



**VERBALE DEL CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO DI UN POSTO DI DIRIGENTE INGEGNERE DA DESTINARE ALLE ATTIVITA' FINALIZZATE AL POTENZIAMENTO DELLA PROMOZIONE DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO ED ALLA GESTIONE TECNICA AZIENDALE.**

Martedì 19 dicembre 2023, alle ore 9,30, presso il presidio Ats di Como, in via Castelnuovo n. 1 (Aula villa Teresa), si è riunita la Commissione Esaminatrice del concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura, a tempo indeterminato, di un posto di Dirigente Ingegnere da destinare alle attività finalizzate al potenziamento della promozione della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro ed alla gestione tecnica aziendale.

La Commissione, nominata con deliberazione del Direttore Generale n. 607 del 28 settembre 2023 e convocata con nota di posta elettronica certificata prot. n. 0131391 del 24 novembre 2023, è così composta:

Ing. Marzia Molina

Direttore S.C.  
Gestione Tecnico Patrimoniale  
Ats Insubria  
in qualità di Presidente

Ing. Ivan Cecco

Direttore S.C.  
Servizi Tecnici e Patrimonio  
Asst Lariana  
in qualità di Componente

Ing. Roberto Guarnaschelli

Direttore S.C.  
Gestione Tecnico Patrimoniale  
Asst Sette Laghi  
in qualità di Componente

Dott.ssa Michela Bucciano

Collaboratore Amministrativo Professionale -  
Area dei Professionisti della Salute e dei Funzionari  
Ats Insubria  
in qualità di Segretaria

Il Presidente, constatata la regolare costituzione della Commissione e la legalità della riunione, essendo presenti tutti i componenti, dichiara aperta la seduta.

La Commissione prende preliminarmente atto che non sono state presentate obiezioni da organismi competenti o da concorrenti; rileva inoltre che, come da dichiarazioni

conservate agli atti della procedura concorsuale presso la S.C. Gestione Risorse Umane, non sussistono cause di incompatibilità alla nomina di componente della Commissione in oggetto, ai sensi degli artt. 35 e 35 - bis del D. Lgs. n.165/2001 e, visto l'elenco dei candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c.

Ciò precisato, non si ravvisano, conseguentemente, preclusioni alcune all'espletamento del presente concorso pubblico.

La Commissione, dopo aver accertato la regolarità della propria costituzione, procede all'esame della documentazione esistente in atti e verifica che:

- con deliberazione del Direttore Generale n. 366 del 15 giugno 2023 è stato indetto concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di un Dirigente Ingegnere da destinare alle attività finalizzate al potenziamento della promozione della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro ed alla gestione tecnica aziendale;
- il bando di concorso è stato pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia n. 27 del 05.07.2023 – serie Inserzioni e Concorsi – e, per estratto, nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 58 del 1° agosto 2023 – 4a serie speciale, con il termine di presentazione delle domande da parte dei candidati fissato nel giorno 31 agosto 2023;
- con Deliberazione del Direttore Generale n. 565 del 14 settembre 2023 n. 5 candidati partecipanti sono stati ammessi al concorso, in quanto in possesso dei requisiti specifici richiesti dal bando. In particolare:
  1. laurea specialistica o laurea magistrale conseguita ai sensi dell'ordinamento precedente la riforma universitaria di cui al Decreto Ministeriale n. 509/1999, in una delle seguenti discipline;
    - Ingegneria elettrotecnica;
    - Ingegneria energetica;
    - Ingegneria meccanica.
  2. abilitazione all'esercizio professionale;
  3. cinque anni di servizio effettivo corrispondente alla medesima professionalità prestato in enti del Servizio Sanitario Nazionale nell'Area dei Professionisti della Salute e dei Funzionari (corrispondente alla categoria D/DS e/o ai livelli settimo, ottavo e ottavo bis dei previgenti ordinamenti), ovvero nelle equivalenti categorie di altre pubbliche amministrazioni.  
L'ammissione è altresì consentita ai candidati in possesso di esperienze lavorative con rapporto di lavoro libero-professionale o di attività coordinata e continuata presso enti o pubbliche amministrazioni, ovvero di attività documentate presso studi professionali privati, società o istituti di ricerca, aventi contenuto analogo a quello previsto per corrispondenti profili del ruolo medesimo, come previsto dall'art. 26, punto 1, del D. Lgs n. 165/2001;
  4. iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri.

