



Il nuovo software per i Medici Competenti a sostegno per progetto di Promozione della salute nei luoghi di lavoro (E-PSALL)

Giuliano Carrozzi
Azienda USL Modena

Privacy: i DPO di tutte le Ausl hanno concordato che:

- 1) NON serve registrare il consenso del lavoratore, basta fornire l'informativa (E-PSALL permette di stamparla/visualizzarla)
- 2) Occorrono delle nomine di trattamento dati. La Regione nomina responsabili di trattamento dati ex art. 28 del Reg. UE n. 679/2016:
 - il Servizio Epidemiologia Ausl di Modena (che non vede dati sanitari nominativi ma solo pseudo anonimizzati e gestisce nel backoffice i dati di MC, aziende, ecc.)
 - I Medici Competenti
 - Eurosoft (lo è già)
- 3) Ai lavoratori deve essere fornita l'informativa (vedi avanti)
- 4) Solo il MC vede i dati dei lavoratori, nemmeno EPI
- 5) Per motivi di sicurezza eventuali export di dati (previsti in futuro) conterranno solo su dati anagrafici (es per gestire agende di chiamata attiva dei lavoratori) e non dati di salute. Eventuali necessità di approfondimento/valutazioni locali rispetto a quelle che comunque saranno fatti da EPI verranno eseguite o direttamente da EPI o EPI fornirà dati pseudo anonimizzati.
- 6) In caso che i MC operino in pool (la prossima versione del software lo prevedrà), non servirà l'acquisizione di un consenso specifico
- 7) Il software E-PSALL un valutazione d'impatto della protezione dei dati (DPIA)

E-PSALL

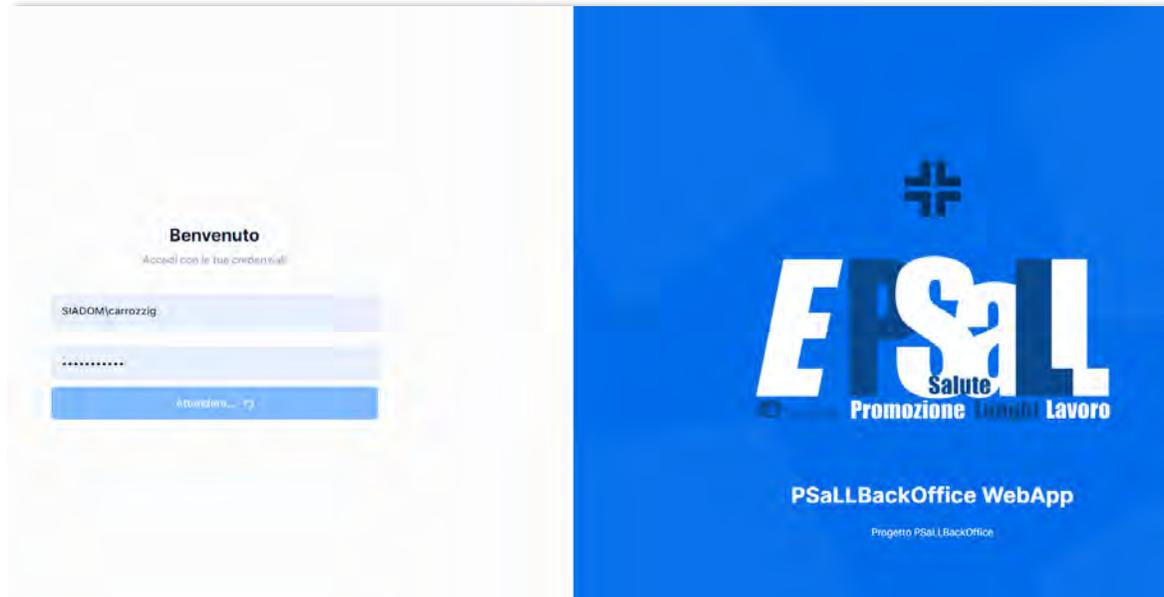
- **Sicuro**
 - Backup su server centrale criptato
 - Dati criptati sul pc del MC
 - Sincronizzazione tra più PC (es portatile/desktop)
 - Piattaforma stabile (non più basata su Access)
 - Accesso solo al MC (e in futuro ai collaboratori abilitati), tutte le fasi «critiche» prevedono identificazione con SPID e connessione internet
- **Multipiattaforma**
 - Windows
 - MAC (OSX)
- **In continuità con il vecchio PSALL**
 - Interfaccia grafica
 - Import dei dati

