

# **APPLICAZIONE WEB**

# REGISTRI DI ESPOSIZIONE

MANUALE UTENTE Ver. 1.0



# **Sommario**

1 - OBIETTIVI DEL DOCUMENTO	4
2 - INTRODUZIONE	4
Ruoli e Funzionalità	4
Menù dell'applicazione	4
Export dei Dati	5
3 - DETTAGLIO	6
Profilazione	6
Dati Riepilogativi	7
La cessazione\riattivazione Impresa	7
La cessazione\riattivazione unità produttiva	7
Registro	10
Creazione di un nuovo registro	10
Modifica e Cancellazione	15
Cessazione e Riapertura	15
Gestione delle altre lavorazioni correlate all'esposizione	16
Preparati	17
Aggiunta di un preparato	17
Modifica e Cancellazione	18
Cessazione e Riapertura	19
Agenti	19
Aggiunta di un agente	19
Modifica e Cancellazione	20
Cessazione e Riapertura	21
Gestione Sub-Agenti	21
Lavoratori	23
Aggiunta di un lavoratore	24
Visualizzazione dettaglio lavoratore	27
Salvataggio dati	27
Cessazione e riapertura lavoratore	27
Riassunzione lavoratore	28
Esposizioni	28



C	Creazione di una nuova esposizione	. 29
M	Nodifica e Cancellazione esposizione	. 34
	lisurazioni	
	Creazione di una nuova misurazione	
M	Nodifica e Cancellazione misurazione	. 35
	ilita Medici Competenti	
Tra	smissione Registri	. 37
	'isiona dati da trasmettere	
Т	rasmetti	. 38



#### 1 - OBIETTIVI DEL DOCUMENTO

Il seguente documento fornisce una descrizione generale dell'applicazione SIRDE (Sistema Informativo Rilevazione Dati Espositivi) ed una guida operativa all'utilizzo delle funzionalità implementate.

#### 2 - INTRODUZIONE

SIRDE (Sistema Informativo Rilevazione Dati Espositivi) è un applicativo web based che consente alle aziende di trattare in modo automatizzato i dati prevenzionali inerenti i livelli individuali di esposizione del lavoratori ad agenti cancerogeni e biologici e di trasmettere gli stessi all'INAIL, Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale, in forma standardizzata e di rapida acquisizione. Inoltre, la registrazione guidata dei dati espositivi e l'accesso rapido alle codifiche previste nei modelli di riferimento (ISTAT, INAIL) nonché la gestione razionalizzata delle successive variazioni, consentono di tenere sotto controllo i livelli di qualità delle informazioni trattate. Per la comunicazione dei dati via INTERNET si utilizza una modalità di trasmissione protetta.

L'accesso all'applicazione avviene attraverso il portale INAIL secondo le modalità standard di fruizione dei servizi online messi a disposizione dall'Istituto.

## Ruoli e Funzionalità

SIRDE è fruibile per particolari tipi di ruolo con differenti funzionalità abilitate. Di seguito si espone una lista delle principali utenze, con il dettaglio delle funzioni previste:

R - F	Funzioni Registro	Funzioni Agenti	Funzioni Lavoratori	Funzioni Esposizioni	Abilita Medico Competente	Trasmissione Registri
Datore di	X	x	X	x	X	X
Lavoro						
Medico	Χ	X	X	X		
Competente						
Consulente	X	Х	X	X		X
Altro Delegato	X	X	X	X		X

Tabella 1 - Ruoli e Funzionalità

# Menù dell'applicazione

I menù dell'applicazione seguono lo standard Inail, per cui è previsto un menù di testata che presenta i dati riepilogativi dell'utente e non è strettamente associato ai dati dell'applicazione ed un menù applicativo sulla sinistra che contiene le sezioni previste dall'applicativo (Figura 1).



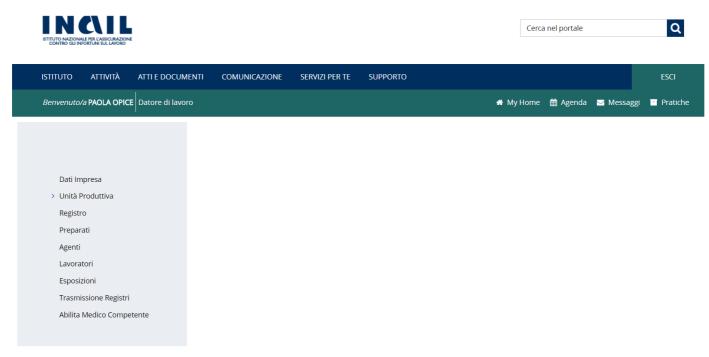


Figura 1: Testata e Menu

Le voci del menù d'applicazione vengono chiamate di seguito "sezioni" e le pagine relative alle sezioni vengono chiamate "schermate".

## **Export dei Dati**

L'applicazione permette, quando previsto, l'esportazione di dati riepilogati in formato Excel. La funzionalità è usufruibile in presenza del pulsante "Excel" che si troverà nel menù di testata della schermata corrente. La figura seguente riporta l'esempio particolare della schermata "Elenco Lavoratori" nella sezione "Lavoratori":



Figura 2: Esporta i dati in formato excel



## 3 - DETTAGLIO

# **Profilazione**

Dal portale Inail, una volta effettuato l'accesso con le proprie credenziali, nel caso in cui l'utenza sia collegata a più ditte, l'applicazione chiede con quale di quelle associate, si intende proseguire nelle operazioni.

#### Selezione l'impresa a cui ti vuoi associare



Figura 3: Scelta Impresa

Ad ogni impresa presente nella lista, è associato il ruolo con cui si può operare a nome della stessa. Nel caso in cui l'utente lavori a nome di più unità produttive (di seguito UP), per l'impresa selezionata, viene chiesto con quale di quelle associate, si vuole proseguire.

Questo tipo di scelta può essere effettuata anche successivamente senza essere costretti ad uscire dal servizio. Basterà selezionare "Scelta Unità Produttiva" sotto la voce "Unità Produttiva" dal menù principale (**Figura 1:** Testata e Menu)

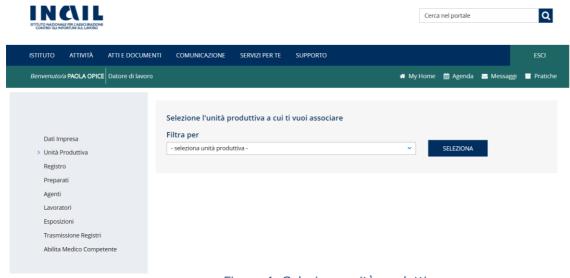


Figura 4: Seleziona unità produttiva



# **Dati Riepilogativi**

Dopo aver effettuato la scelta vengono mostrati i dati riepilogativi dell'unità produttiva selezionata, dove l'unico dato che può essere modificato è quello relativo alla ASL di competenza. Il menù a tendina del campo consente di scegliere solo le ASL relative al comune di appartenenza dell'unità produttiva.

Le altre funzionalità associate riguardano la dichiarazione del numero dei lavoratori, divisi per genere e funzione lavorativa (amministrazione/produzione) e la possibilità di scaricare in formato excel un riepilogo dei dati. La somma del totale uomini e totale donne deve risultare uguale alla somma del totale attività produttive e totale attività amministrative. Gli esposti devono risultare minori dei rispettivi totali (uomini o donne).

#### La cessazione\riattivazione Impresa

Selezionata l'impresa per la quale l'utente desidera operare, il sistema in maniera autonoma verifica lo stato della stessa. Qualora l'impresa dovesse risultare cessata negli archivi informatici INAIL il sistema provvede a dichiararla cessata anche all'interno della procedura SIRDE valorizzando automaticamente la relativa data di cessazione e rendendo disponibile all'utente il pulsante di cessazione di tutte le entità collegate all'impresa.

