Regione Lombardia
ATS Milano
Città Metropolitana

CL 01.01.02

DELIBERAZIONE N. 620 DEL 30/06/2023

PROPOSTA N. 657 DEL 23/06/2023

OGGETTO: ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA ATS MILANO, ARESS PUGLIA E UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA PNRR-MAD-2022-12376033 DAL TITOLO: "EVIDENCE-BASED MODELS FOR HIGH IMPACT CHRONIC DISEASE PREVENTION AND RISKOF PROGRESSION MANAGEMENT IN OUTPATIENT COMMUNITY SERVICES AND COMMUNITY HOSPITALS: TOWARDS EHEALTH INTEGRATING STRATIFICATION ON INDIVIDUAL HISTORY WITH PREDICTIVE MODELS OF DISEASE".

PUBBLICAZIONE DAL 30/06/2023

sull'Albo Pretorio on-line dell'Agenzia di Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano.

Sistema Socio Sanitario



CL 01.01.02 Proposta n. 657 del 23/06/2023

OGGETTO: ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA ATS MILANO, ARESS PUGLIA E UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA PNRR-MAD-2022-12376033 DAL TITOLO: "EVIDENCE-BASED MODELS FOR HIGH IMPACT CHRONIC DISEASE PREVENTION AND RISKOF PROGRESSION MANAGEMENT IN OUTPATIENT COMMUNITY SERVICES AND COMMUNITY HOSPITALS: TOWARDS EHEALTH INTEGRATING STRATIFICATION ON INDIVIDUAL HISTORY WITH PREDICTIVE MODELS OF DISEASE".

IL DIRETTORE DELLA SC UNITÀ DI EPIDEMIOLOGIA

PREMESSO che:

- in data 20/04/2022 è stato pubblicato l'Avviso pubblico del Ministero della Salute per la presentazione e selezione di progetti di ricerca a valere sulla Missione M6 Componente C2 Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN finanziato dall'Unione europea Next Generation EU, aventi ad oggetto le tematiche di Proof of concept (PoC), Malattie Rare (MR) e Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali, pubblicato in data 20 aprile 2022;
- l'Agenzia di Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano (ATS Milano), accreditandosi presso il sistema di presentazione delle domande (Workflow della Ricerca), ha partecipato al suddetto Avviso (Bando PNRR M6/C2) sottomettendo il Progetto di ricerca "Evidence-based models for high impact chronic disease prevention and risk of progression management in outpatient community services and community hospitals: towards eHealth integrating stratification on individual history with predictive models of disease PNRR-MAD-2022-12376033";

PRESO ATTO che Regione Lombardia, in qualità di proponente:

- ha validato, avvalendosi delle strutture interne a ciò deputate, la proposta progettuale (Letter of intent (LOI) e Full Proposal) presentata da ATS Milano, verificando i requisiti richiesti nel Bando PNRR M6/C2;
- ha autorizzato l'invio del Progetto di ricerca tramite il portale Workflow della Ricerca, considerando la validità della struttura organizzativa, dei requisiti richiesti e dei contenuti della proposta;

EVIDENZIATO che:

- Regione Lombardia, competente per materia, svolge il ruolo di Soggetto attuatorebeneficiario del Progetto di ricerca;
- ad ATS Milano, in qualità di Coordinatore del Progetto, sono demandate le attività di coordinamento del Progetto di ricerca;
- il dr Antonio Giampiero Russo, Direttore della SC Unità di Epidemiologia di ATS Milano, svolge il ruolo di Principal Investigator (PI) del Progetto di ricerca;
- l'Agenzia Regionale Strategica per la Salute e il Sociale della Puglia (AReSS Puglia) e l'Università degli Studi di Milano Bicocca, in considerazione delle molteplici

Joe 9 8

competenze sanitarie, ambientali e di ricerca, partecipano al Progetto di ricerca, rispettivamente in qualità di "Unità Operativa n. 2" e "Unità Operativa n. 3", in rappresentanza delle Regioni Puglia e Lombardia;

RILEVATO che il Ministero della Salute:

- in data 28/10/2022 ha pubblicato le graduatorie approvate con decreto direttoriale n. 27 del 02/11/2022, registrato con Visto n. 1054 dall'Ufficio centrale di bilancio in data 18/11/2022;
- con messaggio del 13/12/2022, pervenuto attraverso il Workflow della Ricerca-WFR, ha comunicato l'ammissione al finanziamento del Progetto di ricerca PNRR-MAD-2022-12376033 asseanando l'importo di € 1.000.000,00;

DATO ATTO che:

- in data 27/12/2022, ATS Milano ha provveduto alla registrazione, sul sito Interministeriale per la Programmazione economica, dei dati utili a staccare il Codice Unico del Progetto (CUP), assegnato in data 26/02/2023, con la seguente numerazione D63C22000970006;
- in data 29/12/2022 è stata stipulata la convenzione attuativa, conservata agli atti d'ufficio, tra il Ministero della Salute-Direzione Generale della ricerca ed innovazione in sanità, Regione Lombardia e il Principal Investigator, per disciplinare le modalità e i termini di realizzazione del Progetto di ricerca "Evidence-based models for high impact chronic disease prevention and risk of progression management in outpatient community services and community hospitals: towards eHealth integrating stratification on individual history with predictive models of disease PNRR-MAD-2022-12376033";
- in data 01/03/2023 in coerenza con quanto disciplinato dalla convenzione attuativa, al fine di consentire l'attuazione del Progetto di ricerca, disciplinandone, tra l'altro, gli obblighi della parti, le procedure di rendicontazione e quelle di pagamento è stata sottoscritta una convenzione tra la Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare, ATS Milano Ente attuatore del Progetto e il Direttore della SC Unità di Epidemiologia, dott. Antonio Giampiero Russo Principal investigator e Responsabile del Progetto;

PRESO ATTO che:

- la comunicazione di avvio delle attività progettuali, fissata al 15/05/2023 come da documentazione conservata agli atti d'ufficio - è stata trasmessa da Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare al Ministero della Salute con messaggio ID 2023008444 dell'11/04/2023, richiedendo contestualmente l'erogazione della prima tranche del finanziamento assegnato, pari al 40% del finanziamento concesso;
- il Ministero della Salute-Direzione Generale della ricerca e dell'innovazione in Sanità, con messaggio ID 2023014160 del 10/05/2023, ha comunicato a Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare il nulla osta all'inizio delle attività al 15/05/2023;
- Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare, in data 11/05/2023, ha trasmesso la suddetta comunicazione ad ATS Milano;

CONSIDERATO che ATS Milano, in qualità di Coordinatore del Progetto di ricerca, per il tramite della SC Unità di Epidemiologia e con le Unità Operative designate, si occupa del raggiungimento degli obiettivi progettuali;

PRESO ATTO che Il Progetto di ricerca, della durata di 24 (ventiquattro) mesi, ha inizio formalmente dalla data di avvio delle attività progettuali, ovvero dal 15/05/2023, e termina il 14/05/2025;

GON P

RILEVATA la necessità, al fine di consentire il corretto e compiuto svolgimento delle attività progettuali declinate nel Progetto di ricerca PNRR-MAD-2022-12376033 "Evidence-based models for high impact chronic disease prevention and risk of progression management in outpatient community services and community hospitals: towards eHealth integrating stratification on individual history with predictive models of diseas", di disciplinare i rapporti giuridici ed economici intercorrenti con l'Agenzia Regionale Strategica per la Salute e il Sociale della Puglia e l'Università degli Studi di Milano Bicocca, secondo le modalità di cui all'allegato accordo di collaborazione, parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, con decorrenza dalla data di sottoscrizione dell'accordo e fino al 14/05/2025, data di termine delle attività progettuali;

PRESO ATTO che il Ministero della Salute-Direzione Generale della ricerca e dell'innovazione in Sanità ha ammesso al finanziamento il suddetto Progetto di ricerca assegnandogli l'importo di € 1.000.000,00 (un milione/00);

DATO ATTO che il finanziamento riveniente ad ATS Milano dal Ministero della Salute-Direzione Generale della ricerca e dell'innovazione in Sanità, è pari a € 262.000,00 (duecentosessantaduemila/00);

CONSIDERATO che il finanziamento complessivo assegnato all'Agenzia Regionale Strategica per la Salute e il Sociale della Puglia (Unità Operative n. 2) e all'Università degli Studi di Milano Bicocca (Unità Operative n. 3), pari ad € 738.000,00 (settecentotrentottomila/00), verrà erogato da ATS Milano secondo le seguenti modalità:

