



Un modello unico per la sicurezza: il Sistema di Gestione Integrata dell'INAF

V. Conforti & F. Porta

Abstract:

The National Institute for Astrophysics (INAF) is a complex body, highly distributed across the national territory, characterized by a great variety of locations, activities, operational processes, equipment, and occupational risks. In this context, ensuring the protection of workers' health and safety, in compliance with Legislative Decree 81/2008, represents a particularly complex technical, organizational, and managerial challenge. The INAF Prevention and Protection Service (SPP), a section of the Staff Service to the General Directorate "Safety, Public Works, and Real Estate," plays a central role in supporting the Institute, the Employer, and the delegated Employers in fulfilling regulatory obligations, offering tools, skills, and procedures aimed at risk prevention and worker protection. However, managing safety in such a heterogeneous entity requires a unified, structured, and coherent approach. To meet this need, INAF has adopted an Integrated Safety Management System, designed to harmonize processes, roles, and responsibilities, while ensuring flexibility and adaptability to the specific needs of individual sites. This contribution illustrates the principles, architecture, and main functionalities of this system, highlighting its benefits for all safety figures: from workers to ASPPs and RSPPs, from supervisors to emergency teams, up to the delegated Employers and the Employer as the ultimate responsible party. The presentation intends to offer an overview of the model adopted by INAF, showing how an integrated system can be an effective tool to improve safety management, encourage the conscious participation of all actors involved, and strengthen the culture of prevention within the Institute towards continuous improvement.

Meeting USC-C General Assembly, Trieste, 11/03/2026

Accidents and Occupational Diseases

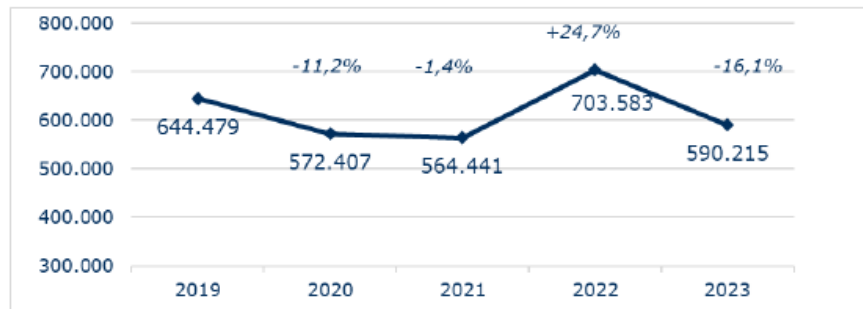


A workplace accident is not just a news story; it's not just a number in an INAIL table. It is the moment when a person's life radically changes. A moment. A mistake. An oversight. And you end up on the ground, you get crushed, you lose your hearing, a limb, sometimes your life.

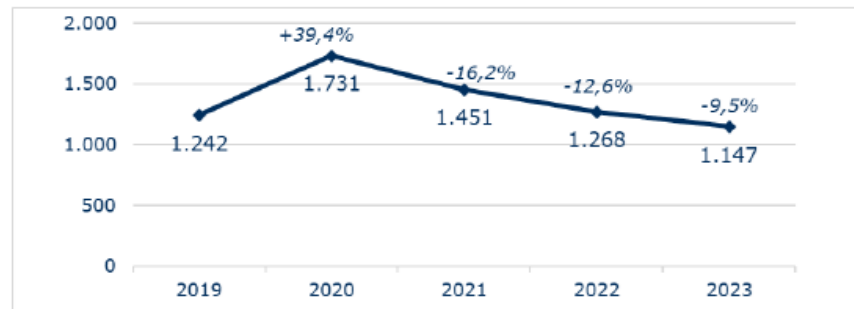
Despite new technologies, safety laws, and increasing awareness, workplace **accidents are still too frequent.**

Many accidents do not occur in extreme conditions, but in absolute normality: a ladder giving way, a machine left on, a load lifted incorrectly, a slippery floor, an electric shock. The causes are often trivial, but the effects can be devastating.

