

***Gruppo Progettazione Europea***

***GUIDA ALLA PROGETTAZIONE EUROPEA 2014 – 2020***

***ALLEGATO A***  
***Modulistica GPE***

***Scheda per la presentazione delle proposte progettuali  
a valere sui Programmi a Gestione Diretta della Commissione Europea***

TITOLO_PROGETTO	ACRONIMO_PROGETTO	PROGRAMMA	SOTTO_PROGRAMMA	RIFERIMENTI_CALL	SCADENZA	DURATA_PROGETTO (MESI)
eXchanging electronic Health Records in a common framework	X-eHealth	HORIZON 2020	Support for European eHealth Interoperability roadmap for deployment	SC1-DTH-07-2020	13/11/2019	24 MESI

ACR_PROGETTO	DG/SIREG	RESPONSABILE_LEGALE	DIRIGENTE_RESPONSABILE	REFERENTE_OPERATIVO
X-eHealth	WELFARE	Marco Trivelli	Alessandra Piatti	Mariella De Biase / Mara Mondani
X-eHealth	ARIA	Francesco Ferri	Antonio Barone	Livio De Nardi / Marcello Melgara
X-eHealth	Ist.Naz.Tumori	Marco Volta	Paolo Casali	Lisa Licitra

**MOTIVAZIONI ED OBIETTIVI DEL PROGETTO**

La Direttiva europea 2011/24 ha definito i diritti dei cittadini europei alla continuità del servizio sanitario all'estero, determinato, con l'Art. 14 "eHealth" i criteri su cui basare l'adozione di procedure comuni agli Stati Membri per l'interoperabilità dei Fascicoli Sanitari. Sulla base di tale articolo, è stato creato "eHealth Network" (eHN), iniziativa volontaria dei Ministeri Salute europei per armonizzare politiche e procedure eHealth nazionali, in modo compatibile con l'interoperabilità europea. Tra queste, sono state definite le linee guida per Patient Summary e ePrescription. Tali linee guida sono state recepite anche dall'Italia. Il progetto epSOS, epSOS II, EXPAND hanno realizzato ed attivato servizi pilota di interscambio di Patient Summary ed ePrescription. I Progetti Connecting Europe Facility eHealth Digital Service Infrastructure (CEF eHDSI) hanno permesso l'attivazione di servizi non più pilota tra gli Stati Membri. L'Italia partecipa a CEF eHDSI con un consorzio coordinato da Ministero Salute, a cui partecipano AgID, Regione Lombardia, Regione Emilia Romagna, Regione Veneto. Recentemente si è inserito il Ministero di Economia e Finanza, quale gestore dei sistemi di interoperabilità del Fascicolo Elettronico e delle Prescrizioni Dematerializzate italiane.

A febbraio 2019, la Commissione Europea ha emanato una comunicazione, di concerto con eHN, in cui si dà indicazione di estendere i servizi transnazionali di Patient Summary ed ePrescription, per trasferire anche Immagini e loro referti, risultati di Esami di Laboratorio, Lettere di Dimissione. Inoltre si indica di estendere il patient Summary per gestire pazienti affetti da Patologie Rare, gestite da "European Reference Network".

Obiettivo della proposta X-eHealth, Cooperation e Support Action sovvenzionata al 100%), è definire le specifiche di questi nuovi servizi, estensione di quanto oggi operativo in CEF eHDSI, e costruire dimostratori di quelli che saranno i servizi oggetto di una specifica prossima call per la creazione di servizi reali.

Inoltre X-eHealth si propone di integrare i risultati del progetto CEF HEALTHeID, per interconnettere il mondo eHDSI ed i sistemi eIDAS per l'identificazione/autenticazione digitale dei cittadini a livello transnazionale.