Con le medesime modalità, se l'impresa dovesse risultare riattivata negli archivi informatici INAIL il sistema provvede a dichiararla riattivata anche all'interno della procedura SIRDE rimuovendo automaticamente la relativa data di cessazione e rendendo disponibile all'utente il pulsante di riattivazione di tutte le entità collegate.

Le operazioni di cessazione\riattivazione dell'Impresa in SIRDE **non sono automatiche** e dovranno essere effettuate manualmente dall'utente.

#### La cessazione\riattivazione unità produttiva

Selezionata l'unità produttiva per la quale l'utente desidera operare, il sistema in maniera autonoma verifica lo stato della stessa. Qualora l'unità produttiva dovesse risultare cessata il sistema provvede a dichiararla cessata anche all'interno della procedura SIRDE valorizzando la relativa data di cessazione e fornendo il pulsante per la cessazione di tutte le entità collegate in SIRDE secondo lo stesso meccanismo della cessazione dell'Impresa.

Con le medesime modalità, se l'unità produttiva dovesse risultare riattivata negli archivi informatici INAIL il sistema provvede a dichiararla riattivata anche all'interno della procedura SIRDE rimuovendo automaticamente la relativa data di cessazione e rendendo disponibile all'utente il pulsante di riattivazione di tutte le entità collegate.

Le operazioni di cessazione\riattivazione dell'unità produttiva in SIRDE **non sono automatiche** e dovranno essere effettuate manualmente dall'utente.



DATI UNITÀ PRODUTTIVA				
Impresa	STUDIO DENTISTICO BORTOLAMASI PATRIZIA			
Denominazione	CLUB ALPINO ITALIANO - PIEDIMONTE MATESE			
Ubicazione	PIEDIMONTE MATESE CAP 81016			
ASL	Avellino	~		
Indirizzo	MATESE			
Localita	PIEDIMONTE MATESE	Comune	PIEDIMONTE MATESE	
Partita Iva				
Codice Fiscale	BRTPRZ57M59I462P			
Telefono	0823000000	FAX		
Data Cessazione	GG/MM// CESSARE			
Note				
note				
Uomini Tot. Attività Produttiva	0 Tot	Total nne 0  t. Att. nmin.	e Esposti  0  0  XCEL Salva	

Figura 5: Dati anagrafici unità produttiva



Dal menù principale è possibile selezionare la voce "Dati Impresa" che permette di visualizzare in sola lettura, i dati della ditta preventivamente selezionata:

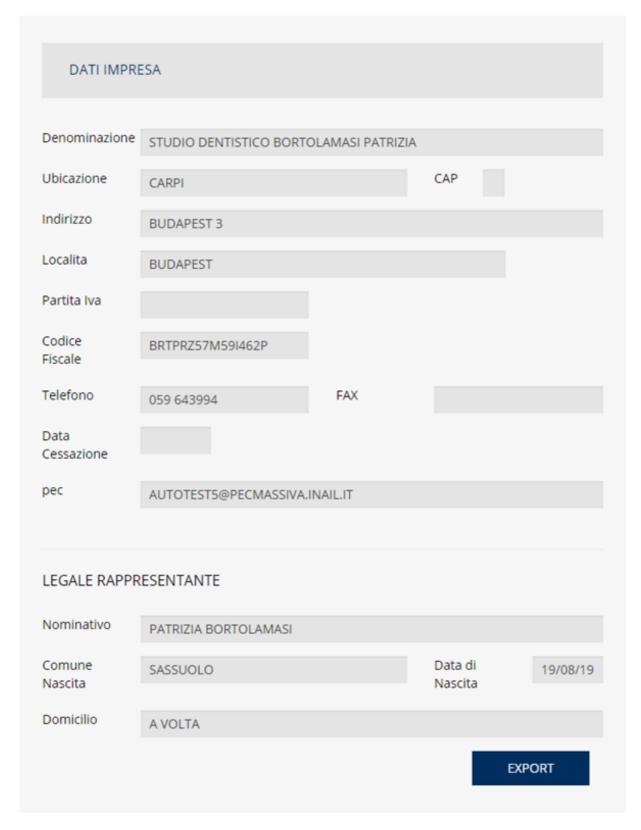


Figura 6: Dati anagrafici impresa



#### Registro

Nella sezione "Registro" si possono inserire, modificare e visualizzare i dati riferiti ai registri cancerogeni e biologici che dovranno essere trasmessi dal Datore di Lavoro ad INAIL ed alle ASL di competenza. La prima schermata visualizzabile, nel caso in cui sia già presente almeno un registro salvato è quella della lista dei registri attivi.



Figura 7: Lista registri creati

# Creazione di un nuovo registro

Selezionando il pulsante "Nuovo Registro" è possibile inserire un nuovo registro degli esposti, scegliendo nel campo "Tipo Registro" fra biologico e cancerogeno. Le altre scelte che dovrà fare l'utente sono relative al codice Att.Eco 2007, alla tariffa Inail e ai dati del referente (controllo di validità formato email nel campo associato).

La scelta del codice Att.Eco. (riferirsi alla **Figura 10**: Ricerca Att. Eco 2007.) è guidata fra, al più, i 5 differenti livelli di dettaglio tramite dei menù a tendina. E' possibile ricercare la descrizione del codice anche grazie alla barra di ricerca. Il sistema propone il codice Att. Eco 2007 associato all'impresa e/o unità produttiva ma può essere modificato scegliendone uno più attinente con le attività correlate all'esposizione dell'unità produttiva.

La scelta della tariffa INAIL è anch'essa guidata. Il sistema propone le tariffe INAIL associate all'impresa e/o unità produttiva e l'utente deve selezionare quella maggiormente correlata con l'attività che comporta l'esposizione (se non unica). Nel caso siano più di una, le altre voci di tariffa vanno indicate nell'apposita sezione "altre

lavorazioni correlate all'esposizione" presente nella pagina di dettaglio del registro (ovvero viene visualizzato in un secondo momento, entrando nel dettaglio del registro, dopo aver salvato i dati principali).

La **Figura 11**: Ricerca tariffa INAIL mostra la lista con le voci di tariffa ricercabili e selezionabili.



Al momento del salvataggio, se l'operazione va a buon fine i dati modificati e/o inseriti verranno memorizzati e comparirà la scritta "Operazione conclusa correttamente" come da **Figura 8**: Lista registri:

• Operazione conclusa correttamente. **NUOVO REGISTRO** ELENCO REGISTRI Impresa Unità Produttiva CLUB ALPINO ITALIANO - PIEDIMONTE MATESE STUDIO DENTISTICO BORTOLAMASI PATRIZIA Data Data Descrizione Desc.Attivita Referente **Mail Referente** Istituzione Cessazione Biologico 09/06/2017 Marco Rossi marco.rossi@email.com

Figura 8:Lista registri



Ties					
Tipo Registro	- seleziona o	pzione -	•		
Data Istituzione	GG/MM/AAA	A	Data Cessazione	GG/MM/A	VAAA
Att.Eco 2007					Q
Att.Eco 1991					Q
Tariffa Inail					Q m
REFERENTE					
Referente					
Telefono		FAX			
Mail					
				Sa	lva Registro

