**ATTIVITÀ SIGNIFICATIVA PER LA SICUREZZA E SALUTE**
Scheda guida di prevenzione e protezionegruppo
Riv

CIRCOSTANZA DI RISCHIO

Attività con possibilità di esposizione a temperature estreme calde

cod. att.

X3**1-DESCRIZIONE ATTIVITÀ**

Rientrano in questa situazione di rischio tutte le attività che possono provocare l'esposizione dei lavoratori a temperature estreme calde, quali ad esempio:

- attività che prevedono l'utilizzo di forni e/o stufe di essiccamento;
- attività che prevedono l'utilizzo di apparecchiature, impianti e/o materiali sostanze calde;
- attività che si svolgono nei periodi caldi all'aperto sotto il sole ;
- attività in prossimità di processi di fusione;

2-RISCHI POTENZIALI CARATTERISTICI

Rischi per la sicurezza:

- ustioni di varia gravità da contatto con parti ad elevata temperatura

Rischi per la salute:

- fatica da calore (heat stress)

Rischi per il benessere:

l'esposizione ad elevate temperature può determinare:

- effetti mentali: irritazione, collera, aggressività, depressione
- effetti fisici: aumento attività del cuore, sudorazione elevata, squilibrio dei livelli di acqua e sali nel corpo

3-SITUAZIONI CRITICHE

Si presentano situazioni critiche ogni qualvolta l'operatore si trova ad operare in una o più delle seguenti situazioni:

- esposizione diretta ai raggi del sole in periodi caldi;
- operazioni all'interno di tubazioni, abitazioni, macchine esposte direttamente a elevate temperature
- operazioni in prossimità di colate di materiale fuso (fonderia)

4-EVENTI INCIDENTALI POTENZIALI

- contatto con parti a temperature elevate

5 -MISURE E PROCEDURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE***5.1 Prima di iniziare l'attività:***

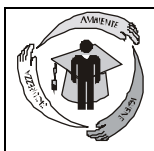
- indossare i necessari dispositivi di protezione individuale (vedi sezione 6) verificandone preventivamente l'efficienza e l'integrità
- effettuare un periodo graduale di acclimatazione del corpo alle condizioni ambientali
- pianificare l'attività da svolgere preparando i dispositivi e/o materiali adatti in modo che siano minimizzati i tempi di esposizione alle temperature estreme
- definire e pianificare i periodi di lavoro / pausa
- preparare ove possibile in ambiente moderato una attività simile a quella svolta in ambiente caldo, in modo che ci sia la possibilità di ruotare durante il lavoro

5.2 Durante l'attività:

- effettuare una rotazione frequente delle attività spostandosi in zone moderate
- evitare il contatto diretto con le fonti di calore
- evitare di bere caffè e/o bevande a grande concentrazione di zuccheri o sali
- prestare attenzione alla comparsa di eventuali sintomi di stress termico

5.3 Alla chiusura delle attività:

-

**ATTIVITÀ SIGNIFICATIVA PER LA SICUREZZA E SALUTE**
Scheda guida di prevenzione e protezione**5.4 Misure di carattere generale**

- mantenere al lavoro nelle zone calde solo le persone necessarie per lo svolgimento dell'attività
- effettuare le operazioni complementari e non essenziali dell'attività nei momenti in cui la temperatura è più bassa
- effettuare ogni intervento di manutenzione nei periodi di chiusura delle attività o nei periodi in cui la temperatura è più bassa
- minimizzare le attività fisiche che una persona deve effettuare in un ambiente ad elevata temperatura
- indossare indumenti che permettano la traspirazione del sudore e che non si attacchino alla pelle
- aerare e ventilare, ove possibile, il locale al fine di ridurre l'accumulo di calore
- programmare ove possibile le attività in periodi dell'anno con condizioni climatiche moderate
- predisporre ove possibile schermature della sorgente di calore

6 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E DI SICUREZZA DA ADOTTARE**6.1 Dispositivi di protezione collettiva**

Sulla base della valutazione del rischio:

- schermature della sorgente di calore
- cabine di stazionamento temperate

6.2 Dispositivi di protezione individuale

Sulla base della valutazione del rischio:

- tute anticalore (rif. Manuale DPI - cP.2 o cP.3)
- visiere anticalore (rif. Manuale DPI - vS) dotate di filtri per raggi infrarossi
- guanti anticalore (rif. Manuale DPI - mG.4)

6.3 Dispositivi di sicurezza

-

7 - RIFERIMENTI**7.1 P.O.S. 2°livello**

-

7.2 SAFETY NET

-

7.3 Normative di riferimento

-

8 - RACCOMANDAZIONI DIVIETI E INCOMPATIBILITÀ**8.1 Raccomandazioni**

-

8.2 Divieti

-

8.3 Incompatibilità

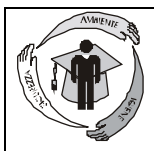
- presenza di persone non autorizzate

9 - GESTIONE EMERGENZE**9.1 Procedure di emergenza**

- ustioni
- heat stress

9.2 Dispositivi per l'emergenza

- presidio medico

**ATTIVITÀ SIGNIFICATIVA PER LA SICUREZZA E SALUTE**
Scheda guida di prevenzione e protezione**10 - INFORMAZIONE E FORMAZIONE**Informazione

-

Formazione

-

11 - REVISIONI A CURA DI**NUMERI TELEFONICI UTILI**

<i>Emergenza Interna</i>	<i>Vigili del Fuoco</i>	<i>Forze dell'ordine</i>	<i>Pronto soccorso</i>
0432511951	115	112 - 113	118