L'iscrizione al corrispondente Albo professionale di uno dei paesi dell'Unione Europea consente la partecipazione al concorso, fermo restando l'obbligo dell'iscrizione all'Ordine in Italia prima dell'assunzione.

- n. 2 candidati (M.M., R.F.), sono stati esclusi dal concorso per mancanza di uno o più requisiti previsti dal bando di concorso, come da comunicazioni inviate agli interessati con note di posta elettronica certificata del 15 settembre 2023;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 607 del 28 settembre 2023 è stata nominata la Commissione Esaminatrice;
- il calendario delle prove concorsuali è stato pubblicato sul sito internet istituzionale in data 24 novembre 2023 (prot. n. 0131363).

La Commissione prende visione delle norme che regolano il presente concorso, disciplinato dalle disposizioni del D.P.R. n. 483/1997, ad oggetto "Regolamento recante la disciplina concorsuale per il personale dirigenziale del Servizio Sanitario Nazionale".

Viene in particolare data lettura dell'art. 11 del citato D.P.R. n. 483/1997, relativo ai criteri di valutazione ed ai punteggi a disposizione della Commissione Esaminatrice, applicabili alla qualifica in oggetto.

Prima di procedere all'esame dettagliato della documentazione presentata dai candidati partecipanti, la Commissione Esaminatrice osserva che, ai sensi dell'art. 65, punto 1, del D.P.R. n. 483/1997, il punteggio attribuibile ammonta complessivamente a 100 punti, così ripartiti:

- fino ad un massimo di 20 punti per i titoli
- fino ad un massimo di 80 punti per le prove d'esame

I punti per le prove d'esame sono così ripartiti:

- fino ad un massimo di 30 punti per la prova scritta
- fino ad un massimo di 30 punti per la prova pratica
- fino ad un massimo di 20 punti per la prova orale

I punti per la valutazione dei titoli sono così ripartiti:

Titoli di carriera	fino ad un massimo di punti 10
Titoli accademici e di studio	fino ad un massimo di punti 3
Pubblicazioni e titoli scientifici	fino ad un massimo di punti 3
Curriculum formativo e professionale	fino ad un massimo di punti 4

### **TITOLI DI CARRIERA (massimo punti 10)**

I titoli di carriera sono valutati con i criteri ed i punteggi previsti dall'art. 65, punto 4, lettera a) del D.P.R. n. 483/1997.

In particolare, si precisa che il punteggio verrà così attribuito:

Regola	Punti
Servizio nel livello a concorso ( Dirigente Ingegnere) o livello superiore presso enti SSN	1,000
Posizione funzionale inferiore	0,500
Servizio di ruolo presso altre PA come Direttore, Dirigente o qualifiche	1,000

corrispondenti	
Servizio di ruolo presso altre PA come Ispettore generale o direttore di divisione nei ruoli ad esaurimento dello Stato o ottava qualifica funzionale o qualifiche corrispondenti	0,500
Servizio di ruolo presso altre PA come assistente, collaboratore o nella settima qualifica funzionale, o qualifiche corrispondenti	0,300
Servizio militare/civile come Ingegnere	0,500
Titolo non valutabile	0,000

### **TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO (massimo punti 3)**

I titoli accademici di studio e professionali sono valutati con i criteri ed i punteggi previsti dall'art. 65, punto 5, lettere a), b) del D.P.R. n. 483/1997.