Import dei dati dalla versione Access

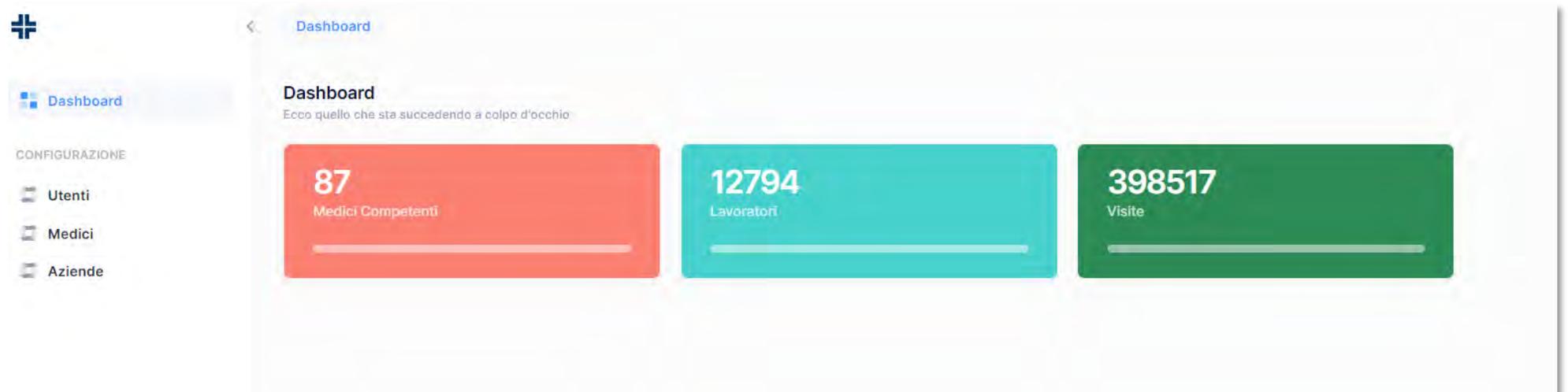
- Il MC carica il vecchio software in un apposito spazio sicuro (Nextcloud Ausl). il Servizio Epidemiologia Ausl di Modena (EPI) manda un link al MC personalizzato.
- Il MC quando fatto il caricamento del vecchio software, avvisa EPI che rimuove il link al MC e ne crea uno per Eurosoft, che importa i dati nel server centrale per quel MC.
- Un volta fatto Eurosoft avvisa EPI che cancella la cartella temporanea su Nextcloud
- Il manuale illustra queste fasi (sono facili).

Registrazione Medici Competenti

- I referenti PSL degli SPSAL comunicano a Servizio Epidemiologia Ausl di Modena i MC da abilitare all'uso di E-PSALL (es hanno fatto la formazione sul modello trans teorico del cambiamento) e delle Aziende aderenti al progetto di promozione della salute
 - Nome, cognome del MC
 - Codice Fiscale del MC
 - Mail del MC
 - Elenco delle aziende aderenti al progetto su cui il MC intende operare (questo elenco può essere integrato successivamente in qualsiasi momento)
- Il Servizio Epidemiologia Ausl di Modena inserisce questi dati del server di back office e una volta fatto avvisa il MC dell'avvenuta abilitazione (cc i referenti PSL degli SPSAL)



