

# **Istruzioni per gestione Segnalazioni sMAINF e Cruscotto Sorveglianza**

Versione 5 del 16/11/2020

## Sommario

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

## 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.

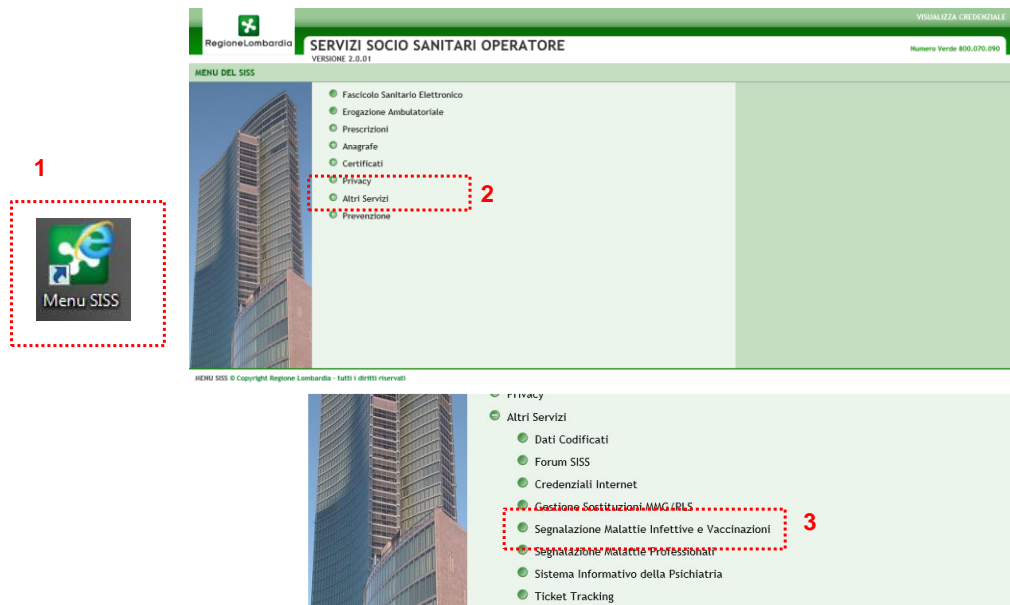
L'accesso al sistema MAINF e al Cruscotto di Sorveglianza da parte degli operatori SISS registrati può essere fatto utilizzando sia una Postazione di Lavoro SISS (PDL), sia una postazione connessa a internet.

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

Di seguito sono descritte le due modalità di accesso.

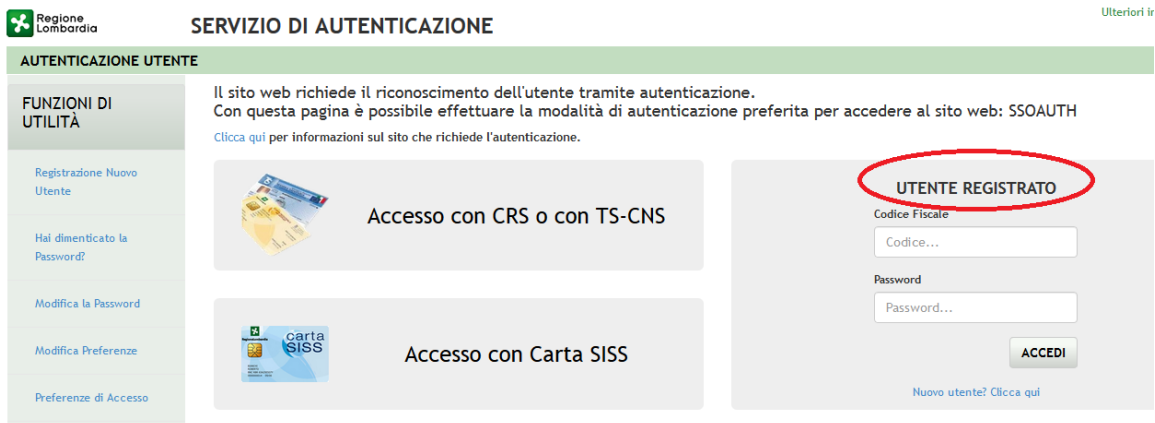
**PDL SISS:**

- 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

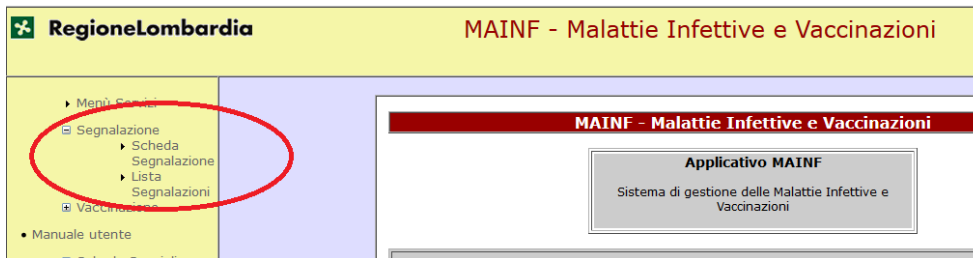


- Dopo aver cliccato su “Accedi”, inserire il codice “Usa e getta” ricevuto sul cellulare