In particolare, si precisa che il punteggio verrà così attribuito:

Regola	Punti
Specializzazioni di livello universitario, in materie attinenti alla posizione funzionale da conferire	1,000
Altra Laurea (oltre quella richiesta per l'ammissione al concorso per la posizione funzionale iniziale)	0,500
Dottorato di ricerca	0,800
Titolo non valutabile in quanto requisito di ammissione	0,000
Titolo non valutabile	0,000

### **PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (massimo punti 3)**

Le pubblicazioni ed i titoli scientifici sono valutati con i criteri ed i punteggi previsti dall'art. 65, punto 6, e dall'art.11 del D.P.R. n. 483/1997.

In particolare, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni relative all'ultimo quinquennio – per un numero massimo di 5 pubblicazioni – che saranno prese in considerazione solamente se editate a stampa ed apparse su riviste di carattere scientifico di rilievo almeno nazionale.

Si precisa che il punteggio verrà così attribuito:

Regola	Punti
Pubblicazioni se attinenti primo o unico autore	0,200
Pubblicazioni se attinenti in collaborazione	0,050
Abstract, poster comunicazioni a congressi	0,030
Lavori non valutabili	0,000

### **CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (massimo punti 4)**

La partecipazione ad eventi formativi sarà presa in considerazione solo se relativa all'ultimo quinquennio e riferita ad iniziative della durata di almeno 3 giorni.

In particolare, si precisa che il punteggio verrà così attribuito:

Regola	Punti
Servizio nel profilo come L.P., co.co.co. presso enti SSN o altri enti pubblici ( superiore alle 20/h settimanali)	0,600
Servizio nel profilo come L.P., co.co.co. presso enti SSN o altri enti pubblici ( uguale	0,300

o inferiore 20/h settimanali)	
Servizio nel profilo presso privati ( superiore alle 20/h settimanali)	0,500
Servizio nel profilo presso privati ( uguale o inferiore alle 20/h settimanali)	0,250
Partecipazione ad eventi formativi ( durata minima 3 giorni)	0,030
Partecipazione ad eventi formativi particolarmente qualificanti	0,100
Attività di docenza in materia attinente	0,015
Master 1° livello	0,200
Master 2° livello	0,300
Borsa di studio in materia attinente/assegno di ricerca in materia attinente	0,200
Titolo non valutabile	0,000

La Commissione prende atto che le prove d'esame relative al presente concorso, quali risultano dall' art. 64 del D.P.R. n. 483/1997 e dal bando sono le seguenti:

### **PROVA SCRITTA:**

Con riferimento alle competenze dell'ingegnere nel contesto delle funzioni istituzionali attribuite alle Agenzie di Tutela della Salute, la prova scritta avrà per oggetto una relazione su argomenti inerenti il settore operativo proprio del concorso, con specifico riguardo alle attività di promozione della salute, prevenzione, controllo e sicurezza nei luoghi di lavoro, nonché alla normativa tecnica relativa alle opere edili, impiantistiche, di prevenzione incendi e di igiene industriale.

La prova scritta potrà consistere anche nella soluzione di quesiti a risposta sintetica sui medesimi argomenti.

### **PROVA TEORICO PRATICA:**

La prova teorico pratica riguarderà l'analisi e/o e la redazione di un parere scritto relativamente ad un progetto o impianto a carattere generale e/o specifico negli ambiti professionali oggetto del concorso.

### **PROVA ORALE:**

La prova orale riguarderà le materie inerenti la disciplina a concorso, i compiti connessi alla funzione da conferire, nonché caratteristiche, organizzazione e competenze delle Agenzie di Tutela della Salute.

Il superamento della prova scritta e la conseguente ammissione alla prova pratica è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza espressa in termini numerici di almeno 21/30.

Il superamento della prova pratica e la conseguente ammissione alla prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza espressa in termini numerici di almeno 21/30.

Il superamento della prova orale è subordinato al raggiungimento di una valutazione di sufficienza espressa in termini numerici di almeno 14/20.

Sarà escluso dalla graduatoria degli idonei il candidato che non abbia conseguito la sufficienza in ciascuna delle prove di esame.

