



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



PNC

Piano nazionale per gli investimenti  
complementari al PNRR  
Ministero dell'Università e della Ricerca

## Iniziativa Fit4MedRob: Fit for Medical Robotics PNC0000007 – Spoke 3

### Allegato 6 – Tematiche di ricerca e innovazione oggetto del Bando Fit4Medrob – Spoke 3

**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. 0001984- CUP B53C22006840001**



## FIT FOR MEDICAL ROBOTICS FIT4MEDROB SOMMARIO

Nome: Fit for Medical Robotics - Fit4MedRob

Tema principale: Robotics and Digital Instrumentation

Dat inizio: 01/12/2022

Durata: 44 mesi

Totale Costo (€): 128.105.170,00

Totale agevolazione (€): 126.000.000,85

Soggetto proponente: Consiglio Nazionale delle Ricerche

Soggetto attuatore (Hub): Fondazione Fit4MedRob

Partners:

### **Spoke 1 - Clinical translation & Innovation**

Spoke: Università degli Studi di Pavia

Affiliati

Università degli Studi di Napoli Federico II

Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna

Università di Pisa

INAIL Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro

IRCCS Istituto Giannina Gaslini

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

IRCCS – Eugenio Medea dell'Associazione "La Nostra Famiglia"

Istituti Clinici Scientifici Maugeri S.P.A. Società Benefit

Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS

Fondazione Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino

Fondazione Stella Maris

C.O.T. Cure Ortopediche Traumatologiche S.P.A.

Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico

TECNOBODY SRL

ITEM OXYGEN SRL

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Congregazione Suore Infermiere dell'Addolorata

### **Spoke 2 - Biorobotic platform & Allied Digital Technologies**

Spoke: Consiglio Nazionale delle Ricerche

Affiliati

Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna

Università degli Studi di Firenze

Università degli Studi di Genova

Università di Pisa

Università degli Studi di Pavia

Università degli Studi di Siena



Università Campus Bio-Medico di Roma  
Istituto Italiano di Tecnologia  
IRCCS Istituto Giannina Gaslini  
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino  
Istituti Clinici Scientifici Maugeri S.P.A. Società Benefit  
Fondazione Don Carlo Gnocchi ONLUS  
Fondazione Istituto Neurologico Nazionale Casimiro Mondino  
C.O.T. Cure Ortopediche Traumatologiche S.P.A.  
Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico  
TECNOBODY SRL  
ITEM OXYGEN SRL  
Eustema S.p.A.  
Congregazione Suore Infermiere dell'Addolorata

### Spoke 3 - "Next Generation Components"

**Spoke:** Università degli Studi di Napoli Federico II  
**Affiliati**

Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Università degli Studi di Genova  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia  
Università degli Studi di Siena  
Università Campus Bio-Medico di Roma  
Istituto Italiano di Tecnologia  
Eustema S.p.A.

L'Iniziativa PNC, Fit for Medical Robotics mira a rivoluzionare gli attuali modelli di riabilitazione e assistenza a persone di tutte le età con ridotte o assenti funzioni motorie, sensoriali o cognitive, attraverso l'uso di opportune tecnologie (bio)robotiche, delle tecnologie digitali alleate e di paradigmi di "continuità della cura" in tutte le fasi del processo di riabilitazione, dalla prevenzione fino all'assistenza domiciliare nella fase cronica. Ciò sarà possibile a partire dall'identificazione dei bisogni non soddisfatti dei pazienti e degli operatori sanitari, da affrontare con tecnologie (bio)robotiche/bioniche attuali e innovative, attraverso studi clinici multicentrici concepiti congiuntamente da bioingegneri e clinici coinvolti. Il paradigma di continuità di cura partirà dalla prevenzione e comprenderà tutte le fasi della malattia, dalla fase acuta (al letto del paziente) a quella cronica (riabilitazione domiciliare), contribuendo alla definizione di nuovi protocolli di pre-riabilitazione e di strumenti diagnostici rivolti a individui fragili o lavoratori esposti a malattie professionali o stress ripetitivi. Fit for Medical Robotics si concentra sia sulle tecnologie già disponibili ma non ancora completamente validate, che su quelle emergenti o nuove idee da esplorare nel corso dell'Iniziativa. Pertanto, saranno oggetto di studio tutti quei nuovi materiali, gli algoritmi, i sensori e gli attuatori intelligenti, così come le fonti di energia sostenibili, in grado di superare i limiti fisici e tecnologici dell'attuale generazione di robot biomedicali. Gli sforzi clinici, scientifici e tecnologici saranno di pari passo accompagnati da iniziative in ambito politico, normativo e organizzativo al fine di favorire lo sviluppo di un ecosistema nazionale atto a incorporare (in modo sostenibile) le attuali e future tecnologie nel sistema sanitario e a sostenere l'innovazione che esse porteranno.