## 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

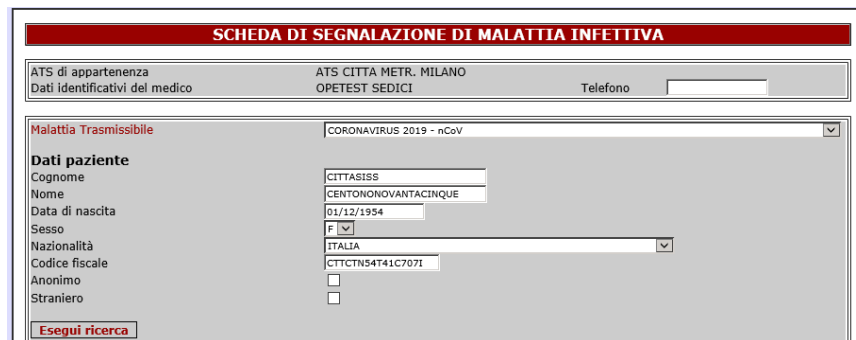
Nella videata di compilazione della Scheda Segnalazione va innanzitutto selezionata l'informazione:

- **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	CTTCTN54T41C7071
Anonimo	<input type="checkbox"/>
Straniero	<input type="checkbox"/>
<b>Esegui ricerca</b>	
<b>Residenza</b>	
Via	SAVERIO FRITSCH, 1
Comune	LECCO
<b>Domicilio</b>	
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"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>Angustia</li> <li>Anosmia</li> <li>Asintomatico</li> <li>Diarrea</li> <li>Dolori muscolari</li> <li>Febbre</li> </ul>
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.

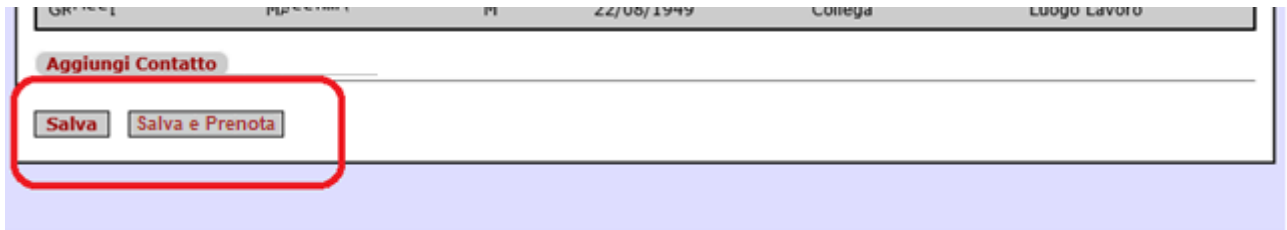
Tampone Richiesto

- 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”.



**Regione Lombardia** **Prenotazione Tamponi COVID**

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

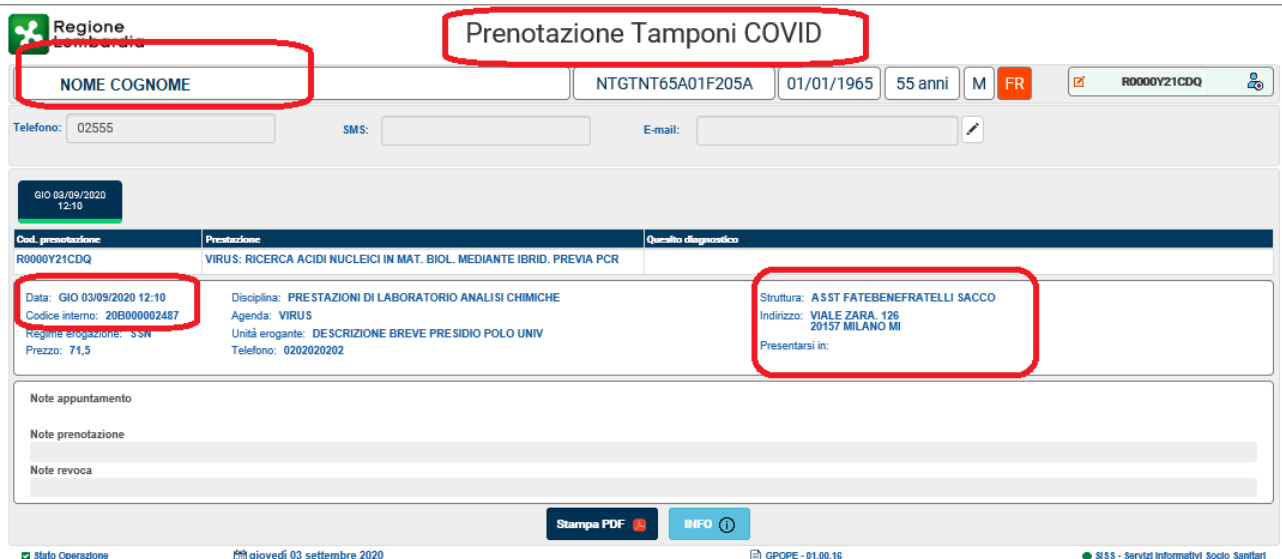
ATS DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO Ricerca per ATS Annulla

