



Concorso nazionale

Le Buone Pratiche sulla

MANUTENZIONE SICURA

Campagna *Ambienti di Lavoro Sani e Sicuri*
2010 - 2011

Napoli, 27 ottobre 2011

ALBERTA RICCIO
Quality, Environmental and Safety
Manager
Iscar Italia S.r.l.

<http://hw.osha.europa.eu>

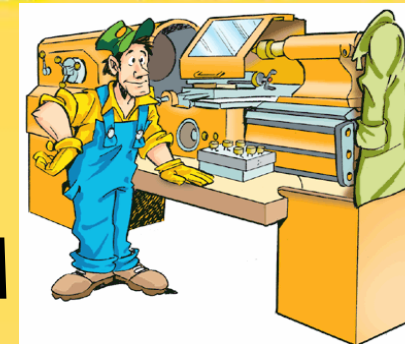


ISCAR ITALIA S.r.l.



BEST PRACTICE

PIANIFICAZIONE DELLA MANUTENZIONE



UTILIZZO DI SOFT-WARE DEDICATO

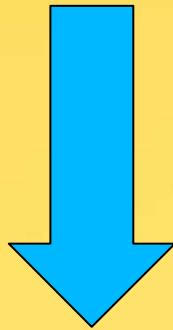


FORMAZIONE PER ADDETTI MANUTENZIONE

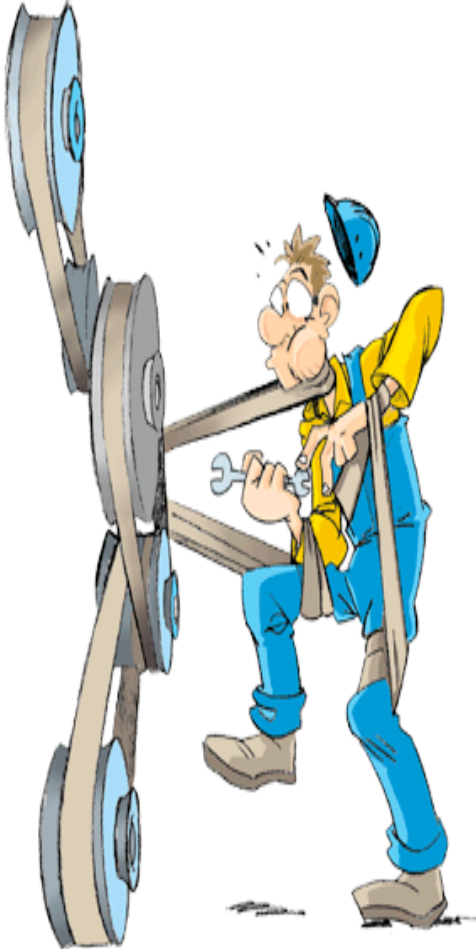


PROBLEMATICA

- ➔ **INCIDENTI**
- ➔ **NEAR-MISSES**



- ➔ **INFORTUNI**
- ➔ **DANNI ALLA PRODUZIONE**



SOLUZIONE



***PIANO MANUTENZIONE
PREVENTIVA***



SOFT-WARE DEDICATO



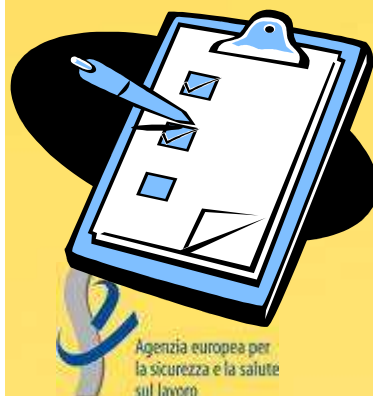
***FORMAZIONE ADDETTI
MANUTENZIONE***



PIANO MANUTENZIONE PREVENTIVA



- Censimento Macchinari***
- Programmazione Interventi***
- Registrazione Interventi***
- Analisi Interventi***



SOFT-WARE DEDICATO

Menù Impostazioni

Attrezzatura 2000/13/1 ASPIRATORE

Elenco Scheda Manutenzioni Rilevazione Ore Fermi Ricambi / Accessori applicabili Documenti