L'iniziativa è organizzata in tre Missioni (Mission) di ricerca interconnesse:

- Mission 1: Clinical Translation & Innovation (*Traslazione Clinica e Innovazione*);



- Mission 2: Biorobotic Platforms & Allied Digital Technologies (*Piattaforme Biorobotiche & Tecnologie Digitali Alleate*);
- Mission 3: Next Generation Components (*Componenti di Nuova Generazione*).

## Mission 1 - Obiettivi

Mission 1 (amministrativamente gestita dallo Spoke 1 – UNIPV), è il cuore dell'Iniziativa ed è dedicata alle attività di traslazione clinica, di valutazione clinica delle tecnologie, e legali/economiche. Mission 1, composta dalla compagine clinica del consorzio, **si occupa della conduzione degli studi clinici multicentrici**, degli *health-care* o *personal-care robots* resi disponibili dal consorzio e/o sviluppati all'interno della Missione 2. Oltre a identificarne l'efficacia e l'evidenza clinica (e i limiti), tali trattamenti saranno valutati anche in termini di valore prodotto dalla prospettiva delle parti interessate coinvolte (utenti finali e le loro famiglie, lavoratori e professionisti sanitari, strutture ospedaliere, assicurazioni, sistemi sanitari, ecc.). Parallelamente, Mission 1 si occupa dell'implementazione di azioni fondamentali volte a comprendere e superare le attuali barriere legali all'interno del sistema sanitario. Gli studi clinici riguardano due gruppi target:

- Pazienti di tutte le età con funzioni sensomotorie e/o cognitive ridotte che necessitano di riabilitazione, assistenza e/o supporto;
- Individui a rischio esposti ai processi di invecchiamento (anziano fragile) o a condizioni lavorative di stress (lavoratore), che potrebbero migliorare la loro qualità della vita/lavoro mediante trattamenti o misure preventive.

Gli studi clinici riguardano altresì:

- Robot clinici già marchiati CE e commercialmente disponibili per la validazione di nuovi protocolli riabilitativi su vasta scala;
- Robot innovativi di natura prototipale ma già oggetto di *case-studies*, sviluppati dal consorzio in Mission 2, e adattati a bisogni non soddisfatti dei gruppi target.

## Mission 2 - Obiettivi

Mission 2 (amministrativamente gestita dallo Spoke 2 – CNR), costituita dalla compagine (bio)ingegneristica del consorzio, fornisce ai clinici della Mission 1 gli *health-care* o *personal-care robots*, appositamente adattati ai bisogni non soddisfatti dei gruppi target, per condurre gli studi clinici.

Per *health-care robot* si intendono i robot che supportano i pazienti con funzioni sensomotorie o cognitive ridotte. Tra questi possiamo elencare: robot assistivi che ripristinano funzioni sensoriali e motorie perse (come protesi d'arto, esoscheletri assistivi, manipolatori su sedie a rotelle, ecc.) e robot per la riabilitazione che forniscono riabilitazione fisica robot-mediata (end-effector, esoscheletri per la riabilitazione, deambulatori robotici, ecc.).

Per *personal-care robots* si intendono i robot che offrono adattamento della terapia, monitoraggio, empowerment o trattamenti di pre-riabilitazione a individui a rischio. Questi includono: *mobile servants* (servitori mobili), e *physical assistants* (assistenti fisici) in grado di supportare e/o monitorare individui fragili e robot occupazionali per individui esposti a malattie professionali o stress ripetitivi.



