

**ACCORDO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA**  
**Per la Realizzazione delle attività a valere del Programma Heal Italia**  
**“Officine per la Medicina di Precisione”**  
**Centro per le Tecnologie e le Terapie Avanzate per la Oncologia di Precisione**

**tra**

Fondazione HEAL ITALIA, con sede legale in Palermo, Piazza Marina n° 61, C.F. 92041260529 rappresentata per il presente atto da .....(nel seguito “HEAL ITALIA”);

e

Università di Foggia – Polo di Odontoiatria con sede Legale in Via A. Gramsci 89/91 • Codice fiscale: 94045260711 • Partita IVA: 03016180717 PEC: [protocollo@certunifg.it](mailto:protocollo@certunifg.it), rappresentata per il presente atto dal Rappresentante Legale prof. Lorenzo LO MUZIO

congiuntamente dette anche “Parti o Parte”;

**PREMESSO CHE**

- Heal Italia, rappresenta il Polo d’Innovazione italiano per la Prevenzione, Diagnostica e Terapie innovative per la Medicina di Precisione;
- il Polo “HEAL ITALIA – Health Extended ALLiance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approaches of Precision Medicine” nasce nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 “Istruzione e Ricerca” –Componente 2 “Dalla Ricerca all’Impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU , a valere sull’Avviso pubblico del Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR)n. 341 del 15.03.2022, codice identificativo PE00000019.;
- Il Polo Heal Italia ha lo scopo di rafforzare a livello nazionale la filiera della ricerca dell’innovazione nell’ambito della Medicina di Precisione, promuovendone il posizionamento anche attraverso la partecipazione attiva allo sviluppo di catene del valore considerate strategiche a livello internazionale;
- Heal Italia coordina un Programma interdisciplinare e multiregionale che nasce con lo scopo di promuovere il potenziamento della di Ricerca di base, quale strumento per promuovere cambiamenti positivi e per affrontare nuove sfide, contribuendo ad innalzare il livello di competitività del sistema della ricerca italiana nel mondo;
- Per realizzare questa visione, HEAL Italia è strutturata in otto macro-ambiti di ricerca tematici, organizzati in un flusso di lavoro che va dall’acquisizione dei dati e dallo sviluppo dei modelli, alla diagnostica di precisione, alle terapie innovative e alle strategie di prevenzione, fino alla generazione di strumenti clinici basati su nuovi dispositivi e tecnologie. Gli otto ambiti - *Holistic Nosology, Intelligent Health, Prediction Models, Precision Diagnostic, Next-Gen Therapeutics, Healthy Toolbox, Prevention Strategies, Clinical Exploitation* – sono fortemente interconnessi, con l’obiettivo di garantire a ogni persona l’accesso a servizi sanitari efficaci, omogenei, personalizzati e sostenibili, nel

rispetto della privacy e della protezione dei dati, a beneficio dell'intera comunità. L'evoluzione della ricerca di base verso applicazioni concrete di mercato è uno degli obiettivi chiave del programma e permette di tradurre i risultati scientifici, prodotti nell'ambito del Partenariato, in soluzioni applicabili, promuovendo l'adozione di innovazioni tecnologiche all'interno dei sistemi sanitari e delle industrie, favorendo così l'impatto reale della ricerca di base sull'efficacia dei trattamenti e sull'accesso ai servizi sanitari avanzati. Fondamentale obiettivo del Programma Heal Italia è il trasferimento all'impresa ed al mondo sanitario dei processi, delle competenze, delle innovazioni tecnologiche e dei risultati della ricerca prodotta, attraverso l'utilizzo e la valorizzazione del dato di ricerca e sanitario come strumento strategico di sviluppo in ambito di Medicina di Precisione, creando un ponte bidirezionale tra contesti che si sono sempre parlati con difficoltà, ovvero la ricerca di base, che mira a creare conoscenza, e la pratica clinica che mira a migliorare la salute e l'industria;