- anticipazione di cassa ordinaria sull'esercizio finanziario 2023 di ATS Milano del 100% del contributo a favore delle Unità Operative n. 2 e n. 3, in accordo con il cronoprogramma approvato dal Ministero della Salute-Direzione Generale della ricerca e dell'innovazione in Sanità e da Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare, come di seguito specificato:
 - € 598.000,00 (cinquecentonovantottomila/00) all'Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale Puglia;
 - € 140.000,00 (centoquarantamila/00) all'Università degli Studi di Milano Bicocca;

PRESO atto delle condizioni di regolamentazione dell'accordo di collaborazione, riportate nel testo allegato, che qui si intendono richiamate;

DATO ATTO che si rende necessario individuare il Direttore della SC Unità di Epidemiologia, dott. Antonio Giampiero Russo, quale Responsabile scientifico del Progetto di ricerca e Referente per i rapporti da tenersi con l'Agenzia Regionale Strategica per la Salute e il Sociale della Puglia e l'Università degli Studi di Milano Bicocca;

IL DIRETTORE GENERALE

VALUTATA l'istruttoria e richiamate le motivazioni sopra formulate che qui si intendono integralmente richiamate;

SU CONFORME PROPOSTA del Direttore della SC Unità di Epidemiologia, dott. Antonio Giampiero Russo, che dichiara la legittimità e la regolarità tecnica del presente provvedimento;

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore Amministrativo nonché del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario;

GO NO

DELIBERA

- 1. di stipulare un accordo di collaborazione con l'Agenzia Regionale Strategica per la Salute e il Sociale della Puglia e l'Università degli Studi di Milano Bicocca, per lo svolgimento delle attività progettuali declinate nel Progetto di ricerca PNRR-MAD-2022-12376033 "Evidence-based models for high impact chronic disease prevention and risk of progression management in outpatient community services and community hospitals: towards eHealth integrating stratification on individual history with predictive models of diseas", secondo le modalità di cui al documento allegato al presente provvedimento, quale parte integrante e sostanziale;
- 2. di prendere atto che il suddetto Progetto di ricerca, della durata di 24 (ventiquattro) mesi, ha inizio formalmente dal 15/05/2023, data di avvio delle attività progettuali, e termina il 14/05/2025:
- 3. di dare atto della durata dell'accordo di collaborazione, con decorrenza dalla data di sottoscrizione e fino al 14/05/2025, data di termine delle attività progettuali;
- 4. di dare atto dell'individuazione del Direttore della SC Unità di Epidemiologia, dott. Antonio Giampiero Russo, quale Responsabile scientifico del Progetto di ricerca e Referente per i rapporti da tenersi con l'Agenzia Regionale Strategica per la Salute e il Sociale della Puglia e l'Università degli Studi di Milano Bicocca;
- 5. di prendere atto che il Ministero della Salute-Direzione Generale della ricerca e dell'innovazione in Sanità ha ammesso al finanziamento il suddetto Progetto di ricerca assegnandogli l'importo di € 1.000.000,00 (un milione/00);
- 6. di dare atto che il finanziamento riveniente ad ATS Milano dal Ministero della Salute-Direzione Generale della ricerca e dell'innovazione in Sanità, è pari a € 262.000,00 (duecentosessantaduemila/00);
- 7. di dare atto che il finanziamento assegnato all'Agenzia Regionale Strategica per la Salute e il Sociale della Puglia e all'Università degli Studi di Milano Bicocca è pari, complessivamente, ad € 738.000,00 (settecentotrentottomila/00);
- 8. di dare atto che il 100% del suddetto finanziamento sarà erogato da ATS Milano in anticipazione di cassa ordinaria sull'esercizio finanziario 2023 in accordo con il cronoprogramma approvato dal Ministero della Salute-Direzione Generale della ricerca e dell'innovazione in Sanità e da Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare come di seguito specificato:
 - € 598.000,00 (cinquecentonovantottomila/00) all'Agenzia Regionale Strategica per la Salute ed il Sociale Puglia;
 - € 140.000,00 (centoquarantamila/00) all'Università degli Studi di Milano Bicocca;
- 9. di dare mandato alla SC Programmazione, bilancio, monitoraggio e rendicontazione di iscrivere la spesa relativa al competente conto economico di seguito specificato al bilancio dell'anno 2023:
 - C.E. 30213006 Altre contribuzioni passive e sussidi € 738.000,00
- 10. di precisare che gli oneri relativi all'imposta di bollo saranno assolti da ATS della Città Metropolitana di Milano, secondo le modalità di cui al D.M. del 17.06.2014, art. 6;

490 18

- 11. di dare mandato al Responsabile del Procedimento per tutti i necessari successivi adempimenti di attuazione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 6 della L. 241/1990 e s.m.i.;
- 12. di dare atto che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo ai sensi del comma 6 dell'art. 17 della L.R. 33/2009 e s.m.i.;
- 13. di trasmettere il presente provvedimento al Collegio Sindacale.

II Direttore Generale Walter Bergamaschi

Parere favorevole formulato ai sensi del D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 e s.m.i. e della L.R. 33/2009 e s.m.i. per la formulazione delle decisioni del Direttore Generale

Il Direttore Amministrativo

Giovanni Cialone

Il Direttore Sanitario Frida Fagandini

Il Direttore Socio Sanitario Rossana Angela Giove

ATS della Città Metropolitana di Milano

Allegato alla Proposta di deliberazione n. 657 del 23/06/2023

Oggetto: ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA ATS MILANO, ARESS PUGLIA E UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA PNRR-MAD-2022-12376033 DAL TITOLO: "EVIDENCE-BASED MODELS FOR HIGH IMPACT CHRONIC DISEASE PREVENTION AND RISKOF PROGRESSION MANAGEMENT IN OUTPATIENT COMMUNITY SERVICES AND COMMUNITY HOSPITALS: TOWARDS EHEALTH INTEGRATING STRATIFICATION ON INDIVIDUAL HISTORY WITH PREDICTIVE MODELS OF DISEASE".

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITÀ DELL'ITER PROCEDURALE

Si attesta la regolarità dell'iter procedurale della presente proposta deliberativa per quanto di competenza.

Milano, 28/06/2023

Il Direttore

SSD Attività Istituzionali e Supporto alla

Direzione Amministrativa

anda Rivelli

	Imposta di bollo di Euro 96,00 assolta in modo virtuale. Autorizzazione n. 23923/2016 del 05.02.2016 dell'Agenzia delle Entrate - Direzione Provinciale di Milano - Ufficio Territoriale di Milano 5.
ACCORDO DI COLLABORAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO DI	
RICERCA PNRR-MAD-2022-12376033 DAL TITOLO: "EVIDENCE-BASED MODELS	
FOR HIGH IMPACT CHRONIC DISEASE PREVENTION AND RISK OF PROGRESSION	
MANAGEMENT IN OUTPATIENT COMMUNITY SERVICES AND COMMUNITY	
HOSPITALS: TOWARDS EHEALTH INTEGRATING STRATIFICATION ON INDIVIDUAL	
HISTORY WITH PREDICTIVE MODELS OF DISEASE" - CUP MASTER	
D63C22000970006.	
TRA	
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano (di	
seguito anche "ATS Milano" o "Coordinatore" o "Unità Operativa n.1"), con	
sede legale in C.so Italia n. 52 cap. 20122 Milano (MI) - Cod. Fiscale e P.IVA	
09320520969 - nella persona del Legale Rappresentante, Dott. Walter	
Bergamaschi, Direttore Generale pro tempore, domiciliato per la carica	
presso la sede legale,	
E	
Agenzia Regionale Strategica per la Salute e il Sociale della Puglia (di seguito	
anche "AReSS Puglia" o "Unità Operativa n. 2"), con sede legale in	
Lungomare Nazario Sauro n. 33 cap. 70121 Bari (BA) - Cod. Fiscale	
93496810727 e P.IVA 08238890720 - nella persona del Legale Rappresentante,	
Dott. Giovanni Gorgoni, Direttore Generale pro tempore, domiciliato per la	
carica presso la sede legale,	
E	
Università degli Studi di Milano Bicocca — Centro Interdipartimentale Bicocca	
 Bioinformatics Biostatistics Centre (B4) (di seguito anche "UNIMIB" o "Unità	
Operativa n. 3"), con sede legale in Piazza dell'Ateneo Nuovo n. 1 cap. 20126	