Figura 9: Nuovo Registro



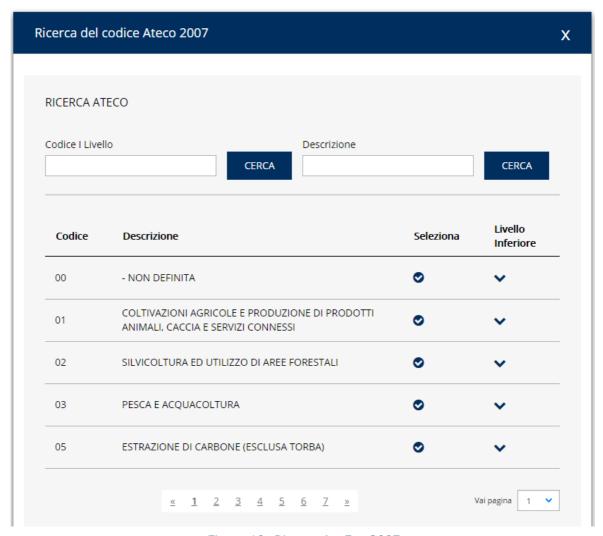


Figura 10: Ricerca Att. Eco 2007



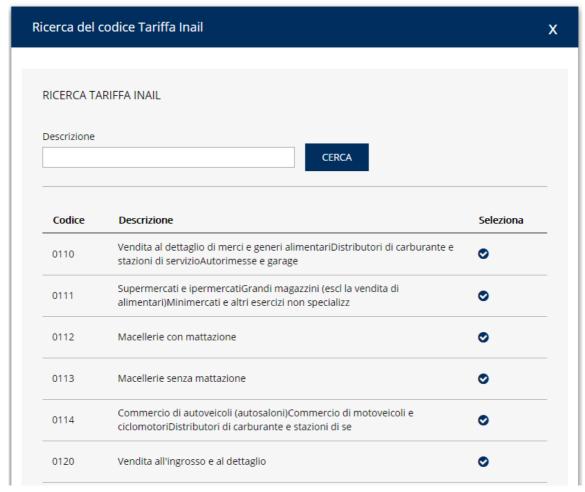


Figura 11: Ricerca tariffa INAIL



#### Modifica e Cancellazione

Per effettuare successive modifiche o cancellare il registro basterà aprire il dettaglio dei dati associati al registro che si vuole modificare/cancellare selezionando l'icona della matita dalla lista dei registri disponibili. Riferirsi alla **Figura 8**: Lista registri. La schermata visualizzata è la seguente:

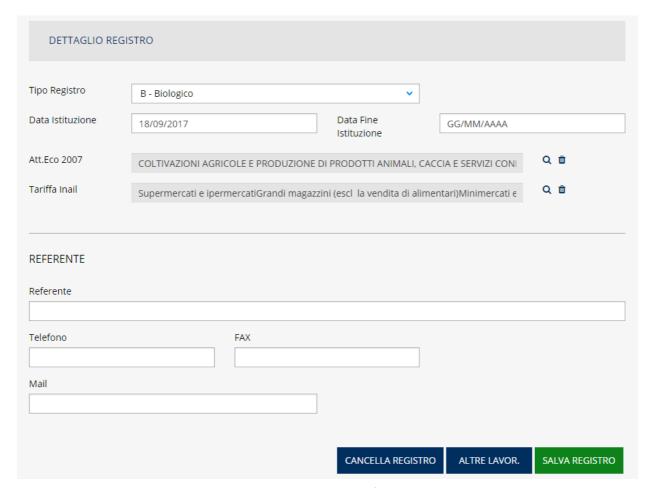


Figura 12: Dettaglio registro

## Cessazione e Riapertura

Per cessare il registro basterà valorizzare il campo "Data Fine Istituzione" e salvare l'operazione. Al momento del salvataggio un messaggio in sovraimpressione chiederà conferma dell'operazione richiesta (**Figura 13:** Richiesta conferma).



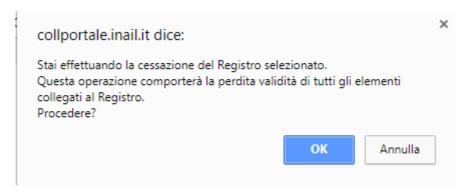


Figura 13: Richiesta conferma

Una volta cessato il registro, non si possono modificare ulteriormente i dati se non la Data Fine Istituzione che permette la riattivazione del registro nel caso in cui venga lasciata senza valore. Anche per la riattivazione del registro, una volta cancellata la "Data Fine Istituzione" e selezionato il pulsante "Riattiva" compare un messaggio in sovraimpressione a conferma dell'operazione.

Il sistema segnalerà l'incompatibilità dell'operazione richiesta se la "Data Fine Istituzione" non verrà cancellata prima della riattivazione.

# Gestione delle altre lavorazioni correlate all'esposizione

Nella schermata di dettaglio del registro, il pulsante "Altre Lavor." consente di aggiungere, modificare o eliminare "Tariffe INAIL" dalla lista delle tariffe associate al registro selezionato.

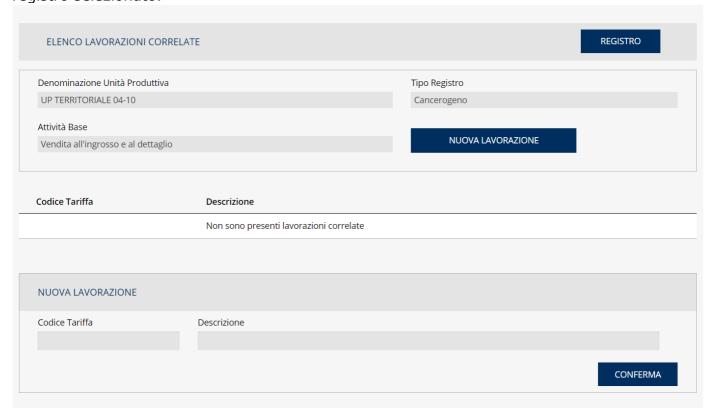


Figura 14: Elenco Lavorazioni Correlate



Selezionando il pulsante "Nuova Lavorazione" si può aggiungere altra voce di tariffa correlata con l'attività che comporta l'esposizione dei lavoratori.

# **Preparati**

Dal menù applicativo selezionando la voce "Preparati" viene mostrata la lista dei preparati selezionabili per la creazione delle esposizioni dell'unità produttiva selezionata.



Figura 15: Elenco preparati

# Aggiunta di un preparato

Facendo click sul pulsante "Nuovo preparato" viene visualizzata la pagina di riferimento per l'aggiunta di un nuovo preparato (**Figura 16**: Nuovo Preparato). Dopo aver selezionato il tipo di registro per cui si vuole fare l'associazione, selezionando l'icona della lente per il campo "Preparato" si può indicare il nome del preparato da associare e nel caso in cui non sia presente nella lista, si può inviare una email all'indirizzo dmil@inail.it. I valori presenti nei menù a tendina Preparato e Unità di Misura sono ricercabili anche con una barra di ricerca che permette di velocizzare l'operazione. Dopo aver fornito i dati richiesti è possibile salvare il preparato selezionando il pulsante "Salva".



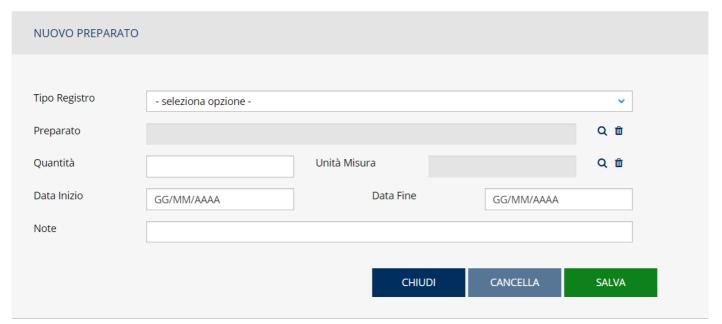


Figura 16: Nuovo preparato

#### Modifica e Cancellazione

Per modificare i dati relativi ad un preparato, dopo aver selezionato nella voce di menù la sezione "Preparati" si deve selezionare il preparato d'interesse tramite l'icona a forma di matita dalla lista riepilogativa (Figura 15). L'applicazione mostra la schermata di riepilogo dei dati con i campi modificabili. Per preservare le modifiche, selezionare nuovamente "Salva", oppure per cancellare il preparato selezionare il pulsante "Cancella" e confermare l'operazione sul messaggio in sovraimpressione che compare (**Figura 17**: Modifica cancella preparato).