## Mission 3 - Obiettivi

In parallelo agli studi clinici congiunti Mission 1-Mission 2, la Mission 3 (amministrativamente gestita dallo Spoke 3 – UNINA) affronta e supporta studi di base riguardanti gli aspetti fisici e computazionali dei materiali dei robot, dell'intelligenza artificiale e delle interfacce tra robot e individui. Tra questi figurano: i sistemi per il rilevamento e l'interpretazione della volontà dell'utente, i dispositivi di feedback sensoriale aptico o ibrido, gli ambienti di apprendimento (che incorporano realtà virtuale o aumentata, serious games, etc.), le strategie di controllo bio-cooperativo, i modelli computazionali, i nuovi materiali, biomateriali e processi di produzione, gli attuatori, i meccanismi e le trasmissioni, le fonti di energia sostenibili. Sebbene il focus riguardi gli *health-care* o *personal-care robots* (e i gruppi target) sopra menzionati, da Mission 3 sono attesi importanti contributi alla scienza e all'ingegneria (bio)robotica in generale. L'impatto previsto dalla Mission 3 è una nuova generazione di tecnologie (*proof of concept* o *proof of viability*) e di conoscenze, a livello di base o di componenti, da integrare nei robot del prossimo futuro.

Mission 1		Mission 2		Mission 3	
1.1	Centri clinici con gestione dei pazienti con amputazione di arto superiore e chirurgia funzionale del moncone: max 2 progetti, tot budget <b>1M€</b>	2.1	Sistemi di Functional Electrical Stimulation: max 2 progetti, tot budget <b>600k€</b>	3.1	Soft Robots e Soft Actuators: max 5 progetti, tot budget <b>2M€</b>
1.2	Centri clinici con gestione dei pazienti in fase acuta: max 4 progetti, tot budget <b>1M€</b>	2.2	Robot o tecnologie assistivi/riabilitativi domiciliari (tele-rehab, continuum of care): max 4 progetti, tot budget <b>3,5M€</b>	3.2	Tema generico: Hardware (sensori e attuatori ...) per la riabilitazione (da declinare meglio): max 5 progetti, tot budget <b>2M€</b>
		2.3	Tecnologie di monitoraggio e validazione: max 3 progetti, tot budget <b>1M€</b>		
1.3	Centri clinici con gestione dei pazienti in fase sub-acuta: max 4 progetti, tot budget <b>2M€</b>	2.4	Robot pediatrici: max 3 progetti, tot budget <b>3M€</b>		
1.4	Centri clinici con gestione dei pazienti nella fase domiciliare: max 4 progetti, tot budget <b>2M€</b>	2.5	Robot occupazionali (lavoratore, anziano fragile): max 5 progetti, tot budget <b>3M€</b>	3.3	Validazione in vivo di biomateriali applicabili alla medicina traslazionale [utilizzo di modelli animali di rigenerazione e riparazione tissutale (murini e suini) con sistemi state-of-the art per imaging preclinico per validare biocompatibilità e funzionalità di biomateriali ingegnerizzati (nano- e microparticelle stimuli responsive, scaffolds biomimetici multifunzionali, microelettrici impiantabili). Prelievi tessuti per allestimento preparati tissutali per successiva analisi istologica. Biobanca dei campioni biologici]: tot <b>5M€</b> , su N progetti attinenti A10 (max 5% per buildings).
<b>TOT. 6M€</b>		<b>TOT. 11,1M€</b>		<b>TOT. 9M€</b>	

Per la mission 3 sono identificate le seguenti call:



### Call 3.1

<b>Titolo call</b>	Soft Robots e Soft Actuators
<b>Obiettivo generale</b>	Il bando finanzia progetti coerenti, in termini di ricadute ed impatti, con i temi della ricerca della Mission 3 - Spoke 3 “Next Generation Components” dell’Iniziativa PNC Fit4MedRob. L’obiettivo è pertanto quello di proporre ricerche innovative riguardanti nuova tecnologia e conoscenza, al livello di principio di base o del componente, incorporabile nella prossima generazione di <i>healthcare</i> e <i>personal care</i> robots.
<b>Obiettivo specifico</b>	Le Proposte Progettuali ammissibili riguardano l’ideazione, progettazione, modellazione e sviluppo di attuatori o meccanismi non tradizionali, cedevoli o con cedevolezza variabile/controllabile o programmabile, potenzialmente incorporabili in robot che interagiscono fisicamente con l’uomo. Sono ammissibili le proposte che affrontano il problema tecnico in maniera non convenzionale, sfruttando ed eventualmente combinando principi fisici non ancora sufficientemente esplorati, e mirando alla creazione di nuova conoscenza di base nel campo dei materiali e della trasformazione dell’energia, specificamente nella trasduzione nel dominio dell’energia meccanica. Sono benvenuti sia principi attuativi attivi che semi-attivi, nonché la combinazione dei due, ove possibile/utile. Sono di particolare interesse le proposte con un ridotto impatto sull’ambiente. Verranno valutate sia la capacità di argomentare la scelta fatta sulla base di prestazioni meccaniche attese, sia l’analisi dei vantaggi e dei potenziali svantaggi in applicazione a stretto contatto con l’uomo. I materiali coinvolti potranno essere sia di natura elastomerica, ma anche materiali a più alta rigidità, ammesso che sia possibile ridurla quando necessario. L’uso di modelli avanzati per la progettazione sarà motivo di merito. Nelle proposte è fondamentale sottolineare in che modo l’idea superi gli attuali limiti di tecnologie tradizionali equivalenti, facendo anche riferimento ad analisi comparative dirette. E’ altresì richiesto che venga specificato il modo in cui si intende testare il dispositivo/sistema, proponendo dei KPI adatti e dettagliando il protocollo sperimentale.
<b>Dotazione finanziaria</b>	Dotazione complessiva: 2 M€ (max 5 progetti)
<b>Dimensione finanziaria del contributo richiesto</b>	Minimo 400.000,00€ e Massimo 600.000 per progetto
<b>Soggetti ammissibili</b>	Fermo restando quanto illustrato al paragrafo 2.1. del bando i soggetti ammissibili a presentare proposte progettuali al presente Bando – Soggetti Proponenti – sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>le Micro, Piccole e Medie Imprese (MPMI), che concorrono in modalità singola o collaborativa, aventi i parametri dimensionali di cui all’allegato I del REG (CE) n. 800/2008 della Commissione del 6 agosto 2008</li> </ul>

	<p>(Regolamento generale di esenzione per categoria) in GUUE L 214 del 9.8.2008;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>le Grandi Imprese (GI), nella sola modalità collaborativa a condizione che persista il requisito di collaborazione con almeno una MPMI. Il costo sostenuto dalle GI non potrà essere complessivamente maggiore del 70% del costo totale del progetto;</li> <li>le Università italiane Statali;</li> <li>le Università italiane non Statali legalmente riconosciute ed accreditate MUR;</li> <li>gli Organismi di Ricerca (OdR) italiani, come definiti ai sensi del punto 1.3, lettera (ff) della nuova Disciplina RSI di cui alla comunicazione C (2022) 7388 del 19 Ottobre 2022.</li> <li>ASST (Aziende Socio Sanitarie Territoriali) e Associazioni del Terzo Settore</li> </ul>
<b>Durata del progetto</b>	15/18 mesi
<b>Spese ammissibili</b>	Vedi art.3.5 bando
<b>Modalità di presentazione della domanda</b>	Vedi art.4 bando
<b>Fasi della valutazione</b>	Vedi art.5 bando
<b>Ambito territoriale</b>	Italia

