

Istruzioni per gestione Segnalazioni sMAINF e Cruscotto Sorveglianza

Versione 5 del 16/11/2020

Sommario

1.1	Introduzione	3
1.2	Accesso ai sistemi MAINF e Cruscotto	3
1.3	Gestione Segnalazione - Medici	5
1.3.1	Scheda Segnalazione.....	5
1.3.2	Prenotazione Tampone	7
1.3.3	Gestione contatti	9
1.4	Sorveglianza - Medici e ATS	11
1.4.1	Consultazione dell'esito tampone	11
1.4.2	Monitoraggio dei contatti.....	12
1.4.3	Gestione di un infetto.....	13
1.4.4	Condivisione delle note cliniche.....	14
1.4.5	Conclusione di un caso	16
1.5	Gestione test Antigenici.....	18
1.5.1	Inserimento di un nuovo esito del test Antigenico	18
1.5.2	Consultazione dei precedenti esiti	25
1.6	Indagine epidemiologica - ATS.....	26

1.1 Introduzione

Il Sistema MAINF è stato adeguato per recepire le indicazioni della Delibera Regionale 3114 del 7/5/2020 relative al processo di “**Segnalazione casi sospetti da parte del medico**”.

Come indicato nell'Allegato alla Delibera, questo processo è in carico a:

- Medici di Medicina Generale (MMG)
- Pediatri di Libera Scelta (PLS)
- Medici Ospedalieri
- Medici di Continuità Assistenziale (MCA)
- Medici delle Strutture Socio Sanitarie
- Medico Competente

Inoltre il sistema MAINF è stato adeguato per migliorare la “**Gestione dei Casi sospetti e confermati**”, in particolare per quanto riguarda la gestione dei Contatti di pazienti segnalati dai Medici.

Infine, per supportare il “**Monitoraggio della sorveglianza**”, per il quale la Delibera prevede un raccordo tra MMG e ATS, è stato realizzato il Cruscotto di Sorveglianza.

In questo documento viene descritto come utilizzare gli strumenti sMAINF e Cruscotto di Sorveglianza nei suddetti processi.

1.2 Accesso ai sistemi MAINF e Cruscotto

I medici e gli operatori dell'ATS delle categorie sopra riportate possono accedere al sistema MAINF e al Cruscotto di Sorveglianza solo se sono stati registrati come operatori SISS.

Il personale dell'ATS è già in possesso di Carta Operatore SISS ed è quindi già registrato.
I medici in possesso di Carta Operatore SISS sono già registrati.

I medici non registrati devono richiedere all'ATS di competenza di essere abilitati per accesso con la modalità “senza Carta Operatore”.

Per questo tipo di accesso è sufficiente fornire i propri dati anagrafici e il numero di cellulare.

La procedura di registrazione che viene effettuata dall'ATS invia automaticamente al medico un codice via SMS per impostare la password di accesso.

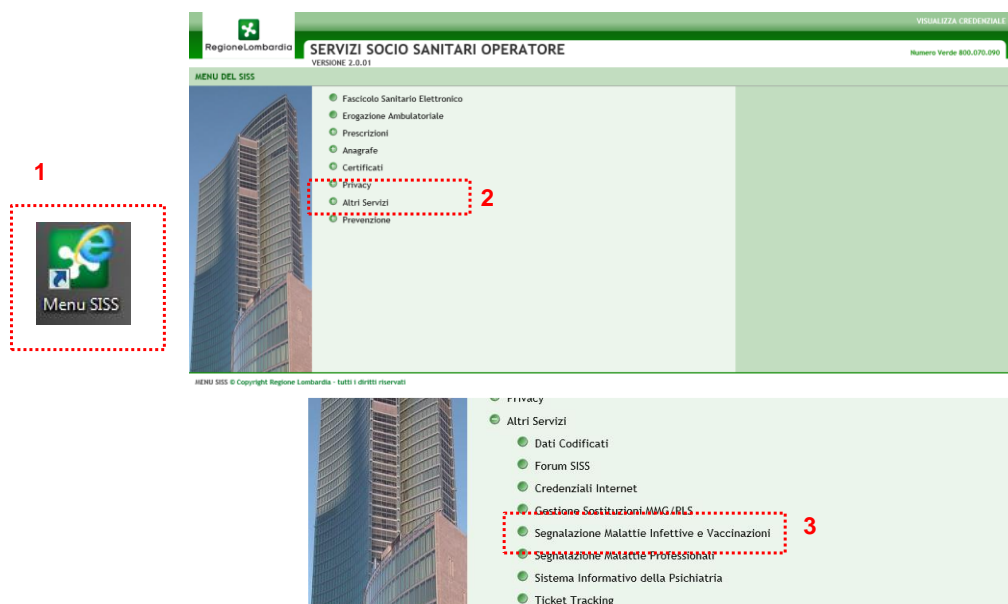
L'accesso al sistema MAINF e al Cruscotto di Sorveglianza da parte degli operatori SISS registrati può essere fatto utilizzando sia una Postazione di Lavoro SISS (PDL), sia una postazione connessa a internet.

L'accesso da PDL SISS richiede obbligatoriamente la Carta Operatore.

Di seguito sono descritte le due modalità di accesso.

PDL SISS:

- Avviare il software SISS (icona “rosa camuna” sul desktop)
- Inserire la Carta Operatore nel lettore di smart card e inserire il PIN quando viene richiesto dalla maschera di accesso SISS
- Utilizzare il Menu SISS (vedi figura)



Postazione connessa a INTERNET:

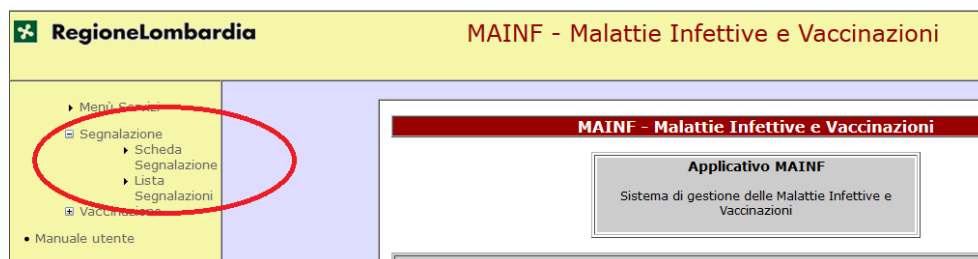
- Avviare un browser (Internet Explorer o Chrome)
- Digitare l'indirizzo del sito
 - per MAINF <https://operatorisiss.servizirl.it/mainf/>
 - per Cruscotto Sorveglianza <https://operatorisiss.servizirl.it/sorveglianza/>
 -
- Accedere come “Utente Registrato”, inserendo il Codice Fiscale e la password che è stata impostata in fase di registrazione dell'operatore

- Dopo aver cliccato su “Accedi”, inserire il codice “Usa e getta” ricevuto sul cellulare

1.3 Gestione Segnalazione - Medici

Secondo quanto indicato nella Delibera, il medico in presenza di un caso sospetto COVID-19 è tenuto a disporre l'isolamento del paziente e degli eventuali contatti familiari/conviventi. E' tenuto inoltre ad acquisire i dati per realizzare la segnalazione e ogni informazione utile all'indagine epidemiologica.

Questi dati devono essere **inseriti in MAINF con la funzionalità "Segnalazione"**, che è presente nel Menu principale del sistema (vedi figura).



1.3.1 Scheda Segnalazione

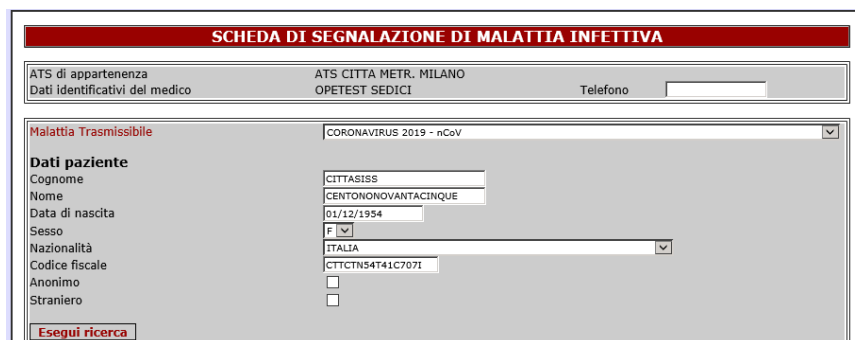
Nella videata di compilazione della Scheda Segnalazione va innanzitutto selezionata l'informazione:

- **Malattia Trasmissibile** = Coronavirus 2019 – nCoV (obbligatorio da menu a tendina)

Deve poi essere eseguita la **ricerca nell'Anagrafica Regionale (NAR)**.

