# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome TATTOLI PAOLO

Indirizzo VIA G. DONIZETTI, 37 – 05100 TERNI

C.F. **TTTPLA68M04L117P** 

Nazionalità ITALIANA

Data di nascita 04.08.1968

#### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a) dal 31 maggio 2010 a tutt'oggi:

Nome, indirizzo, tel e
 referente del datore di lavoro
 SUL LAVORO – Settore Ricerca, Certificazione e Verifica - Dipartimento
 Territoriale di Terni

• Tipo di azienda o settore Ente Ministeriale impegnato assicurativo e nella prevenzione e sicurezza del lavoro

• Tipo di impiego *I Tecnologo* 

• Date (da – a) dal 30 settembre 1999 al 30 maggio 2010:

• Nome, indirizzo, tel e I.S.P.E.S.L. - ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA DEL LAVORO (MINISTERO DELLA SANITÀ) - Dipartimento di Terni

• Tipo di azienda o settore Ente Ministeriale impegnato nella prevenzione e sicurezza del lavoro

• Tipo di impiego I Tecnologo (dal 1 gennaio 2003)

 Principali mansioni e Compiti di ricerca e di omologazione nel settore delle apparecchiature di responsabilità sollevamento per persone e nel settore degli impianti di messa a terra e di

Pagina 1 - Curriculum vitae di [TATTOLI, Paolo]

• Date (da − a)	dal 3 dicembre 1997 al 29 settembre 1999
• Nome, indirizzo, tel e referente del datore di lavoro	I.S.P.E.S.L ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA DEL LAVORO (MINISTERO DELLA SANITÀ) - Dipartimento di Ancona
• Tipo di azienda o settore	Ente Ministeriale impegnato nella prevenzione e sicurezza del lavoro
• Tipo di impiego	Tecnologo
<ul> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Compiti di ricerca e di omologazione nel settore delle apparecchiature di sollevamento per persone
● Date (da – a)	dal 16 dicembre 1993 al 2 dicembre 1997 <i>:</i>
• Nome, indirizzo, tel e referente del datore di lavoro	I.S.P.E.S.L ISTITUTO SUPERIORE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA DEL LAVORO (MINISTERO DELLA SANITÀ) - Dipartimento di Terni
• Tipo di azienda o settore	Ente Ministeriale (e successivamente no) impegnato nella prevenzione e sicurezza del lavoro
• Tipo di impiego	Ricercatore
<ul> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	Compiti di ricerca e di omologazione nel settore delle apparecchiature di sollevamento per persone e cose e di impianti di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
• Date (da − a)	dal 02.03.1992 al 15.12.1993
• Nome, indirizzo, tel e referente del datore di lavoro	<b>NESTLE' ITALIANA S.p.A.</b> - Divisione Prodotti Dolciari - Stabilimento S.Sisto (PG)
• Tipo di azienda o settore	Settore alimentare
• Tipo di impiego	Ingegnere di processo
<ul> <li>Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	dall'01.03.1993 in qualità di <b>Impiegato di 1°livello con funzioni direttive</b> ; dal 01.07.1993 in qualità di <b>Responsabile Sviluppo Organizzazione</b>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
● Date (da – a)	Laureato in INGEGNERIA MECCANICA 28.10.1991

Con votazione 108/110 imi (CENTOTTO)

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Specializzazione Impiantistica con particolare riguardo alla sicurezza del lavoro

Qualifica conseguita

Abilitato alla Professione di **INGEGNERE** nella sessione **AUTUNNO 1991** 

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Iscritto all'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI

dal **20.05.1992** con il numero **610** 

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

 Capacità di espressione orale

ne ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI In oltre 20 anni di attività lavorativa, le competenze professionali sviluppate concernono le tematiche della sicurezza e prevenzione nei luoghi di lavoro, sicurezza ascensori ed apparecchiature similari, la sicurezza elettrica.

- MEMBRO DEL GdL "UNI/CT 019000002 Applicazione della UNI EN 81-70" presso la Commissione "Impianti di ascensori, montacarichi, scale mobili e apparecchi similari" dell'UNI
- MEMBRO DEL GdL "UNI/CT 0190009 Revisione della UNI 10411" presso la Commissione "Impianti di ascensori, montacarichi, scale mobili e apparecchi similari" dell'UNI
- MEMBRO DEL GdL "UNI/CT 0190007 Pareri UNI" presso la Commissione "Impianti di ascensori, montacarichi, scale mobili e apparecchi similari" dell'UNI
- MEMBRO DEL GdL "CT0190006 Progressivo incremento della sicurezza degli ascensori esistenti" presso la Commissione "Impianti di ascensori, montacarichi, scale mobili e apparecchi similari" dell'UNI