Milano (MI) - P.IVA 12621570154 - nella persona del Legale Rappresentante,	
Prof.ssa Giovanna Iannantuoni, Rettrice pro tempore, domiciliato per la	
carica presso la sede legale,	
- ATS Milano/Coordinatore/ Unità Operativa n.1,	
AReSS Puglia/Unità Operativa n. 2 e	
UNIMIB/ Unità Operativa n. 3,	
ove congiuntamente considerate, di seguito anche "le Parti ";	
PREMESSO CHE:	
■ in data 20/04/2022 è stato pubblicato l'Avviso pubblico del Ministero	
della Salute per la presentazione e selezione di progetti di ricerca a	
valere sulla Missione M6 - Componente C2 - Investimento 2.1	
Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN	
finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU aventi ad oggetto	
le tematiche di Proof of concept (PoC), Malattie Rare (MR) e Malattie	
Croniche non Trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e	
socio-assistenziali, pubblicato in data 20 aprile 2022;	
ATS Milano, accreditandosi presso il sistema di presentazione delle	
domande (Workflow della Ricerca), ha partecipato al suddetto Avviso	
(Bando PNRR M6/C2) sottomettendo il Progetto di ricerca "Evidence-	
based models for high impact chronic disease prevention and risk of	
progression management in outpatient community services and	
community hospitals: towards eHealth integrating stratification on	
individual history with predictive models of disease - PNRR-MAD-2022-	
12376033";	
PRESO ATTO CHE:	

Regione Lombardia, in qualità di proponente:	
a. ha validato, avvalendosi delle strutture interne a ciò deputate, la	
proposta progettuale (Letter of intent (LOI) e Full Proposal)	
presentata da ATS Milano, verificando i requisiti richiesti nel Bando	
PNRR M6/C2;	
b. ha autorizzato l'invio del Progetto di ricerca tramite il portale	
Workflow della Ricerca, considerando la validità della struttura	
organizzativa, dei requisiti richiesti e dei contenuti della proposta;	
EVIDENZIATO CHE:	
Regione Lombardia, competente per materia, svolge il ruolo di Soggetto	
attuatore-beneficiario del Progetto di ricerca;	
 ad ATS Milano, in qualità di Coordinatore del Progetto, sono demandate 	
le attività di coordinamento del Progetto di ricerca;	
il dr Antonio Giampiero Russo, Direttore della SC Unità di Epidemiologia di	
ATS Milano, svolge il ruolo di Principal Investigator (PI) del Progetto di	
ricerca;	
ARess Puglia e UNIMIB, in considerazione delle molteplici competenze	
sanitarie, ambientali e di ricerca, partecipano al Progetto di ricerca,	
rispettivamente in qualità di "Unità Operativa n. 2" e "Unità Operativa n.	
3", in rappresentanza delle Regioni Puglia e Lombardia;	
RILEVATO CHE:	
il Ministero della Salute:	
a. in data 28/10/2022 ha pubblicato le graduatorie approvate con	
decreto direttoriale n. 27 del 02/11/2022, registrato con Visto n.	
1054 dall'Ufficio centrale di bilancio in data 18/11/2022;	

b. con messaggio del 13/12/2022, pervenuto attraverso il Workflow	
della Ricerca-WFR ha comunicato l'ammissione al finanziamento	
del Progetto di ricerca PNRR-MAD-2022-12376033, assegnando	
l'importo di € 1.000.000,00;	
■ in data 27/12/2022 ATS Milano ha provveduto alla registrazione, sul sito	
Interministeriale per la Programmazione economica, dei dati utili a	
staccare il Codice Unico del Progetto (CUP), assegnato in data	
26/02/2023 con la seguente numerazione D63C22000970006;	
■ in data 29/12/2022 è stata stipulata la convenzione attuativa,	
conservata agli atti d'ufficio, tra il Ministero della Salute-Direzione	
Generale della ricerca ed innovazione in sanità, Regione Lombardia e il	
Principal Investigator, per disciplinare le modalità e i termini di	
realizzazione del Progetto di ricerca "Evidence-based models for high	
impact chronic disease prevention and risk of progression management	
in outpatient community services and community hospitals: towards	
eHealth integrating stratification on individual history with predictive	
models of disease - PNRR-MAD-2022-12376033";	
in coerenza con quanto disciplinato dalla convenzione attuativa, al fine	
di consentire l'attuazione del Progetto di ricerca, disciplinandone, tra	
l'altro, gli obblighi della parti, le procedure di rendicontazione e quelle di	
pagamento, in data 01/03/2023 è stata sottoscritta una convenzione tra	
la Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare, ATS Milano - Ente	
attuatore del Progetto - e il Direttore della SC Unità di Epidemiologia,	
dott. Antonio Giampiero Russo - Principal investigator e Responsabile del	
Progetto;	
1	

PRESO ATTO CHE:	
■ come da documentazione conservata agli atti d'ufficio, la	
comunicazione di avvio delle attività progettuali, fissata al 15/05/2023, è	
stata trasmessa da Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare al	
Ministero della Salute con messaggio ID 2023008444 dell'11/04/2023,	
richiedendo contestualmente l'erogazione della prima tranche del	
finanziamento assegnato, pari al 40% del finanziamento concesso;	
■ il Ministero della Salute-Direzione Generale della ricerca e	
dell'innovazione in Sanità, con messaggio ID 2023014160 del 10/05/2023,	
ha comunicato a Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare il nulla	
osta all'inizio delle attività al 15/05/2023;	
 Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare in data 11/05/2023, ha 	
trasmesso la suddetta comunicazione ad ATS Milano;	
CONSIDERATO CHE:	
 ATS Milano, in qualità di Coordinatore del Progetto di ricerca, per il 	
tramite della SC Unità di Epidemiologia e con le Unità Operative	
designate, si occupa del raggiungimento degli obiettivi progettuali;	
SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE	
Articolo 1 - Premesse ed allegati	
Le premesse, gli atti e i documenti richiamati, ancorché non materialmente	
allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Accordo di	
collaborazione.	
Articolo 2 - Oggetto	
 1. Il presente Accordo di collaborazione disciplina i rapporti giuridici ed	
economici intercorrenti tra le Parti per il corretto e compiuto svolgimento	

delle attività progettuali declinate nel Progetto di ricerca PNRR-MAD-2022-	
12376033 "Evidence-based models for high impact chronic disease	
prevention and risk of progression management in outpatient community	
services and community hospitals: towards eHealth integrating stratification	
on individual history with predictive models of diseas", secondo quanto	
stabilito nell'ambito del piano esecutivo e finanziario del Progetto, allegato	
alla convenzione attuativa sottoscritta tra il Ministero della Salute-Direzione	
Generale della ricerca e dell'innovazione in Sanità, Regione Lombardia-	
Direzione Generale Welfare e il Principal Investigator.	
2. Il CUP MASTER associato al finanziamento del Progetto di ricerca è il	
seguente: D63C22000970006.	
3. I CUP generati dalle Unità Operative designate, collegati al CUP MASTER,	
sono i seguenti:	
a. J33C22004440002 - per l'Unità Operative n. 2	
b. H43C22001270006 - per l'Unità Operative n. 3.	
Articolo 3 - Efficacia e durata	
1. Il presente Accordo di collaborazione decorre dalla data di sottoscrizione e	
sarà valido per tutta la durata del Progetto di ricerca.	
2. Il Progetto di ricerca, della durata di 24 (ventiquattro) mesi, ha inizio	
formalmente dalla data di avvio delle attività progettuali, ovvero dal	
15/05/2023, e termina il 14/05/2025.	
3. Il termine del Progetto di ricerca può essere prorogato dal Ministero della	
Salute - Direzione Generale della ricerca e dell'innovazione in Sanità per un	
periodo massimo di 6 mesi dalla data di scadenza originale, solo a seguito di	
formale, motivata e documentata istanza firmata digitalmente dal legale	

rappresentante del Soggetto attuatore-beneficiario e dal Principal	
Investigator.	
Articolo 4 - Responsabili scientifici e Referenti	
1. Ai fini della corretta esecuzione degli adempimenti di cui al presente	
Accordo di collaborazione, ATS Milano individua, quale Responsabile	
scientifico del Progetto di ricerca e Referente per i rapporti con le	
controparti, il Dott. Antonio Giampiero Russo, Direttore della SC Unità di	
Epidemiologia.	
2. Ai fini della corretta esecuzione degli adempimenti di cui al presente	
Accordo di collaborazione, l'Unità operativa n. 2 individua, quale	
Responsabile scientifico del Progetto di ricerca e Referente per i rapporti con	
le controparti, la Dott.ssa Lucia Bisceglia, Direttore Medico dell'Area	
Epidemiologia e Care Intelligence.	
3. Ai fini della corretta esecuzione degli adempimenti di cui al presente	
Accordo di collaborazione, l'Unità operativa n. 3 individua, quale	
Responsabile scientifico del Progetto di ricerca e Referente per i rapporti con	
le controparti, la Prof.ssa Paola Rebora, Professore Associato in Statistica	
medica presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia.	
Articolo 5 - Obiettivi delle Unità Operative (UUOO)	
1. Nell'ambito degli obiettivi indicati nel Progetto di ricerca, le Unità	
Operative si impegnano a contribuire al raggiungimento dei seguenti	
obiettivi (di seguito, per brevità," Ob ."), anche attraverso le attività di seguito	
meglio descritte:	
 sviluppo di un sistema di eHealth che supporti le decisioni in ambito 	
clinico, integrando la storia di malattia derivata da flussi informativi	