Per effettuare la ricerca inserire i criteri di ricerca (es. Cognome, Nome, Sesso oppure Codice Fiscale) e cliccare su "Esegui Ricerca"

Il sistema mostra l'esito della ricerca, che è un elenco di assistiti nell'anagrafe regionale NAR. Selezionando un assistito dall'elenco, i dati anagrafici del paziente selezionato vengono automaticamente riportati nella scheda



Nella seconda parte della Scheda Segnalazione inserire i seguenti dati **OBBLIGATORI**

- **Numero telefonico** (Obbligatorio) viene utilizzato per i contatti da parte dell'ATS e per ricevere le notifiche della prenotazione del tampone
- **Data di inizio dei sintomi** (obbligatorio)
- **Data fine sorveglianza:** indica la data in cui il Medico dichiara che ha concluso l'attività di sorveglianza operata sul proprio paziente. Deve essere valorizzare solo in fase di modifica della Segnalazione
- **Sintomi:** scegliere dal menu a tendina : *febbre, diarrea, dolori muscolari, anosmia, ageusia, asintomatico* (obbligatorio). Per inserire sintomi multipli tenere premuto il tasto Ctrl e cliccare
- **Richiesto Isolamento** (SI/NO): se selezionato, il sistema propone automaticamente la data attuale come Data di Richiesta Isolamento, che può essere modificata.
- **Data fine Isolamento:** indica la data in cui il Medico dichiara che si è effettivamente concluso il periodo di isolamento. Deve essere valorizzare solo in fase di modifica della Segnalazione
- **Scaricata APP Nazionale/Regionale** (SI/NO)

E' possibile inserire anche ulteriori dati come: Criteri di diagnosi (Clinica, sierologica, Esame diretto, Esame colturale, Altro); l'informazione se il paziente ha un Ricovero Ospedaliero (SI/NO); il campo NOTE .

Codice fiscale	CTTCTN54T41C707I
Anonimo	<input type="checkbox"/>
Straniero	<input type="checkbox"/>
Esegui ricerca	
Residenza	
Via	SAVERIO FRITSCH, 1
Comune	LECCO
Domicilio	
Via	SAVERIO FRITSCH, 1
Comune	LECCO
Prefisso	39
Numero	3491736418
Collettività frequentata	<input type="text"/>
Data inizio sintomi	16/04/2020
Sintomo	<input type="text"/> Agnosia Anosmia Asintomatico Diarrea Dolori muscolari Febbre
Data Fine Sorveglianza	<input type="text"/>
Richiesto Isolamento	<input checked="" type="checkbox"/>
Data Richiesta Isolamento	04/06/2020
Data Fine Isolamento	<input type="text"/>
Ricovero ospedaliero	<input type="checkbox"/>

Deve infine essere compilata la sezione che indica la **modalità con cui è stato richiesto il tampone molecolare**.

Se il MMG prenota il tampone contestualmente al salvataggio della segnalazione allora DEVE selezionare la voce "Al Salvataggio della Segnalazione" ed è obbligato a utilizzare il comando "Salva e Prenota", come descritto nel successivo par. 1.3.2.

Se invece il Medico non è in grado di prenotare subito il tampone e chiede all'ARS un supporto per la prenotazione, allora deve selezionare la voce "Da parte dell'ATS".

Se il paziente è stato inviato ai punti di esecuzione diretta del tampone molecolare, previsti per le scuole, allora il Medico deve selezionare la voce "Scuola -inviato al punto tampone".

Se il paziente ha già eseguito il tampone molecolare (ad esempio privatamente) o in altri casi il Medico deve selezionare la voce "tampone non necessario".

In tutti questi casi il medico è obbligato a utilizzare il comando "Salva" e ha terminato la Segnalazione.

Tampone Richiesto

Al salvataggio della Segnalazione
 Da parte dell'ATS
 Prenotato tampone dopo esecuzione test antigenico positivo
 Scuola - inviato al punto tamponi

1.3.2 Prenotazione Tampone

Al termine della compilazione dei campi della Scheda Segnalazione, se il Medico ha indicato il campo "Tampone richiesto" la voce "Al Salvataggio della Segnalazione", è obbligato a inserire

la prenotazione del Tampone prima di **salvare la Segnalazione**, cliccando sul tasto “Salva e Prenota” in basso a sinistra.

Questa operazione apre nel browser una **finestra “Prenotazione Tamponi COVID”** dove vengono automaticamente riportati i dati anagrafici del cittadino e la prima disponibilità di un Punto Prelievo in vicinanza dell'indirizzo di domicilio del Cittadino.

Il Medico deve solo selezionare una data per l'effettuazione dell'esame e confermare cliccando sul tasto “Prenota”.

Data	Ora	Comune	SEDE O PRESIDIO	STRUTTURA	
<input checked="" type="checkbox"/>	GIO 03/09/2020	12:10	MILANO	DESCRIZIONE BREVE PRESIDIO POLO UNIV	ASST FATEBENEFRATELLI SACCO
<input type="checkbox"/>	VEN 04/09/2020	08:00	MILANO	DESCRIZIONE BREVE PRESIDIO POLO UNIV	ASST FATEBENEFRATELLI SACCO
<input type="checkbox"/>	SAB 05/09/2020	09:00	MILANO	DESCRIZIONE BREVE PRESIDIO POLO UNIV	ASST FATEBENEFRATELLI SACCO

La data e l'indirizzo dove eseguire il tampone devono essere comunicata al cittadino, che riceverà anche una notifica sul numero di cellulare indicato nella richiesta.

Nome e Cognome: NTGTNT65A01F205A
Data: GIO 03/09/2020 12:10
Codice interno: 20B000002487
Struttura: ASST FATEBENEFRATELLI SACCO
Indirizzo: VIALE ZARA, 126 20157 MILANO MI
Presentarsi in:

1.3.3 Gestione contatti

Prima di salvare la Segnalazione l'operatore può **inserire** uno o più nominativi di persone che hanno avuto **contatti con il Paziente**.

- Per inserire i dati del Contatto, eseguire la ricerca nell'Anagrafica Regionale NAR, inserendo i criteri di ricerca e cliccando su "Cerca Contatto"
- Selezionare dalla lista che riporta l'esito della ricerca un nominativo

The screenshot shows the 'Dati Contatto' form with the following fields and values:

Dati Contatto	
Cognome	CITTASISS
Nome	CENTOCINQUANTACINQUE
Sesso	M
Data Nascita	
Comune Nascita	
Provincia Nascita	
Nazione Nascita	
Codice Fiscale	
Grado Relazione	
Luogo Contatto	Struttura Socio-Sanitaria
Giorni da Ultimo Contatto	
<input type="button" value="Cerca Contatto"/>	
<input type="button" value="Salva Contatto"/> <input type="button" value="Annulla"/>	

- I dati anagrafici del Contatto selezionato sono automaticamente inseriti nella maschera "Dati Contatto"
- Compilare i seguenti campi obbligatori, selezionabili da menu a tendina:
 - **Grado di relazione:** *Collega, Personale Sanitario, Occasionale*
 - **Luogo di Contatto:** *Residenza, Luogo Lavoro, Struttura Ospedaliera, Struttura Socio-Sanitaria, Scuola, Tempo libero, Mezzi pubblici, Altro*
 - **Giorni da Ultimo Contatto:** *1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, Continuativo*
- Salvare il Contatto cliccando su "Salva Contatto"

The screenshot shows the 'Dati Contatto' form with the following fields and values:

Dati Contatto	
Cognome	CITTASISS
Nome	CENTOCINQUANTACINQUE
Sesso	M
Data Nascita	01/12/1994
Comune Nascita	PARMA
Provincia Nascita	PR
Nazione Nascita	ITALIA
Codice Fiscale	CITCIC94T01G337Y
Grado Relazione	Personale sanitario
Luogo Contatto	Struttura Socio-Sanitaria
Giorni da Ultimo Contatto	Continuativo
<input type="button" value="Cerca Contatto"/>	
<input type="button" value="Salva Contatto"/> <input type="button" value="Annulla"/>	

Per inserire più di un contatto, ripetere le operazioni sopra descritte.

Per **eliminare un Contatto**:

- selezionare il contatto
- cliccare sul tasto rosso “-“ a destra

Dati Contatto					
Cognome	CITTASISS	Nome	CENTOCINQUANTACINQUE		
Sesso	M	Data Nascita	01/12/1994		
Comune Nascita	PARMA	Provincia Nascita	PR		
Nazione Nascita	ITALIA				
Codice Fiscale	CTTCTC94T01G337Y				
Grado Relazione	Personale sanitario	Luogo Contatto	Struttura Socio-Sanitaria		
Giorni da Ultimo Contatto	Continuativo				

Cognome	Nome	Sesso	Data Nascita	Grado Relazione	Tipo Contatto
CITTASISS	CENTOCINQUANTACINQUE	M	01/12/1994	Personale sanitario	Struttura Socio-Sanitaria

Aggiungi Contatto

Salva

1.4 Sorveglianza - Medici e ATS

Per individuare rapidamente i **casi oggetto della sorveglianza**, i Medici e l'ATS **utilizzano il Cruscotto Sorveglianza**.

