere sulle risorse previste dal Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, come individuate dal decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 e, in particolare: - all'articolo 1 che al comma 1 prevede che "Il MUR, in attuazione dell'Intervento di cui all'art. 1, comma 2, lett. i) del decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, di approvazione del Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanzia con il presente Avviso 4 (quattro) "Iniziative"



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale” e al comma 2 che “l’Avviso prevede il finanziamento di “Iniziative” di ricerca con l’obiettivo di mettere a sistema in chiave innovativa il potenziamento della ricerca sulle tecnologie abilitanti in ambito sanitario al fine di migliorare la diagnosi, il monitoraggio, le cure incluse quelle riabilitative. I progetti inseriti nella “Iniziative” di ricerca riguarderanno in particolare: a. robotica e strumenti digitali; b. monitoraggio a distanza; c. reingegnerizzazione dei processi; d. data mining.” - l’articolo 3 che al comma 1 prevede che “Il presente Avviso è finanziato a valere sulle risorse previste dal Fondo complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, come individuate dal decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101”; al comma 2 che la dotazione complessiva dell’Avviso è pari a € 500.000.000,00 (cinquecentomilioni/00), con la seguente previsione: 100 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2022 al 2026 individuata a valere sulle risorse di cui al cap. 7450, Centro di responsabilità n. 5 del Bilancio di previsione del Ministero dell’Università e della Ricerca per l’anno 2022, per l’intervento “Iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale”; al comma 3 che qualora lo stanziamento annuale previsto dalla Legge di bilancio fosse inferiore rispetto a quanto previsto per gli anni 2023 – 2026, le agevolazioni verranno ridotte proporzionalmente; l’articolo 9 che nel definire le spese ammissibili stabilisce, al comma 5 che “Sono, comunque, esclusi dall’ammissibilità della spesa gli oneri accessori, le commissioni per operazioni finanziarie, interessi di natura debitoria e interessi

- VISTO l’art.5 di tale Avviso che reca disposizioni sui “Bandi a cascata” emanati dagli Spoke di natura pubblica, per la concessione di agevolazioni a soggetti esterni all’Iniziativa “PNC0000007 - Fit for Medical Robotics” (acronimo: Fit4MedRob) per attività di ricerca coerenti con le attività previste.
- VISTE le “Linee Guida per l’emanazione dei Bandi a Cascata” adottate dal MUR con Decreto direttoriale prot. n. 765 del 5 giugno 2023, in relazione al predetto Avviso, che richiamano peraltro l’applicazione analogica di quanto previsto nelle Linee guida emanate dal MEF e formalizzate attraverso la Circolare del 14 ottobre 2021, n. 21 “Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Trasmissione delle Istruzioni Tecniche per la selezione dei progetti PNRR” consultabile al seguente link: [https://www.rgs.mef.gov.it/VERSIONE-I/circolari/2021/circolare\\_n\\_21\\_2021/](https://www.rgs.mef.gov.it/VERSIONE-I/circolari/2021/circolare_n_21_2021/)
- VISTO le Linee Guida per il Monitoraggio destinate ai Soggetti Attuatori, emanate dal MUR di cui al Registro ufficiale U. 0007146 del 26 settembre 2022;
- VISTE le “Linee guida per il monitoraggio degli investimenti del Piano Nazionale Complementare” di cui alla Circolare del Ministero Economia e Finanze n. 40 del 5 dicembre 2022;
- VISTE le “Linee guida per la rendicontazione delle spese PNC 01”, di cui al D.D. MUR n. 575 del 02 maggio 2023 (in seguito “Linee guida per la rendicontazione”) rivolte ai soggetti beneficiari di finanziamenti, che forniscono le indicazioni procedurali per un corretto espletamento delle attività di rendicontazione delle attività e delle spese dei progetti approvati a valere sulle iniziative di sistema del MUR inquadrate nel programma PNC e successive eventuali integrazioni;
- VISTE le “Linee Guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti attuatori”, di cui al D.D. MUR n. 575 del 02 maggio 2023;
- VISTA la proposta di intervento dell’iniziativa “Fit4MedRob – Fit for Medical Robotics” identificata con codice