- in tale contesto, è stata promossa l'iniziativa delle “*Officine per la Medicina di Precisione*” volta alla creazione del primo Hub italiano, sia fisico che virtuale, dedicato all'accelerazione dell'innovazione nella medicina di precisione con riferimento prioritario in ambito sanitario;
- il loro obiettivo è volto a supportare idee e “proof of concept” provenienti dalla ricerca sanitaria e dall'industria Life Science, offrendo sostegno metodologico, tecnologico, scientifico e finanziario per accelerare il passaggio dalla fase ideativa alla produzione, grazie a collaborazioni con partner e network qualificati;
- tale sistema agisce da acceleratore di innovazione, puntando a integrare le Tecnologie 5.0 e gli approcci di Medicina di Precisione, Personalizzata e Predittiva nei percorsi di prevenzione, diagnosi e cura. Il modello operativo mira a ottimizzare il valore generato dalle organizzazioni attraverso un engagement collaborativo e scientifico;
- a tal riguardo, Heal Italia contribuisce aggregando contesti accademici, industriali e clinici in un macro-laboratorio virtuale di ricerca e sviluppo favorendo la condivisione di tecnologie e strumenti per la medicina di precisione

#### CONSIDERATO CHE

- La Fondazione, attraverso il Programma di ricerca e trasferimento tecnologico “*Officine per la Medicina di Precisione e la rete dei Centri Digitali di Medicina di Precisione*” ha realizzato un sistema integrato di servizi che hanno lo scopo di supportare gli Ospedali nell'ambito dei sistemi di Precision Care, ossia nell'ambito di un sistema dei servizi che hanno l'obiettivo di sostenere attivamente i processi di innovazione organizzativa e integrazione tecnologica nella pratica clinica;
- Le attività sono riferite ad una pluralità di strutture sanitarie, ospedali pubblici, presidi territoriali, DEA di I e II livello, IRCCS, policlinici universitari, cliniche private, ed è incentrato sulla progettazione e realizzazione di Programmi di Technology Transfer finalizzati a integrare gli approcci della medicina di precisione nei percorsi di prevenzione, diagnosi e cura personalizzata;
- Grazie al supporto di un gruppo multidisciplinare di esperti, la Fondazione Heal Italia, affianca le organizzazioni nella progettazione di modelli gestionali avanzati valorizza i servizi sanitari già attivi, promuove l'integrazione di dati eterogenei (imaging, genomica,) implementa sistemi di IA per la costruzione di percorsi di Diagnostica Avanzata, finalizzati a migliorare accuratezza, tempestività e personalizzazione dell'intervento clinico;
- La Fondazione Heal Italia, attraverso il Programma “*Officine per la Medicina di Precisione*” attiva Programmi di Ricerca ed innovazione che hanno l'obiettivo di progettare nuovi

- modelli di servizi attraverso un Sistema di Servizi dedicato;
- La Fondazione ha l'obiettivo di promuovere Campagne di sensibilizzazione e screening rivolte alla popolazione;
  - La Fondazione ha l'obiettivo di realizzare spazi di divulgazione e promozione della conoscenza scientifica - Open Science Lab anche attraverso percorsi di Didattica Immersiva;

#### CONSIDERATO CHE:

- Università di Foggia è l'Università partner che in qualità di socio fondatore della Fondazione Heal Italia partecipa alle attività di ricerca del Programma (come da Statuto della Fondazione);
- nel Programma l'Università di Foggia si occupa di ricerca avanzata in medicina di precisione e innovazione diagnostica e terapeutica, partecipando a diversi "Spokes" (gruppi di ricerca) per studiare malattie a livello molecolare, sviluppare nuove tecnologie per la diagnosi precoce, creare modelli predittivi basati sull'intelligenza artificiale e analizzare i dati sanitari per personalizzare i trattamenti, specialmente in oncologia e malattie rare, con un focus su biotecnologie, imaging e bioinformatica;
- ha avviato la sperimentazione che si concentra su diagnostica predittiva e non invasiva, biomarcatori innovativi (per cancro, malattie cardiovascolari, metaboliche e rare), medicina personalizzata (oncologia e malattie rare), biotecnologie per trapianti d'organo, intelligenza artificiale per l'analisi dei big data sanitari, telemedicina e la biologia dell'invecchiamento, mirando a creare percorsi diagnostici e terapeutici precoci, efficaci ed economicamente vantaggiosi, soprattutto per ridurre il divario Nord-Sud.
- il Centro nasce dall'esigenza di rispondere in modo strutturato, integrato e innovativo alla crescente complessità della medicina contemporanea, orientata verso approcci personalizzati basati su evidenze molecolari, cliniche e digitali.
- Ha lo scopo di fornire:

**1. Risposta a bisogni clinici emergenti e insoddisfatti.** Numerose patologie complesse, in particolare neoplasie, malattie rare e condizioni a componente autoimmunitaria-infiammatoria, possono colpire il distretto testa-collo. Queste sono caratterizzate da elevata eterogeneità biologica e clinica, richiedendo pertanto percorsi diagnostico-terapeutici personalizzati. Le pratiche cliniche attualmente disponibili non consentono una stratificazione sufficientemente accurata dei pazienti né una previsione affidabile della risposta ai trattamenti, determinando gap assistenziali che rendono necessario lo sviluppo di modelli avanzati di medicina di precisione.

**2. Consolidamento e maturazione delle tecnologie abilitanti.** L'evoluzione delle tecnologie avanzate oggi disponibili a livelli TRL intermedi e alti, quali sequenziamento ad alta risoluzione, analisi single-cell e sistemi di spatial transcriptomics, radiomica, imaging digitale e molecolare, biobanche strutturate, piattaforme multi-omiche e strumenti di diagnostica assistita da intelligenza artificiale, offre opportunità decisive per affrontare i bisogni clinici emergenti della medicina contemporanea. Tali tecnologie, già parzialmente operative all'interno della Core Facility dell'Università di Foggia, richiedono tuttavia una piattaforma congiunta di sviluppo, validazione e applicazione clinica, in grado di integrare competenze anatomo-patologiche, molecolari, bioinformatiche e di data science.

**3. Integrazione tra diagnostica avanzata e terapie personalizzate.** Il Polo di Odontoiatria si configura come un ambiente multidisciplinare nel quale competenze in scienze omiche, biologia molecolare, ingegneria biomedica, farmacologia, bioinformatica e clinica convergono per sviluppare e trasferire soluzioni innovative nell'ambito della medicina di precisione applicata alla salute orale e, più in generale, alle condizioni



oncologiche e sistemiche con impatto sul distretto cranio-cervico-facciale. Le attività del Polo si integrano con le infrastrutture e le tecnologie della Core Facility dell'Università di Foggia, contribuendo allo sviluppo e alla validazione di soluzioni avanzate che includono, tra le altre:

- Biomarcatori molecolari e profili multi-omici; integrazione con imaging digitale e radiomica a fini predittivi.
- Terapie mirate e farmacologia di precisione, incluse attività di drug-repurposing e studi sulla modulazione del microbiota orale e sistemico.
- Modelli preclinici e clinici basati su modelli in vitro, organoidi, colture 3D, in vivo, integrati con dati clinici e real-world data per la definizione di pathway personalizzati.
- Workflow computazionali e di AI clinica per analisi integrata di dati omici, anatomo-patologici e radiologici.

**4. Valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico.** Il Polo Di Odontoiatria favorisce la nascita di brevetti, collaborazioni industriali, start-up e progetti competitivi, consolidando UNIFG come attore chiave nel sistema dell'innovazione biomedica. La presenza di infrastrutture quali biobanche, data repository, e core facility ne rafforza il potenziale di impatto.

**5. Posizionamento strategico nel panorama nazionale ed europeo.** Il Polo di Odontoiatria rappresenta un'infrastruttura abilitante in rete con altre nascenti centri di Ricerca per la medicina personalizzata di Heal Italia, in grado anche di consentire l'accesso a fondi nazionali (MIUR, MIN SALUTE; MISE) europei (Horizon Europe, ERC, EIC, EATRIS) e per la collaborazione con reti cliniche (IRCCS, AOU, fondazioni) e centri di ricerca avanzata. Contribuisce inoltre alla formazione di studenti, specializzandi, dottorandi e giovani ricercatori, promuovendo competenze traslazionali allineate agli standard internazionali.

