



WHAT NEXT TTA² l'ente che vorrei



8-9 Aprile 2019
Bologna

AUDIT... 18
... INFN - BOLOGNA

Work in progress?

4 P S



Trento Institute for
Fundamental Physics
and Applications

Christian Manea INFN-TIFPA

COSA

4 progetti diversi ma con molti punti in comune:
Sicurezza e benessere lavorativo sono strettamente collegati
Tematiche ricorrenti
Formazione come strumento principale di cambio mentalità
Sistema condiviso in tutte le sedi

COME

Obiettivi semplici e non troppo invasivi:
Azioni a piccoli passi per abituarsi gradualmente
Buone prassi di organizzazione





DISCO

DIRIGENTI SICUREZZA



Sicurezza sul lavoro e modello organizzativo: quali responsabilità per il datore?

- Il primo requisito richiesto è il rispetto degli obblighi di legge relativi: *(a)* agli standard tecnico strutturali di legge riguardanti attrezzature (artt. 69 ss.), impianti (artt. 80 ss.), luoghi di lavoro (artt. 62 ss.), agenti chimici, fisici e biologici (artt. 180 ss.); *(b)* alle attività di valutazione dei rischi e di predisposizione delle misure di prevenzione e protezione conseguenti (artt. 15, 28 e 29); *(c)* alle attività di natura organizzativa quali emergenze (artt. 43 ss.) primo soccorso (artt. 45), gestione degli appalti (art. 26), riunioni periodiche di sicurezza (art. 35), consultazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (artt. 47 ss.); *(d)* alle attività di sorveglianza sanitaria (artt. 38 ss.); *(e)* alle attività di informazione e formazione dei lavoratori (art. 36 ss.); *(f)* alle attività di vigilanza con riferimento al rispetto delle procedure e delle istruzioni di lavoro in sicurezza da parte dei lavoratori; *(g)* alla acquisizione di documentazioni e certificazioni obbligatorie di legge; *(h)* alle periodiche verifiche dell'applicazione delle efficacia delle procedure adottate.

Rendere i Direttori maggiormente consapevoli del livello di sicurezza delle proprie strutture e dei propri compiti delegabili e non delegabili

Prevedere nell'ambito delle riunioni dei Direttori e nelle riunioni delle CSN dei momenti di formazione

La formazione in questi ambiti potrebbe essere un elemento di valutazione/prerequisito per gli avanzamenti di carriera a livello apicale

Nella valutazione di congruità degli esperimenti dovrebbe essere valutato anche l'aspetto della sicurezza. Rendere esplicito il budget per la sicurezza



Tematiche Proposte :

Capire le richieste del personale: dialogo !

Convenzioni con le Università: testo unico CRUI-INFN

Gestione delle problematiche dell'anzianità: età media elevata

Disabilità: adeguare gli strumenti collaborativi

Stress lavoro correlato: tutto il non risolto



DISCO

DIRIGENTI SICUREZZA

RSPP

RLS

CNF

CUG

CCR

CNPISA

DIRETTORI

DIVISIONE S.I.

SERVIZIO SALUTE
E AMBIENTE





SALE

INFORMATIZZAZIONE SCHEDA LAVORATIVA





Proposta: un aiuto per scrivere un capitolato per la gara software DVR

SCHEDA DI DESTINAZIONE LAVORATIVA

SCHEDA DI RADIOPROTEZIONE



MISSIONI

ORDINI

MISCELLANEA

★
PREFERITI

👤
UTENTE

🔍
RICERCA

📈
GESTIONE

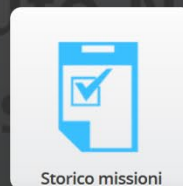
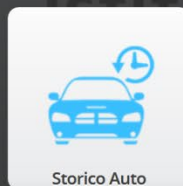
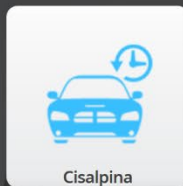
📄
NORMATIVA E DOCS

📅
TERZA MISSIONE

🛠️
UTILITY

👤
Manea Christian

⚙️ ✕



Richiesta di autorizzazione a compiere Missione

Utente: Christian Manea | Struttura: Trento Institute for Fundamental Physics and Application | N° Richiesta: Non assegnato | Stato richiesta: Nuova | N° Revisione: 0

ATTENZIONE: se la missione utilizza l'agenzia viaggi Cislalpina, creare prima il carrello sul portale Cislalpina e successivamente aprire la richiesta di missione sul portale INFN (importando il relativo carrello, evitando di inserire manualmente le stesse spese). Una volta sottomessa la missione, sarà necessario tornare sul portale Cislalpina per finalizzare l'acquisto.
Per ulteriori informazioni: <http://www.ac.infn.it/agviaggi/priv/>

A Carico Della Struttura *:

Trento Institute for Fundamental Physics and Application

A Carico Del Gruppo Collegato *:

TIFP

Località Di Partenza *:

Trento Institute for Physics and A

Attività Con Esposizione A Radiazioni Ionizzanti *: Si No

Assistenza Sanitaria All'estero: per informazioni rivolgersi al proprio ufficio del personale.