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

ID MUR - PNC0000007, approvata con decreto di concessione del finanziamento inviato dal MUR con prot. 0001984 del 09-12-2022;

- VISTI gli allegati al già menzionato decreto di concessione:
  - o Allegato A – Proposta definitiva;
  - o Allegato B – Initiative Proposal
  - o Allegato C – Piano dei Costi e delle Agevolazioni;
  - o Allegato D – Cronoprogramma di attuazione e Piano dei pagamenti;
  - o Allegato E – Disciplinare di concessione delle agevolazioni;
  - o Allegato F – Codici Unici di Progetto (CUP);
- VISTO in particolare che per il Programma di Ricerca e Innovazione, come modificato in sede di negoziazione, la dotazione finanziaria complessiva per i ‘bandi a cascata’ dello Spoke 1 “Clinical Translation & Innovation” dell’Iniziativa “Fit4MedRob” è di € 7.500.000 di cui € 6.000.000 da destinare al bando in oggetto;
- VISTA, inoltre, la normativa nazionale applicabile:
  - o il Regio Decreto 16 marzo 1942, n. 267 (Disciplina del fallimento, del concordato preventivo, dell’amministrazione controllata e della liquidazione coatta amministrativa) e s.m.i.;
  - o la Legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) e s.m.i.;
  - o il Decreto legislativo 8 luglio 1999, n. 270 (Nuova disciplina dell’amministrazione straordinaria delle grandi imprese in stato di insolvenza, a norma dell’art. 1 della legge 30 luglio 1998, n. 274) e s.m.i.;
  - o il Decreto Legislativo 31 marzo 1998, n. 123 (Disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese, a norma dell’art. 4, comma 4, lettera c), della l. 15 marzo 1997, n. 59) e s.m.i.;
  - o il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 (Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa) e s.m.i.;
  - o la Legge 27 gennaio 2012, n. 3 (Disposizioni in materia di usura e di estorsione, nonché di composizione delle crisi da sovraindebitamento);
  - o il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici);
  - o il Codice dei contratti pubblici (D.Lgs. n. 36/2023), pubblicato in Gazzetta ufficiale il 31 marzo 2023 ed entrato in vigore il 1° aprile 2023, che sostituisce il vecchio Codice (D.Lgs. n. 50/2016);
  - o la Legge 4 agosto 2017, n. 124 (Legge annuale per il mercato e la concorrenza) e s.m.i.;
  - o il Decreto del Presidente della Repubblica 5 febbraio 2018, n. 22 (Regolamento recante i criteri sull’ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020) e s.m.i.;
  - o il Decreto Legislativo 10 agosto 2018 n. 101 (Disposizioni per l’adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE “Regolamento generale sulla protezione dei dati”);
  - o il Decreto legislativo 12 gennaio 2019, n. 14 (Codice della crisi d’impresa e dell’insolvenza in attuazione della



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

legge 19 ottobre 2017, n. 155);

- VISTA la pubblicazione, in data 03/07/2024 (prot. n. 120718 del 03//07/2024), dell'Avviso pubblico per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale 'bandi a cascata' da finanziare nell'ambito del Piano nazionale per gli investimenti complementari al PNRR (PNC, istituito con il decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito dalla legge n. 101 del 2021) a seguito dell'avviso pubblico per la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito Sanitario e Assistenziale (Decreto Direttoriale n. 931 del 06-06-2022), progetto PNC0000007 - Fit for Medical Robotics (acronimo: Fit4MedRob) finanziato con il Decreto Direttoriale 9 dicembre 2022, prot. n. 1984 - CUP B53C22006950001
- VISTA la necessità, condivisa con l'HUB – Fondazione Fit4MedRob e gli altri Spoke Leader (Centro Nazionale delle ricerche - Leader Spoke 2 e Università degli Studi di Napoli - Leader Spoke 3) di procedere a una modifica del Bando e, in particolare degli articoli 2 (Requisiti Generali), 3.5 (Spese ammissibili) e 9 (Riferimenti e allegati)
- VISTA la richiesta ufficiale di rettifica del bando inviata dall'HUB Fondazione Fit4MedRob con Prot. n. 136201 del 23/07/2024;
- VISTO che tale modifica non comporta variazioni circa gli oneri finanziari a carico dell'Ateneo;
- RITENUTO pertanto di potersi e doversi provvedere alla rettifica del bando in oggetto.