Il Cruscotto presenta al Medico il riepilogo dei casi dei suoi pazienti assistiti, tramite la funzione **"Casi"**.

Il Cruscotto presenta all'operatore dell'ATS i casi dei pazienti assistiti nel territorio dell'ATS, tramite la funzione **"Casi -> Gestione Casi"**.

Il Cruscotto presenta anche a Medico e ATS il riepilogo dei **"Contatti"**.

Riportiamo di seguito le principali fasi della sorveglianza nelle quali utilizzare il Cruscotto di sorveglianza.

1.4.1 Consultazione dell'esito tampone

Il Medico può visualizzare l'esito di un Tampone prenotato per un cittadino selezionando il cittadino dalla lista dei casi e cliccando sull'icona a destra.

Se l'esito non è ancora pervenuto la videata è come la seguente:

COD. FISCALE	COGNOME	NOME	DATA DI NASCITA	SESSO	PRIMO PRELIEVO	ULTIMO PRELIEVO	ULTIMO ESITO	STATO PAZIENTE	DATA STATO	DATA GUARIGIONE	DATA SEGNALAZIONE	DOMICILIO
0000004870969901	BATTISTA	GERARDO	09/12/1946	M	DATO NON DISPONIBILE	DATO NON DISPONIBILE	DATO NON DISPONIBILE	SEGNALATO ATTIVO	31/07/2020	-	31/07/2020	V. G. OBERDAN 10 21010 CARDANO AL CAMPO VA

Se l'esito è pervenuto la videata è come la seguente:

GESTIONE CASI

SUGGERIMENTO: Cliccare su un paziente per localizzarlo sulla mappa.

COD. FISCALE	COGNOME	NOME	DATA DI NASCITA	SESSO	PRIMO PRELIEVO	ULTIMO PRELIEVO	ULTIMO ESITO	STATO PAZIENTE	DATA STATO	DATA GUARIGIONE	DATA SEGNALAZIONE	DOMICILIO	MEDICO
00000017826F205R	CELLA	LEONARDO	26/02/2017	M	3/08/2020	03/08/2020	NEGATIVO	SEGNALATO CHIUSO	16/08/2020	-	16/08/2020	P.ZA CENTRALE 7 22048 SOLBIATE OLIVANO CO	SALEH SALLY LOTFY AMIN

Cliccando sull'icona a destra viene mostrata la sequenza dei tamponi eseguiti. I tamponi sono sia quelli prenotati dal Medico, sia quelli eventualmente eseguiti su indicazione dell'ATS o privatamente dal Cittadino.

Tamponi di GIORGIO 0000ARRONE

ESITO	DATA PRELIEVO	DATA REFERTO	LABORATORIO	RICHIEDENTE
NEGATIVO	11/04/2020 00:00:00	14/04/2020 00:00:00	IZSLER Pavia	ASST VALLE OLONA
NEGATIVO	29/03/2020 00:00:00	30/03/2020 00:00:00	IZSLER Pavia	DATO NON DISPONIBILE

Mostra da 1 a 2 di 2 voci | Mostra: 10 voci | Prima | Precedente | 1 | Prossima | Ultima

1.4.2 Monitoraggio dei contatti

Il Medico e l'operatore ATS possono verificare se un Cittadino è stato in contatto con un altro cittadino che è risultato infetto o semplicemente segnalato per una possibile infezione. Cliccando sulla funzionalità "Contatti", il Medico vede la lista dei suoi assistiti che sono stati specificati come contatti, anche da parte di altri Medici che hanno fatto la segnalazione di un caso. Cliccando sulla funzionalità "Contatti", l'operatore ATS vede la lista degli assistiti del territorio dell'ATS che sono stati specificati come contatti.

Monitoraggio Coronavirus SARS-CoV-2

Contatti

GESTIONE CONTATTI

SUGGERIMENTO: Clicca su un contatto per vedere la sua geolocalizzazione e maggiori informazioni.

Filteri avanzati

COD. FISCALE	COGNOME	NOME	DATA DI NASCITA	SESSO	DOMICILIO
00000R45L458012H	0000ANI	ADALBERTA	05/07/1945 00:00:00	F	V. GRAZIA DELEDDA - 9 - CARPENEDOLO - 25013
00000A69546E507A	BUXICIC	LAURA	06/11/1969 00:00:00	F	V. VITTEMANUELE - 365 - CALUSCO D'ADDA - 24033
00000I63D02A470Z	ROXICIC	STEFANO	02/04/1963 00:00:00	M	V. RONCHETTI - 13 - CENE - 24020

Selezionando un contatto si accede al dettaglio che consente di identificare chi sia il cittadino a cui è collegato il contatto e qual'è l'eventuale stato di sorveglianza già attivo sul contatto.

Regione Lombardia **Monitoraggio Coronavirus SARS-CoV-2** **PINO ROSSI**

Casi Contatti

Data ultima modifica: 11 Settembre 2020 ore 10:04
Dati aggiornati al: 4 Agosto 2020 ore 10:14

LAURA BUXXCX

Anagrafica

Codice Fiscale: 00000A69S46E507A
Data di nascita: 06/11/1969 00:00:00
Domicilio: V. VITT. EMANUELE - 365 - CALUSCO D'ADDA - 24033
Sesso: F

Ultimo Esito: DATO NON PRESENTE

Stato: non attualmente valorizzato

Segnalati

Codice Fiscale segnalato: 00000E38B51L634P
Nominativo segnalato: ELENA 0000INI
Telefono: 0341202349
Medico del segnalato: EUGENIO NERI
Relazione con il contatto: Occasionale
Luogo di contatto: Tempo libero

In questo esempio, il contatto "Laura Buxxcx", assistito dal Medico Pino Rossi, è collegato al Cittadino "Elena ..", segnalato dal Medico Eugenio Neri. Il contatto non ha avuto esiti di un tampone, altrimenti sarebbe comparso NEGATIVO/POSITIVO nel dato "Ultimo Esito" e il corrispondente "Stato". L'operatore ATS può contattare il segnalato al numero di telefono riportato ed effettuare l'indagine epidemiologica.

1.4.3 Gestione di un infetto

Il Medico e l'operatore ATS possono monitorare l'andamento dello stato di un paziente che risulta infetto dopo l'esito del tampone prenotato dal Medico o eventualmente eseguito privatamente dal Cittadino o presso una struttura ospedaliera.

Sempre selezionando il cittadino dalla lista dei casi e cliccando sull'icona a destra, viene illustrato lo stato del Cittadino.

Se l'esito è un solo tampone POSITIVO oppure è un POSITIVO seguito da un solo NEGATIVO la videata è come la seguente:

COD. FISCALE	COGNOME	NOME	DATA DI NASCITA	SESSO	PRIMO PRELIEVO	ULTIMO PRELIEVO	ULTIMO ESITO	STATO PAZIENTE	DATA STATO	DATA GUARIGIONE	DATA SEGNALAZIONE	DOMICILIO
Cod. fiscale	Cognome	Nome	Data di nascita		Primo Prelievo	Ultimo Prelievo		INFETTATO	Data Stato	Data Guarigione	Data Segnalazione	Domicilio
00000G72L26A841E	0000ARRONE	GIORGIO	25/07/1972	M	29/03/2020	11/04/2020	NEGATIVO	INFETTATO	29/03/2020	-	-	V. VINCENZO BELLINI 4 21012 CASSANO MAGNAGO VA
00000A57M25F205W	0000OLO	MARIO	25/08/1957	M	13/03/2020	19/03/2020	POSITIVO	INFETTATO	19/03/2020	-	-	V. PIAVE 65 21010 PERINO VA

Mostra da 1 a 2 di 2 voci (79) Mostra 10 voci

Prima Precedente 1 Prossima Ultima

Nel primo caso, il paziente è INFETTATO dal 29/3 (DATA STATO) perchè il primo tampone è risultato POSITIVO in quella data (PRIMO PRELIEVO).

E' seguito un successive tampone NEGATIVO il 11/4.

Nel secondo caso, il primo tampone del 13/3 è risultato NEGATIVO, ma successivamente il tampone del 19/3 (ULTIMO PRELIEVO) è risultato POSITIVO, e quindi da questa data il paziente risulta INFETTATO.