La Commissione procede quindi allo svolgimento delle prove scritte e pratiche ai sensi di quanto disposto dall'art. 12 e 15 del D.P.R. n. 483/1997, nonché dal bando di concorso.

La Commissione, preso atto che la prova scritta deve essere valorizzata con un massimo di 30 punti, decide di predisporre tre gruppi di quesiti, ciascuno dei quali composto da n. 5 quesiti a risposta aperta, come da allegato al presente verbale (**allegato 1**).

Relativamente alla prova pratica, la Commissione osserva che la stessa deve essere valorizzata con un massimo di 30 punti.

Decide quindi di predisporre tre tracce, contrassegnate con un numero da 1 a 3 ed inserite, ciascuna in una busta, come da allegato al presente verbale (**allegato 2**).

A partire dalle ore 09,20 vengono ammessi nel locale d'esame i candidati identificati come da foglio di registrazione agli atti della S.C. Gestione Risorse Umane.

Sono presenti i seguenti candidati:

1)	BALDASSARRE MAURIZIO
2)	REALINI CRISTIANO
3)	SERIO ALFONSO

Relativamente ai candidati assenti si prende atto che la mancata presenza equivale a rinuncia a partecipare al concorso.

Sono stati consegnati a ciascun candidato:

- una penna di colore nero;
- un foglietto bianco sul quale il candidato dovrà indicare le proprie generalità;
- una busta piccola in cui detto foglietto dovrà essere inserito;
- una busta grande entro cui dovranno essere inseriti gli elaborati unitamente alla busta piccola, accuratamente sigillata, contenente le generalità dell'interessato;
- due fogli protocollo siglati dal Presidente della Commissione Esaminatrice.

Alle ore 9,45 la Segretaria della Commissione procede all'appello nominale dei candidati.

Dà quindi inizio alle formalità di rito facendo constatare l'integrità della chiusura delle buste contenenti le prove d'esame ed invitando un candidato a sorteggiare la prova scritta da svolgere.

I presenti designano per il sorteggio il candidato Baldassarre Maurizio che appone la propria firma e la data su tutte le tre buste.

Vengono aperte le due buste contenenti le prove scritte non estratte. Anche su tali fogli inerenti le prove non estratte il candidato incaricato del sorteggio appone la propria firma e la data.

La Segretaria comunica che le due prove non estratte sono la prova n. 1 e la prova n. 2.

Si passa quindi all'apertura della busta contenente la prova estratta (n. 3).

Il candidato Baldassarre Maurizio appone la propria firma e la data sul foglio inerente detta prova.

A seguire, con le medesime modalità della prova scritta, si procede con il sorteggio della prova pratica. La Segretaria della Commissione invita un altro candidato a sorteggiare la prova pratica da svolgere.

I presenti designano per il sorteggio della prova scritta il candidato Serio Alfonso che appone la propria firma e la data su tutte e tre le buste.

Vengono aperte le due buste contenenti le prove pratiche non estratte. Sui fogli inerenti le prove pratiche non estratte il candidato incaricato del sorteggio appone la propria firma e la data.

La Segretaria comunica che le due prove pratiche non estratte sono la prova n. 1 e la prova n. 3.

Si passa all'apertura della busta contenente la prova pratica estratta, prova pratica n. 2.

Il candidato Serio Alfonso appone la propria firma e la data sul foglio inerente la prova pratica estratta.

Vengono impartite le opportune disposizioni e istruzioni circa le modalità di svolgimento delle prove, facendo presente in particolare quanto disposto dagli articoli 12 e 15 del D.P.R. n. 220/2001.

La Segretaria informa quindi che tutte le prove saranno visionabili all'interno del verbale del concorso che verrà pubblicato all'Albo Pretorio dell'Agenzia, in allegato alla deliberazione del Direttore Generale di approvazione degli atti della selezione.

La Segretaria della Commissione, provvede a fotocopiare ed a distribuire le prove estratte da svolgere a tutti i candidati.