Il back office
È gestito dal Servizio di
Epidemiologia Ausl di Modena



Dashboard

Utenti

Dashboard - Lista utenti

Cerca

DEMO: Zoom Filtra Esporta Nuovo

#	USERNAME@DOMINIO	USER PRINCIPAL NAME (UPN)	LIVELLO	ULTIMO LOGIN	AZIONI
1	bechtoldpe@siadom.ausl.mo.it	bechtoldpe@siadom.ausl.mo.it	Amministratore	5 giorni fa	
2	carrozzig@siadom.ausl.mo.it	carrozzig@siadom.ausl.mo.it	Amministratore	2 minuti fa	

25

1

Dashboard

Medici

Dashboard - Lista medici

Cerca

DEMO: Zoom Filtra Esporta Nuovo

#	COGNOME	NOME	CODICE FISCALE	ULTIMO LOGIN	AZIONI
1	Bechtold	Petra Elisabeth			
2	Carrozzi	Giuliano			

Dashboard

Anagrafica aziende

Dashboard - Lista aziende

Cerca Filtra Esporta Nuovo

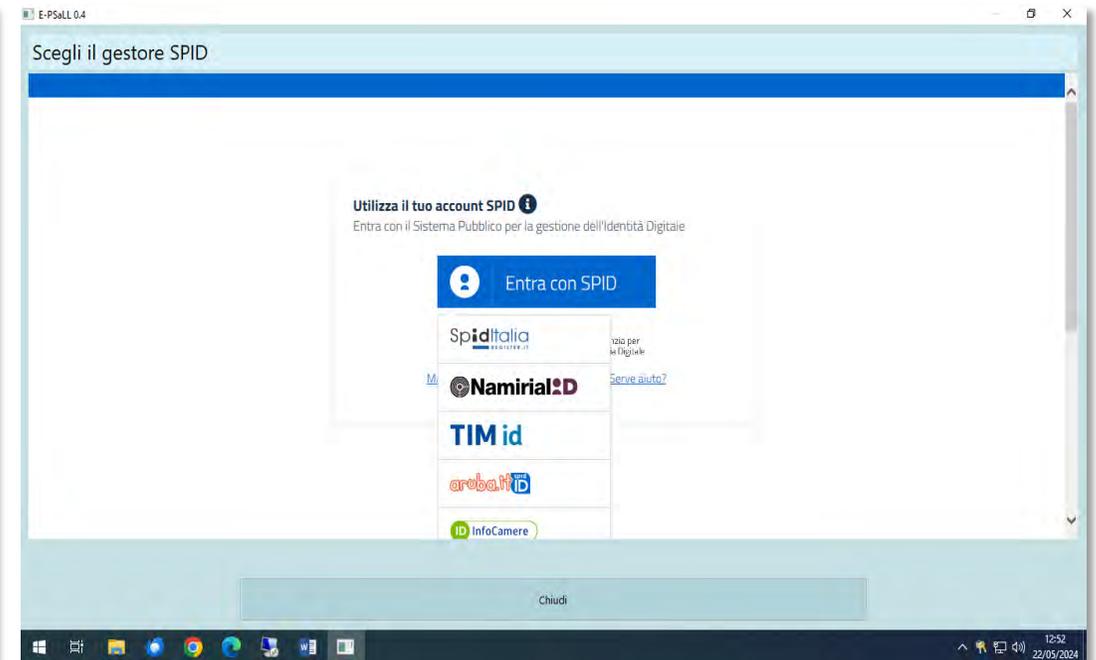
#	NOME AZIENDA O ENTE	CODICE ATECO 2007 (REVISIONE 2022)	INDIRIZZO SITO PRODUTTIVO	AZIONI
1	Acme		- AGLIÈ (TO)	