PARTENARIATO DI PROGETTO			
DENOMINAZIONE	NAZIONE	RUOLO	TIPOLOGIA
SPMS - SERVICOS PARTILHADOS DO MINISTERIO DA SAUDE EPE	Portogallo	Capofila	ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUB
Regione Lombardia - DG Welfare	Italia	Partner	REGIONE
ARIA S.p.A.	Italia	Partner	ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUB
Ministero Salute	Italia	Partner	MINISTERO
Ministero Salute	Paesi Bassi	Partner	MINISTERO
NICTIZ	Paesi Bassi	Partner	ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUB
Ministero Salute	Repubblica ceca	Partner	MINISTERO
Ministero Salute	Lituania	Partner	MINISTERO
gematik	Germania	Partner	ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUB
GOeG (National Public Health Institute)	Austria	Partner	ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUB
University of Cyprus	Cipro	Partner	UNIVERSITÀ / ENTE DI RICERCA
THL	Finlandia	Partner	ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUB
IHE Europe	Francia	Partner	ASSOCIAZIONE

HL7 Europe	Belgio	Partner	ASSOCIAZIONE
Ministero Salute	Italia	Partner	MINISTERO
AgID	Italia	Partner	ENTE O ORGANISMO DI DIRITTO PUB
Numerosi altri Partner europei			

--

RUOLO DI REGIONE LOMBARDIA E MODALITÀ DI COSTRUZIONE DEL PARTENARIATO	
<b>1) REGIONE LOMBARDIA CAPOFILA</b>	
Nel caso Regione proponga la propria candidatura come Capofila del progetto, scegliere una delle quattro modalità proposte per descrivere il processo di costruzione del partenariato:	
	precedenti rapporti di collaborazione in ambiti attinenti ai temi di progetto (per esempio, attraverso la presenza di protocolli, intese o convenzioni già esistenti oppure l'esistenza di reti ed organismi che a diverso titolo sono stati riconosciuti da Regione Lombardia con appositi atti o procedure pubbliche aperte) oppure il nuovo progetto è la prosecuzione di una precedente esperienza di collaborazione
	ricerca partner tramite banche dati istituite e riconosciute a livello nazionale ed europeo (anche per il tramite dell'European Enterprise Network e della rete di Europe Direct)
	pubblicazione di specifico avviso (su BURL e sito) per la raccolta di eventuali manifestazioni di interesse oppure mediante la pubblicizzazione sul sito Internet di Direzione dell'idea progettuale
	partecipazione ai brokerage event organizzati per il tramite della Delegazione di Bruxelles o da altri soggetti istituzionali a livello nazionale ed europeo
<b>2) REGIONE LOMBARDIA PARTNER</b>	
x	Regione presenta la propria candidatura come partner di progetto. La proposta pervenuta è coerente con il PRS e le priorità regionali. Il partenariato risulta adeguato al raggiungimento degli obiettivi di progetto.

  

IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO	BUDGET COMPLESSIVO REGIONE LOMBARDIA
€ 2.999.998,75	€ 258.062,50

  

RISULTATI ATTESI COMPLESSIVI DEL PROGETTO
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valutare lo stato di implementazione negli Stati membri di servizi di interscambio di Immagini, Referto di Laboratorio, Lettere di Dimissioni e Patient Summary per le Malattie Rare (nel seguito indicati come "Electronic Health Record exchange Format (EHRxF).</li> <li>- Definire specifiche cliniche, funzionali e semantiche delle tipologie di documenti sopra citati.</li> <li>- Specificare ed implementare a livello prototipale, in modo coordinato con EC DG Santé eHDSI Solution Provider, le migliorie all'attuale implementazione di riferimento di National Contact Point for eHealth (NCPeH), ivi compresa l'integrazione di componenti per autenticazione pazienti, basati su identità digitale (eIDAS) e, se necessari, nuovi componenti per la cybersecurity.</li> <li>- Realizzare prototipi dimostratori, valutando efficacia e conformità ai requisiti di privacy e sicurezza definiti in GDPR.</li> <li>- Valute impatto strategico, modalità di sfruttamento innovativo e roadmap di adozione dei nuovi servizi di Electronic Health Record esteso</li> </ul>

#### ATTIVITÀ E RISULTATI ATTESI DI REGIONE LOMBARDIA

Regione Lombardia ed ARIA coordineranno il Work Package WP4 di definizione specifiche di cybersecurity e identification, il WP6 di definizione specifiche cliniche e semantiche dei nuovi servizi EHRxF, il WP9 di realizzazione dei dimostratori- Collaboreranno negli altri WP, per garantire la coerenza con le strategie regionali. In particolare nel WP10, presumibilmente coordinato da Ministero Salute italiano, agiranno di concerto con questo, per supportare le politiche e le specifiche nazionali a livello europeo. Le Terze Parti cliniche di Regione Lombardia, Istituto Nazionale Tumori e Istituto Mario Negri, responsabili di Reti di Patologie Rare, hanno l'obiettivo di portare un contributo clinico concreto nella definizione dei nuovi standard e garantire la facile adottabilità a livello nazionale.