Prestazione: VIRUS: RICERCA ACIDI NUCLEICI IN MAT. BIOL. MEDIANTE IBRID. PREVIA PCR

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

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

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 diagnostico
R0000Y21CDQ	VIRUS: RICERCA ACIDI NUCLEICI IN MAT. BIOL. MEDIANTE IBRID. PREVIA PCR	

<b>Data:</b> GIO 03/09/2020 12:10 <b>Codice interno:</b> 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 FATEBENEFRAPELLI 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 | SSS - Servizi Informativi Socio Sanitari





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

Per **eliminare un Contatto**:

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

<b>Dati Contatto</b>					
<b>Cognome</b>	CITTASISS	<b>Nome</b>	CENTOCINQUANTACINQUE		
<b>Sesso</b>	M	<b>Data Nascita</b>	01/12/1994		
<b>Comune Nascita</b>	PARMA	<b>Provincia Nascita</b>	PR		
<b>Nazione Nascita</b>	ITALIA	<b>Luogo Contatto</b>	Struttura Socio-Sanitaria		
<b>Codice Fiscale</b>	CTTCTC94T01G337Y				
<b>Grado Relazione</b>	Personale sanitario				
<b>Giorni da Ultimo Contatto</b>	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
0000004870960901	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

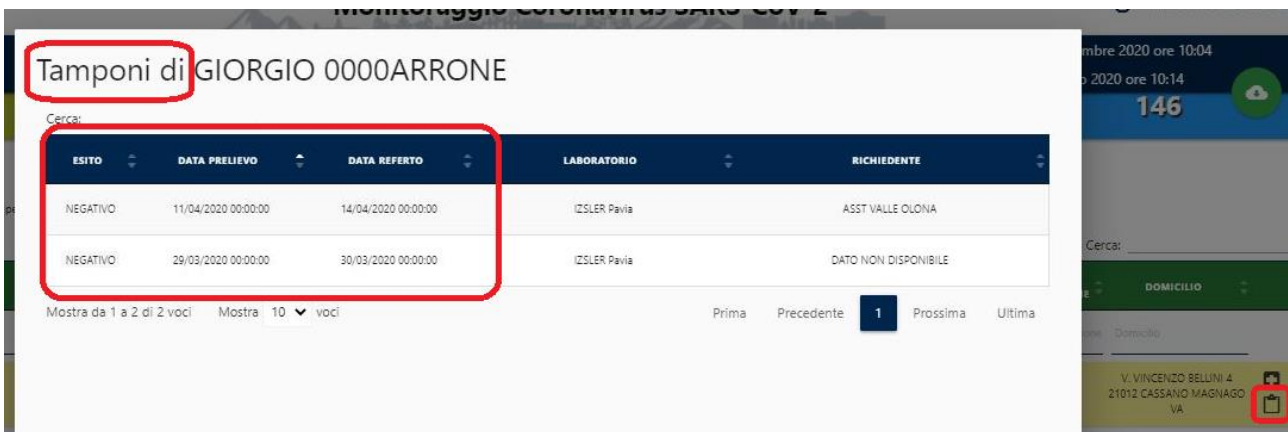
Se l'esito è pervenuto la videata è come la seguente:



SUGGERIMENTO: Cliccare su un paziente per localizzarlo sulla mappa.

COD. FISCALE	COGNOME	NOME	DATA 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	03/08/2020	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** | RENZO PARRAVICINI

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

**GESTIONE CONTATTI**

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

Filtri avanzati

COD. FISCALE	COGNOME	NOME	DATA DI NASCITA	SESSO	DOMICILIO
00000R45L4E8012H	0000ANI	ADALBERTA	05/07/1945 00:00:00	F	V. GRAZIA DELEDDA - 9 - CARPENEDOLO - 25013
00000A69G4E507A	BUXXC	LAURA	06/11/1969 00:00:00	F	V. VITTEMANUELE - 365 - CALUSCO D'ADDA - 24033
00000N63D02A470Z	ROXCIC	STEFANO	02/04/1963 00:00:00	M	V. RONCHETTI - 13 - CENE - 34020

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.