25

1

- Dopo essere stati abilitati i MC vengono avvisati via mail dal Servizio Epidemiologia Ausl di Modena (o dagli SPSAL se preferite).
- La mail contiene:
 - Pdf con testo dell'incarico dalla Regione Emilia-Romagna a Responsabile del trattamento ex art. 28 del Reg. UE n. 679/2016
 - Link al sito dove scaricare il software:
 - Runtime Java 17, nelle versioni Windows e OSX (MAC), necessario per l'uso dell'applicativo
 - Software E-PSALL nelle versioni Windows e OSX
- L'installazione della Runtime Java 17 nei PC protetti (es delle Ausl) deve essere fatto dall'amministratore; quella del software E-PSALL è semplice, basta copiarlo in una cartella (di norma in c:\)
- La prima apertura è lenta (alcuni secondi) e compare a video una piccola rotellina, le successive aperture sono più veloci.

- Il MC **nessita** di SPID
- Il primo accesso a E-PSALL deve avvenire con rete internet attiva sul PC del MC
- Deve accettare l'incarico a Responsabile del trattamento (prima operazione obbligatoria)
- Attivare E-PSALL e creare le credenziali locali (password) con lo SPID



E-PSaLL 0.4

Scegli il gestore SPID

lepoda



Accedi velocemente
Usa la App LepidaID e inquadra il QR Code

Nome Utente

Password

Mostra Password

 Entra con SPID

[Hai dimenticato nome utente o password?](#)

Chiudi

E-PSaLL 0.4

Scegli il gestore SPID

lepoda

- Cognome
- Codice fiscale
- Sesso
- Documento d'identità
- Partita IVA
- Numero di telefono mobile
- Nome
- Luogo di nascita
- Sede Legale
- Codice identificativo

 Autorizzo

[Annulla](#)

SPID - AgID Agenzia per l'Italia Digitale - Check

Chiudi



Progetto di promozione della salute nei luoghi di lavoro



Accetti l'incarico da parte delle Regione Emilia-Romagna
a Responsabile del trattamento ex art. 28 del Reg. UE n.
679/2016?



07/06/2024 15:12 Cartella di file

E-PSaLL 0.6

EPsaLL

Salute
Promozione Luoghi Lavoro

4 EuroSoft

Sincronizzazione terminata con successo

OK

E-PSaLL 0.6

Sincronizzazione dati con il server

Data ultima sincronizzazione precedente	07/06/2024 15:14:13
Stato sincronizzazione	TERMINATA CON SUCCESSO

Interrompi Chiudi

L'uso di questo software è riservato ai medici competenti che aderiscono al progetto di promozione della salute nei luoghi di lavoro della Regione Emilia-Romagna