Cliccando su una riga si visualizza il dettaglio e la georeferenziazione del caso, come descritto di seguito.

Regione Lombardia Monitoraggio Coronavirus SARS-CoV-2

Casi Contatti

Mostra su mappa
☒ **ATTUALMENTE INFETTI** ☐ **SEGNALATI APERTI/CHIUSI** ☐ **VIROLOGICAMENTE NEGATIVIZZATO** ☐ **DECEDUTI**

CRESCENTINO 0000HINI

Anagrafica

Codice Fiscale: 000CSC34C18H294V

Data di nascita: 10/03/1954

Domicilio: ROMA, 41E 10 98005 BORGO SAN GIOVA

1.4.4 Condivisione delle note cliniche

Il Medico e l'operatore ATS possono condividere informazioni durante il periodo di sorveglianza di un paziente.

Sempre selezionando il cittadino dalla lista dei casi e cliccando sull'icona a destra, viene mostrata una finestra dove il Medico può inserire una o più note, l'operatore ATS può solo consultare i contenuti.

Il Medico curante può inserire una nuova osservazione clinica cliccando su "Nuova Valutazione".

Regione Lombardia Monitoraggio Coronavirus SARS-CoV-2

Casi Contatti

Stato Clinico di GABRIELE 0000MBO

Cerca: _____

NUOVA VALUTAZIONE

DATA RILEVAZIONE	TIPOLOGIA DI VISITA	NOTE	RICHIESTA ATTIVATA	STATO ISOLAMENTO	DATA ULTIMA MODIFICA	DATA CREAZIONE
10/08/2020	Telefonata	paciente stabile	Tampone USCA	proroga	10/08/2020 09:57:17	10/08/2020 09:57:17

Mostra da 1 a 1 di 1 voci Mostra: 10 voci

Prima Precedente 1 Prossima Ultima

CHIUDI

Per inserire una nuova osservazione il Medico deve compilare le informazioni riportate nella seguente finestra e salvare.

Regione Lombardia **Monitoraggio Coronavirus SARS-CoV-2** RENZO PARRAVICINI

Casi **Contatti**

Filtri avanzati

COD. FISCALE	COGNOME	Nome
00000R17D14F133P	0000HEZ ROSARIO	
00000R19R69C933J	0000OLA EMILIO	
00000L18T28E507G	0000MBO GABRIELE	
00000U19P70F704Q	0000ANI	
00000I19P65L682S	LAVICIC	

Stato Clinico di GABRIELE 0000MBO

Inserisci un nuovo stato clinico per il paziente

Data rilevazione * 10/08/2020

Tipologia di visita * Telefonata

Richiesta attivata * Ossigeno

Stato isolamento * Proroga

Note *

paziente stabile

ANNULLA **SALVA**

Medico

ATS	MEDICO
324	med-COGN_02 med_NOME02
322	med-COGN_02 med_NOME02
324	med-COGN_02 med_NOME02
324	med-COGN_02 med_NOME02
322	med-COGN_02 med_NOME02

1.4.5 Conclusione di un caso

La conclusione della sorveglianza viene determinata

- dal Medico, inserendo in sMAINF una data di Fine Sorveglianza o di Fine Isolamento come descritto nel precedente par. 1.3.
- dall'operatore ATS, comunicando la data guarigione di un Infettato tramite i flussi inviati a Regione o tramite una pratica MAINF come descritto al par.1.5
- automaticamente, nel caso in cui a seguito di una Segnalazione di un Medico siano pervenuto SOLO UNO o PIU' esiti NEGATIVI

La chiusura determinata dal Medico si può consultare nel Cruscotto di Sorveglianza inserendo nella lista dei casi il filtro con lo stato denominato "SEGNALATO CHIUSO". Cliccando sulla riga che riporta questo stato, il dettaglio è come la figura seguente.

LEONARDO 0000ICELLA

Anagrafica

Codice Fiscale: 00000D17826F205R
Data di nascita: 26/02/2017
Domicilio: P.ZA CENTRALE 7 22043 SOLBIATE CON CAGNO CO
Telefono: 3287525252

Ultimo Esito: DATO NON DISPONIBILE

Stato Paziente: SEGNALATO CHIUSO

Ubicazione: non attualmente valorizzato

Contatti

Segnalazione

Data segnalazione: 16/08/2020
Inizio sintomi: 02/08/2020
Fine sorveglianza: 16/08/2020
Criteri di diagnosi: TRAUMA CRANICO ED EPISODI DI VOMITO
Sintomi: ASINTOMATICO
Richiesto isolamento: NO

La chiusura determinata dall'ATS si può monitorare nel Cruscotto di Sorveglianza identificando i pazienti con uno stato denominato "VIROLOGICAMENTE NEGATIVIZZATO". La seguente lista esemplifica l'elenco dei pazienti che hanno avuto una sequenza di un tampone POSITIVO seguito da una sequenza di NEGATIVO eseguiti a distanza di almeno 24ore.

GESTIONE CASI

SUGGERIMENTO: Cliccare su un paziente per localizzarlo sulla mappa.

Filtri avanzati

COD. FISCALE	COGNOME	NOME	DATA NASCITA	SESSO	PRIMO PRELIEVO	ULTIMO PRELIEVO	ULTIMO ESITO	STATO PAZIENTE	DATA STATO	DATA GUARIGIONE	DATA SEGNALAZIONE	DOMICILIO	MEDICO
00000L72D531829L	MAICIC	MANUELA	13/04/1972	F	17/06/2020	20/07/2020	NEGATIVO	VIROLOGICAMENTE NEGATIVIZZATO	09/07/2020	-	-	V.LE STELVIO 98 21052 BUSTO ARSIZIO VA	LORINI MARINA ANGELA
00000T57E652138H	0000NOVA	VALENTYNA	23/05/1957	F	07/07/2020	24/07/2020	NEGATIVO	VIROLOGICAMENTE NEGATIVIZZATO	24/07/2020	-	-	LOC. CASLE' 15 22004 ALTA VALLE INTELVI CO	SIMONE FRANCESCA
00000R905538149A	0000OLU	ANNAMARIA	13/11/1990	F	11/06/2020	09/07/2020	NEGATIVO	VIROLOGICAMENTE NEGATIVIZZATO	09/07/2020	-	11/06/2020	P.ZA CAMPIDOGLIO 6 22010 TREMEZZINA CO	CAPONE NATALE

Nell'esempio il paziente ha effettuato il secondo tampone NEGATIVO il 9/7 (DATA STATO), mentre precedentemente dopo il 17/6 (PRIMO PRELIEVO) ha avuto almeno un tampone POSITIVO.

In questo caso è opportuno verificare l'andamento degli esiti cliccando sull'icona a destra.

Tamponi di MANUELA MAXCXC

Cerca _____

ESITO	DATA PRELIEVO	DATA REFERTO	LABORATORIO	RICHIEDENTE
NEGATIVO	20/07/2020 00:00:00	20/07/2020 00:00:00	ASST DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO	01 - SONDRIO
NEGATIVO	09/07/2020 00:00:00	10/07/2020 00:00:00	SYNLAB ITALIA	ATS MONTAGNA LABORATORIO DI PREVENZIONE - SONDRIO
NEGATIVO	08/07/2020 00:00:00	09/07/2020 00:00:00	SYNLAB ITALIA	ATS MONTAGNA LABORATORIO DI PREVENZIONE - SONDRIO
POSITIVO	17/06/2020 00:00:00	18/06/2020 00:00:00	MAINF	DATO NON DISPONIBILE

Mostra da 1 a 4 di 4 voci Mostra 10 voci

Prima Precedente 1 Prossima Ultima

Dopo che l'ATS inserisce per questo tipo di pazienti la data di guarigione, che corrisponde alla conclusion dell'episodio epidemiologico, il caso precedente comparirebbe nella maniera seguente:

GESTIONE CASI

SUGGERIMENTO: Cliccare su un paziente per localizzarlo sulla mappa.

Filtri avanzati

COD. FISCALE	COGNOME	NOME	DATA NASCITA	SESSO	PRIMO PRELIEVO	ULTIMO PRELIEVO	ULTIMO ESITO	STATO PAZIENTE	DATA STATO	DATA GUARIGIONE	DATA SEGNALAZIONE	DOMICILIO	MEDICO
Cerca Cod. fiscale	Cerca Cognome	Cerca Nome	Cerca Data n.	Cerca Sesso	Cerca Primo P.	Cerca Ultimo P.	Cerca Ultimo E.	Cerca Stato P.	Cerca Data Stato	Cerca Data Guarig.	Cerca Data Segnalaz.	Cerca Domicilio	Cerca Medico
000001720531829L	MAXCXC	MANUELA	13/04/1972	F	17/06/2020	20/07/2020	NEGATIVO	GUARITO	09/07/2020	13/07/2020	-	V.LE STELVIO 98 21052 BUSTO ARSIZIO VA	LORINI MARINA ANGELA
00000234098105W	MAXCXC	RENZO	09/10/1934	M	29/04/2020	29/06/2020	NEGATIVO	VIROLOGICAMENTE NEGATIVIZZATO	29/06/2020	-	-	V. STATALE 5 22010 SALA COMACINA CO	RSA VILLA STEFANIA

La chiusura automatica si può consultare nel Cruscotto di Sorveglianza inserendo nella lista dei casi il filtro con lo stato denominato "SEGNALATO CHIUSO" e ULTIMO ESITO NEGATIVO.