Trascina Colonna per Raggruppamento

Stato	Codice	Matricola	Descrizione/	Gruppo Attrezzatura	Localizzazione	Incaricato della
✓	00266	00266	ACQUA POTABILE	Sicurezza	Sala Mensa	Regondi Giampa
✓	3058	3058	AFFILATRICE	Produzione	Area Collaudo e Montaggi	Fiorino Gioacchi
✓	00271	00271	AREE VERDI	Ambiente	Area Verde Esterna	Regondi Giampa
✓	00030	00030	ASCENSORE	Sicurezza	Piano terra	Regondi Giampa
✓	00012	00012	ASPIRAPOLVERE	Filiale Campogalliano	Ufficio Campogalliano	Regondi Giampa
✓	00018	00018	ASPIRAPOLVERE	Servizi di Pulizia	Sala Mensa	Regondi Giampa
✓	2000/13/1	31133/3	ASPIRATORE	Produzione	Area Rettifica 3	Fiorino Gioacchi
✓	2006/5/1	26906	ASPIRATORE	Produzione	Area Tornitura 2	Fiorino Gioacchi
✓	2006/5/10	27506	ASPIRATORE	Produzione	Centro di Lavoro Ferrari 4	Fiorino Gioacchi
✓	2006/5/2	26806	ASPIRATORE	Produzione	Area Tornitura 1	Fiorino Gioacchi
✓	2006/5/3	26606	ASPIRATORE	Produzione	Area Collaudo e Montaggi	Fiorino Gioacchi
✓	2006/5/4	27006	ASPIRATORE	Produzione	Area Rettifica 1	Fiorino Gioacchi
✓	2006/5/5	27206	ASPIRATORE	Produzione	Centro di Lavoro Ferrari 3	Fiorino Gioacchi
✓	2006/5/6	27106	ASPIRATORE	Produzione	Centro di Lavoro Ferrari 2	Fiorino Gioacchi
✓	2006/5/7	27306	ASPIRATORE	Produzione	Centro di Lavoro Ferrari 1	Fiorino Gioacchi
✓	2006/5/8	26706	ASPIRATORE	Produzione	Area Foratura	Fiorino Gioacchi
✓	2006/5/9	27406	ASPIRATORE	Produzione	Area Rettifica 4	Fiorino Gioacchi
✓	2009-2-1	15809	ASPIRATORE	Produzione	Area Rettifica 5	Fiorino Gioacchi
✓	2009-2-2	15709	ASPIRATORE	Produzione	Area Rettifica 5	Fiorino Gioacchi
✓	2009-2-3	15609	ASPIRATORE	Produzione	Centro di Lavoro Ferrari 5	Fiorino Gioacchi
✓	2009-2-4	15909	ASPIRATORE	Produzione	Area Onatura	Fiorino Gioacchi
✓	1998/13/1	71T37	ASPIRATORE MANUALE	Produzione	Reparto Produzione	Fiorino Gioacchi
✓	2004/180	180	BILANCIA	Produzione	Reparto Produzione	Fiorino Gioacchi
✓	2004/655/7	655/77	BILANCIA	Produzione	Reparto Produzione	Fiorino Gioacchi
✓	00007	00007	BILANCIA CONTAPEZZI DIGITALE	Magazzino	Reparto Magazzino	Regondi Giampa

7 / 149 Visualizzazione

Richiedi Manutenzione Straordinaria

Registrazione Operazioni

Operazioni da Fare

Operazioni Effettuate

Situazione Attrezzature

ELENCO MACCHINARI

SOFT-WARE DEDICATO

Menù Impostazioni

Attrezzatura 2005/5/1 CENTRO DI LAVORO CBF1

Elenco Scheda Manutenzioni Rilevazione Ore Fermi Ricambi / Accessori applicabili Documenti

Codice Attrezzatura: 2005/5/1 Matricola: 2005010 Allegato GARANZIA

Descrizione: CENTRO DI LAVORO CBF1

Localizzazione: UBA F1 Area Fresatura 1

Fornitore: 520818 CB FERRARI SPA

Responsabile: 134 MAGHINI MASSIMO

Riparatore:

Tel. e/o Fax Riparatore:

Incaricato Manutenzione: Florino Giocchino E-Mail: florino@iscartalia.it

Visibilità:

Gruppo Attrezzature: PR Produzione

Accessori Configurazione

Costruttore: C.B.FERRARI. Modello: A16 E580

Avvertenze Note

MOS: da non registrare
Filtraggio acque con tone di filtrazione.
Controllo livello olio centralina idraulica.