Denunce di infortunio sul lavoro per anno di accadimento – Totale Gestioni nel complesso

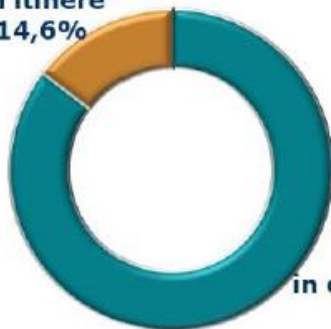


di cui mortali



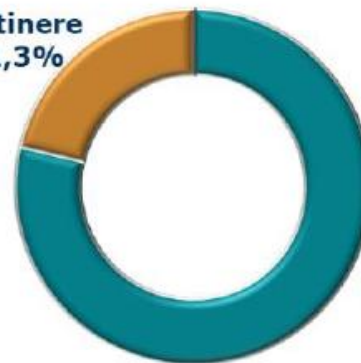
Media quinquennio 2019-2023

in itinere
14,6%



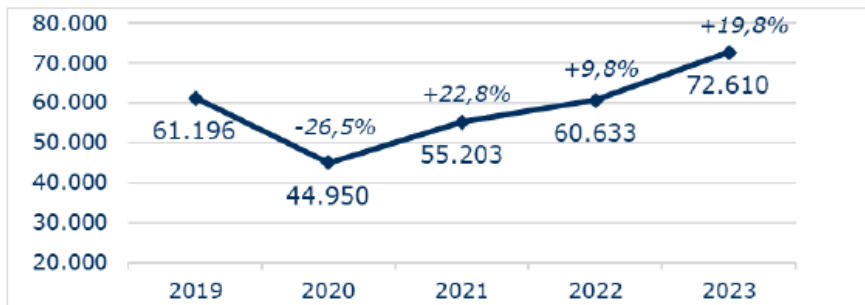
in occasione di
lavoro
85,4%

in itinere
21,3%

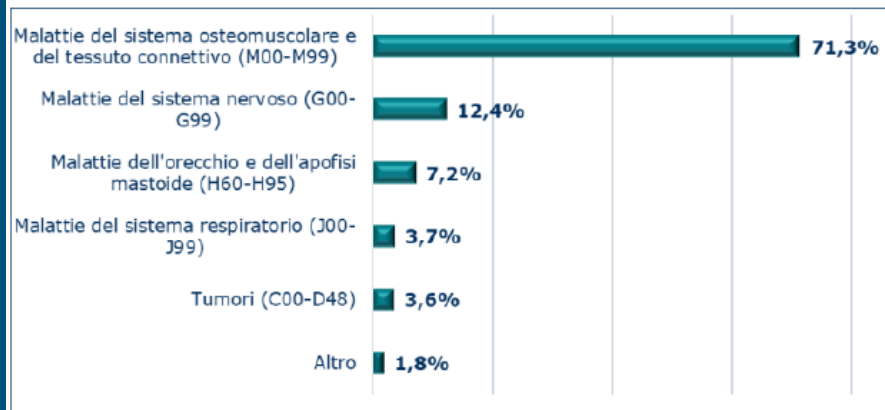


in occasione di
lavoro
78,7%

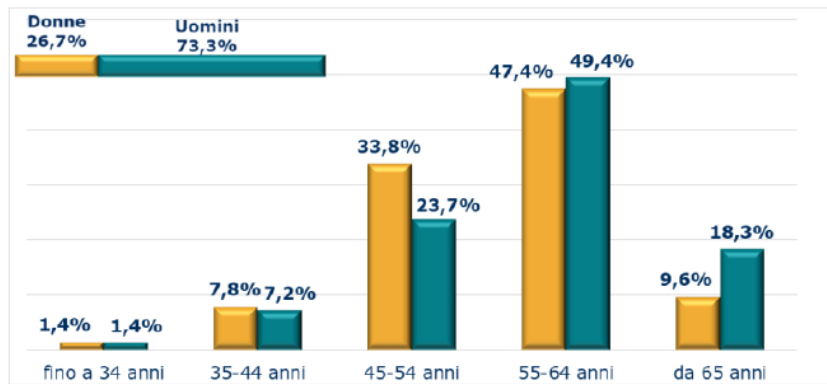
Casi denunciati per anno di protocollazione



Tipo di malattia-classificazione Icd-10



Genere e classe di età



The problem in Italy is structural. On the one hand, there are strict laws like Legislative Decree 81/2008 (the Consolidated Law on Workplace Safety), but on the other hand, there is a chronic difficulty in applying them correctly. Shortcuts are often sought to save on PPE, training, and periodic checks.