GESTIONE CASI

SUGGERIMENTO: Cliccare su un paziente per localizzarlo sulla mappa.

Filtri avanzati

COD. FISCALE	COGNOME	NOME	DATA NASCITA	SESSO	PRIMO PRELIEVO	ULTIMO PRELIEVO	ULTIMO ESITO	DATA SEGNALAZIONE	STATO PAZIENTE	DATA STATO	DATA GUARIGIONE	DOMICILIO	ATS	MEDICO	NOTE
Cerca Cod. fiscale	Cerca Cognome	Cerca Nome	Cerca Data	Cerca Sesso	Cerca Primo	Cerca Ultimo	Cerca Ultimo E.	Cerca Data Segnalaz.	Cerca Stato P.	Cerca Data Stato	Cerca Data Guarig.	Cerca Domicilio	Cerca ATS	Cerca Medico	Cerca Nota
IS0552343X	TULUMCU	FARUK	05/04/1995	M	20/08/2020	23/08/2020	NEGATIVO	-	DECEDUTO INFETTATO	-	-	V. MASACCIO 7 22100 COMO CO	322	IARIA PAOLO	-
14L68A744V	POLETTI	MARTA ADRIANA	28/07/1924	F	21/08/2020	24/08/2020	NEGATIVO	-	SEGNALATO CHIUSO	-	-	V. PER VERGONESSE 20 22021 BELLAGIO CO	322	TAQUIABUE FRANCESCO	-

In questo caso è opportuno verificare l'andamento degli esiti cliccando sull'icona a destra

1.5 Gestione test Antigenici

Il Sistema sMAINF è stato adeguato per recepire le indicazioni della Delibera Regionale 3777 del 03/11/2020 **“DISPOSIZIONI RELATIVE ALL'UTILIZZO DI TEST ANTIGENICI (RAPID DIAGNOSTICS TEST AG-RDTS – TAMPONE NASOFARINGEO) PER LA SORVEGLIANZA COVID-19”**.

Come indicato nell'Allegato della DGR, il Test Antigenico dovrà essere utilizzato per:

- o rendere più rapido il testing nei casi sospetti;
- o rendere più rapido il testing nei contatti;
- o rendere più rapida l'identificazione dei positivi tra soggetti sintomatici

I principali “setting” nei quali verrà utilizzato di questa tipologia di test, sia in ambito SSR che in ambito extra SSR/privatistico, sono i seguenti:

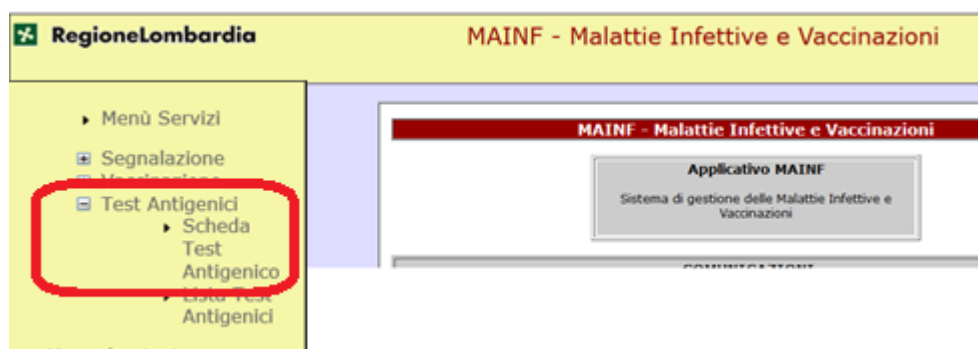
- AMBULATORIO MMG/PLS
- SCUOLE/IFP/SERVIZI EDUCATIVI PER L'INFANZIA
- USCA
- SCUOLE/IFP/SERVIZI EDUCATIVI PER L'INFANZIA
- ISTITUTI PENITENZIARI
- OPERATORI SANITARI delle strutture pubbliche del SSR (ATS; ASST; IRCCS di diritto pubblico
- ATTIVITA' PRODUTTIVE per iniziativa/offerta del datore di lavoro
- ATTIVITA' AMBULATORIALI EXTRA SSR
- RETE DELLE FARMACIE

Il sistema sMAINF potrà essere utilizzato con le funzionalità descritte di seguito in qualunque dei suddetti setting.

1.5.1 Inserimento di un nuovo esito del test Antigenico

Secondo quanto indicato nella Delibera, dopo aver eseguito il test Antigenico deve registrare l'esito nel sistema sMAINF.

Questa registrazione deve essere effettuata con la funzionalità **“Test Antigenici - Scheda Test Antigenico”**, che è presente nel Menu principale del sistema (vedi figura).



Nella videata di compilazione della Scheda Test Antigenico vanno inserite innanzitutto i dati per l'identificazione del cittadino.

Per effettuare la ricerca nell'Anagrafica Regionale (NAR) inserire i criteri di ricerca (es. Cognome, Nome, Sesso oppure Codice Fiscale) e cliccare su "Esegui Ricerca" le seguenti informazioni:

SCHEDA TEST ANTIGENICO		
ATS di appartenenza	ATS DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO	
Dati identificativi del medico	LISPATEN LISPATEN	Telefono <input type="text"/>
Ente	ASST FATEBENEFRATELLI SACCO	
Presidio	OSPEDALE FATEBENEFRATELLI SACCO - MILANO	
Distretto:	808 - DISTRETTO 1 (ZONA 1) ▼	

Dati paziente	
Cognome	<input type="text" value="CITTASISS"/>
Nome	<input type="text" value="CENTOCINQUANTASEI"/>
Data di nascita	<input type="text"/>
Sesso	M ▼
Nazionalità	<input type="text"/>
Codice fiscale	<input type="text"/>
Anonimo	<input type="checkbox"/>
Straniero	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Esegui ricerca"/>	

Residenza	
Via	<input type="text"/>
Comune	<input type="text"/>

Domicilio	
Via	<input type="text"/>
Comune	<input type="text"/>

Il sistema mostra l'esito della ricerca, che è un elenco di assistiti nell'anagrafe regionale NAR. Selezionando un assistito dall'elenco, i dati anagrafici del paziente selezionato vengono automaticamente riportati nella scheda

SCHEDA TEST ANTIGENICO		
ATS di appartenenza	ATS DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO	
Dati identificativi del medico	LISPATEN LISPATEN	Telefono <input type="text"/>
Ente	ASST FATEBENEFRADELLI SACCO	
Presidio	OSPEDALE FATEBENEFRADELLI SACCO - MILANO	
Distretto:	808 - DISTRETTO 1 (ZONA 1) ▼	
Dati paziente Cognome <input type="text" value="CITTASSIS"/> Nome <input type="text" value="CENTOCINQUANTASEI"/> Data di nascita <input type="text" value="01/12/1994"/> Sesso <input type="text" value="M"/> Nazionalità <input type="text" value="ITALIA"/> Codice fiscale <input type="text" value="CTTCTC94T01F257X"/> Anonimo <input type="checkbox"/> Straniero <input type="checkbox"/> <input type="button" value="Esegui ricerca"/>		
Residenza Via <input type="text" value="CAVOUR, 19"/> Comune <input type="text" value="ROMA"/> Domicilio Via <input type="text" value="ALDO MORO, 19"/> Comune <input type="text" value="LECCO"/> Telefono Paziente <input type="text"/>		

Nella seconda parte della Scheda Test Antigenico devono essere inseriti i seguenti dati obbligatori

- **Telefono Paziente** - numero telefonico fornito dal cittadino per essere contattato da parte dell'ATS
- **Setting** - contesto di assistenza nel quale è stato eseguito il Test; è selezionabile da un menu a tendina che riporta i nomi dei setting codificati da Regione Lombardia
- **Data esecuzione** - data in cui il Medico ha eseguito il Test
- **Tipo Test** - nome commerciale del Test utilizzato; è selezionabile da un menu a tendina che riporta i nomi dei test codificati da Regione Lombardia
- **Esito** - risultato del test eseguito; è selezionabile da un menu a tendina tra i valori ammessi: POSITIVO, NEGATIVO, DUBBIO
- **Link Epidemiologico** - indica se è già stata avviata l'indagine epidemiologica da parte dell'ATS; è selezionabile da un menu a tendina tra i valori ammessi: SI, NO, NON NOTO

Telefono Paziente	<input type="text" value="02123456789"/>
Setting	<input type="text" value="12_MAP_MCA-Tampone per pazienti segnalati da MMG/PLS/MCA"/>
Data Esecuzione	<input type="text"/>
Tipo Test	<input type="text"/>
Esito	<input type="text"/>
Link Epidemiologico	<input type="text" value="Non noto"/>

Si riportano di seguito gli esempi di compilazione dei campi suddetti.