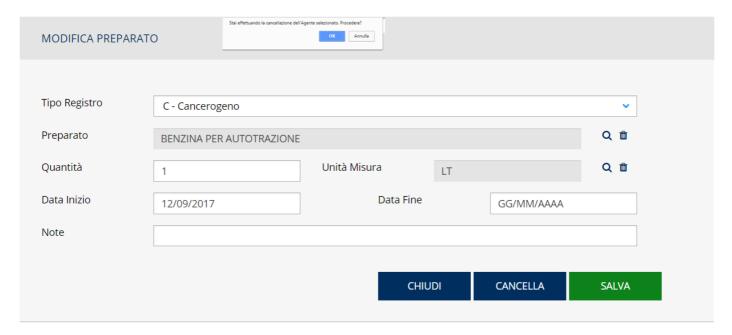


Figura 17: Modifica cancella preparato



# Cessazione e Riapertura

Per cessare il preparato basta valorizzare il campo di dettaglio "Data Fine", premere il pulsante "Salva" e confermare l'operazione tramite il messaggio in sovraimpressione. Per riaprire un preparato cessato, bisogna rientrare in modifica dello stesso preparato, cancellare la "Data Fine" salvare e confermare l'operazione.

La cessazione del preparato comporta a cascata, la cessazione di tutte le esposizioni non cessate collegate. Viceversa, la riapertura del preparato comporta la riapertura di tutte le esposizioni collegate e precedentemente cessate in cascata. L'operazione è effettuabile tramite il pulsante "RIATTIVA" che verrà visualizzato solo se l'elemento è stato precedentemente cessato (data fine valorizzata).

Qualora dovesse essere necessario inserire nuovamente lo stesso preparato, senza che vengano riaperte tutte le esposizioni precedentemente collegate ad esso (ad esempio, perché riutilizzato dopo un certo lasso temporale) è necessario aggiungerlo nuovamente all'unità produttiva indicando la nuova data di inizio utilizzo del preparato (vedi sezione "Aggiunta di un preparato").

Il sistema non consentirà l'aggiunta se il preparato risulterà essere già associato all'unità produttiva senza essere cessato.

#### <u>Agenti</u>

Dal menù applicativo selezionando la voce "Agenti" viene mostrata la lista degli agenti selezionabili per la creazione delle esposizioni dell'unità produttiva selezionata.

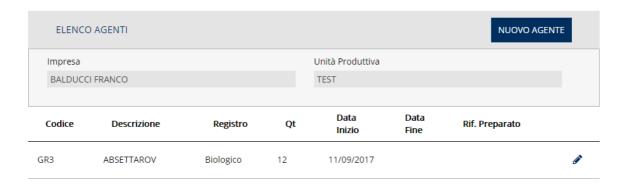


Figura 18: Elenco agenti

#### Aggiunta di un agente

Facendo click sul pulsante "Nuovo Agente" viene visualizzata la pagina di riferimento per l'aggiunta di un nuovo agente (**Figura 19:** Nuovo Agente). Dopo aver selezionato il tipo di registro per cui si vuole fare l'associazione, selezionando l'icona della lente per il campo "Agente" si può indicare il nome dell'agente da associare e nel caso in cui non sia presente nella lista, si può inviare una email all'indirizzo dmil@inail.it. I valori presenti nei menù a tendina Agente e Unità di Misura sono ricercabili anche con una barra di



ricerca che permette di velocizzare l'operazione. Dopo aver fornito di dati richiesti è possibile salvare l'agente selezionando il pulsante "Salva".

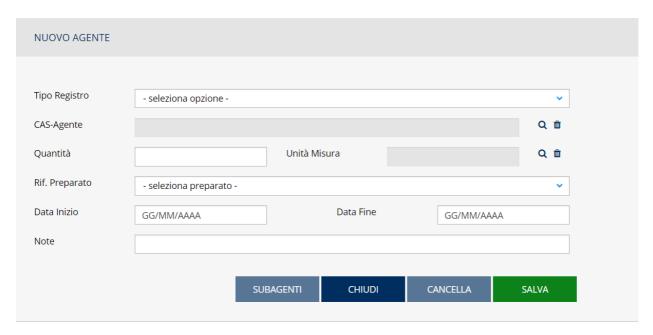


Figura 19: Nuovo agente

Qualora l'utilizzo dell'agente avvenga nell'ambito di una miscela o di un preparato, è possibile specificare tale riferimento attraverso il menù a tendina "Rif. Preparato", che consente di selezionare tra i preparati precedentemente associati all'unità produttiva (vedi sezione "Preparati").

## Modifica e Cancellazione

Per modificare i dati relativi ad un agente, dopo aver selezionato nella voce di menù la sezione "Agenti" si deve selezionare l'agente interessato tramite l'icona a forma di matita dalla lista riepilogativa (Figura 18). L'applicazione mostra la schermata di riepilogo dei dati con i campi modificabili. Per preservare le modifiche, selezionare nuovamente "Salva" oppure per cancellare l'agente selezionare il pulsante "Cancella" e confermare l'operazione sul messaggio in sovraimpressione che compare (**Figura 20**: Modifica cancella agente).



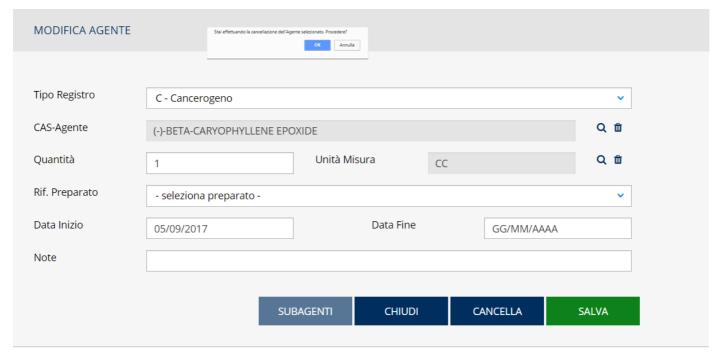


Figura 20: Modifica cancella agente

#### Cessazione e Riapertura

Per cessare l'agente basta valorizzare il campo di dettaglio "Data Fine", premere il pulsante "Salva" e confermare l'operazione tramite il messaggio in sovraimpressione. Per riaprire un agente cessato, bisogna rientrare in modifica dello stesso agente, cancellare la "Data Fine" salvare e confermare l'operazione. La cessazione dell'agente comporta a cascata, la cessazione di tutte le esposizioni non cessate collegate.

Viceversa, la riapertura dell'agente comporta la riapertura di tutte le esposizioni collegate e precedentemente cessate in cascata. L'operazione è effettuabile tramite il pulsante "RIATTIVA" che verrà visualizzato solo se l'elemento è stato precedentemente cessato (data fine valorizzata).

Qualora dovesse essere necessario inserire nuovamente lo stesso agente, senza che vengano riaperte tutte le esposizioni precedentemente collegate ad esso (ad esempio, perché riutilizzato dopo un certo lasso temporale) è necessario aggiungerlo nuovamente all'unità produttiva indicando la nuova data di inizio utilizzo dell'agente (vedi sezione "Aggiunta di un agente").

Il sistema non consentirà l'aggiunta se l'agente risulterà essere già associato all'unità produttiva senza essere cessato.