### Le Linee di Sviluppo

Il Polo di Odontoiatria dell'Università di Foggia sviluppa le proprie attività scientifiche e tecnologiche nell'ambito della medicina di precisione articolandole in **cinque macro-aree principali**, integrate tra loro e pienamente coerenti con gli obiettivi del Programma "Officine per la Medicina di Precisione" della Fondazione HEAL Italia.

#### 1. Omica e Diagnostica Avanzata

La macro-area comprende lo sviluppo e l'applicazione di tecnologie multi-omiche e di piattaforme diagnostiche innovative, con particolare riferimento a:

- analisi single-cell e spatial transcriptomics per la caratterizzazione dei tessuti del distretto orale e cervico-facciale;
- identificazione di biomarcatori molecolari e profili predittivi basati su integrazione di dati omici, clinici e istopatologici da tessuto e biopsia liquida;
- raccolta, gestione e caratterizzazione standardizzata di campioni biologici (FFPE, saliva, tessuti freschi);
- digital imaging e radiomica per l'estrazione di feature predittive e prognostiche;

#### 2. Modelli Preclinici e Tecnologie 3D

Questa macro-area si concentra sulla creazione di modelli tridimensionali avanzati per la ricerca traslazionale:

- organoidi derivati da pazienti affetti da patologie orali e oncologiche;
- modelli 3D tissutali per studiare microambiente, infiammazione, invasività e risposta ai farmaci;
- validazione preclinica di target e pathway identificati tramite studi omici di modelli in vivo.

### 3. Salute Orale Oncologica e Sistemica

La macro-area integra competenze cliniche, molecolari e bioinformatiche per affrontare condizioni che coinvolgono il cavo orale e che presentano rilevanza oncologica o sistemica:

- diagnosi e stratificazione di disordini potenzialmente maligni e tumori del distretto testa-collo;
- studio delle interazioni tra condizioni sistemiche (metaboliche, autoimmuni, rare) e fenotipi orali;
- definizione di percorsi diagnostico-terapeutici personalizzati per pazienti con comorbidità complesse;
- costruzione di coorti cliniche e biobanche dedicate alle patologie di interesse oncologico e sistemico.

### 4. Intelligenza Artificiale, Digital Pathology e Real-World Data

La macro-area sviluppa strumenti computazionali avanzati e modelli predittivi applicati alla pratica clinica:

- algoritmi di AI per la classificazione istologica, la segmentazione morfometrica e la predizione degli outcome;
- sistemi di digital pathology integrati con dati multi-omici e clinici;
- analisi di real-world data provenienti da cartelle cliniche elettroniche, imaging e follow-up.

### 5. Medicina Personalizzata e Microbiota

Questa macro-area è dedicata allo studio dei meccanismi molecolari, immunitari e microbici che influenzano la risposta ai trattamenti:

- definizione di firme microbiche orali e sistemiche associate a prognosi, infiammazione e risposta terapeutica;
- studi di farmacogenomica e predizione della tossicità nelle terapie oncologiche e immuno-modulanti;
- strategie di drug repurposing e farmacologia di precisione;
- correlazione fra microbiota, processi immunitari locali e sistemici con condizioni oncologiche o autoimmunitarie;
- contributo a protocolli clinici traslazionali attraverso analisi molecolari e definizione di marker di risposta.

### 6. Tecnologie e Catalogo dei Know-how

Il Polo di Odontoiatria e le strutture dipartimentali dell'Università di Foggia operano all'interno di un ecosistema altamente integrato, composto da:

- 9 Core Facilities dipartimentali allocate principalmente presso il Centro di Ricerche Biomediche "Emanuele Altomare";
- laboratori avanzati di patologia orale e biologia cellulare;
- reparti clinici e diagnostici dell'AOU "Ospedali Riuniti";
- unità specialistiche di biologia molecolare, biochimica clinica, oncologia medica, istopatologia e diagnostica avanzata.

Tale rete garantisce integrazione piena tra ricerca di base, traslazionale e clinica, in coerenza con i principi del programma HEAL Italia.

#### Tecnologie e Competenze per Gruppo 1 – Omica e Diagnostica Avanzata

Il Gruppo 1 dispone di una piattaforma completa per l'analisi molecolare, cellulare, multiscala e digitale di campioni orali, oncologici e sistemici.