Più in generale, obiettivo di Regione ed ARIA è mantenere e sviluppare le competenze e gli asset interoperabilità riutilizzabili a livello regionale e nazionale.

#### ORGANIZZAZIONE GESTIONALE E TEAM DI LAVORO REGIONALE

Regione Lombardia Welfare e ARIA partecipano a X-eHealth come singoli beneficiari.

Il Team di Regione è formato esperti di Reti di Patologia e servizi eHealth cross-border.

Regione Lombardia intende coinvolgere come Terze Parti Collegate:

- IRCCS Istituto Tumori, quale referente per la rete Tumori Rari Solidi negli adulti,

Il Team ARIA è formato da esperti di servizi eHealth, identità digitale e Cybersecurity

ACR_PROGETTO	RISULTATO_PRS	TIPO_POLICY
X-eHealth	142.Attuazione dei progetti avviati relativi ai nodi portanti della rete (realizzazione Città della Salute e della ricerca, Nuovo Policlinico di Milano, San Gerardo di Monza, Buzzi-ospedale dei bambini di Milano).	Azioni pilota e/o sperimentali



IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO	BUDGET COMPLESSIVO REGIONE LOMBARDIA (incluso il SIREG)		
€ 3.000.000,00	€ 258.062,50		
	QUOTA EUROPEA	QUOTA COFINANZIAMENTO REGIONALE	QUOTA COFINANZIAMENTO FONDO (che è un di cui della quota di cofinanziamento regionale)
	€ 258.062,50	€ 0,00	€ 0
INDICAZIONE ATTIVITÀ DI REGIONE LOMBARDIA/SIREG NEL PROGETTO			
DG/DC/SIREG RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ	TIPO DI ATTIVITÀ (as esempio, titolo Work package di competenza)		
ARIA	WP4 – Generic Aspects of EEHRxF recommendation		
ARIA	WP7 – Architecture integration and System specifications		
WELFARE / ARIA	Partecipazione ai seguenti WP, con responsabilità di alcuni Task:		
	WP1 – Project coordination		
	WP2 -Dissemination, communication & Stakeholders		
	WP3 – Evaluation		
	WP5 – Definition of EEHRxF functional specifications		
	WP6 – Definition of EEHRxF implementable specifications		
	WP8 – EEHRxF Communities of		

ACR_PROGETTO	VOCE_SPESA	RESPONSABILE (DG/DC/SIREG)	QUOTA_UE	QUOTA_REG	TOTALE	RICHIESTA_COF_FONDO	2016	2017	2018	2019
X-eHealth	MISSIONI E TRASFERTE	WELFARE	€ 4.000,00	€ 0,00	€ 4.000,00					
X-eHealth	MISSIONI E TRASFERTE	Ist.Naz.Tumori	€ 9.100,00	€ 0,00	€ 9.100,00					
X-eHealth	MISSIONI E TRASFERTE	ARIA	€ 9.100,00	€ 0,00	€ 9.100,00					
X-eHealth					€ 0,00					
X-eHealth					€ 0,00					
X-eHealth	COSTI DI PERSONALE (DG/DC)	WELFARE	€ 20.100,00	€ 0,00	€ 20.100,00					
X-eHealth	SPESE GENERALI (DG/DC)	WELFARE	€ 6.025,00	€ 0,00	€ 6.025,00					
X-eHealth	COSTI DI PERSONALE (DG/DC)	Ist.Naz.Tumori	€ 30.150,00	€ 0,00	€ 30.150,00					
X-eHealth	SPESE GENERALI (DG/DC)	Ist.Naz.Tumori	€ 9.812,50	€ 0,00	€ 9.812,50					
X-eHealth	COSTI DI PERSONALE (SIREG)	ARIA	€ 134.000,00	€ 0,00	€ 134.000,00					
X-eHealth	SPESE GENERALI (SIREG)	ARIA	€ 35.775,00	€ 0,00	€ 35.775,00					
TOTALE			€ 258.062,50	€ 0,00	€ 258.062,50	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00