## DECRETA

### **La modifica dell'art. 2 "Requisiti Generali", dalla forma attuale:**

aver presentato, singolarmente o come membro di un raggruppamento, massimo 3 domande di finanziamento su tematiche diverse, indicando la Tematica di riferimento, a valere sui bandi a cascata dell'iniziativa PNC0000007 "FIT4medrob – Fit for Medical Robotics" fatta eccezione per le Università e gli Organismi di Ricerca (OdR) italiani cui è consentita la presentazione di al più un'altra domanda di finanziamento su altri bandi all'iniziativa PNC0000007 "FIT4medrob – Fit for Medical Robotics" emanati da altri Spoke;

### **Alla forma seguente:**

aver presentato, singolarmente o come membro di un raggruppamento, massimo tre domande di finanziamento su tematiche diverse – indicando la Tematica di riferimento - a valere sul bando a cascata dell'iniziativa PNC0000007 "FIT4medrob – Fit for Medical Robotics – Spoke 1"



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA

**La modifica dell'art. 3.5 "Spese ammissibili", dalla forma attuale:**

A. spese di personale direttamente impegnato nel progetto, in misura non superiore al 25% (venticinque per cento) a valere sull'agevolazione riconosciuta; In tale voce di spesa vi rientra esclusivamente il personale adibito all'attività di ricerca: professori universitari, ricercatori, tecnologi, tecnici ed altro personale adibito ad attività di ricerca, che risulti, con il soggetto beneficiario, dipendente a tempo determinato o indeterminato secondo la legislazione vigente, o titolare di borsa di dottorato, di assegno di ricerca o borsa di studio

**Alla forma seguente:**

spese di personale direttamente impegnato nel progetto, in misura non superiore al 30% (trenta per cento) a valere sull'agevolazione riconosciuta; In tale voce di spesa vi rientra esclusivamente il personale adibito all'attività di ricerca: professori universitari, ricercatori, tecnologi, tecnici ed altro personale adibito ad attività di ricerca, che risulti, con il soggetto beneficiario, dipendente a tempo determinato o indeterminato secondo la legislazione vigente, o titolare di borsa di dottorato, di assegno di ricerca o borsa di studio

**La modifica dell'art. 9 "Riferimenti e allegati", dalla forma attuale:**

Il bando, tutti gli allegati e documenti accessori, sono pubblicati nell'Albo Ufficiale di Ateneo, all'indirizzo <https://alboufficiale.unipv.it/> dell'Università degli Studi di Pavia e all'indirizzo <https://www.fit4medrob.it/>. Per ulteriori informazioni e chiarimenti sui contenuti del presente Bando e le modalità di presentazione delle domande potranno essere presentate al seguente indirizzo email: [amministrazione-centrale@certunipv.it](mailto:amministrazione-centrale@certunipv.it) indicando in oggetto: Richiesta chiarimenti Bando a cascata dell'iniziativa PNC0000007 "FIT4MEDROB - FIT FOR MEDICAL ROBOTICS" – Spoke1

**Alla forma seguente:**

Il bando, tutti gli allegati e documenti accessori, sono pubblicati nell'Albo Ufficiale di Ateneo, all'indirizzo <https://alboufficiale.unipv.it/> dell'Università degli Studi di Pavia e all'indirizzo <https://www.fit4medrob.it/>. Per ulteriori informazioni e chiarimenti sui contenuti del presente Bando e le modalità di presentazione delle domande potranno essere presentate al seguente indirizzo PEC: [amministrazione-centrale@certunipv.it](mailto:amministrazione-centrale@certunipv.it) e all'indirizzo e-mail: [segreteria.bac@unipv.it](mailto:segreteria.bac@unipv.it)

indicando in oggetto: Richiesta chiarimenti Bando a cascata dell'iniziativa PNC0000007 "FIT4MEDROB - FIT FOR MEDICAL ROBOTICS" – Spoke1

Il Magnifico Rettore  
Prof. Francesco Svelto  
(documento firmato digitalmente)