Menu a tendina Setting

Telefono Paziente	02123456789
Data Inizio Sintomi	
Ospedale di Provenienza	
Setting	1_PS_inf-Tampone da PS per pz infettivologico - caso sospetto in PS 10_PZ_SSS-Tampone da RSA/RSD/Altre strutture sociosanitarie operatori 11_PZ_SSS-Tampone da RSA/RSD/Altre strutture sociosanitarie ospiti 12_MAP_MCA-Tampone per pazienti segnalati da MMG/PLS/MCA 13_PZ_sin-Tampone da extra SSR (il privato cittadino o quelli dei percorsi aziendali privati,) se il tampone è preceduto da sierologico utilizzare il codice 7 14_ATS-Tampone da Segnalazioni dirette da ATS (ulteriori casi da inchiesta epidemiologica) 15_Mcomp-Tampone da Medico competente aziende 18_altro-Codici validi solo per tamponi inviati prima del primo giugno e da mantenere fino a che i sistemi LIS non siano in linea con i nuovi codici 2_PS_Ninf-Tampone da PS per pz non infettivologici, casi identificati da tamponare in seguito a misurazione della temperatura 20_viaggi-Tamponi eseguiti in persone in arrivo da paesi esteri per cui è previsto il tampone al rientro (entro 48 ore o per fine quarantena) 21_screening-Tamponi eseguito nell'ambito di campagne di screening epidemiologico previsti dalle DGR 3525 e DGR 3323 23_scuola-Da utilizzare per tamponi eseguiti a studenti, personale scolastico docente e non docente 3_Ric_3115-Tampone per paziente da ricoverare/ricoverato, inclusi casi da misurazione della temperatura CHIUNQUE 4_Amb_3115-Tampone da Specialistica ambulatoriale (applicazione DGR 3115/2020), inclusi casi da misurazione della temperatura 6_OP_ES-Tampone da Screening Operatori sanitari e sociosanitari incluso AUREU e i volontari convenzionati con AREU 7_Siero-Tampone da Screening Sierologici positivi 8_C_Quar-Tampone per Chiusura quarantena (a prescindere da chi richiede) CHIUNQUE 9_Dom-Tampone paziente sintomatico a Domicilio
Data Esecuzione	
Tipo Test	
Esito	
Link Epidemiologico	
<input type="button" value="Salva"/>	

Menu a tendina Tipo test

Setting	AFIAS-1 (strumento di back-up)
	AFIAS-6
	Altro
Data Esecuzione	BIOCREDIT COVID-19 Aq
	Confiscope G20
Tipo Test	COVID-19 Ag BSS
	Covid-19 Antigen Rapid Test Device
	ESPLINE SARS-CoV-2
Esito	LumiraDx Platform Instrument V5E incl Connect Manager, Language IT
	NADAL® COVID-19 AG TEST
	Panbio COVID-19 AG RAPID TEST
Link Epidemiologico	SARS-CoV-2 Rapid Antigen
	SiennaTM COVID-19 Antigen Rapid Test Cassetta
	Sofia Analyzer
	Sofia Install Pack
	Sofia 2 Analyzer
	Sofia 2 Install Pack
	Standard F200 Analyzer completo di lettore di codice a barre
	Test Antigene - Marchio "PIC"
	Test Antigene reader
	Test Rapido per la ricerca dell'antigene del Coronavirus (SARS-CoV-2) su oro colloide.
<input type="button" value="Salva"/>	

Menu a tendina Esito

Esito	<input type="button" value="Dubbio"/> <input type="button" value="Negativo"/> <input type="button" value="Positivo"/>
Link Epidemiologico	

Menu a tendina Link Epidemiologico

Tipo Test	<input type="text"/>
Esito	<div> <div>Si</div> <div>No</div> <div>Non noto</div> </div>
Link Epidemiologico	<input type="text"/>

Al termine della compilazione dei suddetti campi, il Medico deve salvare cliccando sul tasto "Salva" in basso a sinistra.

Dati paziente	
Cognome	CITTASSISS
Nome	CENTOCINQUANTASEI
Data di nascita	01/12/1994
Sesso	M
Nazionalità	ITALIA
Codice fiscale	CTTCTC94T01F257X
Esegui ricerca	
Residenza	
Via	CAVOUR, 19
Comune	ROMA
Domicilio	
Via	ALDO MORO, 19
Comune	LECCO
Telefono Paziente	02123456789
Setting	12_MAP_MCA-Tampone per pazienti segnalati da MMG/PLS/MCA
Data Esecuzione	03/11/2020
Tipo Test	NADAL® COVID-19 AG
Esito	Positivo
Link Epidemiologico	Non noto
Salva	

Se l'**Esito inserito** è **NEGATIVO** o **DUBBIO**, il sistema presenta l'elenco dei precedenti esiti inseriti.

Se l'**Esito inserito** è **POSITIVO**, il sistema apre la sezione "**Scheda Segnalazione**" che deve essere compilata come descritto nel precedente par. 1.3.1 "Scheda Segnalazione".

Il campo **Tampone richiesto** **DEVE** essere compilato selezionando dal menu a tendina il valore "Prenotato tampone dopo esecuzione test antigenico positivo"

The screenshot shows a form titled 'Scheda Segnalazione'. Fields include 'Prefisso', 'Numero', 'Collettività frequentata', 'Data inizio sintomi' (16/11/2020), and 'Sintomo' (a list with options like 'Altro', 'Asintomatico', 'Cefalea', etc.). The 'Tampone Richiesto' field is highlighted with a red box. Its dropdown menu is open, showing the selected option 'Prenotato tampone dopo esecuzione test antigenico positivo' also highlighted with a red box.

Completati i dati della Segnalazione, il Medico **DEVE** prenotare il Tampone molecolare cliccando sul comando "**Salva e Prenota**" in basso.

Il Sistema apre una nuova finestra nel browser dove vengono automaticamente riportati i dati anagrafici del cittadino e la prima disponibilità di un Punto Prelievo in vicinanza dell'indirizzo di domicilio del Cittadino.

Il Medico deve solo selezionare una data per l'effettuazione dell'esame e confermare cliccando sul tasto "Prenota".

The screenshot shows the 'Prenotazione Tamponi COVID' interface. The title 'Prenotazione Tamponi COVID' is highlighted with a red box. Below it, a dropdown menu shows 'ATS DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO' selected, with a 'Ricerca per ATS' button next to it. A table lists available testing locations with columns for 'Data', 'Ora', 'Comune', 'SEDE O PRESIDIO', and 'STRUTTURA'. The first row is highlighted with a red box. A 'Prenota' button is visible in the bottom right corner, also highlighted with a red box.

Data	Ora	Comune	SEDE O PRESIDIO	STRUTTURA
GIO 03/09/2020	12:10	MILANO	DESCRIZIONE BREVE PRESIDIO POLO UNIV	ASST FATEBENEFRAELLI SACCO
SAB 05/09/2020	09:00	MILANO	DESCRIZIONE BREVE PRESIDIO POLO UNIV	ASST FATEBENEFRAELLI SACCO

La data e l'indirizzo dove eseguire il tampone devono essere comunicata al cittadino, che riceverà anche una notifica sul numero di cellulare indicato nella richiesta.