sanitari con modelli predittivi di progressione, attraverso metodi	
deterministici, di machine learning e di intelligenza artificiale (AI), per	
effettuare stratificazioni della popolazione in cluster in base alla	
gravità di malattia (isogravità), al consumo di risorse (isorisorse) e al	
rischio di progressione di malattia;	
 Identificazione, per ogni cluster, del setting assistenziale più 	
appropriato sul territorio, classificando i pazienti che dovranno afferire	
alle Case di Comunità (CdC) e agli Ospedali di Comunità (OdC),	
tracciarne il percorso e gli esiti di salute, ottimizzare la gestione di	
CdC/OdC e personalizzare la prevenzione terziaria.	
2. Il Progetto di ricerca, che prevede il lavoro sinergico delle tre Unità	
Operative partecipanti, individua pertanto tre obiettivi principali:	
❖ Ob.1. Integrazione tra sistemi di stratificazione e modelli previsionali di	
Ob.1. Integrazione tra sistemi di stratificazione e modelli previsionali di predizione delle traiettorie di sviluppo delle cronicità per la stratificazione	
predizione delle traiettorie di sviluppo delle cronicità per la stratificazione	
predizione delle traiettorie di sviluppo delle cronicità per la stratificazione dinamica della popolazione:	
predizione delle traiettorie di sviluppo delle cronicità per la stratificazione dinamica della popolazione: sviluppo di un nuovo sistema di algoritmi classificativi per la	
predizione delle traiettorie di sviluppo delle cronicità per la stratificazione dinamica della popolazione: sviluppo di un nuovo sistema di algoritmi classificativi per la stratificazione delle cronicità ad alto impatto da flussi informativi	
predizione delle traiettorie di sviluppo delle cronicità per la stratificazione dinamica della popolazione: sviluppo di un nuovo sistema di algoritmi classificativi per la stratificazione delle cronicità ad alto impatto da flussi informativi sanitari e socio-sanitari, a partire dalla revisione e benchmarking di	
predizione delle traiettorie di sviluppo delle cronicità per la stratificazione dinamica della popolazione: sviluppo di un nuovo sistema di algoritmi classificativi per la stratificazione delle cronicità ad alto impatto da flussi informativi sanitari e socio-sanitari, a partire dalla revisione e benchmarking di quelli in uso in ATS Milano e AReSS Puglia;	
predizione delle traiettorie di sviluppo delle cronicità per la stratificazione dinamica della popolazione: sviluppo di un nuovo sistema di algoritmi classificativi per la stratificazione delle cronicità ad alto impatto da flussi informativi sanitari e socio-sanitari, a partire dalla revisione e benchmarking di quelli in uso in ATS Milano e AReSS Puglia; ricognizione degli algoritmi predittivi per esiti di salute applicati in	
predizione delle traiettorie di sviluppo delle cronicità per la stratificazione dinamica della popolazione: sviluppo di un nuovo sistema di algoritmi classificativi per la stratificazione delle cronicità ad alto impatto da flussi informativi sanitari e socio-sanitari, a partire dalla revisione e benchmarking di quelli in uso in ATS Milano e AReSS Puglia; ricognizione degli algoritmi predittivi per esiti di salute applicati in contesti di valutazione in sanità pubblica a livello europeo e della	
predizione delle traiettorie di sviluppo delle cronicità per la stratificazione dinamica della popolazione: sviluppo di un nuovo sistema di algoritmi classificativi per la stratificazione delle cronicità ad alto impatto da flussi informativi sanitari e socio-sanitari, a partire dalla revisione e benchmarking di quelli in uso in ATS Milano e AReSS Puglia; ricognizione degli algoritmi predittivi per esiti di salute applicati in contesti di valutazione in sanità pubblica a livello europeo e della loro applicabilità al contesto locale;	
predizione delle traiettorie di sviluppo delle cronicità per la stratificazione dinamica della popolazione: sviluppo di un nuovo sistema di algoritmi classificativi per la stratificazione delle cronicità ad alto impatto da flussi informativi sanitari e socio-sanitari, a partire dalla revisione e benchmarking di quelli in uso in ATS Milano e AReSS Puglia; ricognizione degli algoritmi predittivi per esiti di salute applicati in contesti di valutazione in sanità pubblica a livello europeo e della loro applicabilità al contesto locale; integrazione dei suddetti algoritmi in un sistema di stratificazione	
predizione delle traiettorie di sviluppo delle cronicità per la stratificazione dinamica della popolazione: sviluppo di un nuovo sistema di algoritmi classificativi per la stratificazione delle cronicità ad alto impatto da flussi informativi sanitari e socio-sanitari, a partire dalla revisione e benchmarking di quelli in uso in ATS Milano e AReSS Puglia; ricognizione degli algoritmi predittivi per esiti di salute applicati in contesti di valutazione in sanità pubblica a livello europeo e della loro applicabilità al contesto locale; integrazione dei suddetti algoritmi in un sistema di stratificazione dinamico, utilizzando sia modelli statistici convenzionali sia sistemi di	
predizione delle traiettorie di sviluppo delle cronicità per la stratificazione dinamica della popolazione: sviluppo di un nuovo sistema di algoritmi classificativi per la stratificazione delle cronicità ad alto impatto da flussi informativi sanitari e socio-sanitari, a partire dalla revisione e benchmarking di quelli in uso in ATS Milano e AReSS Puglia; ricognizione degli algoritmi predittivi per esiti di salute applicati in contesti di valutazione in sanità pubblica a livello europeo e della loro applicabilità al contesto locale; integrazione dei suddetti algoritmi in un sistema di stratificazione dinamico, utilizzando sia modelli statistici convenzionali sia sistemi di	