I candidati vengono quindi informati che per lo svolgimento delle prove (scritta e pratica) avranno a disposizione un'ora e trenta minuti di tempo a partire dalle ore 10,00.

Sono le ore 10,00 e le prove dovranno essere consegnate entro le ore 11,30.

La Segretaria della Commissione Esaminatrice informa i candidati che i risultati delle prove (scritta e pratica) saranno resi noti mediante pubblicazione dell'elenco degli ammessi sulla porta d'ingresso dell'aula del concorso.

Subito dopo si procederà con l'espletamento della prova orale.

La Segretaria ricorda inoltre che durante lo svolgimento della prova i telefoni cellulari e ogni altro dispositivo elettronico devono rimanere spenti e che non è consentita la consultazione di testi di legge, appunti, manoscritti, libri o pubblicazioni, pena l'esclusione dal concorso.

Sono a disposizione della Commissione le domande dei candidati partecipanti, al fine di prendere visione dei titoli presentati dai medesimi e di predisporre le schede individuali dei

presenti alla procedura concorsuale. Tali schede rimarranno depositate agli atti della S.C. Gestione Risorse Umane sottoscritte da tutti i componenti della Commissione.

Entro le ore 11,30 tutti i candidati hanno provveduto alla consegna, nel rispetto delle modalità prescritte.

La Commissione procede alla correzione delle prove scritte.

Prima di iniziare la lettura delle prove, la Commissione evidenzia che, per superare la prova scritta, occorre raggiungere il punteggio minimo di 21/30, dato dalla somma del punteggio conseguito nelle cinque domande a risposta aperta (valore ciascuna fino ad un massimo di punti 6).

La Commissione stabilisce, quali criteri di valutazione della prova, la pertinenza e la completezza dei contenuti, la proprietà di linguaggio e le conoscenze tecniche.

La Segretaria, constatata l'integrità delle prove, provvede quindi, con l'ausilio della Commissione, ad apporre su ciascuna busta esterna, man mano che si procede all'apertura, un numero progressivo che viene ripetuto sulla prova scritta e sulla busta piccola che vi è acclusa. La Commissione prosegue i lavori con la correzione delle prove.

I risultati della prova scritta sono riportati nel seguente prospetto:

N. elaborato	PUNTEGGIO domanda n.1 (max. 6)	PUNTEGGIO domanda n.2 (max. 6)	PUNTEGGIO domanda n.3 (max. 6)	PUNTEGGIO domanda n.4 (max. 6)	PUNTEGGIO domanda n.5 (max. 6)	PUNTEGGIO PROVA SCRITTA 21/30
1	5	4	4	6	3	22
2	6	4	4	4	4	22
3	6	4	4	2	2	18

La Commissione procede con la correzione della prova pratica.

Si precisa che, relativamente all'elaborato contenuto nella busta n. 3, non si procede alla correzione della prova pratica, in quanto nella prova scritta non è stato conseguito il punteggio minimo di 21/30.

Prima di iniziare la lettura degli elaborati, la Commissione Esaminatrice evidenzia che, per superare la prova pratica, occorre raggiungere il punteggio minimo di 21/30.

Anche nella valutazione della prova pratica si terrà conto, attraverso una valutazione complessiva delle tematiche sottoposte ai candidati, della completezza dei contenuti esposti, della loro correttezza tecnico – scientifica, della proprietà di linguaggio e delle conoscenze tecniche.