Dispositivi di Sicurezza

Antincendio Prevenzione Incendi In Forza Soggetto a Manutenzione obbligatoria
 Collegabile Certificazione CE

Data Acquisto: 12/04/2005 Termine Garanzia:

Rif. Fattura: 207

Centro di Costo

Codice CDC: PRO Costo Orario: 0

Descrizione: CDC

Reparto Produzione

Carico Lavorativo del Macchinario

Ore Lavorative al giorno: 8

Giorni Lavorativi all' anno: 360

Richiedi Manutenzione Straordinaria

Registrazione Operazioni

Operazioni da Fare

Operazioni Effettuate

Situazione Attrezzature

43 / 149 Visualizzazione

SCHEDA MACCHINARIO

SOFT-WARE DEDICATO



Menù Impostazioni

Attrezzatura 2005/5/1 CENTRO DI LAVORO CBF1

Elenco Scheda Manutenzioni Rilevazione Ore Fermi Ricambi / Accessori applicabili Documenti

Codice Manutenzione	Descrizione	Frequenza Ore	Frequenza Giorni	Giorni Preavviso	Ore Preavviso	Ore ultima manute
MO - 1 ANN	Manutenzione Ordinaria Annuale	0	365	0	0	0
MO - 1 MES	Manutenzione Ordinaria Mensile	0	57	10	0	0
MO - 4 MES	Manutenzione Ordinaria Quadrimestrale	0	120	4	0	1
MO - 5 ANN	Manutenzione Ordinaria Quinquennale	0	1825	2	0	0
MOE - 2, 5	Manutenzione Ordinaria esterna 2, 5 Anni	0	912	2	0	0

Richiedi Manutenzione Straordinaria

Registrazione Operazioni

Operazioni da Fare

Operazioni Effettuate

Situazione Attrezzature

TIPO E FREQUENZA MANUTENZIONI

SOFT-WARE DEDICATO

The screenshot displays the 'Tango QRP' software interface, which is used for recording maintenance operations. The main window is titled 'Registrazione Operazioni' and shows a form for recording a maintenance event. The user is logged in as 'RICCIO'.

Menu: File, Ricerca aggiornamenti, Info

ATTREZZATURA 2005/5/1

Codice	Descrizione
MO - 1 MES	Manutenzioni
MOE - 2, 5	Manutenzioni
MO - 4 MES	Manutenzioni
MO - 1 ANN	Manutenzioni
MO - 5 ANN	Manutenzioni

Fermo Macchina
Data della precedente manutenzione: 24/09/2011
Dal Giorno: 23/09/2012 | Al Giorno: 23/09/2012 | Durata del Fermo (hh): . (mm):
Motivazioni Fermo: [] Ore Attuali: []
Nome Incaricato: Fiorino Gioacchino | E-Mail Incaricato: fiorino@scartalia.it

Tipo: Intema | N° Fattura: [] | Data Fattura: []
Effettuato Da: [] | Esito: []

Manutenzioni Orarie da accorpare

Codice	Descrizione
--------	-------------

Note sulla Riparazione Effettuata

Totale Ricambi

Costi
Manodopera: [] | Ricambi: [] | Spese Accessorie: []
Costo Totale: [] **CALCOLA COSTO TOTALE**

Allegato: []

Sidebar (right):
Richiedi Manutenzione Straordinaria
Registrazione Operazioni
Operazioni da Fare
Operazioni Effettuate
Situazione Attrezzature

Bottom Left: Illustration of a person using a computer, with a pink arrow pointing to the software interface.

**REGISTRAZIONE
MANUTENZIONE**

SOFT-WARE DEDICATO

Tango QRP

File Ricerca aggiornamenti Info

- Menù principale
 - Preparazione dati iniziali
 - Gestione documentazione
 - Gestione attività SQ
 - Tool
 - Approvvigionamenti
 - Gestione delle risorse umane
 - Non conformità Azioni correttive e preventive
 - Gestione dei reclami
 - Audit
 - Infrastrutture
 - Gestione Manutenzione Impianti\Attrezzature
 - Gestione Automezzi
 - Strumenti di Misura
 - Autorizzazioni alla Visibilità delle Attrezzature
 - Autorizzazioni alla Visibilità degli Automezzi
 - Autorizzazioni Visibilità Strumenti
 - Movimentazione Ricambi / Accessori
 - Dotazioni Automezzi
 - Stato del Sistema Qualità
 - Scadenzario
 - Gestione Sicurezza
 - Budget Formazione
 - Controlli Accettazione/In Process, Collaudi Finali
 - Valutazione soddisfazione cliente
 - Gestione Automezzi
 - Progettazione
 - Piani della Formazione

Scadenzario - ISCAR ITALIA SRL

Menù

Utente in USO: RICCIO

Periodo di ricerca per le scadenze: NON IMPOSTATO [Imposta periodo](#) Rimuovi periodo