UNIMIB); validazione su dati reali, attraverso campionamenti	
rappresentativi delle popolazioni di ATS Milano e AReSS Puglia,	
finalizzati alla valutazione dell'accuratezza e della riproducibilità del	
nuovo sistema di classificazione;	
• sviluppo di una piattaforma eHealth per la stratificazione dinamica	
della popolazione, integrata con i sistemi di datawarehouse di	
ATS/AReSS e con il sistema informativo delle CdC, esposto alle	
Centrali Operative Territoriali (COT);	
 coordinamento di gruppi di lavoro con professionisti di CdC/OdC per 	
la definizione di PDTA territoriali.	
❖ Ob.2. Sviluppo di Profili di Salute Territoriali, per la programmazione di	
Ob.2. Sviluppo di Profili di Salute Territoriali, per la programmazione di interventi di promozione della salute e prevenzione terziaria a livello di	
interventi di promozione della salute e prevenzione terziaria a livello di	
interventi di promozione della salute e prevenzione terziaria a livello di popolazione:	
interventi di promozione della salute e prevenzione terziaria a livello di popolazione: sviluppo di metodi per profilare la popolazione di ATS Milano e AReSS	
interventi di promozione della salute e prevenzione terziaria a livello di popolazione: sviluppo di metodi per profilare la popolazione di ATS Milano e AReSS Puglia, descrivendone la composizione in base ai cluster definiti per	
interventi di promozione della salute e prevenzione terziaria a livello di popolazione: sviluppo di metodi per profilare la popolazione di ATS Milano e AReSS Puglia, descrivendone la composizione in base ai cluster definiti per distretto e per bacini di utenze, dando attuazione alla definizione dei	
interventi di promozione della salute e prevenzione terziaria a livello di popolazione: sviluppo di metodi per profilare la popolazione di ATS Milano e AReSS Puglia, descrivendone la composizione in base ai cluster definiti per distretto e per bacini di utenze, dando attuazione alla definizione dei profili di salute di comunità prevista dal Piano Nazionale della	
interventi di promozione della salute e prevenzione terziaria a livello di popolazione: • sviluppo di metodi per profilare la popolazione di ATS Milano e AReSS Puglia, descrivendone la composizione in base ai cluster definiti per distretto e per bacini di utenze, dando attuazione alla definizione dei profili di salute di comunità prevista dal Piano Nazionale della Prevenzione 2020-2025;	
interventi di promozione della salute e prevenzione terziaria a livello di popolazione: sviluppo di metodi per profilare la popolazione di ATS Milano e AReSS Puglia, descrivendone la composizione in base ai cluster definiti per distretto e per bacini di utenze, dando attuazione alla definizione dei profili di salute di comunità prevista dal Piano Nazionale della Prevenzione 2020-2025; implementazione di una piattaforma open data per ospitare	
interventi di promozione della salute e prevenzione terziaria a livello di popolazione: sviluppo di metodi per profilare la popolazione di ATS Milano e AReSS Puglia, descrivendone la composizione in base ai cluster definiti per distretto e per bacini di utenze, dando attuazione alla definizione dei profili di salute di comunità prevista dal Piano Nazionale della Prevenzione 2020-2025; implementazione di una piattaforma open data per ospitare informazioni accessibili a popolazione e stakeholders;	
interventi di promozione della salute e prevenzione terziaria a livello di popolazione: sviluppo di metodi per profilare la popolazione di ATS Milano e AReSS Puglia, descrivendone la composizione in base ai cluster definiti per distretto e per bacini di utenze, dando attuazione alla definizione dei profili di salute di comunità prevista dal Piano Nazionale della Prevenzione 2020-2025; implementazione di una piattaforma open data per ospitare informazioni accessibili a popolazione e stakeholders; sviluppo, per ogni cluster, di set di indicatori che ne descrivano le	
interventi di promozione della salute e prevenzione terziaria a livello di popolazione: • sviluppo di metodi per profilare la popolazione di ATS Milano e AReSS Puglia, descrivendone la composizione in base ai cluster definiti per distretto e per bacini di utenze, dando attuazione alla definizione dei profili di salute di comunità prevista dal Piano Nazionale della Prevenzione 2020-2025; • implementazione di una piattaforma open data per ospitare informazioni accessibili a popolazione e stakeholders; • sviluppo, per ogni cluster, di set di indicatori che ne descrivano le caratteristiche demografiche, socioeconomiche, i consumi di	
interventi di promozione della salute e prevenzione terziaria a livello di popolazione: • sviluppo di metodi per profilare la popolazione di ATS Milano e AReSS Puglia, descrivendone la composizione in base ai cluster definiti per distretto e per bacini di utenze, dando attuazione alla definizione dei profili di salute di comunità prevista dal Piano Nazionale della Prevenzione 2020-2025; • implementazione di una piattaforma open data per ospitare informazioni accessibili a popolazione e stakeholders; • sviluppo, per ogni cluster, di set di indicatori che ne descrivano le caratteristiche demografiche, socioeconomiche, i consumi di prestazioni, l'aderenza ai percorsi, per l'identificazione di	
interventi di promozione della salute e prevenzione terziaria a livello di popolazione: • sviluppo di metodi per profilare la popolazione di ATS Milano e AReSS Puglia, descrivendone la composizione in base ai cluster definiti per distretto e per bacini di utenze, dando attuazione alla definizione dei profili di salute di comunità prevista dal Piano Nazionale della Prevenzione 2020-2025; • implementazione di una piattaforma open data per ospitare informazioni accessibili a popolazione e stakeholders; • sviluppo, per ogni cluster, di set di indicatori che ne descrivano le caratteristiche demografiche, socioeconomiche, i consumi di prestazioni, l'aderenza ai percorsi, per l'identificazione di	

modello di presa in carico in uso e la valutazione degli interventi di	
sanità pubblica in atto.	
❖ Ob.3. Calibrazione degli assetti delle CdC e integrazione con i PDTA	
territoriali per sviluppare sistemi di sorveglianza integrati:	
 a partire da CdC/OdC individuati come pilota, stima dei volumi attesi 	
in base alla stratificazione dinamica della popolazione, per	
identificare discrepanze che rendano necessari cambiamenti	
organizzativi (spazi, personale, orari di erogazione delle attività),	
rendendo le Centrali Operative Territoriali (COT) vero punto di	
raccordo tra necessità assistenziali e necessità organizzative dello	
specifico territorio;	
 coordinamento di gruppi di lavoro con medici di medicina generale 	
e pediatri di libera scelta (campionati in ATS/AReSS) per la	
definizione di Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali (PDTA)	
territoriali adattati alla singola patologia e alle combinazioni di	
patologie che compongono i cluster identificati dal sistema di	
stratificazione, definendo un atteso a medio-lungo periodo nei	
volumi di prestazioni in modo da programmare assetti organizzativi	
futuri.	
3. Resta inteso che le attività relative ai suindicati obiettivi potranno essere	
modificate in base alle esigenze del Progetto di ricerca, in accordo con le	
regole del Bando ed a seguito di approvazione del PI del Progetto di ricerca,	
Dott. Antonio Giampiero Russo.	
Articolo 6 - Attività, rapporti tecnici e rendiconti finanziari, verifiche	
Al fine di consentire a Regione Lombardia e ad ATS Milano l'adempimento	

di quanto previsto nei reciproci accordi, e di quan	ito contenuto nell'art. 5,	
punto 25, della convenzione attuativa sottoscritta tro	a il Ministero della Salute-	
Direzione Generale della ricerca e dell'innovazio	one in Sanità, Regione	
Lombardia-Direzione Generale Welfare e il Princip	al Investigator, le Unità	
Operative 2 e 3 si impegnano a trasmettere ad ATS M	1ilano:	
entro e non oltre il giorno 5 (cinque) di ogn	i bimestre di attività, ad	
eccezione dell'ultimo, un rendiconto econom	nico finanziario che riporti	
le somme impegnate e/o le spese sostenute	. Detta documentazione	
finanziaria dovrà contenere al suo interno i	l dettaglio delle somme	
impegnate e/o le spese sostenute delle	e Unità Operative. La	
rendicontazione dovrà essere riportata esclus	ivamente nei format che	
verranno trasmessi dal Coordinatore.		
2. Le scadenze di cui sopra sono di seguito esplicitate):	
ANNO 2023		
Termine primo bimestre	15/07/2023	
Scadenza presentazione rendiconto finanziario	05/07/2023	
Termine secondo bimestre	15/09/2023	
Scadenza presentazione rendiconto finanziario	05/09/2023	
Termine terzo bimestre	15/11/2023	
Scadenza presentazione rendiconto finanziario	05/11/2023	
ANNO 2024		
Termine primo bimestre	15/01/2024	
Scadenza presentazione rendiconto finanziario	05/01/2024	
Termine secondo bimestre	15/03/2024	

Scadenza presentazione rendiconto finanziario	05/03/2024	
Termine terzo bimestre	15/05/2024	
Scadenza presentazione rendiconto finanziario	05/05/2024	
Termine quarto bimestre	15/07/2024	
Scadenza presentazione rendiconto finanziario	05/07/2024	
Termine quinto bimestre	15/09/2024	
Scadenza presentazione rendiconto finanziario	05/09/2024	
<u>Termine sesto bimestre</u>	15/11/2024	
Scadenza presentazione rendiconto finanziario	05/11/2024	
ANNO 2025		
Termine primo bimestre	15/01/2025	
Scadenza presentazione rendiconto finanziario	05/01/2025	
Termine secondo bimestre	15/03/2025	
Scadenza presentazione rendiconto finanziario	05/03/2025	
Termine terzo bimestre	14/05/2025	
Scadenza presentazione rendiconto finanziario	05/05/2025	
3. Le tempistiche di rendicontazione sopra ripo	ortate potranno subire	
variazioni, in particolare essere posticipate, in base a quanto comunicato		
ufficialmente dal Ministero della Salute e/o dall'Uni	tà di Missione del PNRR	
durante il Progetto.		
4. I rapporti tecnici/scientifici con il dettaglio sull'avanzamento delle attività		
progettuali poste in essere dalle Unità Operative do	ovranno essere trasmessi	
ad ATS Milano entro e non oltre l'undicesimo (marzo	o 2024) e il ventitreesimo	