##### a) Tecnologie multi-omiche e biomolecolari

- Genomica di nuova generazione (NGS) tramite core facility dedicata.
- Xenium-10x Spatial Transcriptomics per analisi subcellulare e single-cell su tessuti FFPE.
- RNAseq e trascrittomica bulk e a singola cellula.

b) Patologia digitale e imaging avanzato

- Digital pathology (scansione vetrini ad alta risoluzione).
- Radiomica integrata su immagini CT, MRI, cone beam e imaging dento-alveolare.
- Microscopia confocale e microscopia a fluorescenza tramite core dedicated.

c) Microvescicole ed esosomi

- Leprechaun™ Single-Particle Interferometric Imaging per analisi quantitativa/qualitativa di EV fino a 35 nm.
- Nanosight PRO per nanoparticle tracking analysis (NTA) di EV ed esosomi.
- Fenotipizzazione multipla delle vescicole (colocalizzazione fino a 4 marcatori).

d) Modelli matematici e analisi computazionale

- Modellistica biostatistica, AI/ML e integrazione multi-omica.

Tecnologie e Competenze per Gruppo 2 – Modelli Preclinici e Tecnologie 3D

Il Polo di Odontoiatria dispone di infrastrutture per modelli tridimensionali e ricerca preclinica non animale.

a) Modelli cellulari e tissutali

- Linee primarie di cheratinociti e fibroblasti gengivali umani.
- Linee cellulari di tumori squamosi testa-collo e disordini potenzialmente maligni.
- Colture cellulari 2D e 3D in laboratori dedicati (cappe a flusso laminare, incubatori CO<sub>2</sub>, crioconservazione).

b) Organoidi e modelli 3D

- Sviluppo di organoidi derivati da tessuti orali e tumori testa-collo.
- Modelli 3D di mucosa orale.

c) Biologia molecolare e funzionale

- Western blot, qRT-PCR, immunocitochimica.
- Possibilità di integrazione con spettrometria di massa e citofluorimetria dipartimentale.

Tecnologie e Competenze per Gruppo 3 – Salute Orale Oncologica e Sistemica

a) Infrastrutture cliniche e diagnostiche

- Ambulatori specialistici di patologia orale.
- Percorsi integrati con l'Unità Operativa di Oncologia Medica e Terapia Biomolecolare dell'AOU.
- Percorsi per tumori eredo-familiari con counseling oncogenetico.

b) Biobanche e registri clinici

- Biobanca integrata per tessuti FFPE, saliva, sangue e campioni freschi.

c) Supporto traslazionale

- Caratterizzazione molecolare predittiva e prognostica delle patologie di interesse oro-cervico-facciale.
- Identificazione di biomarcatori di progressione.
- Integrazione diagnostica tra omica, imaging, AI e patologia digitale.

Tecnologie e Competenze per Gruppo 4 – AI, Digital Pathology e Real-World Data

a) Infrastruttura digitale e computazionale

- Sistemi di digital pathology dipartimentali.
- Pipeline di intelligenza artificiale per analisi istologiche e radiomiche.
- Storage, gestione e armonizzazione di dataset clinici e multi-omici.

b) Analisi di real-world data

- Accesso ai sistemi dell'AOU e alle coorti cliniche.
- Integrazione di imaging diagnostico, cartelle cliniche elettroniche e follow-up.

c) Modellazione predittiva

- Machine learning per stratificazione dei pazienti.
- Modelli di rischio per disordini potenzialmente maligni e tumori testa-collo.

## Tecnologie e Competenze per Gruppo 5 – Medicina Personalizzata e Microbiota

### a) Studi sul microbiota orale e sistemico

- Raccolta, conservazione e profilazione microbica di saliva, tessuti e placca.
- Analisi integrate omica-microbiota-immunologia.
- Correlazione tra microbiota e risposta terapeutica in patologie oncologiche e autoimmunitarie.

### b) Farmacogenomica e farmacologia di precisione

- Valutazione di varianti genetiche associate a tossicità e risposta ai trattamenti.
- Analisi biomolecolari predittive in protocolli terapeutici oncologici.