In questo esempio, il contatto “Laura Buxxc”, 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
00000G72L26A841E	0000ARRONE	GIORGIO	25/07/1972	M	29/03/2020	11/04/2020	NEGATIVO	INFETTATO	29/03/2020			V. VINCENZO BELLINI 4 21012 CASSANO MAGNAIGO VA
00000A57M25F205W	0000OLO	MARIO	25/08/1957	M	13/03/2020	19/03/2020	POSITIVO	INFETTATO	19/03/2020			V. PIAVE 65 21010 PERNO VA

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

Ultima Esito: **DATO NON PRESENTE**

#### 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
0000R17D14F193F	0000HEZ ROSARIO
0000R19R69C933J	0000OLA EMILIA
0000L18T28E507G	0000MBO GABRIELE
0000U19P70F704D	0000ANI
0000I19P65L682S	LAYCIC

#### 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

## 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.

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 Cerca

COD. FISCALE	COGNOME	NOME	DATA NASCITA	SESSO	PRIMO PRELIEVO	ULTIMO PRELIEVO	ULTIMO ESITO	STATO PAZIENTE	DATA STATO	DATA GUARIGIONE	DATA SEGNALAZIONE	DOMICILIO	MEDICO
00000L72D531829L	MAXICIC	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
00000T576632138H	0000NOVA	VALENTYNA	23/05/1957	F	07/07/2020	24/07/2020	NEGATIVO	VIROLOGICAMENTE NEGATIVIZZATO	24/07/2020	-	-	LOC. CASLE' 15 22024 ALTA VALLE INTELVI CO	SIMONE FRANCESCA
00000R905538149A	0000OLI	ANNAMARIA	13/11/1990	F	11/05/2020	09/07/2020	NEGATIVO	VIROLOGICAMENTE NEGATIVIZZATO	09/07/2020	-	11/06/2020	P.ZA CAMPIDOGLIO 6 22016 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 epidemologico, 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
0000072053829L	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
00000234R098105W	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	STATO PAZIENTE	DATA STATO	DATA GUARIGIONE	DOMICILIO	ATS	MEDICO	NOTE
IS052243X	TULLUMCU	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	TAGLIABUE 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:

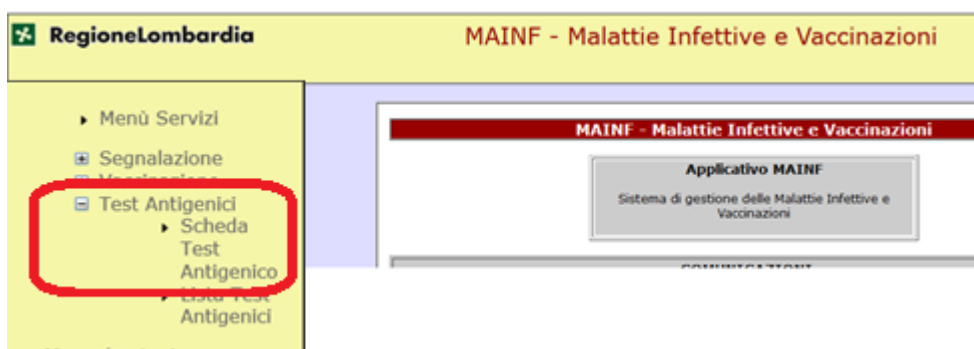
- AMBULATORIO MMG/PLS
- SCUOLE/IFP/SERVIZI EDUCATIVI PER L’INFANZIA
- USCA
- SCUOLE/IFP/SERVIZI EDUCATIVI PER L’INFANZIA
- ISTITUTI PENITENZIARI
- OPERATORI SANITARI delle strutture pubbliche del SSR (ATS; ASST; IRCCS di diritto pubblico
- ATTIVITA’ PRODUTTIVE per iniziativa/offerta del datore di lavoro
- 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	Telefono <input type="text"/>
Dati identificativi del medico	LISPATEN LISPATEN	
Ente	ASST FATEBENEFRATELLI SACCO	
Presidio	OSPEDALE FATEBENEFRATELLI SACCO - MILANO	
Distretto:	808 - DISTRETTO 1 (ZONA 1) ▼	
<b>Dati paziente</b>		
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"/>		
<b>Residenza</b>		
Via	<input type="text"/>	
Comune	<input type="text" value="F"/>	
<b>Domicilio</b>		
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 style="width: 80px;" type="text"/>
Ente	ASST FATEBENEFRAPELLI SACCO	
Presidio	OSPEDALE FATEBENEFRAPELLI SACCO - MILANO	
Distretto:	808 - DISTRETTO 1 (ZONA 1) ▼	

**Dati paziente**

Cognome	<input type="text" value="CITTASSISS"/>
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"/>

**Residenza**

Via	<input type="text" value="CAVOUR, 19"/>
Comune	<input type="text" value="ROMA"/>
<b>Domicilio</b>	
Via	<input type="text" value="ALDO MORO, 19"/>
Comune	<input type="text" value="LECCO"/>

Telefono Paziente

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

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

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

### Menu a tendina Setting

Telefono Paziente	<input type="text" value="02123456789"/>
Data Inizio Sintomi	<input type="text"/>
Ospedale di Provenienza	1_PS_inf-Tampone da PS per pz infettivologico - caso sospetto in PS
Setting	10_PZ_SSS-Tampone da RSA/RSD/Altre strutture sociosanitarie operatori
Data Esecuzione	11_PZ_SSS-Tampone da RSA/RSD/Altre strutture sociosanitarie ospiti
Tipo Test	12_MAP_MCA-Tampone per pazienti segnalati da MMG/PLS/MCA
Esito	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
Link Epidemiologico	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

### Menu a tendina Tipo test

Setting	AFIAS-1 (strumento di back-up)
Data Esecuzione	AFIAS-6
Tipo Test	Altro
Esito	BIOCREDIT COVID-19 Aq
Link Epidemiologico	Confiscope G20
	COVID-19 Ag BSS
	Covid-19 Antigen Rapid Test Device
	ESPLINE SARS-CoV-2
	LumiraDx Platform Instrument V5E incl Connect Manager, Language IT
	NADAL® COVID-19 AG TEST
	Panbio COVID-19 AG RAPID TEST
	SARS-CoV-2 Rapid Antigen
	Sienna™ 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.