INAF Risks assessment

High Risks	Medium Risks	Low Risks
<ul style="list-style-type: none">● Confined spaces (spazi confinati)● Mechanical Parts Failure (cedimento parti meccaniche)● Entanglement/Dragging (impigliamento/trascinamento)● Manual Handling of Loads (movimentazione manuale carichi)● Flying Debris (proiezione schegge)● Vibration (vibrazione)● Electrocution (elettrocuzione)● Heat, Flames, Explosion (calore, fiamme, esplosione)● Carcinogenic Agents (agenti cancerogeni)● Impact with People, Objects (investimento persone, cose)● Fire (incendio)	<ul style="list-style-type: none">● Impact with People, Objects (investimento persone, cose)● Microclimate (microclima)● Biological:animals (biologico animali)● Slips/Falls (scivolamenti, cadute)● Road accidents (incidenti stradali)● Eye strain (affaticamento visivo)● Public interaction (contatto con il pubblico)	<ul style="list-style-type: none">● Workplace Lighting (illuminazione luoghi di lavoro)● Jets and Splashes (getti e schizzi)● Punctures, Abrasions, and Cuts to Upper Limbs (punture, abrasioni e tagli degli arti superiori)● Noise (rumore)● Visual Display Unit work (lavoro al videoterminale)

INAF Risks assessment

High Risks	Medium Risks	Low Risks
<ul style="list-style-type: none">● Meccaniche workshops (officine meccaniche)● Machining Operations (macchine utensili)● Welding (saldatura)● Experimental Activities in the Laboratory (Attività sperimentali in laboratorio)	<ul style="list-style-type: none">● Internal traffic(viabilità interna)● External microclimate (Microclima esterno)● Green areas (aree verdi)	<ul style="list-style-type: none">● Office work (lavoro d'ufficio)

Safety Organization in INAF

- Employer (General Director) [DL - Datore di Lavoro]
- Delegated Employer (Structures Director) [Datore di Lavoro delegato]
- Staff alla Direzione Generale “Sicurezza Lavori Pubblici e Patrimonio Immobiliare”
- Structure Level Organizationn

Safety Organization in INAF

- Structure Level Organization:
 - RSPP - Heads of the Prevention and Protection Service
 - one for each structure
 - appointed by the employer (suggested by Delegated employer)
 - ASPP - Workers of the Prevention and Protection Service
 - RLS - Workers' Safety Representative
 - Supervisors - Preposti
 - Workers - Lavoratori
 - Emergency teams (Firefighting, First Aid)
 - MC / MA (Doctors)

INAF Prevention and Safety Service

- Coordinated by F. Porta (vice V. Conforti) and composed by the RSPP of all INAF structures
- Purpose:
 - Coordination, uniformity in procedures/compliance & mutual help/support
 - interface between DL and delegate DL
- It does not have direct decision-making power, but has a consultative and proactive technical function.
- Meeting: monthly remote call



Obligations Required by Legislative Decree 81/08

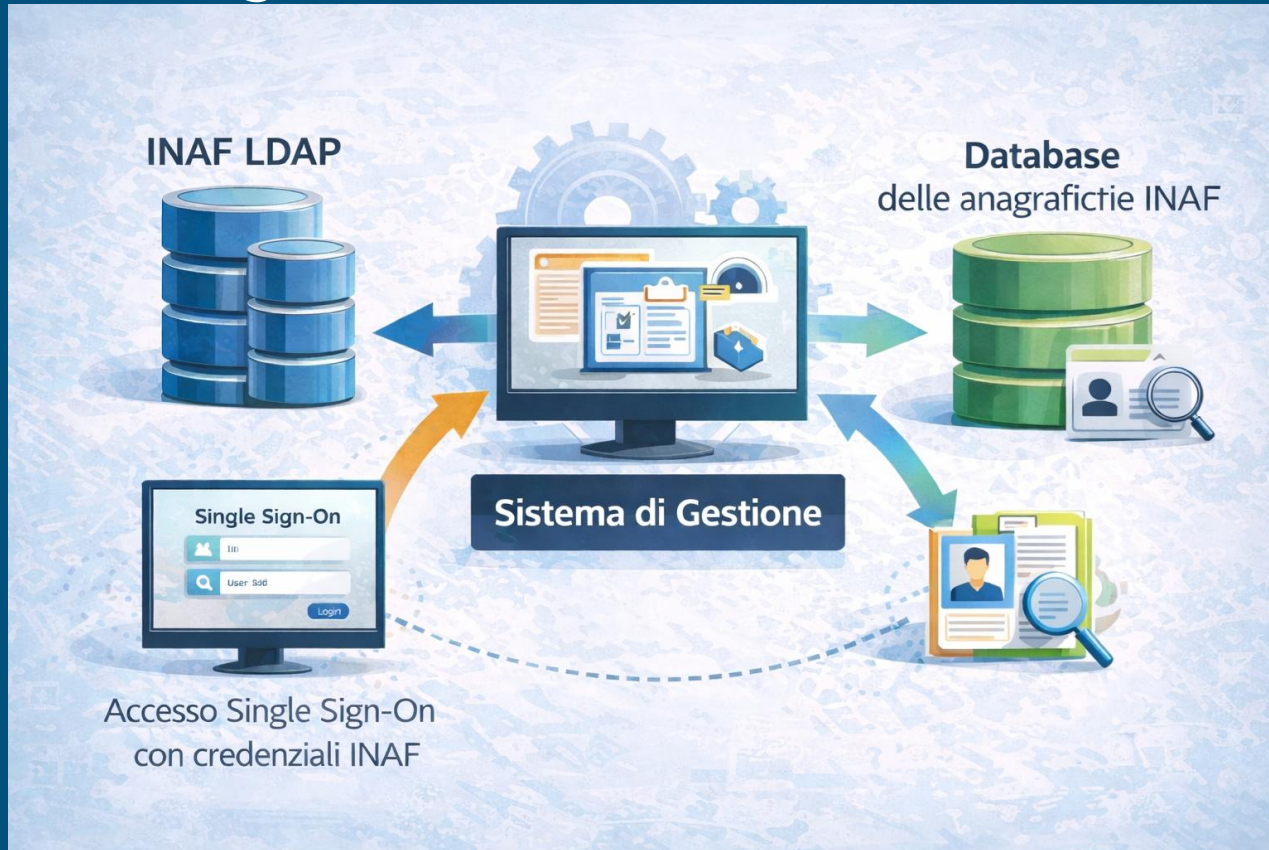
- Risk assessment and drafting of the DVR (RSPP, MC, RLS, DL, DL delegato)
- Monitoring and control of prevention and protection measures
- Emergency Management
- Information and Training
- Health Surveillance (in collaboration with MC/MA)
- Central coordination (RSPP group, MC Coordinator)