#### Gestione Sub-Agenti

E' possibile associare sub-agenti all'agente selezionato, o modificare le informazioni di quelli già presenti. I sub-agenti sono disponibili solo per l'agente Polvere di Legno Duro, per cui il pulsante "SUBAGENTI", nella schermata di dettaglio dell'agente, è selezionabile solo nel caso in cui si entri in modifica dell'agente "5 - Polvere di Legno.....". Una volta selezionato il pulsante, si aprirà una schermata di riepilogo con tutti i sub-agenti già



creati (**Figura 21**: Elenco Sub-Agenti), è possibile aggiungerne di nuovi, modificarli e cancellarli. In particolare, per aggiungere un nuovo sub-agente fare click sul pulsante "Nuovo" e selezionare dalla lista presentata il sub-agente desiderato (**Figura 22**: Ricerca Sub-Agenti).

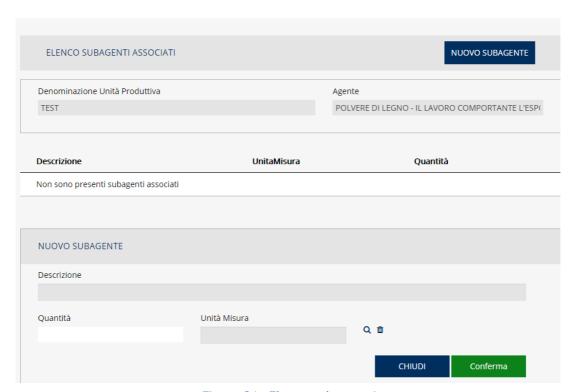


Figura 21: Elenco sub-agenti



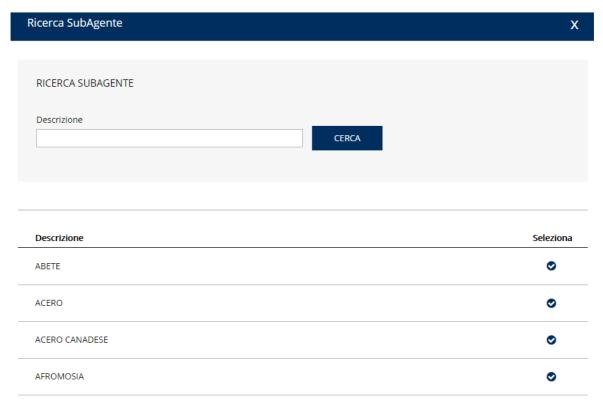


Figura 22: Ricerca Sub-Agente

# **Lavoratori**

Dal menù principale, selezionando la voce "Registro Lavoratori", viene mostrato "l'elenco lavoratori" (**Figura 23**: Elenco lavoratori) ovvero la lista dei lavoratori in forza presso l'unità produttiva ed inseriti in uno o più registri (cancerogeno e\o biologico).



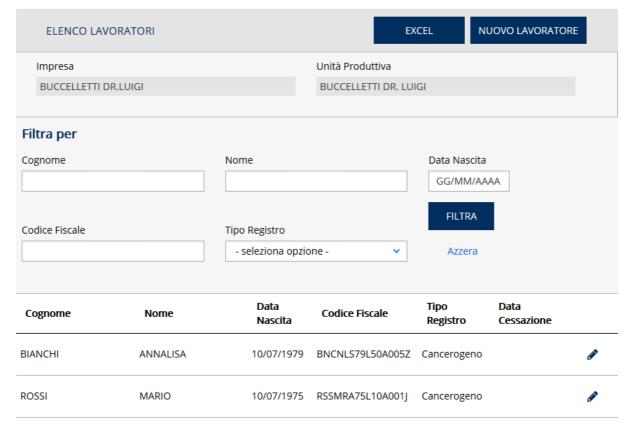


Figura 23: Elenco lavoratori

## Aggiunta di un lavoratore

Selezionando il pulsante "Nuovo Lavoratore", l'applicazione presenta un form da compilare con i dati anagrafici del lavoratore (**Figura 24** – Nuovo lavoratore):

Cliccando sull'icona della lente di ingrandimento di fianco ai campi:

- Comune Nascita
- Comune Residenza

l'applicazione presenta delle liste di selezione con valori predefiniti dei comuni (**Figura** 25: Lista Comuni).

Per i lavoratori nati all'estero occorre specificare solo la nazione di nascita tramite l'apposito menù a tendina, senza indicare il comune di nascita.



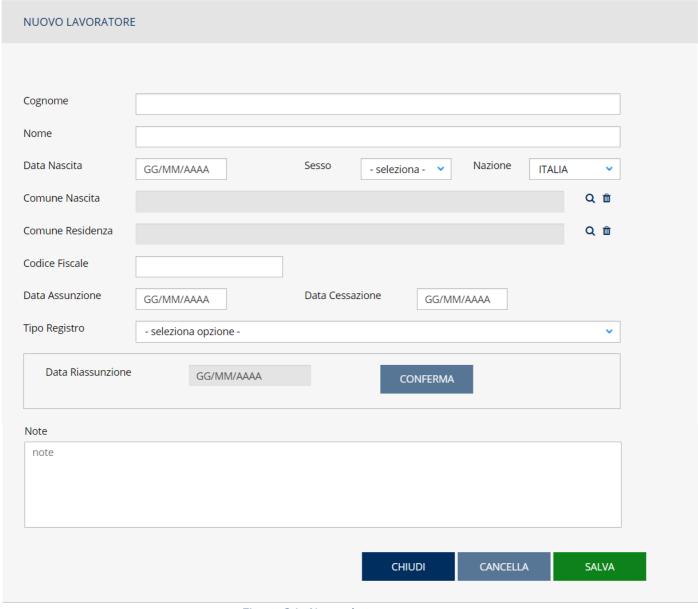


Figura 24: Nuovo lavoratore



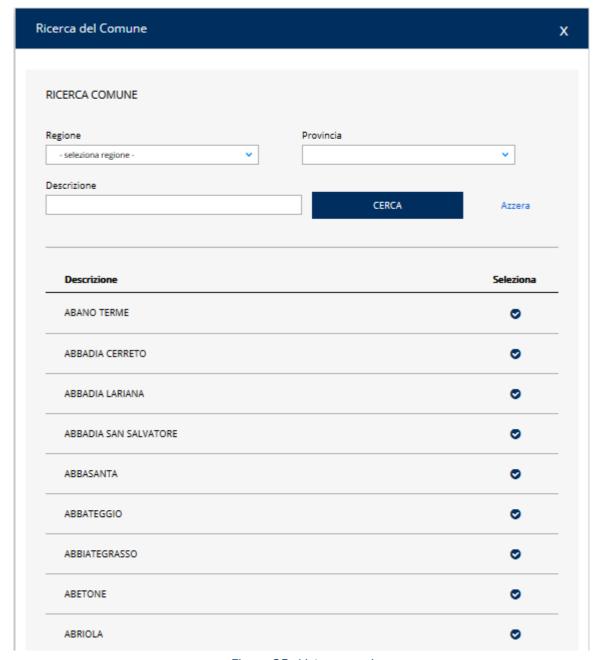


Figura 25: Lista comuni

mentre il campo "Tipo Registro" tiene conto nei valori potenzialmente selezionabili, dei tipi di registro che sono stati salvati per l'UP con cui si sta operando. Fare click su "Salva" per effettuare l'aggiunta del nuovo lavoratore.



## Visualizzazione dettaglio lavoratore

Per visualizzare i dati di dettaglio del lavoratore, dalla lista dei lavoratori selezionare il nome desiderato cliccando sull'icona della matita sotto la colonna selezione.