(aprile 2025) mese del Progetto di ricerca. Detti rapporti tecnici/scientifici	
dovranno essere riportati esclusivamente nei format che verranno trasmessi	
dal Coordinatore.	
5. I rapporti tecnici/scientifici ed i rendiconti economico-finanziari di cui al	
precedente comma dovranno essere redatti dalle Unità Operative nel	
rispetto delle Voci di Spesa indicate nel piano finanziario del Progetto di	
ricerca, fermo restando che il Ministero della Salute rimborserà unicamente le	
somme effettivamente spese entro il termine di scadenza.	
6. ATS Milano avrà cura di raccogliere e controllare la correttezza e la	
congruità dei rapporti tecnici e dei rendiconti economico-finanziari delle	
Unità Operative prima di trasmetterli a Regione Lombardia-Direzione	
Generale Welfare, congruentemente con le tempistiche riportate nel	
presente articolo, e prima di caricarle sul sistema di rendicontazione ReGiS.	
Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare, a sua volta, procederà a	
trasmettere la documentazione ricevuta al Ministero della Salute.	
7. Ulteriori indicazioni sulle modalità operative con cui procedere alla	
trasmissione di detta documentazione potranno essere oggetto di successive	
comunicazioni che ATS Milano formulerà tempestivamente alle Unità	
Operative.	
8. Le Unità Operative s'impegnano a produrre, dietro richiesta di ATS Milano e	
di Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare, la documentazione	
giustificativa delle spese sostenute entro il termine congruo necessario per	
provvedere.	
9. La documentazione di cui sopra dovrà essere conservata in originale	
presso le Unità Operative, e tramessa in copia conforme PDF ad ATS Milano,	

la quale si premurerà di conservarla in appositi fascicoli informatici per	
assicurare la completa tracciabilità delle operazioni per 10 (dieci) anni dal	
pagamento del saldo del finanziamento erogato. Si precisa che per	
"documentazione in originale" si intende inclusa anche quella in formato	
digitale.	
10. La documentazione giustificativa delle spese sostenute, citata nei	
rendiconti finanziari bimestrali da parte delle Unità Operative per tutta la	
durata del Progetto, secondo quanto previsto all'art. 5/19 del Progetto di	
ricerca allegato alla Convenzione attuativa tra Ministero della Salute-	
Direzione Generale della ricerca e dell'innovazione in Sanità, Regione	
Lombardia-Direzione Generale Welfare e il Principal Investigator, dovrà essere	
trattenuta in copia conforme PDF da ATS Milano, che si impegna a produrla a	
Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare, entro 15 (quindici) giorni, a	
semplice richiesta della stessa.	
11. Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare, oltre alle opportune	
verifiche sulla documentazione prodotta da ATS Milano, predisporrà	
periodicamente, secondo le modalità e le tempistiche oggetto di apposite	
successive comunicazioni, controlli a campione sui documenti contabili	
trasmessi dal Coordinatore.	
12. Nell'ipotesi in cui i rapporti tecnici tecnici/scientifici e/o i rendiconti	
economico-finanziari non siano considerati esaustivi, le Unità Operative	
dovranno fornire ad ATS Milano le integrazioni e i chiarimenti necessari, entro	
5 (cinque) giorni dalla richiesta.	
 13. I rapporti tecnici/scientifici e i rendiconti economico-finanziari dovranno	
essere inviati al seguente indirizzo di PEC:	

protocollogenerale@pec.ats-milano.it	
Articolo 7 - Corrispettivi	
1. Al Progetto di ricerca, come riportato in premessa, è stato assegnato	
l'importo di € 1.000.000,00.	
2. Le modalità di trasferimento del contributo finanziario assegnato ad ATS	
Milano da Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare sono le seguenti:	
■ massimo 40% al momento della comunicazione dell'inizio dell'attività di	
ricerca e del codice unico del Progetto, a titolo di anticipazione;	
 un'ulteriore quota per massimo complessivo pari al 40% dopo l'invio, al 	
12° mese dall'inizio delle attività progettuali, della relazione scientifica	
intermedia e dopo la sua approvazione, previa richiesta di pagamento a	
titolo di rimborso per le spese effettivamente sostenute, come risultanti	
dal sistema informatico "ReGiS" di cui all'articolo 1, comma 1043, della	
legge 30 dicembre 2020, n, 178:	
■ il saldo, a conclusione della ricerca, dopo l'invio della relazione	
scientifica finale e della rendicontazione economica, previa richiesta di	
pagamento finale attestante la conclusione del Progetto, in coerenza	
con le risultanze del sistema di monitoraggio "ReGiS"	
3. Preso atto che il finanziamento riveniente ad ATS Milano dal Ministero della	
Salute-Direzione Generale della ricerca e dell'innovazione in Sanità, è pari a €	
262.000,00, il finanziamento complessivo assegnato all'Unità Operative n. 2 e	
n. 3, esente IVA, verrà erogato da parte del Coordinatore secondo le	
seguenti modalità.	
Anticipazione di cassa ordinaria sull'esercizio finanziario 2023 di ATS	
Milano del 100% del contributo a favore delle Unità Operative n. 2 e n. 3,	

coinvolte nelle attività progettuali in qualità di partner - in accordo con il	
cronoprogramma approvato dal Ministero della Salute-Direzione	
Generale della ricerca e dell'innovazione in Sanità e da Regione	
Lombardia-Direzione Generale Welfare - per un totale di € 738.000,00,	
come di seguito specificato:	
> € 598.000,00 ad AReSS - Agenzia Regionale Strategica per la	
Salute ed il Sociale Puglia - Area Epidemiologia e Care	
Intelligence - Referente dr.ssa Lucia Bisceglia;	
➤ € 140.000,00 all'Università degli Studi di Milano Bicocca – Centro	
Interdipartimentale Bicocca Bioinformatics Biostatistics Centre	
(B4) - Referente dr.ssa Paola Rebora.	
4. I riferimenti cui inviare la fattura elettronica emessa sono i seguenti:	
Agenzia per la Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano	
Sede legale in C.so Italia, 52 cap. 20122 Milano (MI)	
Cod. Fiscale e P.IVA 09320520969 - Codice IPA: BMAGH7	
PEC: <u>protocollogenerale@pec.ats-milano.it</u>	
5. È necessario inserire all'interno della causale la seguente dicitura: "Rata di	
finanziamento n. # del Progetto dal titolo "Evidence-based models for high	
impact chronic disease prevention and risk of progression management in	
outpatient community services and community hospitals: towards eHealth	
integrating stratification on individual history with predictive models of diseas"	
- PNRR-MAD-2022-12376033 – CUP Master D63C22000970006; CUP UO n. 2:	
J33C22004440002; CUP UO n. 3: H43C220012700063.	
Articolo 8 - Sospensione dei pagamenti. Diffida ad adempiere. Risoluzione	
dell'accordo di collaborazione	

1. In caso di valutazione negativa, da parte del Ministero della Salute, della	
documentazione di cui all'art. 6 del presente Accordo di collaborazione, ATS	
Milano sospenderà l'erogazione del finanziamento alle Unità Operative.	
2. La sospensione del finanziamento sarà disposta anche nell'ipotesi di	
ritardato o mancato invio della documentazione da parte delle Unità	
Operative ad ATS Milano e/o per irregolare o mancata attuazione del	
presente Accordo di collaborazione.	
3. In caso di accertamento di grave violazione degli obblighi di cui al	
presente Accordo di collaborazione, per cause imputabili alle Unità	
Operative, che possano pregiudicare la realizzazione del medesimo, ATS	
Milano intimerà alle Unità Operative, per iscritto a mezzo PEC, di porre fine a	
detta violazione nel termine indicato nell'atto di diffida.	
4. In caso di inutile decorso del termine indicato nell'atto di diffida, ovvero, in	
ogni caso, qualora le Unità Operative non provvedano celermente a porvi	
rimedio, ATS Milano si riserva la facoltà di revocare con proprio atto l'assenso	
alla conclusione del presente Accordo di collaborazione.	
5. È espressamente convenuto che, in caso di revoca unilaterale dell'assenso	
e/o di risoluzione del presente Accordo di collaborazione, le Unità Operative	
hanno l'obbligo di provvedere, entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento della	
relativa richiesta, alla restituzione delle somme corrisposte e non spese sino	
alla data di risoluzione dell'Accordo stesso.	
6. In ogni caso, il ritardo, la sospensione o la revoca dell'erogazione del	
finanziamento da parte del Ministero della Salute-Direzione Generale della	
ricerca e dell'innovazione in Sanità determinerà contestualmente l'esonero,	

temporaneo o definitivo, di ATS Milano dall'obbligo di liquidazione degli	
importi previsti per le Unità Operative.	
7. Qualora il Ministero della Salute-Direzione Generale della ricerca e	
dell'innovazione in Sanità non valutasse positivamente le relazioni di cui	
all'art. 6 del presente Accordo di collaborazione, le Unità Operative si	
impegnano a restituire ad ATS Milano gli importi relativi alle spese non	
riconosciute eleggibili, secondo le modalità ed i tempi che saranno	
comunicati per iscritto dalla stessa ATS Milano.	
8. Si tenga conto che il Ministero della Salute-Direzione Generale della ricerca	
e dell'innovazione in Sanità provvede ad applicare le seguenti decurtazioni	
del finanziamento:	
✓ riduzione pari al 10% della rata del saldo, qualora la documentazione,	
di cui all'art. 8, comma 1, della Convenzione attuativa stipulata tra	
Ministero della Salute-Direzione Generale della ricerca e	
dell'innovazione in Sanità, Regione Lombardia-Direzione Generale	
Welfare e il Principal Investigator sia trasmessa al Ministero in un	
periodo compreso tra il trentunesimo e il quarantesimo giorno dalla	
data di conclusione del Progetto di ricerca;	
✓ riduzione pari al 20% della rata del saldo, qualora la documentazione	
di cui all'art. 8, comma 1, della Convenzione attuativa stipulata tra	
Ministero della Salute-Direzione Generale della ricerca e	
dell'innovazione in Sanità, Regione Lombardia-Direzione Generale	
Welfare e il Principal Investigator sia trasmessa al Ministero in un	
periodo compreso tra il quarantunesimo e il cinquantesimo giorno	
dalla data di conclusione del Progetto di ricerca.	