Safety Management Software

- AGE Suite - Safety, Environment and Management Systems 9001-14001-18001 Developed by AGE web solutions Srl
- large and updated database of risks, equipment, systems, PPE, ...
- web / **mobile** application
- Three-year license
- Restrictions on managed workers (1500) and software users (20)
- Server managed by and under the responsibility of the company
- Customizations for INAF

Safety Management Software



Safety Management Software

AGE Suite is a cloud software for workplace safety management (Legislative Decree 81/08) that allows the automatic creation of the Risk Assessment Document (DVR) through guided paths. It offers advanced features for process mapping, chemical/physical risks, PPE management, and integration with the sAGE AI assistant.

AGE SUITE^{AI}



TUTTI I DOCUMENTI



DVR



RISCHI SPECIFICI



DUVRI



SISTEMA DI GESTIONE



RISK MANAGEMENT

Risk Assessment Document (DVR)

Documento di Valutazione dei Rischi

✕ Esci



Anagrafica
Azienda



Elenco Mansioni



Elenco
Lavoratori



Figure
Responsabili



Luoghi di Lavoro



Elenco Processi



Elenco
Macchine



Elenco Attrezzi



Elenco Impianti



Opere
Provvisoriali



Sostanze
Chimiche



FINE

🏠 Elenco

💾 Salva

➡ Salva e Prosegui

Ragione Sociale

INAF OAS Bologna

Tipo Azienda

Ente Pubblico di Ricerca (EPF)

Legale rappresentante

Andrea Comastri

Data costituzione azienda

01-01-2018

Sede Legale

Città

Bologna

Provincia

BO

CAP

40129

Indirizzo

via Piero Gobetti, 93/3

Telefono

+39 051 6357301

Fax

+39 051 6357390

E-mail

infoasbo@postecert.it

Sito web

https://www.oas.inaf.it/it/

Risk Assessment Document (DVR)

Documento di Valutazione dei Rischi ✕ Esci

AZIENDA:	INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica	DOCUMENTO:	INAF OAS Bologna - Plesso Battiferro	REVISIONE:	5
INDIRIZZO:	Via Gobetti	CITTÀ:	Bologna	STATO:	In lavorazione

📄 GENERA DVR

📄 05/09/2024 REVISIONE 3

📄 Genera Allegati

📄 Scarica Allegati

+ Crea Revisione

📄 Gestione delle Revisioni

↻ Converti DVR in Modello

🔍 Wizard di Modifica

? Manuale Prodotto

📁 Allegati ✓ Verifica 🔍 Log

⏪ Indietro 🏠 Homepage 🛠 Wizard 📘 Manuale ⚙ Opzioni 🔄 Aggiorna prospetti 📶 Importa un Modulo