# Salvataggio dati

Al momento del salvataggio dati, se i campi sono stati valorizzati correttamente, viene chiesto tramite un messaggio a video, di confermare l'operazione, come illustrato nella seguente figura:

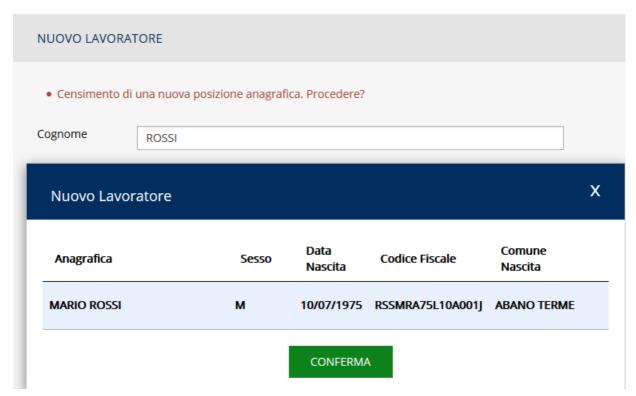


Figura 26: Salva nuovo lavoratore

Un messaggio analogo verrà visualizzato nel caso di inserimento di una posizione anagrafica già censita all'interno dell'archivio centralizzato Inail.

Il sistema chiederà inoltre di confermare l'inserimento\modifica della posizione anagrafica qualora il codice fiscale inserito non dovesse essere congruente rispetto a quello determinato in base ai dati anagrafici forniti (es. nel caso di omonimie).

#### Cessazione e riapertura lavoratore

Per cessare il lavoratore basta valorizzare il campo di dettaglio "Data Cessazione", premere il pulsante "Salva" e confermare l'operazione tramite il messaggio in sovraimpressione. Per riaprire un lavoratore cessato, bisogna rientrare in modifica dello stesso lavoratore, cancellare la "Data Cessazione" e confermare l'operazione tramite il pulsante "RIATTIVA" che sarà visibile solo se il lavoratore è stato precedentemente



cessato (data cessazione valorizzata).

La cessazione del lavoratore comporta a cascata, la cessazione di tutte le esposizioni non cessate collegate.

Viceversa, la riapertura del lavoratore comporta la riapertura di tutte le esposizioni collegate e precedentemente cessate in cascata.

#### Riassunzione lavoratore

Qualora un lavoratore precedentemente cessato dovesse essere riassunto dopo un certo lasso temporale, è necessario utilizzare la funzione di riassunzione lavoratore, che crea un nuovo registro non cessato dello stesso tipo di quello selezionato (che dovrà essere cessato), con data di assunzione impostata dall'utente nel campo "Data Riassunzione", senza necessità di dover reinserire manualmente tutte le informazioni.



Il sistema segnalerà l'impossibilità di riassumere il lavoratore se la "Data Riassunzione" sarà antecedente alla "Data Cessazione", oppure se il lavoratore risulterà essere già associato all'unità produttiva senza essere cessato.

# **Esposizioni**

Dal menù applicativo, accedendo alla sezione "Esposizioni", viene mostrata la lista delle esposizioni agli agenti cancerogeni e\o biologici per l'unità locale selezionata. (**Figura 27** – Elenco esposizioni).



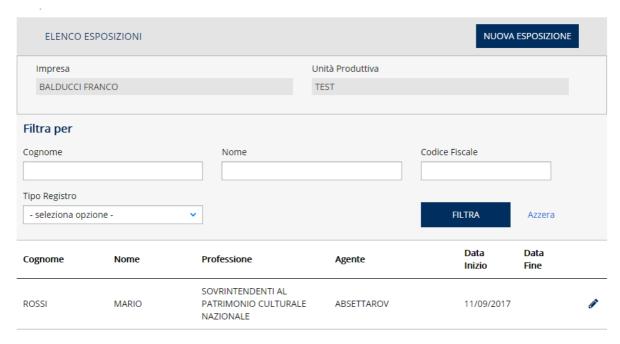


Figura 27: Elenco esposizioni

#### Creazione di una nuova esposizione

Dalla sezione "Elenco Esposizioni", facendo click sul pulsante "Nuova Esposizione" si apre la schermata della procedura per la creazione di una nuova esposizione suddivisa in tre principali passi (**Figura 29:** Creazione Nuova Esposizione). Dopo aver selezionato il registro tramite il menù a tendina:

al passo 1 viene chiesto di indicare il lavoratore esposto. I valori presenti nel menù
a tendina, una volta selezionato il pulsante "Lavoratore", rispecchiano quelli dei
lavoratori segnalati nella sezione "Lavoratori" per il tipo registro selezionato. Per
selezionare il lavoratore, utilizzare la casella box nella colonna Sel. e premere
successivamente la spunta in alto a destra (Figura 28: Selezione lavoratore)



Figura 28: Selezione lavoratore



- Al passo 2 l'utente deve scegliere gli agenti a cui il lavoratore è stato esposto. Dopo aver selezionato il pulsante "Agenti" si può selezionare il tipo di agente corrispondente. Anche in questo caso la scelta è limitata a quelli dichiarati nella sezione Agenti per il tipo registro selezionato. Per la selezione seguire le stesse istruzione del passo 1.
- Al passo 3 l'utente deve inserire altri dati relativi all'esposizione (es. il tempo che rappresenta la frequenza in termini di giorni anno dell'esposizione, o in che modalità l'agente è presente, se come sostanza singola, come sostanza all'interno di un preparato o appartenere alla lista dei sistemi di cui all'allegato XLII DLgs 81/2008). In particolare il campo "Professione" viene valorizzato dalla selezione delle professioni con codifica 2011.
- Nel caso in cui il registro dell'esposizione sia di tipo cancerogeno l'applicazione propone il passo 4 dove c'è la possibilità di inserire dati relativi alle misurazioni (che possono essere inserite anche successivamente).

E' importante notare che l'inserimento delle date di inizio e fine esposizione devono seguire una cronologia temporale all'interno della storia delle esposizioni di un lavoratore inserite per uno stesso agente e per una stessa attività lavorativa (professione – mansione – attività), nonché essere congruenti con la data di inizio e fine utilizzo dell'agente stesso (introdotte nel sistema al momento dell'inserimento dell'agente). Inoltre non è possibile inserire date future (es. data di fine di un contratto a tempo determinato inserita nel sistema prima della sua naturale scadenza).

Una volta valorizzati tutti i dati, premendo il pulsante "Salva" l'esposizione viene registrata ed è possibile visualizzarla nella lista di riepilogo.



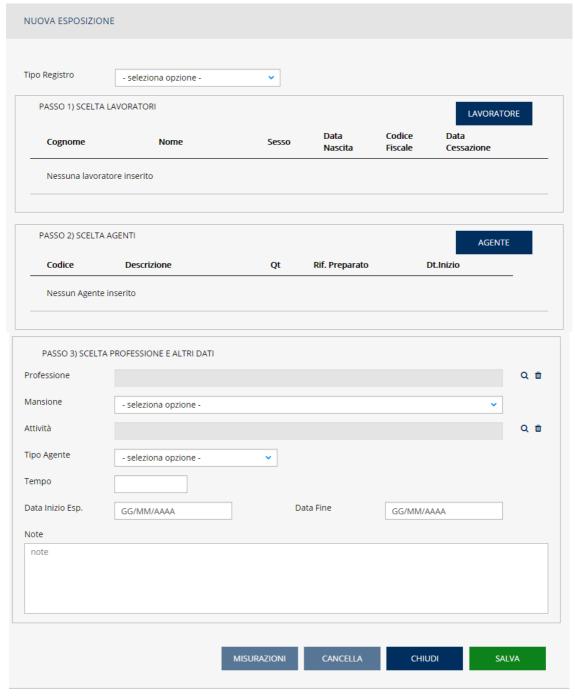


Figura 29: Creazione nuova esposizione

La scelta delle professioni / mansioni e attività è guidata.