**Scheda di Radioprotezione valida fino al (XX/XX/XXXX)
Classificazione: (A ; B ; Non Esposto ; Non Classificato)**

Senza anticipo * Anticipo su C/C *

Missione Estera * Missione Italia *

Località (1)

Missione in un punto di Interesse (Strutture INFN, altri istituti o laboratori) *: Si No

Stato *:

Seleziona

Vedi mappa

Dal *: Ora *:

Al *: Ora *:

Vitto *: Si No

Pernottamento *: Si No

Indennità:

Seleziona

Controllo
Formale
Campi

Salva Bozza

Sottometti

Workflow



collegare DPI , Corsi di Formazione ,GEPS
Scadenziario visite mediche

Workflow



L'anagrafica dovrebbe riguardare anche gli associati per i quali il Direttore INFN risulta "datore di lavoro" quando ne autorizza le missioni.

Richiesta di autorizzazione a compiere Missione

Utente: Christian Manea | Struttura: Trento Institute for Fundamental Physics and Application | N° Richiesta: Non assegnato | Stato richiesta: Nuova | N° Revisione: 0

ATTENZIONE: se la missione utilizza l'agenzia viaggi Cisalpina, creare prima il carrello sul portale Cisalpina e successivamente aprire la richiesta di missione sul portale INFN (importando il relativo carrello, evitando di inserire manualmente le stesse spese). Una volta sottomessa la missione, sarà necessario tornare sul portale Cisalpina per finalizzare l'acquisto.

Per ulteriori informazioni: <http://www.ac.infn.it/agviaggi/priv/>

A Carico Della Struttura *:

Trento Institute for Fundamental Physics and Application

A Carico Del Gruppo Collegato *:

TIFP

Località Di Partenza *:

Trento Institute for Physics and A

Attività Con Esposizione A Radiazioni Ionizzanti *: Si No

Assistenza Sanitaria All'estero: per informazioni rivolgersi al proprio ufficio del personale.

**Scheda di Radioprotezione valida fino al (XX/XX/XXXX)
Classificazione: (A ; B ; Non Esposto ; Non Classificato)**

Senza anticipo * Anticipo su C/C *

Missione Estera * Missione Italia *

Località (1)

Missione in un punto di Interesse (Strutture INFN, altri istituti o laboratori) *: Si No

Cori di sicurezza richiesti dal sito:

Lavoro in quota


uso carroponte

uso piattaforme aeree



Stato *:

Seleziona

 Vedi mappa

Controllo
Formale
Campi

Salva Bozza

Sottometti

Da stimare con divisione sistema informativo fattibilità e tempo per l'integrazione

SALE

INFORMATIZZAZIONE SCHEDA LAVORATIVA

RSPP

RLS

CNF

CUG

CCR

CNPISA

DIRETTORI

DIVISIONE S.I.

**SERVIZIO SALUTE
E AMBIENTE**





QUARCS

query response code sicurezza



Implementare il servizio QR코드 per la sicurezza e poi estenderlo ad altre applicazioni



QR code – smartphone – App/portale

descrivere l'utilizzo di un dispositivo

fornire piantine dei laboratori ad un ospite

elenchi di numeri telefonici utili

schede di sicurezza dei prodotti

Possibile uso nei sistemi di registrazione utenti
ospiti visitatori



- mappe di sicurezza delle strutture
(vie di fuga, uscite di sicurezza,.....
.....localizzazione degli estintori);
- Informazione sui locali in cui si svolgono le attività
(laboratori, capannoni, zone impianti, hall degli
esperimenti, officine meccaniche, camere bianche)
con l'indicazione delle Persone e dell'elenco dei beni
inventariali presenti all'interno dei locali;



Informazioni sull'impiantistica in particolare quella soggetta a revisione

(recipienti in pressione, carroponi estintori);

Classificazione e data di scadenza dei DPI.

