

## INDAGINE CONOSCITIVA BUONE PRATICHE DELLE AZIENDE SANITARIE PER LA REALIZZAZIONE DEGLI OBIETTIVI DEL PNRR

**Primo rilevamento da inviare entro il 10 novembre 2022 a:**  
*comitatoscientifico@forumriskmanagement.it*

Data: 9 novembre 2022 \_\_\_\_\_  
 Azienda Sanitaria: Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena \_\_\_\_\_  
 Indirizzo: Via del pozzo, 71 – 41124 Modena \_\_\_\_\_  
 Telefono: 059.422.2111 \_\_\_\_\_ email: [affarigenerali@pec.aou.mo.it](mailto:affarigenerali@pec.aou.mo.it) \_\_\_\_\_

### Direttore Generale

Nome: Claudio Vagnini \_\_\_\_\_  
 Indirizzo: Via del pozzo, 71 – 41124 Modena \_\_\_\_\_  
 Telefono: 059.422.2210 \_\_\_\_\_ email: [direttoregen.seg@aou.mo.it](mailto:direttoregen.seg@aou.mo.it) \_\_\_\_\_

Quante case di Comunità sono previste sul territorio della ASL, sono una per distretto?

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Quante sono le riconversioni di strutture precedentemente esistenti es. Case della Salute e/o altro:

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Quali sono le attività più rilevanti che si intendono organizzare e potenziare all'interno delle Case della Comunità o anche nella sua Azienda, comunque riconducibili al PNRR:

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Ogni Azienda ASL o Azienda Ospedaliera compila le parti di sua competenza**

Descrivere il rapporto con gli MMG, I PLS e la continuità assistenziale all'interno delle Case di Comunità della Salute già esistenti:

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Quanti Distretti sono presenti nella ASL e quanta popolazione per ogni distretto?

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Quante COT saranno realizzate? Descrivere la localizzazione e le interconnessioni previste per le COT (assistenza domiciliare, MMG, caregivers, strutture ospedaliere, Hospices ....)?

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Ci sono già COT presenti? Se si descriverne le connessioni:

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Quanti Ospedali di Comunità sono previsti dal PNRR?

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Quanti Ospedali di Comunità sono già esistenti? Descrivere le attività:

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Quali sono i PDTA attivi e già informatizzati? Quanti pazienti sono seguiti con i PDTA?

PDTA senologico: 726

PDTA polmonare: 204

PDTA Pancreas: 257

PDTA Endometrio Cervice: 51

PDTA Utero: 157

Altri PDTA (ad esempio in tema di Epidermolisi Bollosa) sono in fase di completamento dell'informatizzazione.

Descrivere le esperienze di telemedicina in essere nella sua Azienda:

Diverse esperienze di telemedicina di seguito in elenco:

***Telecolloquio con videochiamata***

Collegato al software di gestione attività ambulatoriale

***PACS oculistico ( progetto provinciale).***

Telerefertazione

***Teleneurologiaa (progetto provinciale)***

Televisita

Telerefertazione

***Telecardiologia (progetto provinciale )***

Telerefertazione

***POCT (progetto provinciale)***

Telerefertazione

***Teleradiologia (progetto provinciale)***

Telerefertazione

***Telemedicina per pazienti affetti da patologia COVID***

Telemonitoraggio

***Telemonitoraggio pazienti con defibrillatore impiantabile***

Telemonitoraggio

La telemedicina è supportata da un “centro servizi” che ne garantisce la disponibilità infrastrutturale a/o organizzativa?

E' stata istituita una centrale di telemedicina a valenza provinciale, le manutenzioni dell'infrastruttura sono gestite dal Servizio Tecnologie dell'Informazione aziendale e dal Servizio Unico Ingegneria Clinica. L'organizzazione è gestita dal servizio infermieristico territoriale. Gli specialisti clinici sono coinvolti per i pazienti di riferimento.

Quanti pazienti sono seguiti a domicilio con la telemedicina: per quali patologie e con che devices?  
 Vedi tabella seguente

	<b>Patologia principale</b>	<b>Numero pazienti</b>	<b>Devices</b>
<b>Telecolloquio con videochiamata</b>	Varie		
Collegato al software di gestione attività ambulatoriale			
<b>PACS oculistico ( progetto provinciale).</b>	Patologie oculari	4000/anno	Retinolgrafi, Campimetri , OCT (n.10)
Telerefertazione			
<b>Teleneurologia (progetto provinciale)</b>	Ambito neurologico (in particolare ICTUS)	30 (2021)	2 siti ospedalieri collegati. Sperimentazione chiusa
Televisita			
Telerefertazione			
<b>Telecardiologia (progetto provinciale )</b>	Ambito cardiologico in urgenza	32,000/anno	Elettrocardiografi defibrillatori (200)
Telerefertazione			
<b>POCT (progetto provinciale)</b>	Emergenza ospedaliera e PS	70.000/anno	Emogas, analizzatori (50)
Telerefertazione			
<b>Teleradiologia (progetto provinciale)</b>	Emergenza, ambito radiologico e neuroradiologico	35.000/anno	TAC e radiologie (30)
Telerefertazione			
<b>Telemedicina per pazienti affetti da patologia COVID e cronicità</b>	Patologie respiratorie	150/anno	Saturimetri, spirometri ECG/respiro,.. (300)
Telemonitoraggio			
<b>Telemonitoraggio pazienti con defibrillatore impiantabile</b>	Malattie cardiache con necessità di dispositivi impiantabili	60/anno	Pacemaker e defibrillatori impiantabili (n.60)
Telemonitoraggio			

L'Azienda conosce il numero dei pazienti cronici polipatologici del proprio territorio?