La scelta delle professioni (**Figura 30:** Ricerca Professione codifica 2011) è guidata fra, al più, i 5 differenti livelli di dettaglio. E' possibile ricercare la descrizione della professione grazie alla barra di ricerca. Il sistema proporrà automaticamente i livelli di dettaglio in base alla scelta effettuata sull'ultimo livello (ricerca per descrizione). Una volta scelta la professione il sistema, nella pagina di inserimento dell'esposizione, proporrà l'elenco delle mansioni correlate alla professione selezionata.



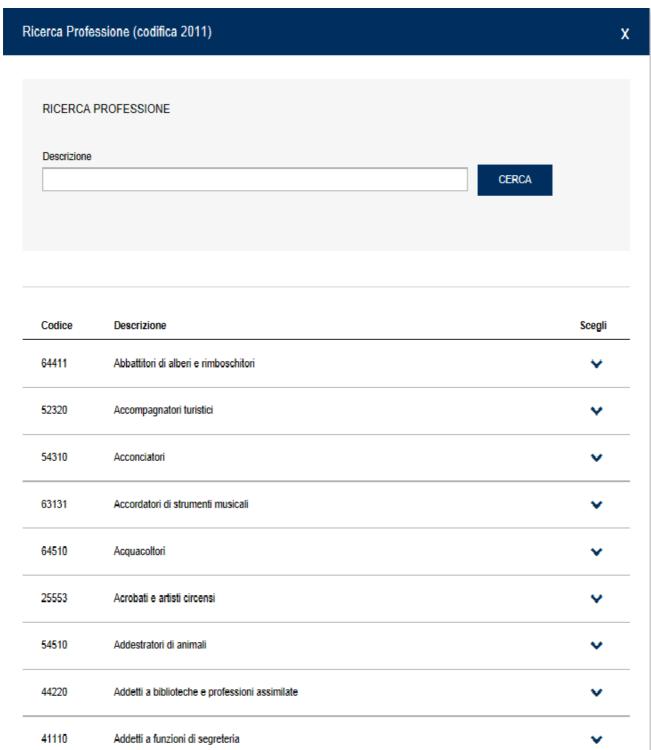


Figura 30: Ricerca Professioni (codifica 2011)



Analogamente è possibile selezionare l'attività lavorativa correlata all'esposizione. E' possibile ricercare per descrizione l'attività maggiormente attinente a quella svolta dal lavoratore esposto (*Figura 31:* Ricerca Attività)

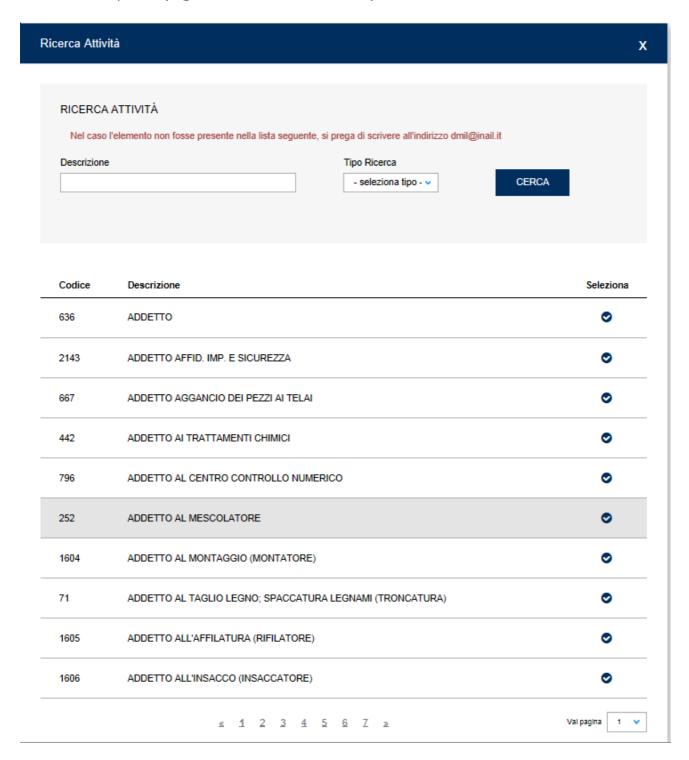


Figura 31: Ricerca Attività



# Modifica e Cancellazione esposizione

Per modificare i dati di un'esposizione dalla lista delle esposizioni selezionare l'icona a matita riferita all'esposizione che si desidera modificare.

Per cancellare l'esposizione, una volta entrati nella schermata di modifica, selezionare il pulsante "Cancella" e confermare l'operazione.

Per cessare un'esposizione valorizzare il campo "Data Fine" nella schermata di dettaglio dei dati e confermare l'operazione.

Per riattivare un'esposizione cessata, cancellare il campo "Data Fine" nella schermata di dettaglio dei dati e fare clic sul pulsante "RIATTIVA", visibile solo se l'esposizione è stata precedentemente cessata (data fine valorizzata) per confermare l'operazione.

Il sistema segnalerà l'incompatibilità dell'operazione richiesta se la "Data Fine" non verrà cancellata prima della riattivazione. Non è possibile riattivare un'esposizione collegata ad un Agente e/o registro "cessato". È necessario riattivare prima il nodo padre.

#### Misurazioni

Entrando nel dettaglio dell'esposizione, selezionando il pulsante "Misurazioni" è possibile visualizzare la misurazione inserita in fase di inserimento dell'esposizione e/o tutte le ulteriori misurazioni inserite nel sistema e collegate all'esposizione selezionata. Attraverso il pulsante "Ritorna Espos." È possibile tornare all'esposizione selezionata.



Figura 30: Elenco misurazioni



### Creazione di una nuova misurazione

Dalla pagina "elenco misurazioni" è possibile, tramite il pulsante "Nuova Misur." inserire i dati di altre misurazioni relative all'esposizione selezionata. L'unità di misura e il metodo sono selezionabili attraverso i rispettivi menu di scelta, richiamabili tramite l'icona della lente. La scelta dell'unita di misura e del metodo è guidata, ed è possibile ricercare la descrizione del relativo codice anche grazie alla barra di ricerca. Nota: la sezione "Misurazione" è disponibile solo per registri di tipo cancerogeno.

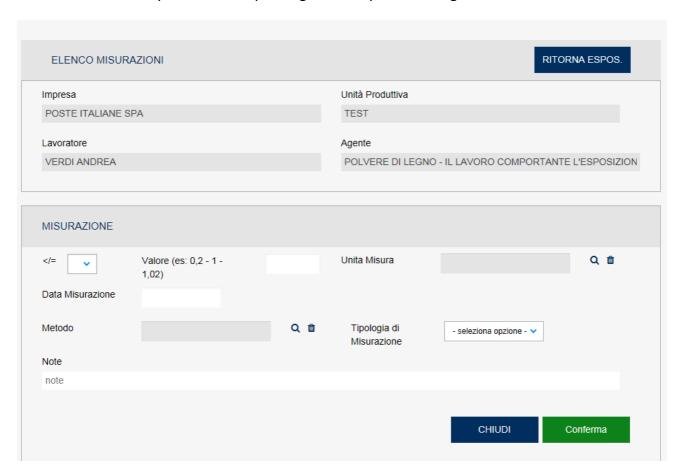


Figura 313: Inserimento misurazione

#### Modifica e Cancellazione misurazione

Per modificare i dati di una misurazione, dalla lista delle misurazioni selezionare l'icona a matita (vedi Figura 32) riferita alla misurazione che si desidera modificare. Per cancellare la misurazione, una volta entrati nella schermata di modifica selezionare il pulsante "Cancella" e confermare l'operazione.