### c) Drug repurposing

- Screening in vitro e validazione preclinica di farmaci riposizionabili.
- Integrazione con modelli 3D e organoidi per test funzionali.

- le Parti sono interessate a collaborare con proprio personale alle attività di trasferimento tecnologico;

Tutto ciò premesso e considerato, le Parti come sopra rappresentate e domiciliate, convengono e stipulano quanto segue.

### **Art. 1 - Premesse**

Le premesse e le considerazioni costituiscono parte integrante ed essenziale del presente Accordo.

### **Art. 2 - Sedi delle attività**

HEAL ITALIA, sede legale in Palermo, Piazza Marina n° 61 e sede operativa dedicata alle attività di trasferimento tecnologico presso Via Isidoro La Lumia 19 C, 90139 Palermo.

Università di Foggia - Polo di Odontoiatria di con sede Via Rovelli n. 50.

### **Art. 3 - Oggetto**

Scopo del presente accordo è di facilitare la collaborazione, il supporto, lo svolgimento delle attività di Ricerca e trasferimento tecnologico di interesse comune e la sperimentazione delle Officine di Medicina di precisione riportate in premessa.

In dettaglio:

1. HEAL ITALIA si impegna a sostenere l'attività di ricerca clinica svolta dall'Università di Foggia - Polo di Odontoiatria, nelle forme e con le modalità consone alla propria mission; HEAL ITALIA adempirà agli impegni assunti dedicando al supporto e all'assistenza del dall'Università di Foggia - Polo di Odontoiatria, attrezzature, opportunità e risorse umane, nei limiti delle proprie disponibilità finanziarie e professionali.  
In particolare HEAL ITALIA si impegna a rendere disponibile, per l'intera durata dell'accordo di cui al successivo art. 7, un servizio di consulenza specialistica per lo svolgimento delle attività connesse alla valorizzazione della ricerca prodotta e per la promozione delle attività di Trasferimento Tecnologico in ambito sanitario
2. L'Università di Foggia, senza ulteriori oneri a carico del proprio bilancio, hanno individuato, nell'ambito degli spazi di propria pertinenza il Polo di Odontoiatria, come locale da indirizzare ad ospitare HEAL ITALIA per facilitare lo svolgimento delle attività di Ricerca e trasferimento tecnologico riportate in premessa.
3. Per i fini del presente accordo le Parti si rendono altresì disponibili ad ospitare presso i propri locali il personale dell'altra Parte, comunicando i nominativi del proprio personale



con congruo anticipo al fine di garantire i protocolli di sicurezza.

4. Ai fini della sperimentazione dell'Officina di Medicina di precisione, l'Università di Foggia - Polo di Odontoiatria si avvarrà esclusivamente del network di competenze e servizi offerti da HEAL ITALIA.
5. L'Università di Foggia - Polo di Odontoiatria si impegna a contribuire attivamente alla creazione di una piattaforma unica che sarà realizzata anche con il supporto della Fondazione

#### **Art. 4 – Sicurezza**

- 4.1. Le Parti promuovono azioni di coordinamento atte ad assicurare la piena attuazione di quanto disposto dalla vigente normativa in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.
- 4.2. In particolare, ciascun Datore di lavoro a cui afferisce il personale, sulla base delle attività svolte dallo stesso, effettua la valutazione dei rischi e gli altri adempimenti previsti dalla vigente normativa, ed in particolare dal D.Lgs. n. 81/2008.
- 4.3. Tale valutazione costituirà la base delle azioni comuni e di coordinamento, fra HEAL ITALIA e dall'Università di Foggia - Polo di Odontoiatria.
- 4.4. Ai dipendenti o equiparati di entrambe le Parti vengono forniti i dispositivi di protezione individuale (DPI) idonei ed adeguati alle lavorazioni ed esperienze da svolgere ed ai mezzi ed alle attrezzature da utilizzare e per ogni altra incombenza connessa con l'igiene e la sicurezza sui luoghi di lavoro, da parte dei rispettivi Datori di lavoro.