Tutti	Sez.	Titolo			
✓	0.0	Copertina e Indice del Documento			📄
🗑	Sez.	1.0	✎ Premessa	✓	📄
🗑	✓	1.1	✎ Premessa Generale	✓	📄 →
🗑	✓	1.2	✎ Definizioni e Riferimenti Normativi	✓	📄 →
🗑	✓	1.3	✎ Fasi del procedimento e metodologie eseguite	✓	📄 →
🗑	✓	1.4	✎ Stima della gravità e della probabilità degli effetti; Stima del rischio	✓	📄 →
🗑	✓	1.5	✎ Attuazione e Programmazione delle misure di prevenzione	✓	📄 →
🗑	✓	1.6	✎ Obblighi	✓	📄 →
🗑	✓	1.7	✎ Misure Generali di Tutela ed Emergenza	✓	📄 →
🗑	✓	1.8	✎ Procedure di Emergenza	✓	📄 →

Human Resources

AGE SUITE^{AI}

Cerca modulo

- FUNZIONI BASE
- SICUREZZA
- RISORSE UMANE
- RISORSE TECNICHE
- FORNITORI
- QUALITÀ
- CONFIGURAZIONE

Menù prodotti completo

 Elenco Lavoratori	 Formazione E-Learning	 Formazione e Addestramento	 Gestione Assenze
 Gestione Incarichi	 Gestione Squadre	 Giudizi di idoneità dei lavoratori	 Inserimento Lavoratore
 Libretto Formativo	 Pannello del Lavoratore	 Riassegnazione Responsabilità	 Sorveglianza Sanitaria

Training and Instruction

The Training and Instruction module allows for the automation (automatic scheduling) of managing workers' training obligations. Worker training booklet

The screenshot displays the 'Elenco Corsi da Pianificare' (List of Courses to be Planned) interface. At the top, there are navigation icons for various functions: Elenco Corsi da Pianificare, Elenco Percorsi Formativi, Elenco Corsi Registrati, Elenco Corsi per Lavoratore, Piani Formativi, Elenco Allegati Generali, Statistiche Scadenziario, Statistiche Storico, Grafici Avanzati, Cruscotto Riempitivo, and Configurazione. Below these is a search filter section with 'Vista per corso di formazione' selected and a 'Filtro di Ricerca' dropdown. A note states: 'Per ciascuno dei corsi da pianificare, selezionare i lavoratori invitati a partecipare e cliccare su "Pianifica corso". Cliccare sul nome del corso per visualizzarne una descrizione, se presente.' Below this, a 'NOTA' indicates that courses without participants will be automatically cancelled. The main section is titled 'Elenco corsi da pianificare' and shows 'Intervallo: 1 - 10 su un totale di 27 corsi di formazione'. It contains a table with columns for Stato, Operazioni, Nome del corso, Durata, Periodicità, Obbligatorio, and Partecipanti. The table lists 10 courses, all with a 'Pianifica' button and a green checkmark in the 'Obbligatorio' column. At the bottom, there are navigation buttons: Home SGI, Compiti (0), Stampa Elenco, Aggiungi Corso di Formazione, and Salva.

Stato	Operazioni	Nome del corso	Durata	Periodicità	Obbligatorio	Partecipanti	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	[Sicurezza] Formazione/informazione dei lavoratori sulla sicurezza - aggiornamento	6.00 ore	5 anni	<input checked="" type="checkbox"/>	540
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	[Sicurezza] Primo soccorso gruppi B e C (aggiornamento)	4.00 ore	3 anni	<input checked="" type="checkbox"/>	83
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	[Sicurezza] Antincendio (attività a medio rischio) - aggiornamento	5.00 ore	5 anni	<input checked="" type="checkbox"/>	84
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	[Sicurezza] Formazione particolare aggiuntiva dei preposti - aggiornamento	6.00 ore	2 anni	<input checked="" type="checkbox"/>	26
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	[Sicurezza] Corso rischi radiazioni ionizzanti per i lavoratori	4.00 ore	3 anni	<input checked="" type="checkbox"/>	3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	[Sicurezza] Accordo stato-regioni 2016 - Formazione ASPP modulo B - aggiornamento	20.00 ore	5 anni	<input checked="" type="checkbox"/>	7
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	[Sicurezza] Formazione rappresentanti per la sicurezza lavoratori (R.L.S.) - aggiornamento	8.00 ore	Un anno	<input checked="" type="checkbox"/>	2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	[Sicurezza] Accordo stato-regioni 2016 - Formazione ASPP modulo B comune	48.00 ore	-	<input checked="" type="checkbox"/>	16
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	[Sicurezza] Accordo stato-regioni 2016 - Formazione ASPP/RSPP modulo A	28.00 ore	-	<input checked="" type="checkbox"/>	26
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	[Sicurezza] Accordo stato-regioni 2016 - Formazione RSPP modulo B comune	48.00 ore	-	<input checked="" type="checkbox"/>	11

Assignment and Team Management

Assignments: formalize and monitor the appointments provided for by 81/08, checking deadlines, training requirements

Teams: organize and operationally manage emergency teams (firefighting, first aid, evacuation), verifying coverage, training, and assignment to different locations or areas.