Regione Lombardia **Prenotazione Tamponi COVID**

NOME COGNOME: _____ NTGTNT65A01F205A 01/01/1965 55 anni M FR R0000Y21CDQ

Telefono: 02555 SMS: _____ E-mail: _____

GIO 03/09/2020 12:10

Cod. prenotazione	Prestazione	Qualità diagnostica
R0000Y21CDQ	VIRUS: RICERCA ACIDI NUCLEICI IN MAT. BIOL. MEDIANTE IBRID. PREVIA PCR	
Data: GIO 03/09/2020 12:10 Codice interno: 20B000002487 Regime erogazione: SSN Prezzo: 71,5	Disciplina: PRESTAZIONI DI LABORATORIO ANALISI CHIMICHE Agenda: VIRUS Unità erogante: DESCRIZIONE BREVE PRESIDIO POLO UNIV Telefono: 0202020202	Struttura: ASST FATEBENEFRATELLI SACCO Indirizzo: VIALE ZARA, 126 20157 MILANO MI Presentarsi in:

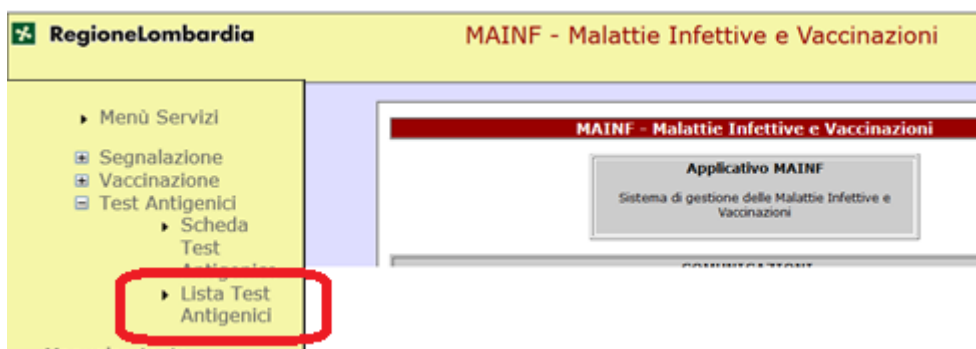
Note appuntamento
Note prenotazione
Note revoca

Stampa PDF INFO

Stato Operazione giovedì 03 settembre 2020 GPOPE - 01.00.16 SISS - Servizi Informativi Socio Sanitari

1.5.2 Consultazione dei precedenti esiti

Per consultare l'elenco dei test precedentemente inseriti deve essere utilizzata la funzionalità **"Test Antigenici - Elenco Test Antigenico"**, che è presente nel Menu principale del sistema (vedi figura).



Viene presentata una lista dei cittadini a cui il Medico ha eseguito un Test Antigenico. Selezionando una riga si accede alla Scheda Test come descritto nel paragrafo precedente.

1.6 Indagine epidemiologica - ATS

La gestione del caso e dei contatti da parte degli operatori dell'ATS viene **effettuata in MAINF con la funzionalità "Pratiche"**, che è presente nel Menu principale del sistema (vedi figura).

RegioneLombardia MAINF - Malattie Infettive e Vaccinazioni

Gestione Pratica - Ricerca Paziente

Campi di ricerca

Numero pratica:

Cognome: Nome:

Sesso: Data di nascita:

Comune di nascita: Scegli una provincia:

Ricerca cognome esatta: ☐

Codice fiscale:

Esegui ricerca

Nella videata di ricerca del Paziente, l'operatore ATS deve inserire il **Codice Fiscale** che è stato **precedentemente copiato dal Cruscotto Sorveglianza** e successivamente deve cliccare sul tasto "Esegui Ricerca".

L'esito della ricerca viene mostrato in una tabella con i dati anagrafici del Paziente. Per proseguire con la compilazione della Pratica, l'operatore deve cliccare su "Scegli"

RegioneLombardia MAINF - Malattie Infettive e Vaccinazioni

Lista Pazienti di MAINF

Lista pazienti

Cognome	Nome	Sesso	Data nascita	Comune nascita	Prov.	Codice fiscale
INTEGRA	TREDEMO	M	01/01/1972	MILANO	MI	NTGDM72A01F205F

Nuova ricerca **Scegli**

Il sistema presenta la sezione "Dettaglio paziente NAR", nella quale sono riportati i dati del paziente selezionato. L'operatore ATS deve cliccare sul **bottone "Lista pratiche"**, che esegue automaticamente la ricerca per individuare se sono presenti Segnalazioni o Pratiche per il paziente selezionato con patologia COVID-19.

RegioneLombardia MAINF - Malattie Infettive e Vaccinazioni

Dettaglio Paziente NAR

Cognome: INTEGRA Nome: TREDEMO
Sesso: M Data di nascita: 01/01/1972
Codice fiscale: NTGDM72A01F205F
Comune di nascita: MILANO Provincia: MI
Nazione di nascita: ITALIA Anno di arrivo:

Recapiti telefonici - aggiungi
Non è stato fornito alcun recapito.

Anagrafe Dettaglio

Comune Domicilio	Indirizzo Domicilio	Comune Residenza	Indirizzo Residenza	Nazionalità	Data inizio validità	Data fine validità
					17/06/2020	Scegli

Lista pratiche **Modifica paziente**
Aggiungi dettaglio

Se la ricerca individua una Segnalazione inserita dal Medico, viene automaticamente presentato il **Dettaglio Segnalazione** per il paziente selezionato. Nella sezione centrale sono riportate le informazioni più utili per le operazioni successive che devono essere eseguite dall'operatore ATS, come il recapito telefonico e le indicazioni stabilite dal Medico sullo stato di isolamento.

Nella sezione inferiore "Elenco Contatti" sono inoltre riportati i dati anagrafici dei Contatti raccolti dal Medico, per ciascuno dei quali viene riportato: Grado di relazione; Tipo contatto; Giorni da ultimo contatto.

Regione Lombardia

MAINF - Malattie Infettive e Vaccinazioni

- Menù Servizi
 - ▣ Pratiche
 - ▣ Anagrafica
 - ▣ Focolai
 - ▣ Reports
- Elenco Segnalazioni
- Elenco Vaccinazioni
- Manuale utente
- Manuale Rilevazioni Epidemiologiche (Settembre 2014)
- Tabella Criteri Validazione (Settembre 2014)
- **Statistiche Epidemiologiche**
- Uscita

Dettaglio Segnalazione

ATS di appartenenza
 Dati identificativi del medico
 Distretto: 999 - MANCANTE

ATS DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO
 NOMETEST MARETEST
 Telefono

Malattia Trasmissibile CORONAVIRUS 2019 - nCoV

Dati paziente
 Cognome INTEGRA
 Nome TREDEMO
 Data di nascita 01/01/1972
 Sesso M
 Codice fiscale NTGDM72A01F205F
 Nazionalità ITALIA

Residenza
 Via Manzoni
 Comune Bresso
 Prefisso 02
 Numero 9722020
 Data inizio sintomi 17/06/2020

Richiesto Isolamento SI
 Data Richiesta Isolamento 17/06/2020
 Data Fine Isolamento 30/06/2020
 Data Fine Sorveglianza
 Ricovero ospedaliero NO
 Struttura ricovero ospedaliero

Elenco Contatti

Cognome	Nome	Sesso	Data Nascita	Grado Relazione	Tipo Contatto	Giorni Da Contatto Ultimo Continuativo
CITTASISS	SETTECINQUEOTTO	M	01/01/1958	Collega	Altro	

Stampa Segnalazione
 Converti in Pratica
 Archivia Segnalazione

Se l'operatore clicca sul **bottone "Converti in Pratica"** può procedere con la creazione della pratica e l'inserimento delle altre informazioni necessarie per l'inchiesta epidemiologica.

Una volta creata la Pratica, nella **sezione “Pratica-Dati generali”** sono riportati automaticamente i dati della Segnalazione inseriti dal Medico. Questi dati sono evidenziati con un colore diverso.

Pratica - Dati generali

Generale Scheda Amministrativa Contagio Diagnosi Fattori Rischio Profilassi Esiti/Criteri Dati aggiuntivi **Contatti nCoV**

Dati paziente

Cognome	INTEGRA	Nome	TREDEMO
Sesso	M	Data di nascita	01/01/1972
Comune di nascita	MILANO	Provincia	MI
Codice fiscale	NTGDM72A01F205F	Nazionalità	ITALIA
Nazione di nascita	ITALIA		

Dati generali

Codice	531183	Patologia	CORONAVIRUS 2019 - nCoV
Data apertura pratica	18/06/2020		
Stato pratica	Aperta		
Notificata da altra Regione	NO		
Esito malattia	CRONICIZZAZIONE		
Annotazioni	RICHIESTO TAMPONE		

Inizio sintomi

Data inizio sintomi	17/06/2020	Sintomo	Anosmia Asintomatico Diarrea Dolori muscolari
---------------------	------------	---------	--

Comune inizio sintomi
Nazione contagio
Comune contagio
Provincia contagio
Struttura ricovero

Segnalazione

Data segnalazione	17/06/2020		
Richiesto isolamento	SI		
Data richiesta isolamento	17/06/2020		
Data fine isolamento	30/06/2020		
Data fine sorveglianza			
Scaricata l'APP reg/naz	SI		
Criteri di diagnosi clinica	TOSSE FORTE		
Medico segnalazione	NOMETEST MARETEST	Tipo struttura segnalazione	OSPEDALE

Vaccino

Vaccinato?	NON APPLICABILE
------------	-----------------

Lista pratiche Modifica pratica Modifica patologia Stampa pratica Invia pratica

Per effettuare la gestione dei Contatti, l'operatore ATS deve cliccare sulla **sezione “Contatti nCoV”** in alto a destra.