- MEMBRO DELLA COMMISSIONE CENTRALE TECNICA DELL'UNI (dal 2009 a tutt'oggi) in quanto Presidente della Commissione Ascensori UNI CT 019 dell'UNI
- RAPPRESENTANTE INAIL presso il Comitato Tecnico CEN / TC 10 / WG 1 (designazione prot.n.15149 del 12.12.2000);
- MEMBRO DEL COMITATO PARITETICO e/o DI GESTIONE PER LE ATTIVITA'
   DI PROGRAMMAZIONE, INDIRIZZO E COORDINAMENTO di cui ai seguenti ACCORDI DI COLLABORAZIONE:
  - ISPESL ANACAM (ASSOCIAZIONE NAZIONALE IMPRESE DI COSTRUZIONE E MANUTENZIONE ASCENSORI) (accordo istituito ed operativo dal dicembre 2003 alla soppressione dell'ISPESL)
  - INAIL ANACAM (ASSOCIAZIONE NAZIONALE IMPRESE DI COSTRUZIONE E MANUTENZIONE ASCENSORI) (accordo istituito ed operativo dal settembre 2013 al 2015)
- Membro del COMITATO SETTORIALE DI ACCREDITAMENTO (degli Organismi Notificati "CSA OONN" prima, Attività regolamentate poi) di ACCREDIA dal 2011 ad oggi
- **COLLABORATORE** con riviste di settore nazionali ed internazionali ("Sviluppo Impresa", "Elevatori The European Elevator Magazine", ecc.);
- ESPERTO INCARICATO di PARERE TECNICO ECONOMICO per conto del CONSORZIO GORGOVIVO – Ancona (2001);
- INCARICO di COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO DEI LAVORI DI "COMPLETAMENTO (2° STRALCIO) DEI PARCHEGGI A RASO DI PORTA ORVIETANA E L'IMPIANTO DI RISALITA DAI PARCHEGGI AL CENTRO STORICO" PRESSO IL COMUNE DI TODI (Regione Umbria D.G.R. n.420/10.04.2002);
- INCARICO di CONSULENTE TECNICO DEL PUBBLICO MINISTERO presso il Tribunale di Spoleto - 2003
- INCARICO di CONSULENTE TECNICO DEL CTU PRESSO IL TRIBUNALE CIVILE DI PERUGIA - Sede distaccata di Todi - 2003/2004
- INCARICO di CONSULENTE TECNICO del S. PROCURATORE DELLA REPUBBLICA della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Terni – 2005;
- INCARICO di CONSULENTE TECNICO del S. PROCURATORE DELLA REPUBBLICA della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Terni – 2006;
- INCARICO di CONSULENTE TECNICO di PARTE (CTP) nel Procedimento

Penale presso Procura della Repubblica presso il Tribunale di Genova–2012:

- ESPERTO INCARICATO di PARERE TECNICO per conto della XYX (2014);
- INCARICO di CONSULENTE TECNICO di PARTE (CTP) nel Procedimento Penale presso Procura della Repubblica presso il Tribunale di Imperia– 2015;
- INCARICO di CONSULENTE TECNICO di PARTE (CTP) nel Procedimento Penale presso Procura della Repubblica presso il Tribunale di Udine

  – 2016 (proc. Penale del 2014) – incarico terminato nel 2019;
- ESPERTO INCARICATO di PARERE TECNICO per conto della XXX (Francia) e XXXY (2016-17).
- ESPERTO INCARICATO di PARERE TECNICO per conto di XYY (2017-2018).
- INCARICO di CONSULENTE TECNICO di PARTE (CTP) in Procedimenti Civili e Penali presso il Tribunale di varie Procure della Repubblica – 2018-2019-2020

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- PRESIDENTE della Commissione "Impianti di ascensori, montacarichi, scale mobili e apparecchi similari" dell'UNI (dalla prima elezione gennaio 2009 a tutt'oggi) (membro dal 2000 prima ISPESL ora INAIL);
- PRESIDENTE del CEN/TC 10/WG 13 del CEN (dalla nomina 10 ottobre 2014 a tutt'oggi) per la redazione della norma EN81-42 – Piattaforme con supporto del carico completamente chiuso; incarico successivamente esteso alle norme EN81-3(0) e EN 81-31 relative ai montacarichi;
- COORDINATORE DEL GdL "UNI/CT 019000001 Revisione norme UNI inerenti gli ascensori" presso la Commissione "Impianti di ascensori, montacarichi, scale mobili e apparecchi similari" dell'UNI
- COORDINATORE DEL WT5 nell'ambito del Comitato Tecnico CEN/TC 10/WG 1 (dalla designazione Madrid, 18-19 settembre 2007 a tutt'oggi) incaricato di redigere la norma armonizzata relativa agli ASCENSORI IN ZONA SISMICA (EN 81-77);