Gestione incarichi Organigramma aziendale

Filtro di Ricerca

Elenco incarichi

Intervallo: 1 - 10 su un totale di 711 incarichi

Fine »
10 Successivi »

Operazioni	Incarico	Lavoratore	Mansione	Centro di costo	Data Inizio	Data Fine	Associazioni
<input type="checkbox"/> Stampa	PEI	TEDESCO Peppino	videoterminale	-	19-02-2026	-	Compiti (0)
<input type="checkbox"/> Stampa	[SOCC] Addetto/i alla gestione del Primo Soccorso	AGOSTINELLI Ivan	videoterminale	-	09-10-2025	-	Compiti (0)
<input type="checkbox"/> Stampa	[SOCC] Addetto/i alla gestione del Primo Soccorso	BIGONGIARI Ciro	videoterminale	-	09-10-2025	-	Compiti (0)
<input type="checkbox"/> Stampa	[SOCC] Addetto/i alla gestione del Primo Soccorso	CARBONE Umberto	videoterminale	-	09-10-2025	-	Compiti (0)
<input type="checkbox"/> Stampa	[SOCC] Addetto/i alla gestione del Primo Soccorso	MASTROFINI Marco	videoterminale	-	09-10-2025	-	Compiti (0)
<input type="checkbox"/> Stampa	[SOCC] Addetto/i alla gestione del Primo Soccorso	NICHELLI Elisa	videoterminale	-	09-10-2025	-	Compiti (0)
<input type="checkbox"/> Stampa	[SOCC] Addetto/i alla gestione del Primo Soccorso	ORTOLANI Giorgia	videoterminale	-	09-10-2025	-	Compiti (0)
<input type="checkbox"/> Stampa	[SOCC] Addetto/i alla gestione del Primo Soccorso	PALATIELLO Michele	videoterminale	-	09-10-2025	-	Compiti (0)
<input type="checkbox"/> Stampa	[SOCC] Addetto/i alla gestione del Primo Soccorso	ROTONDO Dario	videoterminale	-	09-10-2025	-	Compiti (0)
<input type="checkbox"/> Stampa	[RLS] Rappresentante/i dei Lavoratori per la Sicurezza	LEONI Riccardo	videoterminale	-	08-10-2025	-	Compiti (0)

Intervallo: 1 - 10 su un totale di 711 incarichi

Fine »
10 Successivi »

Home SGI Compiti (0) Aggiungi incarichi Modifica selezionati Esporta selezionati Stampa Nomine Associa Unità SGI

Health Surveillance / Work Judgments

Manage and monitor workers' medical examinations, schedule deadlines, record work judgments, and verify health coverage in relation to specific risks, ensuring traceability and compliance with Legislative Decree 81/08.

The screenshot shows a dashboard with various navigation icons at the top: Pianificazione Visite / Esami, Elenco Visite, Elenco Esami, Elenco Lavoratori, Cartella Sanitaria, Protocollo Sanitario, Relazione Annuale, Statistiche Scadenziario, Statistiche Storico, Grafici Avanzati, Cruscotto Riepilogativo, and Configurazione. Below the icons is a filter bar with options: Vista per Visita/Esame (selected), Vista per Lavoratore, and Situazione Rischi Modificata. A search filter dropdown is also present. The main content area displays a table titled 'Pianificazione Visite/Esami' with the subtitle 'Intervallo: [1 a 6] su un totale di 6 visite/esami'. The table has columns for Stato, Operazioni, Visita, Tipo, and Lavoratori.