Zoom Esci dall'applicazione

Regione Emilia-Romagna

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI MODENA

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI MODENA

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI MODENA

E-PSaLL 0.6

— □ ×

Imposta password per credenziali locali

Vecchia password

Nuova password

Ripetere nuova password

Salva Annulla

Zoom

Esci dall'applicazione

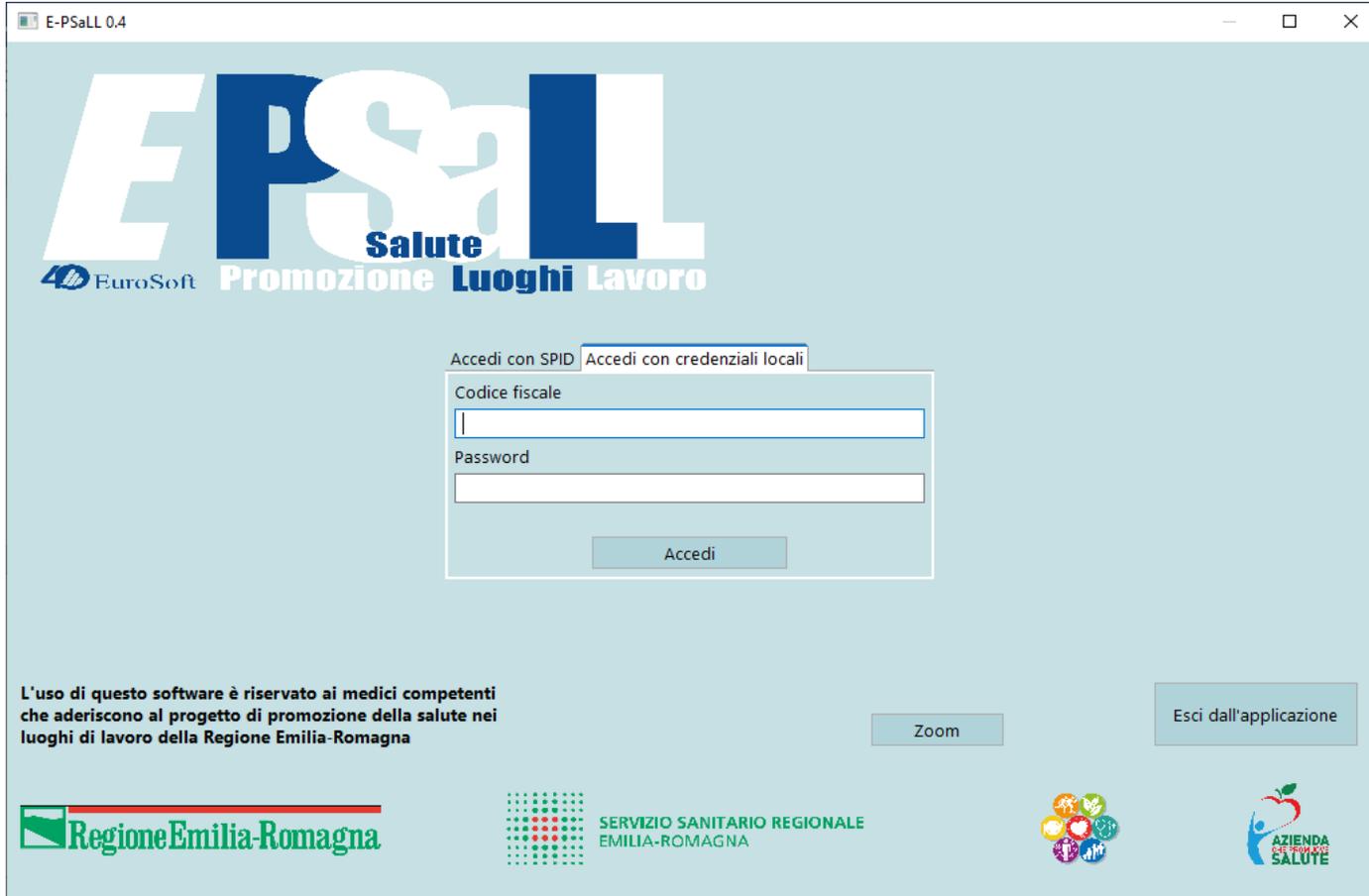
L'uso di questo software è riservato ai medici competenti che aderiscono al progetto di promozione della salute nei luoghi di lavoro della Regione Emilia-Romagna

Regione Emilia-Romagna

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI MODENA

La password richiede un minimo di 10 caratteri, almeno una MAIUSCOLA, almeno un numero, almeno un carattere speciale.



E-PSaLL 0.4

E-PSaLL

Salute

Promozione Luoghi Lavoro

EuroSoft

Accedi con SPID | Accedi con credenziali locali

Codice fiscale

Password

Accedi

L'uso di questo software è riservato ai medici competenti che aderiscono al progetto di promozione della salute nei luoghi di lavoro della Regione Emilia-Romagna

Zoom

Esci dall'applicazione

Regione Emilia-Romagna

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA-ROMAGNA

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE DI MODENA

L'accesso locale può avvenire solo dopo un primo accesso con lo SPID: inserire codice fiscale (user id) e la password scelta. L'applicativo accetta fino a 10 tentativi. In caso di smarrimento della password accedere tramite SPID e impostare una nuova password.