### Menu a tendina Esito

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

## Menu a tendina Link Epidemiologico

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

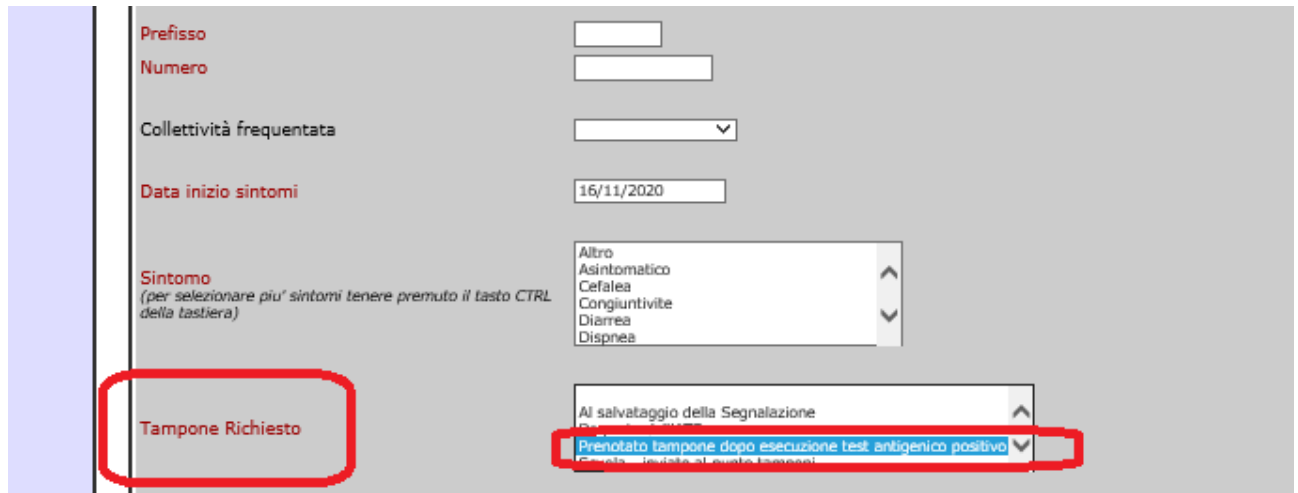
Al termine della compilazione dei suddetti campi, il Medico deve salvare cliccando sul tasto "Salva" in basso a sinistra.

<b>Dati paziente</b>	
Cognome	<input type="text" value="CITTASSISS"/>
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"/>
<input type="button" value="Esegui ricerca"/>	
<b>Residenza</b>	
Via	<input type="text" value="CAVOUR, 19"/>
Comune	<input type="text" value="ROMA"/>
<b>Domicilio</b>	
Via	<input type="text" value="ALDO MORO, 19"/>
Comune	<input type="text" value="LECCO"/>
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" value="03/11/2020"/>
Tipo Test	<input type="text" value="NADAL® COVID-19 AG"/>
Esito	<input type="text" value="Positivo"/>
Link Epidemiologico	<input type="text" value="Non noto"/>
<input type="button" value="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"



Form fields visible:

- Prefisso: [ ]
- Numero: [ ]
- Collettività frequentata: [ ]
- Data inizio sintomi: 16/11/2020
- Sintomo (per selezionare più sintomi tenere premuto il tasto CTRL della tastiera):
  - Altre
  - Asintomatico
  - Cefalea
  - Congiuntivite
  - Diarrea
  - Dispnea
- Tampone Richiesto: [Al salvataggio della Segnalazione]
  - Prenotato tampone dopo esecuzione test antigenico positivo

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".



Regionale Lombardia

**Prenotazione Tamponi COVID**

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

ATS DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO Ricerca per ATS Annulla