I risultati della prova pratica sono i seguenti:

N. elaborato	PUNTEGGIO PROVA PRATICA 21/30
--------------	-------------------------------



1	21
2	14

La Commissione prosegue nei lavori procedendo all'apertura delle buste piccole contenenti le generalità dei candidati. Il numero segnato sulla busta piccola è riportato sul foglietto inserito nella stessa. A seguito delle suddette operazioni la Commissione accerta che gli elaborati contraddistinti ciascuno con un numero progressivo sono abbinati come indicato nella tabella che segue:

N. elaborato	PUNTEGGIO domanda n. 1 (max. 6)	PUNTEGGIO domanda n. 2 (max. 6)	PUNTEGGIO domanda n. 3 (max. 6)	PUNTEGGIO domanda n. 4 (max. 6)	PUNTEGGIO domanda n. 5 (max. 6)	PUNTEGGIO PROVA SCRITTA 21/30	PUNTEGGIO PROVA PRATICA 21/30	NOMINATIVO
1	5	4	4	6	3	22	21	BALDASSARRE MAURIZIO
2	6	4	4	4	4	22	14	...OMISSIS...
3	6	4	4	2	2	18	-	...OMISSIS...

Alle ore 12,25, i risultati delle prove scritte e pratiche vengono affissi alla porta dell'aula d'esame.

A partire dalle ore 12,35 ha inizio la prova orale, che si svolge, secondo le modalità previste dall'art. 16 del D.P.R. n. 483/1997.

E' presente il candidato ammesso alla prova orale e precisamente:

<b>NOMINATIVO</b>
BALDASSARRE MAURIZIO

Per quanto riguarda la prova orale, la Commissione decide di predisporre tre prove. Ogni prova è composta da n. 4 quesiti.

I quesiti oggetto della prova orale sono i seguenti:

#### PROVA ORALE N. 1

1. Il candidato illustri il DUVRI.
2. Il PIAO: contenuti, validità, periodicità di aggiornamento.
3. I rischi di agenti fisici ai sensi del D. Lgs. 81/2008 e smi.
4. L'Organizzazione di ATS: ruoli e funzioni.

#### PROVA ORALE N. 2

1. Il candidato illustri il PSC.
2. Il PIAO: contenuti, validità, periodicità di aggiornamento.
3. I rischi connessi all'impiego dei materiali, delle apparecchiature e degli impianti elettrici ai sensi del D. Lgs 81/2008.
4. L'Organizzazione di ATS: ruoli e funzioni.

#### PROVA ORALE N. 3

1. Il candidato illustri il POS.
2. Il PIAO: contenuti, validità, periodicità di aggiornamento.

3. Ruolo e obblighi del Committente e del Responsabile dei lavori nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del D. Lgs 81/2008.
4. L'Organizzazione di ATS: ruoli e funzioni.

La Segretaria dà inizio alle formalità di rito, facendo constatare l'integrità della chiusura delle buste contenenti le prove d'esame ed invitando il candidato a sorteggiare la prova da svolgere.

Il candidato Maurizio Baldassarre appone la propria firma e la data su tutte le tre buste. Vengono aperte le due buste contenenti le prove non estratte.

Anche su tali fogli inerenti le prove non estratte il candidato incaricato del sorteggio appone la propria firma e la data.

La Segretaria comunica che le due prove non estratte sono la prova n. 1 e la prova n. 2 e ne da lettura.

Si passa quindi all'apertura della busta contenente la prova estratta (n. 3).

Il candidato Maurizio Baldassarre appone la propria firma e la data sul foglio inerente detta prova.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 8, comma 1, del D.P.R. n. 483/1997, immediatamente prima dell'effettuazione della prova orale viene reso noto al candidato il punteggio attribuito ad esito della valutazione dei titoli presentati, come da schede sottoscritte singolarmente dagli interessati ed agli atti della S.C. Gestione Risorse Umane.

Al termine della prova orale, che si svolge in ordine alfabetico, la Commissione assegna, collegialmente e con voto palese, i seguenti punteggi:

NOMINATIVO	PUNTEGGIO PROVA ORALE <b>14/ 20</b>
BALDASSARRE MAURIZIO	14

Ultimata la prova orale, la Commissione Esaminatrice, sulla scorta dei punteggi assegnati per i titoli e per le singole prove d'esame, redige la seguente graduatoria:

N.	NOMINATIVO	PUNTEGGIO TITOLI/20	PUNTEGGIO PROVA SCRITTA 21 /30	PUNTEGGIO PROVA PRATICA 21/30	PUNTEGGIO PROVA ORALE 14/20	PUNTEGGIO TOTALE/100
1	BALDASSARRE MAURIZIO	7,417	22	21	14	64,417

Ultimati i lavori la Commissione trasmette il presente verbale, unitamente agli atti del concorso, al Direttore Generale dell'ATS Insubria per gli adempimenti di competenza.