Il codice fiscale va messo in MAIUSCOLO (Nella versione definitiva dovrebbe convertire in automatico in minuscolo)



ATTENZIONE! risultano una o più visite incomplete

Cognome	Nome	Data	Versione
Rossi	Prova	13/06/2024	PSaLL 2024
Veredetti	Prova	13/06/2024	PSaLL 2024

Promemoria visite incomplete: Elenco dei lavoratori con visite non complete: nominativo, data vista e versione software.

Elimina visite

Medico CARROZZI GIULIANO

Cerca lavoratore/lavoratrice

Aggiungi lavoratore/lavoratrice

Riepilogo visite lavoratore/lavoratrice

Cognome

Nome

Sesso

Data nascita

Cittadinanza

Luogo di nascita

Data	Versione	Completa
13/06/2024	PSaLL 2024	Incompleta

Riepilogo visite del lavoratore selezionato con data vista, versione software e stato completezza.

Informativa

Nuova visita

Modifica visita precedente

L'uso di questo software è riservato ai medici competenti che aderiscono al progetto di promozione della salute nei luoghi di lavoro della Regione Emilia-Romagna

Zoom

Esci dall'applicazione

Informativa privacy

Consigliato spostarsi con il TAB in questo modo il cursore si mette nella posizione giusta del campo data di nascita

E-PSaLL 0.4

Sezione A - Anagrafica

Questa sezione è stata automaticamente precompilata in base all'ultima visita svolta in data **23/09/2019**

Cognome Nome

Cerca azienda

a.2 Codice medico a.3 Codice lavoratore

a.4 Data visita a.5 Sesso lavoratore

a.6 Data di nascita lavoratore a.7 Comune di residenza

a.8 Comune di domicilio
(se diverso da quello di residenza)

a.8a Codice fiscale

a.9 Titolo di studio

- Nessun Titolo
- Licenza elementare
- Licenza di scuola media inferiore
- Diploma o qualifica di scuola media superiore
- Laurea/Diploma universitario o titolo superiore
- Non so / Non risponde

Anagrafica del lavoratore

Se il lavoratore è già presente sul server (cioè dalla versione Access) E-PSALL importa i dati precedenti

E-PSaLL 0.4

 1. Stato di Salute	 5. Alimentazione
 2. Abitudine al fumo	 6. Attività Fisica
 3. Assunzione di alcol	 7. Vaccinazioni "raccomandate"
 4. Stato nutrizionale (BMI)	 8. Screening

 **Sintesi finale, interventi e contratto**

Anteprima riepilogo

Anteprima contratto

Torna all'anagrafica

E-PSaLL 0.4

Sezione 1 - Stato di salute e qualità della vita percepita

AE NO nato/a il 19/04/1975 visita del 24/05/2024

Questa sezione è stata automaticamente precompilata in base all'ultima visita svolta in data 13/02/2019