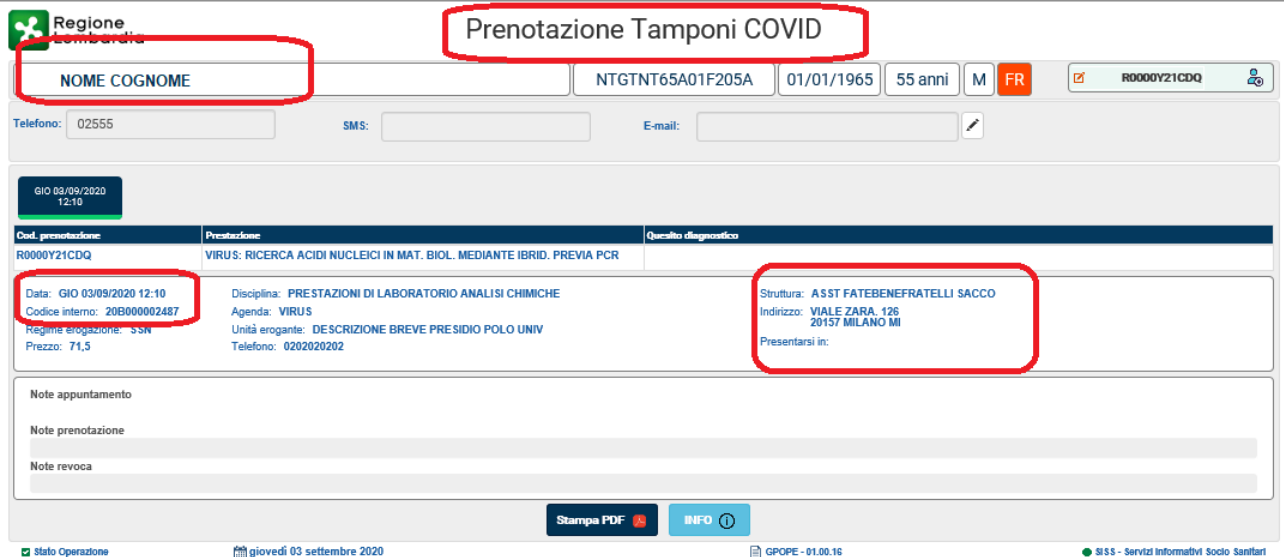
Prestazione: VIRUS: RICERCA ACIDI NUCLEICI IN MAT. BIOL. MEDIANTE IBRID. PREVIA PCR

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"/>	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

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



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	Quantità diagnostico
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: 02020202

Struttura: ASST FATEBENEFRATELLI SACCO  
Indirizzo: VIALE ZARA, 126 20157 MILANO MI  
Presentarsi in:

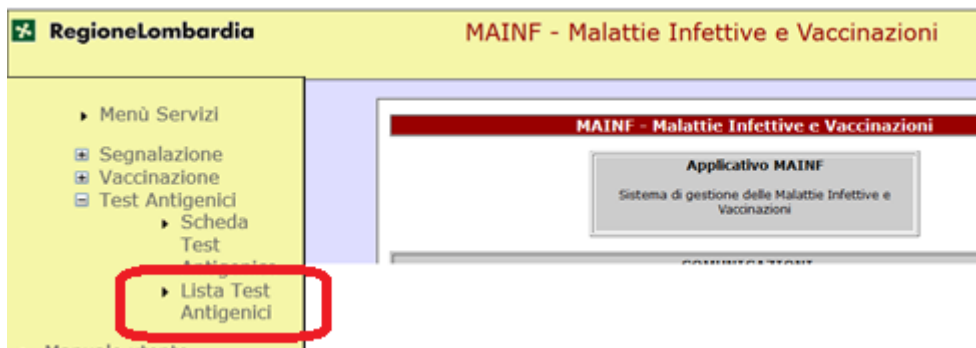
Note appuntamento  
Note prenotazione  
Note revoca

Stampa PDF INFO

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

## 1.5.2 Consultazione dei precedenti esiti

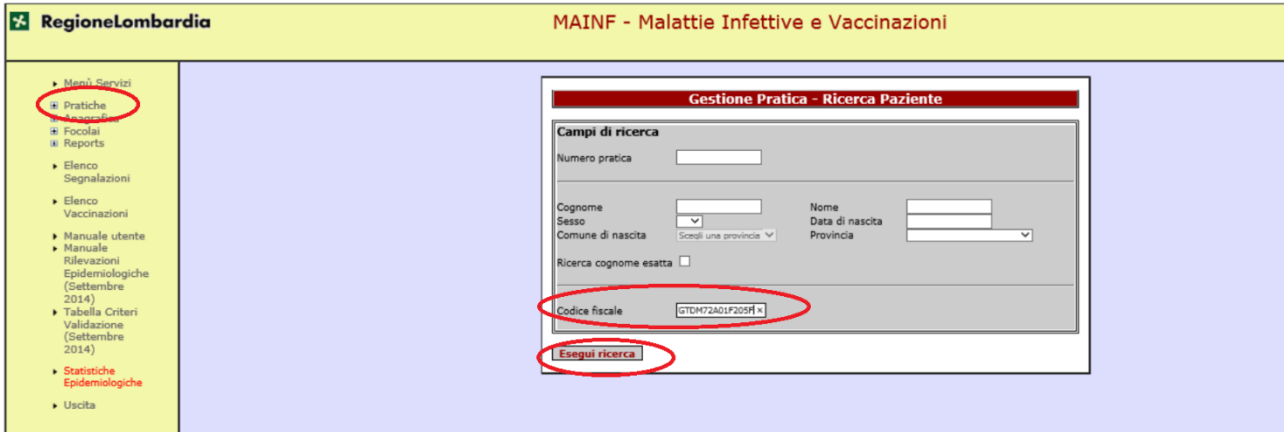
Per consultare l'elenco dei test precedentemente inseriti deve essere utilizzata la funzionalità "Test Antigenici - Elenco Test Antigenico", che è presente nel Menu principale del sistema (vedi figura).