# **Abilita Medici Competenti**

Per associare alla propria unità lavorativa un'utenza di tipo "Medico Competente", selezionare nel menù dell'applicazione la voce "Abilita Medico Competente". Viene proposta una schermata dove è possibile ricercare tramite codice fiscale l'utente da associare (**Figura 34:** Ricerca medico competente). Gli utenti ricercabili sono quelli censiti negli archivi Inail e non è possibile all'interno di questo applicativo procedere alla loro registrazione.

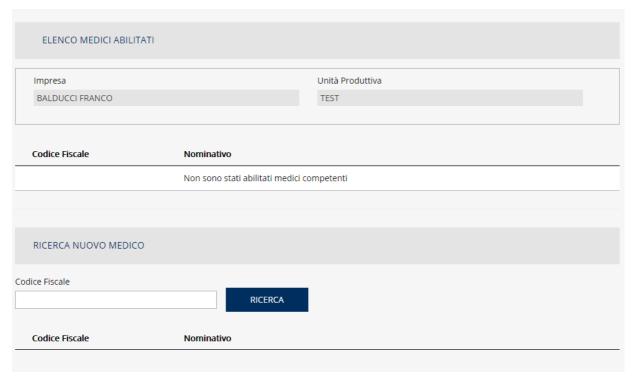


Figura 32: Ricerca medico competente

Nel caso in cui la ricerca tramite codice fiscale vada a buon fine il sistema risponderà proponendo il nome del medico competente da aggiungere. L'operazione potrà essere conclusa selezionando il simbolo "+" (**Figura 35** – Aggiungi medico competente)





Figura 33: Aggiungi medico competente

# **Trasmissione Registri**

Nella sezione "Trasmissione Registri" è possibile trasmettere il Registro ad INAIL e rendere contestualmente disponibili alla ASL competente i dati trasmessi. E' inoltre possibile visualizzare la lista delle trasmissioni già effettuate.

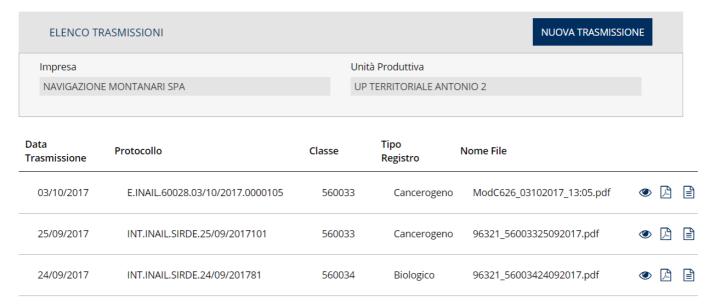


Figura 34: Lista trasmissioni effettuate

Per effettuare una nuova trasmissione è necessario fare click sul tasto "Nuova Trasmissione" (**Figura 36**: Lista trasmissioni effettuate). L'utente viene rediretto in una pagina dove può:

- Visionare i dati che sta per trasmettere
- Effettuare la trasmissione



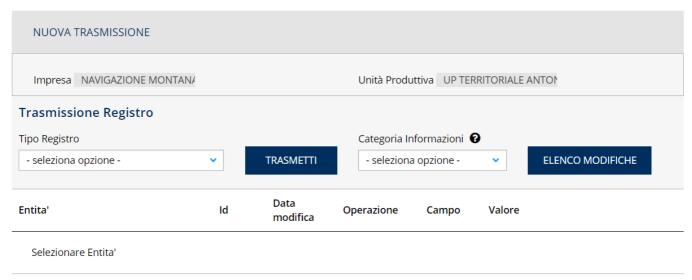


Figura 35: Nuova trasmissione

#### Visiona dati da trasmettere

Selezionando il tipo di registro e facendo click sul pulsante "Elenco Modifiche" l'utente può verificare la lista dei dati che sta per trasmettere. Qualora oltre a scegliere il registro seleziona una delle voci della lista "Categoria informazioni", può limitare la visione dei dati ad una specifica entità (es: registro, oppure agente etc etc)

#### Trasmetti

Per poter trasmettere un registro è necessario sempre selezionare preventivamente la tipologia di registro e poi fare click sul tasto "Trasmetti".

Prima che il processo di trasmissione parta l'utente accede alla pagina chiamata "Dichiarazione sostitutiva", dove prende visone dei propri dati anagrafici, e del titolo con il quale sta effettuando l'operazione.

Solo accettando i dati, utilizzando il tasto di "Conferma", il processo di trasmissione ha luogo.

Il sistema creerà automaticamente anche dei file .pdf stampabili, che riproducono le informazioni trasmesse (prima trasmissione e/o comunicazione variazioni) seguendo la struttura dei modelli cartacei allegati al DM 155/2007 (Mod C626/1, Mod C626/2, Mod C626/3, Mod B626/1, Mod B626/2, Mod B626/3) ad esclusiva utilità dell'utente che può visualizzare nel loro complesso i dati trasmessi.



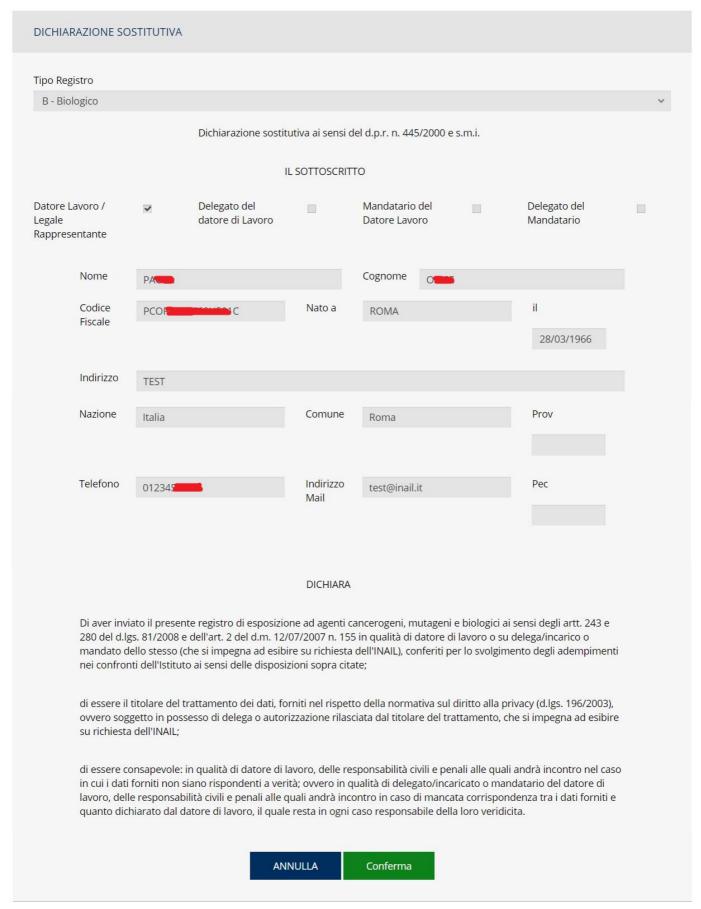


Figura 36: Dichiarazione sostitutiva



Al termine del processo viene generato un modello pdf con i dati trasmessi e viene generata una ricevuta che l'utente può scaricare e conservare. Inoltre l'utente verrà ridiretto nella pagina in cui è presente la lista delle trasmissioni già effettuate. Per ciascuna trasmissione è possibile fare il download sia della ricevuta che del modello associato (**Figura 36:** Lista trasmissioni effettuate).

Il registro esposti agli agenti cancerogeni / biologici è stato inviato correttamente.

	Numero protocollo
Cognome e nome utente	Data e ora invio Registro Tipo Registro
Ragione sociale azienda	Codice fiscale azienda
Indirizzo	
Comune	Prov. Cap
Indirizzo E-MAIL	Indirizzo PEC

Figura 37: Ricevuta di trasmissione