Associandolo a pittogrammi adeguati può rimandare a pagine dedicate per particolari categorie di utenti (studenti, visitatori, disabili).



Qolore ?



Ad esempio :

VERDE = informazioni generali,

BLU = informazioni dedicate ai visitatori o ad altri

ROSSO = antincendio

GIALLO = Attrezzature



MASSA LORDA

NUMERO DI MATRICOLA

CARICA KG.

PORTATILE

CARRELLATO

POLVERE CO2

BASE ACQUA

IDROCARBURO
ALOGENATO

BOMBOLA INTERNA

PESO LORDO CARICA

ESTINTORI

MANUTENZIONE DI
QUALITÀ CERTIFICATA



QRtify®



CLIENTE										NUMERO/UBICAZIONI		
MESE	R ¹	C ²	C ³	C ⁴	C ⁵	C ⁶	C ⁷	C ⁸	C ⁹	K	FIRMA	
G											1	
F												
M											2	
A												
M											3	
G												
L											4	
A												
S											5	
O												
N											6	
D												
											7	
											8	
											9	
											K	
											SC.R	
											SC.K	

LEGENDA:

**C= Controllo periodico; R= Revisione programmata; K= Collaudo
SC.R= Scadenza Revisione; SC.K= Scadenza Collaudo**

Si dichiara che la manutenzione è stata effettuata secondo le norme vigenti. La validità del presente cartellino cessa in caso di manomissione o manutenzione effettuata da personale non autorizzato ns. società.



GEPS

INVENTARIO

QUARCS

query response code sicurezza

RSPP

RLS

CNF

CUG

CCR

CNPISA

DIRETTORI

DIVISIONE S.I.

**SERVIZIO SALUTE
E AMBIENTE**



GRANDE



Gestire aumento età dei dipendenti

Verificare dai siti di riferimento alcune affermazioni di principio che possono divenire la traccia per un lavoro dell'Ente

Estrarre dalla documentazione un certo numero di concetti che possano adattarsi alle esigenze dell'INFN





LIBRO D'ARGENTO

Aging E-book

INVECCHIAMENTO E LAVORO



*Consulta Interassociativa
Italiana per la Prevenzione*

buone prassi di organizzazione del lavoro

- a) un generale miglioramento delle condizioni di lavoro
- b) orari di lavoro più flessibili e ridotti
(ad es. part-time, riduzione del lavoro notturno)
- c) misure compensative in termini di periodi di riposo
e tempo di pendolarismo



buone prassi di organizzazione del lavoro

- d) politiche atte a favorire una transizione graduale dal lavoro alla pensione
- e) rotazione delle mansioni e del carico di lavoro
- f) assegnazione di compiti tutoriali per garantire il trasferimento delle competenze.



GRANDE

RSPP

RLS

CNF

CUG

CCR

CNPISA

DIRETTORI

DIVISIONE S.I.

SERVIZIO SALUTE
E AMBIENTE







«EXSTRA» deve definire la strategia del progetto What Next: l'idea, come indicato dal DG, è quella di delineare per iscritto la linea che i progetti What Next hanno avuto nella prima parte e avranno nella seconda, una strategia sotto cui comprendere tutti i progetti che si andranno a presentare. La coordinatrice del gruppo è Silvia Arezzini e il gruppo è aperto. Se c'è qualcuno interessato a farne parte è il benvenuto.



EXSTRA

DISCO

DIRIGENTI SICUREZZA

Rendere i Direttori maggiormente consapevoli del livello di sicurezza delle proprie strutture e dei propri compiti delegabili e non delegabili

SALE

INFORMATIZZAZIONE SCHEDA LAVORATIVA

capitolato per la gara software DVR

QUARCS

query response code sicurezza

Implementare il servizio QR CODE per la sicurezza e poi estenderlo ad altre applicazioni

GRANDE

Gestire aumento età dei dipendenti



DISCO

DIRIGENTI SICUREZZA

Rendere i Direttori maggiormente consapevoli del livello di sicurezza delle proprie strutture e dei propri compiti delegabili e non delegabili

OK! Formazione come prerequisito al ruolo

SALE

INFORMATIZZAZIONE SCHEDA LAVORATIVA

capitolato per la gara software DVR

Fatto!

QUARCS

query response code sicurezza

Implementare il servizio QR CODE per la sicurezza e poi estenderlo ad altre applicazioni

NO! Non serve strumento ma idee

GRANDE

Gestire aumento età dei dipendenti

Serve sintesi più INFN COMPATIBILE