Pratica - Elenco contatti paziente

Generale Scheda Amministrativa Contagio Diagnosi Fattori Rischio Profilassi Esiti/Criteri Dati aggiuntivi **Contatti nCoV**

Dati paziente

Cognome	INTEGRA	Nome	TREDEMO
Sesso	M	Data di nascita	01/01/1972
Comune di nascita	MILANO	Provincia	MI
Codice fiscale	NTGDM72A01F205F	Nazionalità	ITALIA
Nazione di nascita	ITALIA		

Elenco contatti paziente

Cognome	Nome	Sesso	Data Nascita	Grado Relaz.	Tipo Contatto	Giorni Da ultimo Contatto
CITTASISS	SETTECINQUEOTTO	M	01/01/1958	Collega	Altro	Continuativo

Aggiungi Contatto

Nella **sezione “Elenco contatti paziente”** vengono riportati tutti i contatti precedentemente inseriti dal Medico nella Segnalazione, per ciascuno dei quali viene riportato: Grado di relazione; Tipo contatto; Giorni da ultimo contatto.

Cliccando sul bottone **“Aggiungi Contatti”** l'operatore dell'ATS può inserire ulteriori nuovi contatti.

Per inserire i dati anagrafici l'operatore può eseguire una ricerca nell'Anagrafica Regionale NAR:

- inserire i criteri di ricerca e cliccare su “Cerca Contatto”
- selezionare dalla lista che riporta l'esito della ricerca un nominativo

The screenshot shows a web form titled "Dati Contatto". At the top left, the "Cognome" field contains "CITTALOC" and the "Sesso" dropdown is set to "M". At the top right, the "Nome" field contains "SETTANTA". Below these are various other fields including "Data Nascita", "Provincia Nascita", "Codice Fiscale", "Grado Relazione", "Luogo Contatto", "Giorni da Ultimo Contatto", "Telefono", "Data Primo Contatto ATS", "Data Ultimo Contatto ATS", "Data Inizio Isolamento", "Data Fine Isolamento", "Data Tampone", "Esito Tampone", "Sintomatico" (checked), "Descrizione Sintomi", "Data Profilassi Eseguita", "Tipo Profilassi", "Data Fine Sorveglianza", and "Nota". At the bottom, there are two buttons: "Cerca Contatto" and "Annulla Operazione". Red circles highlight the "Cognome" and "Nome" fields, the "Cerca Contatto" button, and the "Sesso" dropdown.

Nella maschera vengono riportati automaticamente i dati anagrafici.

Gli altri dati che possono essere inseriti necessari per l'indagine epidemiologica sono:

Nella seconda parte della Scheda Segnalazione inserire i seguenti dati

- **Tipo di Contatto:** (OBBLIGATORIO) da menu: *Collega, Personale Sanitario, Occasionale, Altro*
- **Luogo di Contatto:** (OBBLIGATORIO) da menu: *Residenza, Luogo Lavoro, Struttura Ospedaliera, Struttura Socio-Sanitaria, Scuola, Tempo libero, Mezzi pubblici, Altro*
- **Giorni da Ultimo Contatto:** (OBBLIGATORIO) da menu: *1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, Continuativo*

- **Numero telefonico**
- **Data di primo contatto da parte dell'ATS**
- **Data ultimo contatto da parte dell'ATS**
- **Data fine sorveglianza**
- **Sintomatico:** SI/NO
- **Descrizione Sintomi** OBBLIGATORIO se scelto SI; scegliere dal menu a tendina : *febbre, diarrea, dolori muscolari, anosmia, ageusia, asintomatico*. Per inserire sintomi multipli tenere premuto il tasto Ctrl e cliccare
- **Data tampone eseguito:**
- **Esito tampone:** OBBLIGATORIO se inserito data esecuzione tampone COVID
- **Data Inizio Isolamento:**
- **Data Fine Isolamento:**
- **Data Fine Sorveglianza:**
- **Data profilassi eseguita:**
- **Tipo Profilassi:** campo testo OBBLIGATORIO se valorizzato data profilassi
- **Nota**



Per **salvare il contatto** cliccare sull'icona a destra

Dati Contatto
Cognome CITTALOC
Sesso M
Comune Nascita MILANO
Nazione Nascita ITALIA
Codice Fiscale CTTLOC60D09L104R
Grado Relazione Collega
Giorni da Ultimo Contatto 6
Telefono 021234567
Data Primo Contatto ATS 17/06/2020
Data Inizio Isolamento 01/07/2020
Data Tampone 01/07/2020
Sintomatico ☒
Descrizione Sintomi
Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi
Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi
Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi
Data Profilassi Eseguita 06/07/2020
Tipo Profilassi
Profilassi Tipo Profilassi Tipo Profilassi Tipo Profilassi Tipo Profilassi Tipo Profilassi Tipo Profilassi Tipo
Profilassi Tipo Profilassi Tipo Profilassi Tipo Profilassi Tipo Profilassi Tipo Profilassi Tipo Profilassi
Profilassi Tipo Profilassi Tipo Profilassi
Data Fine Sorveglianza
Nota
Nota
Nota Nota Nota Nota

Nome SETTANTA
Data Nascita 08/06/1960
Provincia Nascita MILANO
Luogo Contatto Struttura Socio-Sanitaria
Data Ultimo Contatto ATS 06/07/2020
Data Fine Isolamento
Esito Tampone POSITIVO


Cerca Contatto
Annulla Operazione

Per **modificare o cancellare** il contatto selezionare la riga dalla sezione Elenco Contatti Paziente, cliccare sull'icona di modifica sulla destra della pagina e successivamente scegliere:

-  per cancellare il contatto
-  per salvare le modifiche

Dati Contatto

Cognome	CITTALOC	Nome	SETTANTA
Sesso	M	Data Nascita	08/06/1960
Comune Nascita	MILANO	Provincia Nascita	MILANO
Nazione Nascita	ITALIA		
Codice Fiscale	CTTLOC60D09L104R		
Grado Relazione	Collega	Luogo Contatto	Struttura Socio-Sanitaria
Giorni da Ultimo Contatto	6		
Telefono	021234567		
Data Primo Contatto ATS	17/06/2020	Data Ultimo Contatto ATS	06/07/2020
Data Inizio Isolamento	01/07/2020	Data Fine Isolamento	06/07/2020
Data Tampone	01/07/2020	Esito Tampone	POSITIVO
Sintomatico	SI		
Descrizione Sintomi	<div> <div>Descrizione Sintomi</div> <div>Descrizione Sintomi</div> <div>Descrizione Sintomi</div> <div>Descrizione Sintomi</div> <div>Descrizione Sintomi</div> <div>Descrizione Sintomi</div> <div>Descrizione Sintomi</div> <div>Descrizione Sintomi</div> <div>Descrizione Sintomi</div> <div>Descrizione Sintomi</div> </div>		
Data Profilassi Eseguita	06/07/2020		
Tipo Profilassi	<div> <div>Tipo Profilassi</div> <div>Tipo Profilassi</div> <div>Tipo Profilassi</div> <div>Tipo Profilassi</div> <div>Tipo Profilassi</div> <div>Tipo Profilassi</div> <div>Tipo Profilassi</div> <div>Tipo Profilassi</div> <div>Tipo Profilassi</div> <div>Tipo Profilassi</div> </div>		
Data Fine Sorveglianza	31/07/2020		
Nota	<div> <div>Nota</div> <div>Nota</div> <div>Nota</div> <div>Nota</div> <div>Nota</div> <div>Nota</div> <div>Nota</div> <div>Nota</div> <div>Nota</div> <div>Nota</div> </div>		



Elenco contatti paziente

Cognome	Nome	Sesso	Data Nascita	Grado Relaz.	Tipo Contatto	Giorni Da Ultimo Contatto
CITTALOC	SETTANTA	M	08/06/1960	Collega	Struttura Socio-Sanitaria	6

Aggiungi Contatto

Per i pazienti che hanno avuto esiti positivi dei tamponi (vedi par. 1.4.5) l'operatore ATS che ha completato l'indagine epidemiologica è ha attestato la conclusione del periodo di infezione del paziente, deve inserire nella **sezione "Pratica-Dati generali"** l'esito della malattia, valorizzato con **GUARIGIONE**, la data. Deve inoltre chiudere la pratica.

Questa azione determina che il paziente risulta nello stato **GUARUTO** nel Cruscotto Sorveglianza alla data indicata nella pratica.