Articolo 9 - Trattamento dei dati personali	
1. Le Parti provvedono al trattamento ed alla comunicazione dei dati	
personali per le finalità connesse all'esecuzione del presente Accordo di	
collaborazione e in conformità a quanto disposto dal D. Lgs. n. 196/2003	
("Codice in materia di protezione dei dati personali") e del Regolamento UE	
2016/679 (GDPR), relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al	
trattamento e alla libera circolazione dei dati personali.	
2. Ai sensi dell'art. 4, n. 7 del GDPR, le Parti si qualificano come Titolari	
autonomi del trattamento, dandosi reciprocamente atto che lo scambio di	
dati oggetto del presente Accordo di collaborazione sarà conforme ai	
principi di liceità, correttezza e trasparenza e che l'accesso ai dati personali	
sarà consentito solo a soggetti appositamente autorizzati ai sensi della	
normativa vigente.	
3. Le Parti si danno reciprocamente atto che i dati personali saranno raccolti,	
registrati, riordinati, memorizzati ed utilizzati per lo svolgimento delle attività,	
anche amministrative, previste dal presente Accordo di collaborazione, nel	
rispetto del principio di minimizzazione del trattamento, adottando idonee	
misure tecniche ed organizzative atte a garantire la sicurezza del	
trattamento.	
4. I dati saranno conservati per un tempo pari alla durata del presente	
Accordo di collaborazione, e, comunque, per un periodo di tempo ulteriore	
corrispondente agli obblighi di conservazione della documentazione	
amministrativo-contabile, come previsto dalla Convenzione attuativa	
stipulata tra il Ministero della Salute-Direzione Generale della ricerca e	

dell'innovazione in Sanità, Regione Lombardia-Direzione Generale Welfare e	
il Principal Investigator.	
Articolo 10 - Pubblicazioni e risultati del progetto di ricerca	
1. Qualsiasi documento prodotto nell'ambito o in occasione dell'esecuzione	
del presente Accordo di collaborazione deve contenere:	
a. l'indicazione che il Progetto è finanziato nell'ambito del PNRR, con	
un'esplicita dichiarazione che reciti "finanziato dall'Unione europea –	
Next Generation EU – PNRR M6C2 - Investimento 2.1 Valorizzazione e	
potenziamento della ricerca biomedica del SSN";	
b. l'emblema dell'Unione Europea;	
c. il codice del Progetto.	
2. I documenti di cui al precedente comma devono essere resi pubblici	
attraverso sistemi che consentano l'immediata fruizione da parte del	
pubblico (ad esempio open-access) e non potranno essere oggetto di	
pubblicazione scientifica per la quale sia necessario il pagamento di una	
sottoscrizione ovvero il pagamento per la consultazione relativa. L'eventuale	
violazione del presente comma, anche per una sola pubblicazione, sarà	
oggetto di una penale pari al 25% del finanziamento complessivo.	
3. I risultati del Progetto di ricerca, ivi inclusi i rapporti di cui all'art. 6 del	
presente Accordo di collaborazione, sono di esclusiva proprietà del Ministero.	
Il diritto di proprietà e/o di utilizzazione e sfruttamento economico dei file che	
sorgono in itinere nonché degli elaborati originali prodotti, dei documenti	
progettuali, della relazione tecnica conclusiva, delle opere dell'ingegno,	
delle creazioni intellettuali, delle procedure software e dell'altro materiale,	
anche didattico, creato, inventato, predisposto o realizzato da ATS Milano	

e/o dalle Unità Operative nell'ambito o in occasione dell'esecuzione del	
presente Accordo di collaborazione, rimarranno di titolarità esclusiva del	
Ministero della Salute-Direzione Generale della ricerca e dell'innovazione in	
Sanità. Quest'ultimo potrà quindi disporre senza alcuna restrizione la	
pubblicazione, la diffusione, l'utilizzo, la vendita, la duplicazione e la cessione	
anche parziale di dette opere dell'ingegno o materiale, con l'indicazione di	
quanti ne hanno curato la produzione.	
4. I Responsabili scientifici delle Unità Operative hanno l'obbligo di	
trasmettere al Responsabile scientifico di ATS Milano tutti i dati prodotti nel	
corso della realizzazione del Progetto di ricerca, unitamente alla	
documentazione di cui all'art. 6 del presente Accordo di collaborazione.	
5. È fatto comunque obbligo alle Unità Operative di rendere i suddetti dati	
accessibili e/o rapidamente disponibili ad ATS Milano in ogni momento, dietro	
specifica richiesta. Detti dati dovranno essere disponibili in formato	
aggregato.	
6. Senza previa autorizzazione ministeriale, le Unità Operativa non potranno in	
alcun modo diffondere, parzialmente o totalmente, i dati relativi al Progetto	
di ricerca né utilizzare il logo del Ministero della Salute e di Regione	
Lombardia-Direzione Generale Welfare. Senza detta autorizzazione, non si	
potranno diffondere ad enti terzi, nazionali e/o internazionali, dati,	
comunicazioni, reportistica, pubblicazioni concernenti il Progetto di ricerca,	
anche in occasioni di convegni e/o corsi di formazione.	
7. La pubblicazione autorizzata dei dati di cui sopra dovrà riportare	
l'indicazione: "Progetto realizzato con il supporto tecnico e finanziario del	
Ministero della Salute - PNRR".	

Articolo 11 - Obblighi di tracciabilità	
1. Ai sensi dell'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136, come modificata dal	
D.L. 12 novembre 2010, n. 187, convertito, con modificazioni, in legge 17	
dicembre 2010, n. 217, le Parti assumono tutti gli obblighi di tracciabilità dei	
flussi finanziari.	
2. Il mancato utilizzo del bonifico bancario ovvero degli altri strumenti idonei	
a consentire la piena tracciabilità delle operazioni finanziarie relative al	
presente Accordo di collaborazione costituisce, ai sensi dell'art. 3 comma 9-	
bis della legge 13 agosto 2010, n. 136, come modificata dal D.L. 12 novembre	
2010, n. 187, convertito, con modificazioni, in legge 17 dicembre 2010, n. 217,	
causa di risoluzione dell'Accordo di collaborazione.	
Articolo 12 - Codice di comportamento, PIAO e Misure di Prevenzione della	
Corruzione.	
Corruzione. 1. In ottemperanza al DPR n. 62 del 16/04/2013 risulta adottato dalle Parti il	
1. In ottemperanza al DPR n. 62 del 16/04/2013 risulta adottato dalle Parti il	
1. In ottemperanza al DPR n. 62 del 16/04/2013 risulta adottato dalle Parti il Codice di comportamento nel quale vengono definiti i doveri minimi di	
1. In ottemperanza al DPR n. 62 del 16/04/2013 risulta adottato dalle Parti il Codice di comportamento nel quale vengono definiti i doveri minimi di diligenza, lealtà, imparzialità e buona condotta che anche tutti i	
1. In ottemperanza al DPR n. 62 del 16/04/2013 risulta adottato dalle Parti il Codice di comportamento nel quale vengono definiti i doveri minimi di diligenza, lealtà, imparzialità e buona condotta che anche tutti i collaboratori e fornitori di ATS Milano sono tenuti ad osservare. La violazione	
1. In ottemperanza al DPR n. 62 del 16/04/2013 risulta adottato dalle Parti il Codice di comportamento nel quale vengono definiti i doveri minimi di diligenza, lealtà, imparzialità e buona condotta che anche tutti i collaboratori e fornitori di ATS Milano sono tenuti ad osservare. La violazione del Codice di comportamento comporterà la risoluzione di diritto del	
1. In ottemperanza al DPR n. 62 del 16/04/2013 risulta adottato dalle Parti il Codice di comportamento nel quale vengono definiti i doveri minimi di diligenza, lealtà, imparzialità e buona condotta che anche tutti i collaboratori e fornitori di ATS Milano sono tenuti ad osservare. La violazione del Codice di comportamento comporterà la risoluzione di diritto del rapporto di collaborazione, nonché il diritto al risarcimento del danno per la	
1. In ottemperanza al DPR n. 62 del 16/04/2013 risulta adottato dalle Parti il Codice di comportamento nel quale vengono definiti i doveri minimi di diligenza, lealtà, imparzialità e buona condotta che anche tutti i collaboratori e fornitori di ATS Milano sono tenuti ad osservare. La violazione del Codice di comportamento comporterà la risoluzione di diritto del rapporto di collaborazione, nonché il diritto al risarcimento del danno per la lesione della propria immagine ed onorabilità.	
 In ottemperanza al DPR n. 62 del 16/04/2013 risulta adottato dalle Parti il Codice di comportamento nel quale vengono definiti i doveri minimi di diligenza, lealtà, imparzialità e buona condotta che anche tutti i collaboratori e fornitori di ATS Milano sono tenuti ad osservare. La violazione del Codice di comportamento comporterà la risoluzione di diritto del rapporto di collaborazione, nonché il diritto al risarcimento del danno per la lesione della propria immagine ed onorabilità. Le Parti danno atto, altresì, di aver preso visione e di conoscere il 	
 In ottemperanza al DPR n. 62 del 16/04/2013 risulta adottato dalle Parti il Codice di comportamento nel quale vengono definiti i doveri minimi di diligenza, lealtà, imparzialità e buona condotta che anche tutti i collaboratori e fornitori di ATS Milano sono tenuti ad osservare. La violazione del Codice di comportamento comporterà la risoluzione di diritto del rapporto di collaborazione, nonché il diritto al risarcimento del danno per la lesione della propria immagine ed onorabilità. Le Parti danno atto, altresì, di aver preso visione e di conoscere il contenuto delle misure di prevenzione contenute nel PIAO 2023-2025 - 	
1. In ottemperanza al DPR n. 62 del 16/04/2013 risulta adottato dalle Parti il Codice di comportamento nel quale vengono definiti i doveri minimi di diligenza, lealtà, imparzialità e buona condotta che anche tutti i collaboratori e fornitori di ATS Milano sono tenuti ad osservare. La violazione del Codice di comportamento comporterà la risoluzione di diritto del rapporto di collaborazione, nonché il diritto al risarcimento del danno per la lesione della propria immagine ed onorabilità. 2. Le Parti danno atto, altresì, di aver preso visione e di conoscere il contenuto delle misure di prevenzione contenute nel PIAO 2023-2025 - sezione Il sottosezione 3 – pubblicato:	
 In ottemperanza al DPR n. 62 del 16/04/2013 risulta adottato dalle Parti il Codice di comportamento nel quale vengono definiti i doveri minimi di diligenza, lealtà, imparzialità e buona condotta che anche tutti i collaboratori e fornitori di ATS Milano sono tenuti ad osservare. La violazione del Codice di comportamento comporterà la risoluzione di diritto del rapporto di collaborazione, nonché il diritto al risarcimento del danno per la lesione della propria immagine ed onorabilità. Le Parti danno atto, altresì, di aver preso visione e di conoscere il contenuto delle misure di prevenzione contenute nel PIAO 2023-2025 - sezione Il sottosezione 3 – pubblicato: nella sezione dedicata all'Amministrazione Trasparente sul sito web di 	