1.1 Come va in generale la sua salute?
(leggere le risposte)

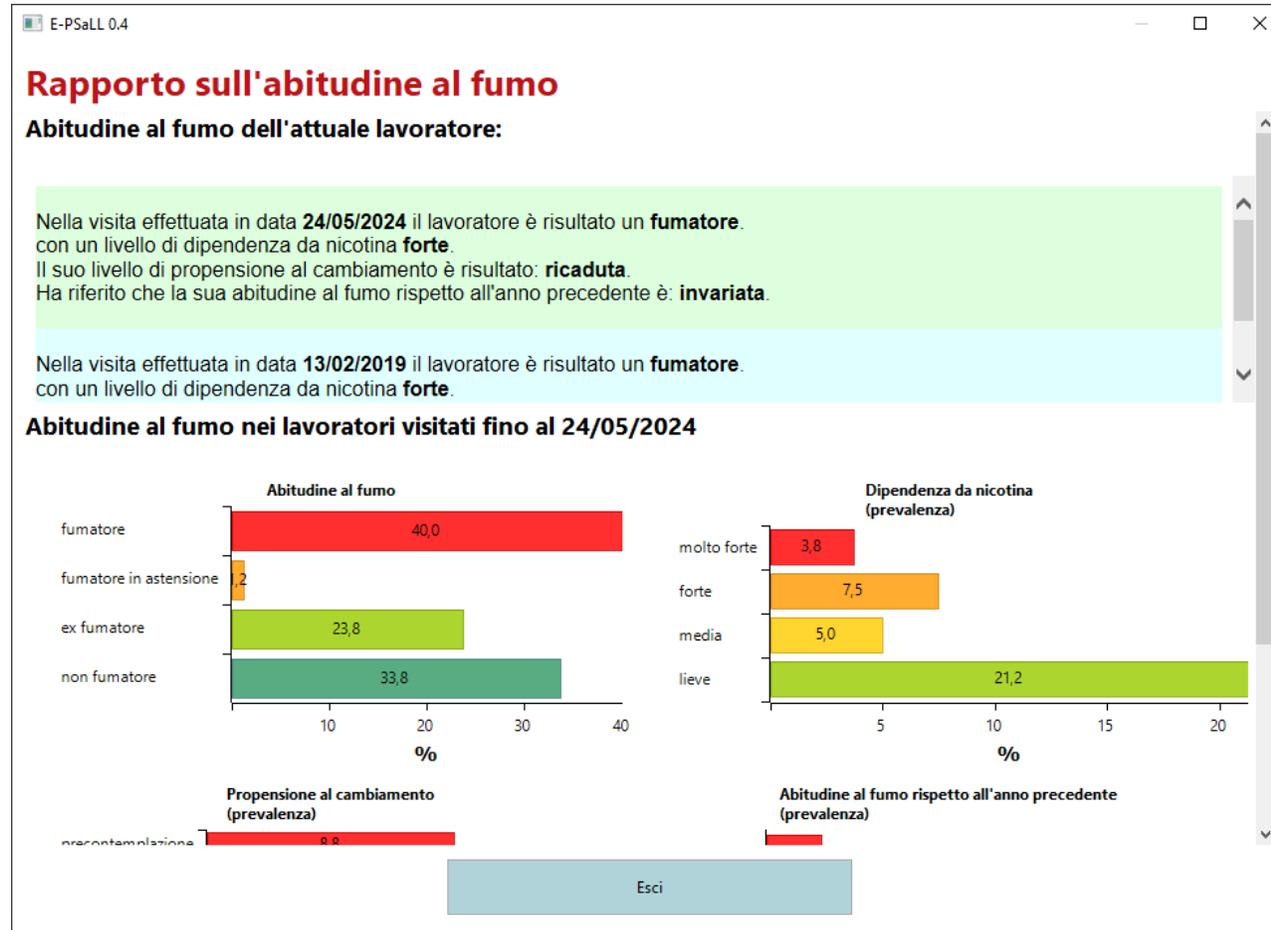
Molto bene
 Bene
 Discretamente
 Male
 Molto male
 Non so / Non risponde
(non leggere)

1.5 Un medico ha mai diagnosticato o confermato una o più delle seguenti malattie?
(leggere tutte le risposte)

	No	Sì	
		Pregressa	Attuale
Diabete	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Insufficienza renale	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Asma bronchiale	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bronchite cronica, enfisema, insufficienza respiratoria	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ictus o ischemia cerebrale	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Salva ed esci Elimina sezione Esci senza salvare le modifiche

Sintesi di sezione



Sintesi generale

E-PSaLL 0.4
Sezione 9 - Interventi
AA OE nato/a il 12/05/1958 visita del 14/11/2019