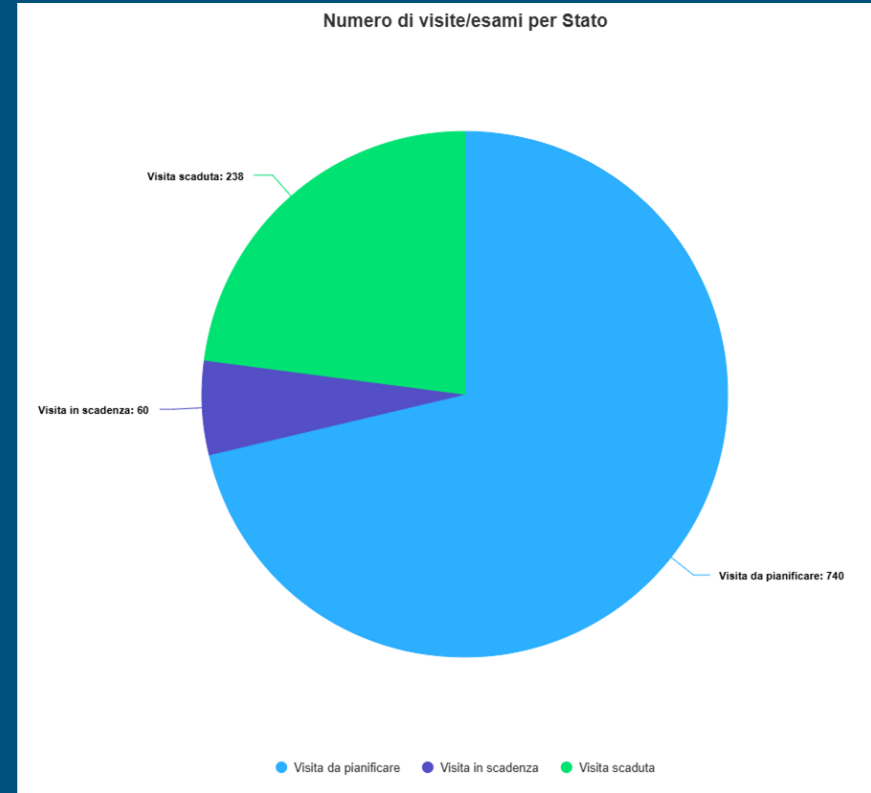
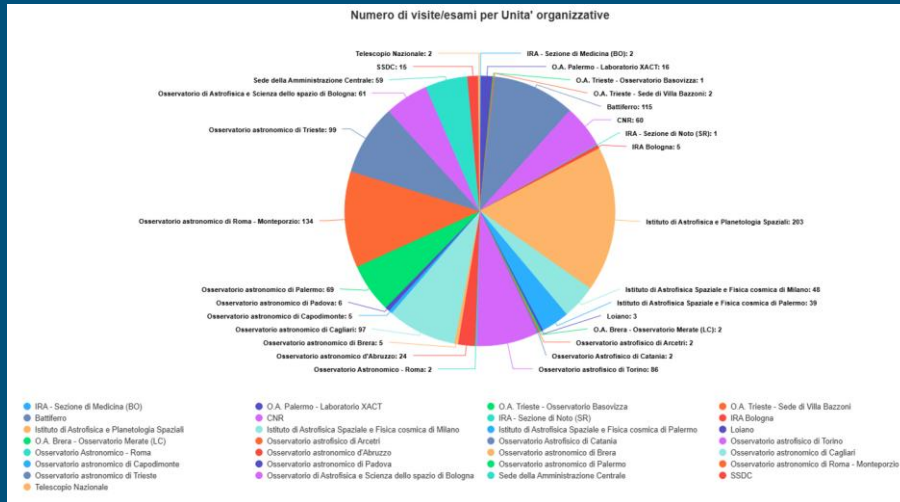
Stato	Operazioni	Visita	Tipo	Lavoratori
●	+ Pianifica	Visita periodica per verifica idoneità alla mansione	Visita	991 (1025)
●	+ Pianifica	Visita preventiva per verifica idoneità alla mansione	Visita	499 (887)
●	+ Pianifica	Esame Elettrocardiografico	Altro esame	43 (67)
●	+ Pianifica	Alcol test	Esame strumentale	6
●	+ Pianifica	Esami di laboratorio generici	Altro esame	6
●	+ Pianifica	Screening tossicologico	Esame strumentale	6

Intervallo: [1 a 6] su un totale di 6 visite/esami

Access also allowed to MC/MA to manage files with maximum protection of workers' privacy, but not used. Currently, only work judgments and deadlines are archived.

Health Surveillance / Work Judgments

personalized creation of statistical charts



Safety

delivery and
management of
DPC/PPE

management and
monitoring of
emergencies

The screenshot displays the AGE SUITE AI software interface. At the top, there are four red circular icons representing different safety modules: 'Controlli Antincendio' (Fire Controls), 'DPC' (DPC), 'DPI' (PPE) with a '99+' badge, and 'Gestione delle Emergenze' (Emergency Management). Below these, there is a fifth icon for 'Identificazione Pericoli' (Hazard Identification). A large grey arrow points from the 'DPI' icon down to a bar chart titled 'Statistiche Dispositivi di Protezione Individuale' (Individual Protection Device Statistics). The bar chart shows the following data:

Categoria	Totale DPI
Totale	5.0
Da consegnare	3.0
Consegnato	2.0
Sostituito	0.1
Ritrato	0.1

On the right side of the interface, there is a search bar with the text 'Cerca modulo' and a microphone icon. Below the search bar is a vertical menu with the following items:

- FUNZIONI BASE
- SICUREZZA** (highlighted in red)
- RISORSE UMANE
- RISORSE TECNICHE
- FORNITORI
- QUALITÀ
- CONFIGURAZIONE

At the bottom of the menu, there is a green double arrow icon and the text 'Menù prodotti completo'.