 nella <u>sezione dedicata</u> all'Amministrazione Trasparente sul sito web di 	
AReSS Puglia e	
 nella <u>sezione dedicata</u> all'Amministrazione trasparente sul sito web di 	
UNIMIB.	
Le Parti si danno reciproca rassicurazione circa l'accettazione del relativo	
contenuto, impegnandosi ad invitare il proprio personale al rispetto dei	
doveri minimi ivi previsti.	
3. Le Parti si impegnano a non effettuare pagamenti diretti od indiretti di	
denaro od altre utilità (cumulativamente "Pagamenti") ad alcun Funzionario	
Pubblico (come in appresso definito), e a non ricevere Pagamenti da alcun	
Funzionario Pubblico, ove tali Pagamenti siano finalizzati ad influenzarne le	
decisioni o l'attività con riferimento all'oggetto del presente Accordo di	
collaborazione od ogni altro aspetto dell'attività del Coordinatore. Per	
"Funzionario Pubblico" si intende qualsiasi persona ricompresa nella	
definizione di "pubblico ufficiale" di cui all'art. 357 del Codice Penale, incluse,	
a titolo esemplificativo e non limitativo, (i) persone che agiscano quali	
funzionari, impiegati o dipendenti a qualsivoglia titolo di un Governo o di	
un'organizzazione pubblica internazionale, o (ii) rappresentanti o funzionari di	
partiti politici o candidati ad incarichi politici od amministrativi pubblici.	
4. Le Unità Operative s'impegnano ad informare immediatamente il	
Coordinatore circa ogni eventuale violazione del presente articolo, di cui	
vengano a conoscenza, e a rendere disponibile al Coordinatore o ai suoi	
incaricati tutti i dati informativi e la documentazione per ogni opportuna	
verifica.	
5. La violazione di quanto previsto da questo articolo costituisce grave	
•	

Pag. 23 di 26

inadempimento del presente Accordo di collaborazione ai sensi e per gli	
effetti di cui all'art. 1456 c.c., risultando pregiudicato il rapporto di fiducia tra	
le Parti.	
Articolo 13 - Recesso	
1. Nel caso in cui una delle Parti intenda recedere dall'accordo di	
collaborazione prima della scadenza naturale del termine, potrà procedere	
al recesso comunicandolo a mezzo PEC o raccomandata A/R, che dovrà	
pervenire alle controparti almeno 30 giorni prima della data individuata per	
la cessazione delle prestazioni.	
2. Il Coordinatore del Progetto di ricerca informerà tempestivamente Regione	
Lombardia-Direzione Generale Welfare.	
3. Il recesso anticipato non pregiudicherà l'utile conclusione delle iniziative in	
corso di realizzazione, salvo i casi in cui il recesso sia motivato	
dall'inadempimento delle obbligazioni assunte.	
4. In caso di risoluzione o recesso le Unità Operative avranno, comunque,	
diritto al rimborso delle spese documentate eventualmente sostenute in	
esecuzione dello studio fino al momento dello scioglimento dell'Accordo di	
collaborazione.	
Articolo 14 - Rinvii	
Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente Accordo di	
collaborazione, la Parti fanno esclusivo rinvio:	
 alla Convenzione attuativa sottoscritta tra Ministero della Salute- 	
Direzione Generale della ricerca e dell'innovazione in Sanità, Regione	
Lombardia-Direzione Generale Welfare e il Principal Investigator;	
 alle disposizioni del Codice Civile e alla normativa nazionale e 	

regionale vigente in materia.	
Articolo 15 - Controversie	
1. Le Parti si impegnano a comporre amichevolmente qualsiasi controversia	
che dovesse insorgere in relazione all'interpretazione e all'esecuzione del	
presente accordo di collaborazione.	
2. Qualora la controversia non si dovesse comporre, la stessa sarà devoluta	
per la risoluzione all'Organo giudicante competente per materia e territorio.	
Articolo 16 - Modifiche	
Qualsiasi modifica che le Parti concorderanno di apportare al testo del	
presente Accordo di collaborazione dovrà essere preventivamente	
concordata ed approvata per iscritto dalle Parti, costituendone atto	
aggiuntivo.	
Articolo 17 - Conformità atto	
1. Il presente Accordo di collaborazione è firmato digitalmente (*), ai sensi	
dell'art. 15 della L. 241/1990, come modificato dal D.lgs. n. 82 del 07/03/2005,	
dal D.L. 179/2012 e norme collegate, e sarà registrata in caso d'uso, ai sensi	
degli artt. 5 e 39 del DPR n. 131/86.	
2. Le eventuali spese di registrazione saranno a carico della parte che ne farà	
richiesta.	
3. L'imposta di bollo (art. 2 dell'Allegato A - tariffa Parte I^ del DPR n. 642/1972	
e ss.mm.ii.), pari ad euro 96,00 (per un totale di n. 26 pagine), graverà sulle	
Parti in pari misura e sarà assolta in modo virtuale da ATS Milano, giusta Aut. n.	
23923/2016 del 05/02/2016, che provvederà a richiedere alle controparti il	
rimborso della quota di spettanza.	
 Letto, approvato e sottoscritto.	
Letto, approvato e sottoscritto.	
Letto, approvato e sottoscritto.	

Per il Coordinatore - Agenzia di Tutela della Salute della Città Metropolitana	
di Milano	
Il Direttore Generale, f.to (*) dott. Walter Bergamaschi	
Per l'Unità Operativa n. 2 - Agenzia Regionale Strategica per la Salute e il	
Sociale della Puglia	
Il Direttore Generale, f.to (*) dott. Giovanni Gorgoni	
Per l'Unità Operativa n. 3 - Università degli Studi di Milano Bicocca - Centro	
Interdipartimentale Bicocca Bioinformatics Biostatistics Centre (B4)	
La Rettrice, f.to (*) Prof.ssa Giovanna Iannantuoni	
Date: O/ all O/	