Macchinario	Attività da svolgere	Entro il /
2008-2 - PRODUTTORE DI ACQUA RE	Manutenzione Ordinaria Esterna	05/11/2010
2008-3-1 - CENTRO DI LAVORO CBF5	Manutenzione Ordinaria Quadrim	27/11/2010
2003023 - CENTRO DI LAVORO CBF4	Manutenzione Ordinaria Quadrim	26/01/2011
KH02000 - TORRE DI FILTRAZIONE	Manutenzione Ordinaria Annuale	01/02/2011
132513 - CENTRO DI LAVORO MAZAK	Manutenzione Ordinaria Annuale	02/03/2011
2008-3-1 - CENTRO DI LAVORO CBF5	Manutenzione Ordinaria Annuale	29/03/2011
00248 - PRODUTTORE DI ACQUA RE	Manutenzione Ordinaria Annuale	07/05/2011
00021 - PRODUTTORE DI ACQUA RE	Manutenzione Ordinaria Esterna S	20/05/2011
00023 - PRODUTTORE DI ACQUA RE	Manutenzione Ordinaria Esterna S	20/05/2011
00024 - PRODUTTORE DI ACQUA RE	Manutenzione Ordinaria Esterna S	20/05/2011
00303066 - PRODUTTORE DI ACQUA	Manutenzione Ordinaria Esterna S	20/05/2011
EKK1897 - PRODUTTORE DI ACQUA	Manutenzione Ordinaria Esterna S	20/05/2011
1998/34/1 - RETTIFICATRICE	Manutenzione Ordinaria Esterna	24/05/2011
03101798 - RETTIFICATRICE	Manutenzione Ordinaria Annuale	22/06/2011
1998/24/1 - MARCATRICE LASER	Manutenzione Ordinaria Annuale	14/07/2011
00260 - CASSETTA PRIMO SOCCORS	Manutenzione Ordinaria Mensile	10/08/2011
00251 - IMPIANTO UNITA' TRATTAME	Manutenzione Ordinaria Esterna S	29/08/2011
00274 - IMPIANTO ELETTRICO - FILIA	Manutenzione Ordinaria Trimestral	30/09/2011
00240 - IMBRACATURA	Manutenzione Ordinaria Trimestral	03/10/2011
00243 - DISPOSITIVO ANTICADUTA	Manutenzione Ordinaria Trimestral	03/10/2011
92-129534 - MAGAZZINO ROTANTE V	Manutenzione Ordinaria Esterna S	12/10/2011
92129534 - MAGAZZINO ROTANTE V	Manutenzione Ordinaria Esterna S	12/10/2011
AN 50 - BRACHE DI SOLLEVAMENTO	Manutenzione Ordinaria Semestral	13/10/2011

Record 1 / 243 Visualizzazione

Macchinari

- Scadenze imminenti (149)
- Audit (0)
- Automezzi (4)
- Azioni preventive (0)
- Dipendenti (0)
- Documenti esterni (0)
- Formazione (1)
- Fornitori (440)
- Indicatori (0)
- Macchinari (243)**
- Non conformità (0)
- Reclami (0)
- Strumenti (270)

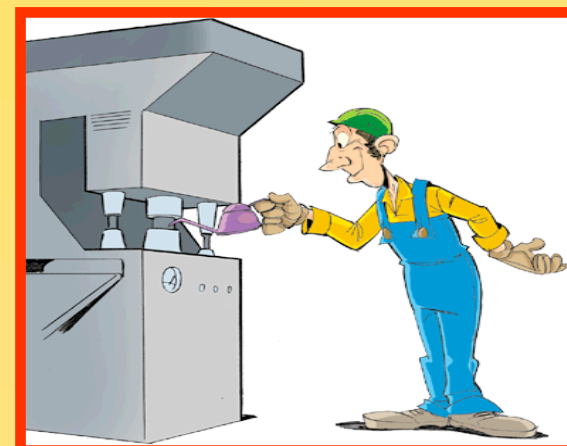
Utente in u

**SCADENZARIO
MANUTENZIONI**



FORMAZIONE ADDETTI MANUTENZIONE

- ✓ **Piano Addestramento**
- ✓ **Attività Sensibilizzazione**



Risultati



OPERATIVI



GESTIONALI



ORGANIZZATIVI



RELAZIONALI



ECONOMICI



Alcune immagini



CAMPAGNA EUROPEA SULLA MANUTENZIONE SICURA



Grazie per l'attenzione!

AMBIENTI DI LAVORO SANI E SICURI

UN BENE PER TE. UN BENE PER L'AZIENDA

ALBERTA RICCIO

Quality, Environmental and Safety Manager

Iscar Italia S.r.l.

<http://hw.osha.europa.eu>



Agenzia europea per
la sicurezza e la salute
sul lavoro



Ambienti di lavoro
sani e sicuri