#### **Art. 5 – Obblighi retributivi, contributivi ed assicurativi**

- 5.1. Gli obblighi retributivi e contributivi dei lavoratori ospitati resteranno a carico del rispettivo ente di appartenenza.
- 5.2. dall'Università di Foggia - Polo di Odontoiatria e HEAL ITALIA dichiarano che il personale che opererà nei rispettivi locali è coperto da assicurazione contro gli infortuni che dovessero subire in qualsivoglia sede in cui tali attività abbiano a svolgersi, così come previsto ai sensi di legge, nonché da assicurazione per responsabilità civile verso terzi (persone e/o cose).

#### **Art. 6 - Oneri finanziari**

Il presente Accordo non comporta alcun onere finanziario a carico delle Parti.

#### **Art. 7 – Durata**

Il presente Accordo avrà una durata di 5 anni decorrente dalla data di sottoscrizione.

#### **Art. 8 – Nomi e loghi**

- 8.1. Ciascuna Parte potrà nominare e utilizzare il nome e logo dell'altra, previa autorizzazione scritta ed ufficiale richiesta alla Parte di cui si utilizza il nome ed il logo, nei rapporti tra Enti esterni pubblici e privati, esclusivamente per finalità strettamente collegate all'attività oggetto del presente Accordo e ai suoi risultati, purché ciò avvenga senza pregiudizio alcuno per l'immagine di ciascuna Parte, che si riserva ogni e qualsiasi forma di tutela.
- 8.2. L'utilizzo del logo e del nome di ciascuna Parte non potrà essere in ogni caso utilizzato a fini commerciali e/o pubblicitari.

#### **Art. 9 – Trattamento dati personali**



9.1. Ai sensi di quanto previsto dagli artt. 12, 13 e 14 del GDPR, Regolamento UE n. 679 del 27 aprile 2016, le Parti dichiarano che i dati personali forniti, anche verbalmente, per l'attività oggetto del presente Accordo e/o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione della stessa verranno trattati esclusivamente per le finalità di esecuzione della stessa e nel rispetto della normativa vigente, con particolare riguardo ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e a quella relativa alle misure di sicurezza.

9.2. Ogni trattamento verrà svolto in conformità al Regolamento UE 2016/67 e al D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.

9.3. Titolari del trattamento sono le Parti come individuate in epigrafe, contattabili ai recapiti ivi indicati.

9.4. Le parti dichiarano di garantire reciprocamente il diritto di accesso, rettifica, cancellazione e limitazione dei dati, nonché il diritto di opporsi al trattamento, secondo le modalità e i limiti previsti dal Regolamento europeo; l'esercizio di tali diritti è consentito:

- presso HEAL ITALIA, contattando il Responsabile per la Protezione dei Dati all'indirizzo di posta elettronica: [c.romito@lawfirmstudio.it](mailto:c.romito@lawfirmstudio.it);
- Università di Foggia, contattando il Responsabile per la Protezione dei Dati all'indirizzo di posta elettronica: [dpo@unifg.it](mailto:dpo@unifg.it).

#### **Art. 10 – Referenti organizzativi dell'Accordo**

I referenti organizzativi dell'Accordo saranno rispettivamente, per l'Università di Foggia – Polo di Odontoiatria è il prof. Lorenzo Lo Muzio e per la Fondazione Heal Italia la Dott.ssa Laura Leonardis

#### **Art. 11 – Segretezza**

11.1. Le Parti si impegnano a trattare in modo riservato, oltre a quanto previsto dalle leggi vigenti, tutte le informazioni reciprocamente scambiate e per le quali la natura di informazione riservata sia stata in precedenza ed espressamente comunicata entro 10 giorni dalla data di effettiva trasmissione.

11.2. L'obbligo alla riservatezza non si applica comunque alle informazioni che:

- le Parti già detengono al momento della definizione del presente accordo;
- siano di pubblico dominio;
- le Parti ricevono in modo legittimo da terze parti senza essere soggette all'obbligo di riservatezza;
- le Parti sviluppano o hanno sviluppato in modo autonomo;
- sono state esplicitamente esentate dall'obbligo di riservatezza dalla Parte che le aveva comunicate;
- ai sensi della legge applicabile o di un provvedimento amministrativo o giudiziario sono soggette ad obbligo di comunicazione. Di tali obblighi la Parte che riceve le informazioni dà comunicazione alla Parte da cui tali informazioni provengono.