Intervista precedente
Torna all'intervista attuale
Intervista successiva

Possibili fattori di rischio per la salute			Propensione al cambiamento	
			Attuale	Pregressa
Fumo	Abitudine al fumo	<input type="text" value="fumatore"/>	<input type="text" value="precontemplazione"/>	<input type="text" value="precontemplazione"/>
	Dipendenza da nicotina	<input type="text" value="media"/>		
Alcol	Consumo di alcol	<input type="text" value="Non a rischio"/>		
Stato nutrizionale	Livello ponderale	<input type="text" value="normopeso"/>		
Alimentazione	Aderenza alla dieta mediterranea	<input type="text" value="buone abitudini alimentari con aderenza alta alla dieta mediterranea"/>	<input type="text" value="precontemplazione"/>	<input type="text" value="precontemplazione"/>
Attività Fisica	Attività fisica complessiva	<input type="text" value="parzialmente attivo"/>	<input type="text" value="contemplazione"/>	<input type="text" value="contemplazione"/>
	Attività fisica nel tempo libero	<input type="text" value="inattivo"/>		
PAP/HPV		<input type="text"/>		
Mammografia		<input type="text"/>		
Sangue occulto fecale o colonscopia		<input type="text" value="Si raccomanda di effettuare almeno uno degli esami per la prevenzione del tumore al colon-retto (in assenza di motivi di esclusione)."/>		

9.1a Quali sono gli obiettivi di salute che ci poniamo? (contratto)

Fumo: **Attività fisica moderata:**

Salva ed esci
Elimina sezione
Esci senza salvare le modifiche

Riepilogo dei risultati

E-PSaLL 0.4

1 di 1 154%

 **Progetto di promozione della salute nei luoghi di lavoro**  

Lavoratore/Lavoratrice: AE NO Data visita: 24/05/2024
Data nascita: 19/04/1975

Possibili fattori di rischio per la salute		Propensione al cambiamento	
		Attuale	Pregressa
Fumo	Abitudine al fumo Dipendenza da nicotina		ricaduta
Alcol	Consumo di alcol		
Stato nutrizionale	Livello ponderale		
Alimentazione	Aderenza alla dieta mediterranea		azione
Attività fisica	Attività fisica complessiva Attività fisica nel tempo libero		precontemplazione
PAP/HPV			

1 di 1

Chiudi

contratto

E-PSaLL 0.4

1 di 1

100%

F.L. Progetto di promozione della salute nei luoghi di lavoro

Lavoratore/Lavoratrice: AE NO
Data nascita: 19/04/1975
Data visita: 24/05/2024

Contratti sugli obiettivi di salute posti durante la visita

Fumo: <i>Note aggiuntive:</i>	Attività fisica moderata: <i>Note aggiuntive:</i>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Alcol: <i>Note aggiuntive:</i>	Attività fisica intensa: <i>Note aggiuntive:</i>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Stato nutrizionale: <i>Note aggiuntive:</i>	Screening:
<input type="text"/>	PAP/HPV: Effettuazione nei tempi raccomandati
Alimentazione	Mammografia: Effettuazione nei tempi raccomandati
<input type="text"/>	Sangue occulto fecale o colonscopia: Effettuazione nei tempi raccomandati
	<i>Note aggiuntive:</i>
	<input type="text"/>

Firma del Medico: _____ Firma del Lavoratore/Lavoratrice: _____

1 di 1

Chiudi

La sincronizzazione

- Periodicamente (in fase di avvio) il software si sincronizza.
- Se il MC ha più PC li sincronizza tra loro quando vuole - serve lo SPID.
- Un esempio: se il MC inserisce X lavatori sul PC portatile e Y lavoratori sul PC desktop con la sincronizzazione avrà $X+Y$ in entrambi i PC. Possono essere uno Windows e l'altro Mac (OSX)

Grazie per l'attenzione!