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.

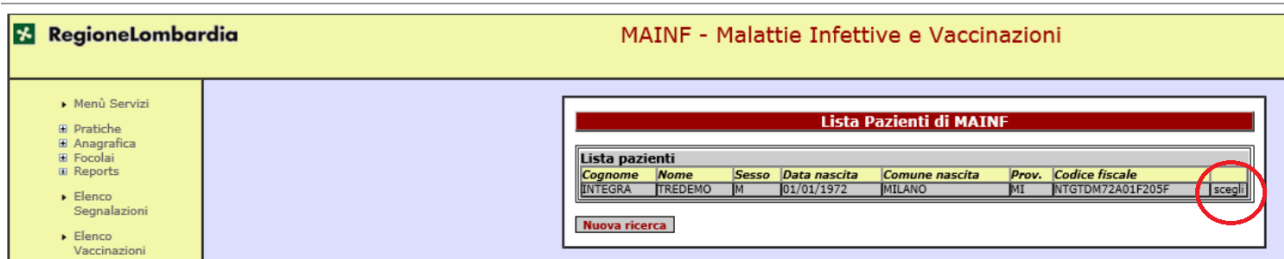
## 1.6 Indagine epidemiologica - ATS

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).

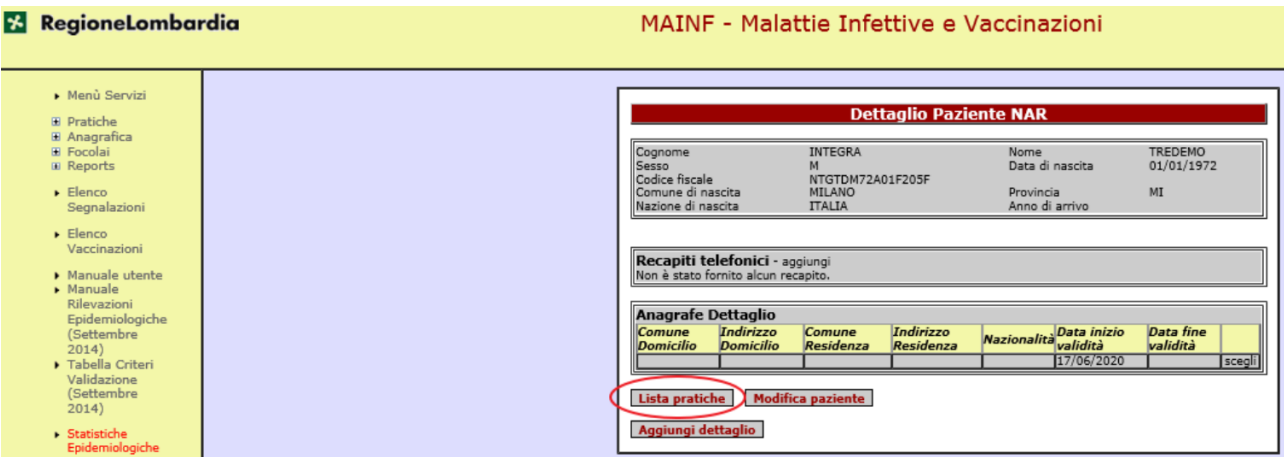


Nella videata di ricerca del Paziente, l'operatore ATS deve inserire il **Codice Fiscale** che è stato **precedentemente copiato dal Cruscotto Sorveglianza** e successivamente deve cliccare sul tasto "Esegui Ricerca".

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"



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.



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		ATS DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO		Telefono
Dati identificativi del medico		NOMETEST MARETEST		
Distretto: 999 - MANCANTE				

**Malattia Trasmissibile** CORONAVIRUS 2019 - nCoV

**Dati paziente**

Cognome INTEGRA  
 Nome TREDEMO  
 Data di nascita 01/01/1972  
 Sesso M  
 Codice fiscale NTGDM72A01F205F  
 Nazionalita 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 Ultimo Contatto
CITTASISS	SETTECINQUEOTTO	M	01/01/1958	Collega	Altro	Continuativo

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
---------------------	------------	---------	--