I lavori terminano alle ore 13, 30.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE - F. to Ing. Marzia Molina

IL COMPONENTE - F. to Ing. Ivan Cecco

IL COMPONENTE - F. to Ing. Roberto Guarnaschelli

LA SEGRETARIA - F. to dott.ssa Michela Bucciano

PROVA SCRITTA N. 1



1. Il candidato descriva la differenza tra DVR, DUVRI, PSC, POS.
2. Il candidato illustri le varie componenti di un impianto idrico antincendio.
3. Il candidato illustri gli elementi che costituiscono un impianto di protezione scariche atmosferiche, la normativa vigente in materia e le verifiche previste.
4. Il candidato illustri le verifiche obbligatorie che devono essere fatte sugli impianti di sollevamento di persone.
5. Il candidato illustri i dispositivi di sicurezza e controllo di un generatore di vapore a tubi di fumo.

PROVA NON STRATTA

19/12/23 MUR

PROVA SCRITTA N. 2



1. Il candidato illustri le figure della sicurezza previste dal D. Lgs 81/2008 e relativi compiti.
2. Il candidato illustri il posizionamento ottimale e le modalità di funzionamento dei rilevatori di fumo.
3. Il candidato descriva gli elementi che permettono di garantire la continuità elettrica in una attività produttiva dove sia indispensabile il funzionamento delle apparecchiature anche in caso di interruzione della fornitura di rete.
4. Il candidato illustri le verifiche obbligatorie che devono essere fatte sugli impianti di sollevamento di persone.
5. Il candidato illustri i dispositivi di sicurezza e controllo di un generatore di vapore a tubi di fumo.

Prova Non Estratta

19/12/23

MB

PROVA SCRITTA N. 3



1. Il candidato descriva i compiti di CSP, CSE e D.L previsti dalla normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro e dal codice degli appalti.
2. Il candidato illustri il significato della sigla REI 120.
3. Il candidato illustri gli elementi che costituiscono un impianto di terra, la normativa vigente in materia e le verifiche previste.
4. Il candidato illustri le verifiche obbligatorie che devono essere fatte sugli impianti di sollevamento di persone.
5. Il candidato illustri i dispositivi di sicurezza e controllo di un generatore di vapore a tubi di fumo.



PROVA ESTRATTA

19/12/23

M3

PROVA PRATICA N. 1

Illustri il candidato gli elementi costituenti di una gru in edilizia, descriva le tipologie presenti sul mercato, illustrandone i criteri di accessibilità alle strutture, attività di manutenzione, le verifiche periodiche ed i rischi connessi all'uso.



Plot 1000 to 1000  
19/12/2023  
D. S. S.

PROVA PRATICA N. 2



A seguito di interventi di ristrutturazione si rende necessario sostituire completamente l'impianto idrico sanitario dell'edificio del quale si allega pianta del piano n. 3 (ultimo piano).

Il candidato, ipotizzando tutti i parametri ritenuti necessari, proceda a schematizzare graficamente la rete di scarico sia verticale che orizzontale riferendosi alla distribuzione dei sanitari riportati nella pianta allegata con eventuali particolari costruttivi.

Il candidato proceda alla redazione di una relazione tecnica descrittiva con eventuale dimensionamento del progetto dell'impianto di scarico fino alla rete pubblica.





PROVA PRATICA N. 3

Il candidato relazioni sulla definizione di sistema di protezione antincendio attiva e sistema di protezione antincendio passiva e da cosa possono essere costituite.

FROM NEW STRAFFA

19/12/2023

ASU