Safety

Note on Emergency Management:

- The management software does not allow us to count those present in the event (real or simulated) requiring immediate evacuation.
- This critical issue is present and urgent to resolve, including through other available tools (EPAS tool)
- Other census tools (drones, cameras*, etc.) were evaluated in dedicated events (safety expo, working environment) but with poor results at the moment.
- Safety and Privacy can be managed.
- Personal suggestion/invitation to evaluate the possibility of having **ASAP** a list of all present via EPAS.

Technical Resources

Inventory and **manage** equipment, system, machinery and floor plans, schedule and track **maintenance and periodic checks**, manage control checklist and monitor the regulatory compliance of the technical resources, ensuring **deadlines**, documentation and intervention history are always up-to-date.

The screenshot displays the AGE SUITE AI software interface. The main content area features eight modules arranged in a 2x4 grid, each with a pink circular icon and a label below it:

- Attrezzature**: Icon of a screwdriver.
- Attrezzature di Sollevamento**: Icon of a crane.
- Checklist di Verifica**: Icon of a scale of justice.
- Gestione Planimetrie**: Icon of a house with a floor plan.
- Impianti**: Icon of a folder with a lightning bolt.
- Impianti Pressione**: Icon of a pressure gauge.
- Macchine**: Icon of a construction machine.
- Registro e Piani Manutenzioni**: Icon of a calendar with a gear.

On the right side, there is a sidebar with the following elements:

- AGE SUITE^{AI}** logo at the top.
- A search bar with a microphone icon and the text "Cerca modulo".
- A vertical list of menu items, each with a colored circle and text:
 - FUNZIONI BASE** (grey circle)
 - SICUREZZA** (red circle)
 - RISORSE UMANE** (yellow circle)
 - RISORSE TECNICHE** (pink circle)
 - FORNITORI** (purple circle)
 - QUALITÀ** (light blue circle)
 - CONFIGURAZIONE** (dark grey circle)
- A link at the bottom: **« Menù prodotti completo**

Safety Management Software

- The main user is the RSPP with the highest privileges to interact with all modules (web platform recommended - max 20 simultaneous accesses)
- Use of the software is also recommended for
 - Supervisors (Preposti) for monitoring risks and prevention and protection measures under their responsibility
 - Workers to view their training status, fitness for work judgments, and PPE
 - mobile application access is recommended with minimal functionality - no access restrictions

Mobile Access



The worker receives the invitation via e-mail. Access via QR is recommended.

todo: create a manual/tutorial

Utenti invitati (166) Accesso effettuato (16) Nessun accesso effettuato (150)

Filtro di Ricerca

Elenco utenti invitati
Intervallo: [1 a 1] su un totale di 1 utenti

Operazioni	Nome	Mansione	Centro di Costo	Ultimo accesso
<input type="checkbox"/> Invita	CONFORTI Vito	videoterminale	-	17-12-2025

Intervallo: [1 a 1] su un totale di 1 utenti

[Home SGI](#) [Invita selezionati](#) [Stampa selezionati](#) [?](#)

Invito per AGE Lavoratore

CONFORTI Vito è stato invitato all'utilizzo del software per smartphone AGE Lavoratore.

Download applicazione mobile

È disponibile per il download il software per smartphone AGE Lavoratore, che consente di interagire direttamente con il modulo Pannello del Lavoratore utilizzando il proprio telefono.

Per scaricare il software per il proprio smartphone, utilizzare uno dei seguenti QR Code.



Login applicazione mobile

Per autenticarsi nel software per smartphone AGE Lavoratore è possibile utilizzare le proprie credenziali di accesso oppure il seguente QR Code.



Final Remarks

- The integrated management system proved fundamental for fulfilling all regulatory obligations regarding safety in a uniform manner for INAF..
- Not all DVRs are created with the management software. It is strongly recommended, but uploading and version management are mandatory.
- Not all structures exploit the potential of the management system and the resulting advantages (a considerable effort is required).
- The software is a valuable aid for the reports that the delegated DLs are required to provide periodically to the DL.
- Benefits also for workers and supervisors.
- The renewal methods are being discussed (software customization and the quantity of managed data do not fit well with the rotation obligation of the procurement law).

Thank you for your attention
(or for discreetly snoring)

Grazie per l'attenzione!

Ricordiamo a tutti di essere
safe e prudenti, sempre



SAFE & PRUDENTI!