**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 | Tevia 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

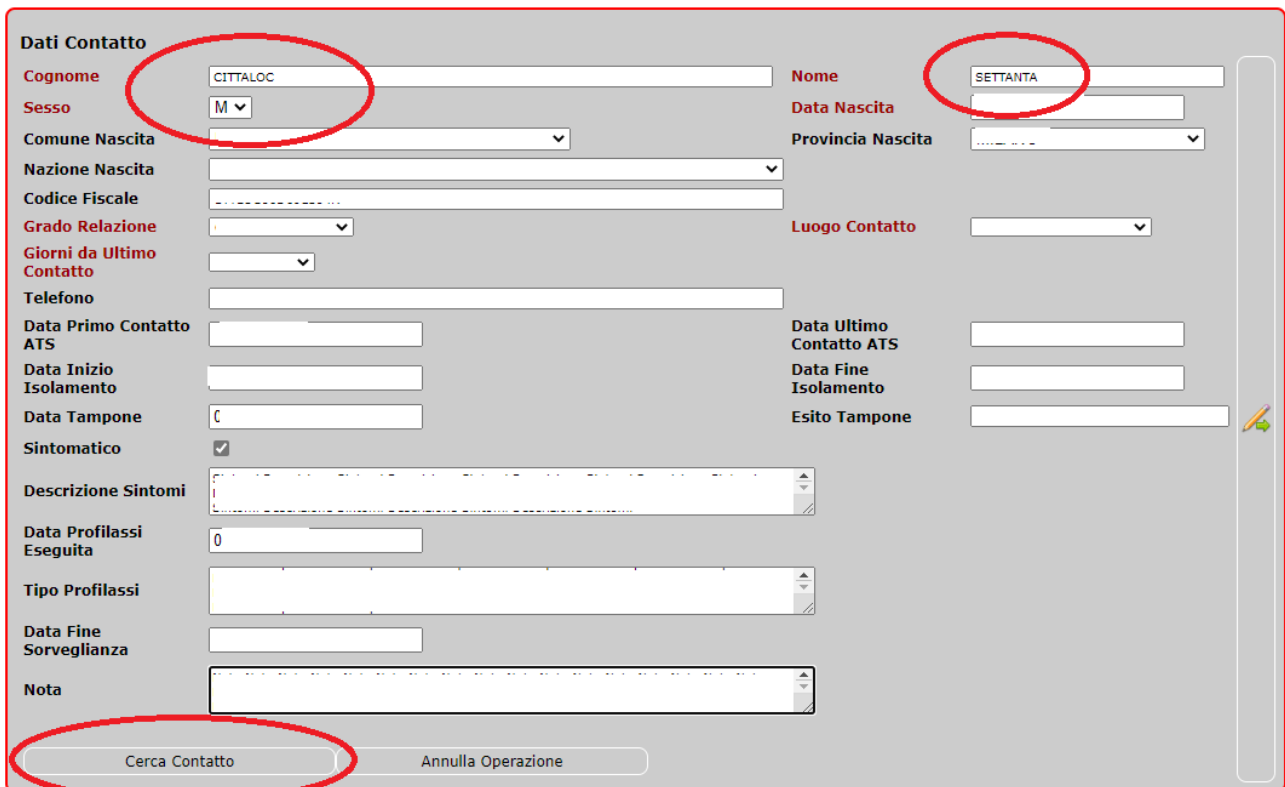
**Aggiungi Contatto**

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



**Dati Contatto**

Cognome: CITTALOC

Sesso: M

Nome: SETTANTA

Data Nascita: [ ]

Provincia Nascita: [ ]

Comune Nascita: [ ]

Nazione 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: C

Esito Tampone: [ ]

Sintomatico:

Descrizione Sintomi: [ ]

Data Profilassi Eseguita: 0

Tipo Profilassi: [ ]

Data Fine Sorveglianza: [ ]

Nota: [ ]

Cerca Contatto

Annulla Operazione

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**

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




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**

<b>Cognome</b>	CITTALOC	<b>Nome</b>	SETTANTA
<b>Sesso</b>	M	<b>Data Nascita</b>	08/06/1960
<b>Comune Nascita</b>	MILANO	<b>Provincia Nascita</b>	MILANO
<b>Nazione Nascita</b>	ITALIA		
<b>Codice Fiscale</b>	CTTLOC60D09L104R		
<b>Grado Relazione</b>	Collega	<b>Luogo Contatto</b>	Struttura Socio-Sanitaria
<b>Giorni da Ultimo Contatto</b>	6		
<b>Telefono</b>	021234567		
<b>Data Primo Contatto ATS</b>	17/06/2020	<b>Data Ultimo Contatto ATS</b>	06/07/2020
<b>Data Inizio Isolamento</b>	01/07/2020	<b>Data Fine Isolamento</b>	06/07/2020
<b>Data Tampone</b>	01/07/2020	<b>Esito Tampone</b>	POSITIVO
<b>Sintomatico</b>	SI		
<b>Descrizione Sintomi</b>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; font-size: 8px;">                     Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi                      Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi Sintomi                      Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi Descrizione Sintomi                 </div>		
<b>Data Profilassi Eseguita</b>	06/07/2020		
<b>Tipo Profilassi</b>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; font-size: 8px;">                     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 Tipo Profilassi Tipo                      Profilassi Tipo Profilassi Tipo Profilassi Tipo Profilassi Tipo Profilassi Tipo Profilassi Tipo                 </div>		
<b>Data Fine Sorveglianza</b>	31/07/2020		
<b>Nota</b>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; font-size: 8px;">                     Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota                      Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota                      Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota Nota                 </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.