### Call 3.2

<b>Titolo call</b>	Hardware (sensori, meccanismi e robot) per la riabilitazione
<b>Obiettivo generale</b>	Il bando finanzia progetti coerenti, in termini di ricadute ed impatti, con i temi della ricerca della Mission 3 - Spoke 3 “Next Generation Components” dell’Iniziativa PNC Fit4MedRob. L’obiettivo è pertanto quello di proporre ricerche innovative riguardanti nuova tecnologia e conoscenza, al livello di principio di base o del componente, incorporabile nella prossima generazione di <i>healthcare</i> e <i>personal care</i> robots.
<b>Obiettivo specifico</b>	Le Proposte Progettuali ammissibili riguardano l’ideazione, progettazione, modellazione, sviluppo e validazione di <b>qualsiasi</b> sistema che può spaziare dal componente singolo (sensori, attuatori, controllori, trasmissioni, batterie) a un sistema integrato più complesso e funzionale, fino al robot <i>health-care or personale-care</i> , completo. Sono ammissibili le proposte che sfruttano principi non convenzionali o non ancora sufficientemente esplorati, e che mirano alla creazione di nuova conoscenza di base o innovazione tecnologica nel campo della robotica. Sono di particolare interesse le proposte con un ridotto impatto sull’ambiente.

<b>Dotazione finanziaria</b>	Dotazione complessiva: 2 M€ (max 5 progetti)
<b>Soggetti ammissibili</b>	Fermo restando quanto illustrato al paragrafo 2.1. del bando i soggetti ammissibili a presentare proposte progettuali al presente Bando – Soggetti Proponenti – sono: <ul style="list-style-type: none"> <li>• le Micro, Piccole e Medie Imprese (MPMI), che concorrono in modalità singola o collaborativa, aventi i parametri dimensionali di cui all'allegato I del REG (CE) n. 800/2008 della Commissione del 6 agosto 2008 (Regolamento generale di esenzione per categoria) in GUUE L 214 del 9.8.2008;</li> <li>• le Grandi Imprese (GI), nella sola modalità collaborativa a condizione che persista il requisito di collaborazione con almeno una MPMI. Il costo sostenuto dalle GI non potrà essere complessivamente maggiore del 70% del costo totale del progetto;</li> <li>• le Università italiane Statali;</li> <li>• le Università italiane non Statali legalmente riconosciute ed accreditate MUR;</li> <li>• gli Organismi di Ricerca (OdR) italiani, come definiti ai sensi del punto 1.3, lettera (ff) della nuova Disciplina RSI di cui alla comunicazione C (2022) 7388 del 19 Ottobre 2022.</li> <li>• ASST (Aziende Socio Sanitarie Territoriali) e Associazioni del Terzo Settore</li> </ul>
<b>Dimensione finanziaria del contributo richiesto</b>	Minimo 400.000,00€ e Massimo 600.000 per progetto
<b>Durata del progetto</b>	15/18 mesi
<b>Spese ammissibili</b>	Vedi art.3.5 bando
<b>Modalità di presentazione della domanda</b>	Vedi art.4 bando
<b>Fasi della valutazione</b>	Vedi art.5 bando
<b>Ambito territoriale</b>	Italia

### Call 3.3

<b>Titolo call</b>	Validazione preclinica <i>in vivo</i> di biomateriali di nuova generazione per la rigenerazione tissutale di pazienti traumatizzati
<b>Obiettivo generale</b>	Il bando finanzia progetti coerenti, in termini di ricadute ed impatti, con i temi della ricerca della Mission 3 - Spoke 3 “Next Generation Components” dell’Iniziativa PNC Fit4MedRob. L’obiettivo è pertanto quello di proporre ricerche innovative riguardanti nuova tecnologia e conoscenza, al livello di principio di base o del componente, incorporabile nella prossima generazione di <i>healthcare</i> e <i>personal care</i> robots.