#### **Art. 12 - Proprietà intellettuale dei risultati**

12.1. Qualsiasi diritto di proprietà intellettuale di cui sia titolare una Parte resterà nella piena esclusività della stessa, ed il relativo uso che dovesse essere consentito alle altre Parti nell'ambito del presente Accordo non implicherà il riconoscimento di alcuna licenza e/o diritto in capo alle stesse, salvi i casi in cui il trasferimento sia espressamente e previamente previsto.

12.2. Qualsiasi diritto di proprietà intellettuale di cui sia titolare una Parte potrà essere utilizzato dalle altre Parti per le attività di cui all'Accordo solo dietro espresso consenso della Parte proprietaria ed in conformità alle regole indicate da tale Parte definita "titolare".

12.3 Le Parti infine convengono che le modalità e i termini per la richiesta di brevetti e quanto altro afferisca alla gestione e tutela della Proprietà Intellettuale Congiunta eventualmente scaturita dalla presente collaborazione siano stabilite di volta in volta tra le Parti proprietarie, con un accordo specifico, che definisca le quote di ripartizione della titolarità degli eventuali brevetti, o altri diritti di proprietà intellettuale, e dei relativi costi tra le stesse.

12.4. I risultati delle attività sviluppate nell'arco del presente Accordo potranno comunque essere utilizzati dalle Parti a scopo istituzionale ed essere oggetto di pubblicazioni scientifiche, citando sempre nelle stesse il presente atto quale fonte del risultato della ricerca sviluppata congiuntamente. Per consentire eventuali azioni di protezione brevettuale, le eventuali pubblicazioni individualmente programmate da una Parte potranno essere prodotte esclusivamente previa autorizzazione scritta dell'altra Parte; se congiunte, dovranno essere precedute da valutazione della eventuale brevettabilità.

### **Art. 13 – Comunicazioni**

13.1. Qualsiasi comunicazione tra le Parti relativa all'interpretazione ed esecuzione del presente Accordo dovrà avvenire in forma scritta, e si intenderà efficacemente e validamente eseguita al ricevimento della stessa, se effettuata per lettera, e-mail o pec, o al momento della ricevuta mediante apposita dichiarazione, sempre che sia indirizzata come segue:

a) HEAL ITALIA

Palermo, Piazza Marina n° 61, Via Isidoro La Lumia 19C Palermo - PEC: [healitalia@pec.it](mailto:healitalia@pec.it)

b) Università di Foggia – Polo di Odontoiatria • Via A. Gramsci 89/91 – 71122 Foggia- PEC: [protocollo@cert.unifg.it](mailto:protocollo@cert.unifg.it)

### **Art. 14 – Controversie e Foro competente**

Per tutte le controversie derivanti dall'interpretazione o dall'esecuzione del presente Accordo, le Parti procederanno per via amichevole.

In caso non si dovesse pervenire ad un accordo, competente è il Foro di Palermo

### **Art. 15 – Oneri fiscali**

Il presente Contratto viene sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs. 82/2005, giusta la previsione di cui all'art. 15, comma 2bis della Legge n. 241/1990, come aggiunto dall'art. 6, D.L. 18/10/2012, n. 179, convertito in Legge 17/12/2012 n. 22. Le imposte e tasse inerenti e conseguenti alla stipula del presente Contratto, ivi comprese l'imposta di bollo sull'originale informatico di cui all'art. 2 della Tabella Allegato A – tariffa parte I del DPR n. 642/1972 e l'imposta di registro devono essere versate, nel rispetto della normativa applicabile. In particolare, l'Università di Foggia provvederà all'assolvimento dell'imposta di bollo sull'originale di cui all'art. 2 della Tabella Allegato A - tariffa parte I del DPR n. 642/1972 in modalità virtuale ai sensi dell'art. 15 del DPR n. 642/1972, come da autorizzazione dell'Agenzia Entrate prot. n. n. 87826 del 10/11/2016.

Letto, accettato e sottoscritto.

Fondazione HEAL ITALIA  
Il Direttore Generale

Università di Foggia  
(Prorettore Vicario)  
prof.ssa Donatella CURTOTTI