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Descrivere il collegamento informatico in essere con MMG e PLS:

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Descrivere se nel periodo pandemico sono state effettuate televisite e teleconsulenze nell'ambito della neuropsichiatria infantile e della salute mentale:

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Descrivere se in epoca pandemica sono state attivate televisite e teleconsulti per i pazienti oncologici e se sono stati territorializzati i follow-up e/o i trattamenti:

Sono state attivate televisite per pazienti di diversi ambiti, non solo oncologici (ad esempio, nelle aree Malattie Infettive e Pneumologia).

I teleconsulti sono attivi da prima della pandemia con specifico SW.

La Territorializzazione del follow-up è nell'ambito dei PDTA dei pazienti oncologici

Descrivere se per la vostra Azienda Ospedaliera o per i vostri ospedali, nell'acquisire le nuove tecnologie previste dal PNRR, avete pensato di acquisire attrezzature innovative sulla base di criteri di HTA e/o funzionali a nuove linee di attività, finora non svolte all'interno dell'Azienda, specificando se e come le tecnologie e le grandi attrezzature sono collegate informaticamente:

Gli acquisti coi fondi PNRR sono stati principalmente orientati alla sostituzione di tecnologie già presenti, quindi orientati all'ammodernamento e solo in parte all'innovazione, a seguito dei vincoli posti dal Governo. Anche gli ambiti PNRR innovativi (telemedicina, COT, digitalizzazione, ..) prevedono già dotazioni predefinite.

Esiste già l'interconnessione informatica tra le varie Unità Operative ospedaliere?  
Le richieste di esami, le risposte e le consulenze sono già informatizzate?  
Il Pronto Soccorso è collegato informaticamente con le Varie UU.OO. ospedaliere che al ricovero hanno già tutti gli accertamenti effettuati in urgenza?

---

Esiste già l'interconnessione informatica tra le varie unità operative ospedaliere.

---

Le richieste di esami e i conseguenti referti sono tutti gestiti informaticamente, dalla richiesta informatica al referto in FSE.

---

Le richieste di consulenza sono state informatizzate ma è in fase di diffusione l'applicativo

---

Tutti gli accertamenti effettuati dal pronto soccorso convergono verso il Clinical Data Repository aziendale, dove sono visibili alle UU.OO. che hanno ricoverato il paziente.

---

---

---

---

---

---

---

---

Gli Ospedali sono collegati informaticamente con le COT e con le Case della Comunità e/o Ospedali di Comunità, ove già esistenti?

---

Sì, con progetti in evoluzione

---

---

---

---

---

---

---

---

A che struttura si rivolge il MMG per attivare l'assistenza domiciliare?

---

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

---

---

---

---

---

---

---

---

L'assistenza domiciliare è esternalizzata?

---

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

---

---

---

---

---

---

---

---

Esiste un Data Center di riferimento nella sua regione per i dati sanitari?

SI  NO

Se sì, quale?

Oltre al Datacenter aziendale, sul territorio regionale sussistono 4 Datacenter in gestione alla società Inhouse della RER, Lepida

Viene sistematicamente eseguito il backup e con che politiche? I vostri dati e i vostri programmi risiedono in una infrastruttura certificata AGID? Come viene tutelata la Privacy?

Il backup dei dati viene regolarmente eseguito effettuando copie giornaliere, settimanali e mensili.

Le infrastrutture sono in via di certificazione AGID come Datacenter Eletti, da Polo strategico nazionale, ad esclusione di quella aziendale che non verrà certificata.

La privacy è tutelata attraverso apposite procedure e soluzioni tecnico organizzative conformi ai requisiti minimi AGID oggetto di ricognizione e deliberazione annuale.

Descrivere i rapporti con i Comuni/Municipi inerenti le disabilità e la non autosufficienza:

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Descrivere la modalità socio-sanitaria di presa in carico della disabilità e della non autosufficienza:

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Descrivere altre buone pratiche non inserite in questo questionario:

Progetti di corretto ed efficiente utilizzo delle risorse mediante cruscotti di analisi della produzione sulle grandi tecnologie (radiologie laboratorio, .).

Analisi della produzione e indicatori di efficienza

Report e relativi flussi dati in tempo reale per andamento tamponi esami per COVID-19

Monitoraggio remoto delle tecnologie per gestione funzionalità e manutenzione

Quali modelli di presa in carico e/o di gestione integrata dei pazienti della tipologia Ospedale/territorio sono già disponibili o previsti nel tuo eco-sistema territoriale?:

Alcuni esempi: Dimissioni protette – PDTA per selezionate patologie: sclerosi multipla, demenza, obesità, disturbi del comportamento alimentare, piede diabetico – Percorso nascita

Sono stati individuati o sono in via di definizione strumenti/sistemi digitali di segnalazione ed integrazione tra il territorio ed i PUA delle CdS rivolti ai bisogni del cittadino (moduli organizzativi integrati sanitari, sociosanitari, sociali)?

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Quali sono gli attori con cui si sta programmando e dimensionando i servizi nelle CdC?

Con che strumenti e basi informative?

Saranno strumenti utilizzati per la programmazione e l'analisi periodica?

Non di competenza dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

Sono in atto interlocuzioni con i portatori di interesse sul territorio (Comuni, terzo settore, Ordini professionali, ...)?

SI  NO

Se sì, quali?

---

Sì, nell'ambito delle conferenze di distretto, con interlocuzione con l'Azienda Ospedaliera

---