<p><b>Obiettivo specifico</b></p>	<p>Le Proposte Progettuali ammissibili includono lo sviluppo di ricerche innovative incentrate sulla validazione <i>in vivo</i> di biomateriali per applicazioni nel campo della medicina traslazionale.</p> <p>Le proposte devono prevedere l'utilizzo di modelli di roditori (topi e ratti) e suini (minipigs) all'avanguardia per lo studio della rigenerazione e della riparazione tissutale. I modelli sono rappresentati o da danni indotti sperimentalmente o geneticamente. I modelli animali includeranno geni reporter che permetteranno di valutare la rigenerazione e riparazione su stipti cellulari specifici. Gli esperimenti nei modelli animali valuteranno come variabile indipendente due fattori importanti nella riparazione tissutale: il sesso e l'età. Le risposte saranno valutate utilizzando sistemi all'avanguardia di imaging preclinico, quali <i>in vivo</i> fluorescenza/bioluminescenza, MRI, PET, TAC. La combinazione di modelli animali avanzati e di tecniche di indagine di ultima generazione permetterà di ottenere una robusta validazione della biocompatibilità e funzionalità dei biomateriali ingegnerizzati. Questi includono nano- e microparticelle <i>stimuli responsive</i>, scaffolds biomimetici multifunzionali e microelettrodi impiantabili, sviluppati da parte del Consorzio Fit4MedRob, nel contesto della Mission 3 - Spoke 3 "Next Generation Components" Activity 10- Biohybrid interfaces and biomaterials del e Centro di Eccellenza per NanoBiomateriali e Tecnologie avanzate (CoE-NBT).</p> <p>Le attività comprenderanno anche il prelievo di organi, le preparazioni tissutali e la creazione di una biobanca di tessuti in paraffina e di cellule criopreservate. Questa biobanca permetterà di aumentare il rigore della sperimentazione e faciliterà la cross-valutazione della efficacia dei singoli interventi. I campioni della biobanca saranno usati per confermare indipendentemente i risultati di imaging mediante analisi istologiche. I campioni depositati nella biobanca saranno anche una risorsa inestimabile per i fornitori dei biomateriali permettendo loro di eseguire esperimenti per valutare i meccanismi di azione dei biomateriali da loro realizzati ed effettuare prove di concetto mediante tecniche genomiche e proteomiche applicate ai tessuti. Il materiale contenuto in questa biobanca sarà anche messo a disposizione di ricercatori esterni sulla base di progetti di ricerca strategici e ad alto contenuto innovativo.</p> <p>In sintesi, le attività dovranno prevedere a livello strutturale una facility state of the art per l'utilizzo di modelli di roditori e suini (<i>animal house</i>) ed una biobanca per la conservazione dei tessuti prelevati. La gestione di entrambe le strutture deve prevedere modelli organizzativi coordinati e sinergici con i partner di Fit4MedRob.</p>
<p><b>Dotazione finanziaria</b></p>	<p>Dotazione complessiva: max 5 M€ (max 1 progetto) (max 5% per costi di edifici).</p>
<p><b>Soggetti ammissibili</b></p>	<p>Fermo restando quanto illustrato al paragrafo 2.1. del bando i soggetti ammissibili a presentare proposte progettuali al presente Bando – Soggetti Proponenti – sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le Micro, Piccole e Medie Imprese (MPMI), che concorrono in modalità singola o collaborativa, aventi i parametri dimensionali di cui all'allegato</li> </ul>



	<p>I del REG (CE) n. 800/2008 della Commissione del 6 agosto 2008 (Regolamento generale di esenzione per categoria) in GUUE L 214 del 9.8.2008;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• le Grandi Imprese (GI), nella sola modalità collaborativa a condizione che persista il requisito di collaborazione con almeno una MPMI. Il costo sostenuto dalle GI non potrà essere complessivamente maggiore del 70% del costo totale del progetto;</li> <li>• le Università italiane Statali;</li> <li>• le Università italiane non Statali legalmente riconosciute ed accreditate MUR;</li> <li>• gli Organismi di Ricerca (OdR) italiani, come definiti ai sensi del punto 1.3, lettera (ff) della nuova Disciplina RSI di cui alla comunicazione C (2022) 7388 del 19 Ottobre 2022.</li> <li>• ASST (Aziende Socio Sanitarie Territoriali) e Associazioni del Terzo Settore</li> </ul>
<b>Durata del progetto</b>	15/18 mesi
<b>Spese ammissibili</b>	Vedi art.3.5 bando
<b>Modalità di presentazione della domanda</b>	Vedi art.4 bando
<b>Fasi della valutazione</b>	Vedi art.5 bando
<b>Ambito territoriale</b>	100% Regioni del Mezzogiorno (Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sardegna e Sicilia)