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

OTTIMA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI STRUMENTI OPERATIVI PER COMPUTER (acquisita da autodidatta)

### TRADUTTORE per conto di UNI di numerose norme europee come la

- EN 81-77 Safety rules for the construction and installations of lifts -Particular applications for passenger and goods passenger lifts - Part 77: Lifts subject to seismic conditions;
- EN 81-71 Safety rules for the construction and installation of lifts -Particular applications to passenger lifts and goods passenger lifts -Part 71: Vandal resistant lifts;
- EN 81-20 Safety rules for the construction and installation of lifts Lifts for the transport of persons and goods Part 20: Passenger and
  goods passenger lifts;
- EN 81-50 Safety rules for the construction and installation of lifts Examinations and tests Part 50: Design rules, calculations, examinations and tests of lift components;
- **EN 81-22** Safety rules for the construction and installation of lifts Lifts for the transport of persons and goods Part 22: Electric lifts with inclined path

# CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

- CO-AUTORE di n.1 pubblicazione (Catalogo di Mostra) edita dall'ENTE CANTAMAGGIO TERNANO nel 1996;
- CO-AUTORE di n.1 pubblicazione (Catalogo di Mostra) edita dal COMUNE DI NARNI nel 1999;
- CO-AUTORE di n.1 Catalogo iconografico di stampe su Terni e il Circondario nel 2005;
- **DOCENTE** nel Progetto Culturale Interamna organizzato dal "Centro Sociale Volta" di Terni, con n.3 ore di lezione su "Iconografia Locale" (Storia della Città di Terni e del Suo Territorio attraverso le antiche incisioni)

#### **IDONEITÀ A CONCORSI**

- SELEZIONE PUBBLICA con contratto a termine a 31 posti di RICERCATORE -III LIVELLO PROFESSIONALE - bandito dall'I.S.P.E.S.L. con G.U. n.92 del 20/11/1992: 1° POSTO e VINCITORE
- IDONEITÀ alla SELEZIONE PUBBLICA con contratto a termine a 30 posti di RICERCATORE - III LIVELLO PROFESSIONALE - bandito dall'I.S.P.E.S.L. con G.U. N.92 del 20/11/1992: 1° POSTO DELLA GRADUATORIA
- CONCORSO PUBBLICO per titoli ed esami a 3 posti di TECNOLOGO III LIVELLO PROFESSIONALE - bandito dall'I.S.P.E.S.L. con G.U. n.57 bis del 25/7/1995: 4° POSTO e ASSUNZIONE

 CONCORSO INTERNO per titoli ed esame colloquio per l'attribuzione della posizione giuridico-economica di 13 posti di I TECNOLOGO - II LIVELLO PROFESSIONALE – settore ingegneria-architettura resa pubblica dall'I.S.P.E.S.L. con Circolare n.1 del 30 gennaio 2005: 15° POSTO, IDONEO e, successivamente VINCITORE PER SCORRIMENTO GRADUATORIA

#### PATENTE O PATENTI

- ABILITAZIONE alla MANIPOLAZIONE di GAS TOSSICI per Ammoniaca, Cloro, Ossido di Etilene e Idrogeno Fosforato
- Abilitato a svolgere l'attività di RESPONSABILE DI ESERCIZIO PER IMPIANTI DI CATEGORIA "D" (ascensori verticali ed inclinati, scale mobili, marciapiedi mobili, montascale, piattaforme elevatrici ed impianti assimilabili) patentino di idoneità rilasciato in data 20 dicembre 2012 (successivamente rinnovato) dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti / Dipartimenti per i trasporti, la navigazione ed i sistemi informativi e statistici / Direzione Generale Territoriale Centro Nord e Sardegna USTIF Lazio Toscana, Marche Umbria e Sardegna (Responsabile di esercizio per Amministrazioni Pubbliche e Privati per ascensori e scale mobili in servizio pubblico)
- <u>Esperienze in qualità di Responsabile di esercizio</u> (ove non indicato l'incarico deve intendersi ancora in corso):
  - Comune di Arrone (inizio incarico nel 2020)
  - Comune di Narni (inizio incarico nel 2016)
  - Comune di Terni (inizio incarico nel 2018)
  - Comune di Otricoli (inizio incarico nel 2017)
  - Comune di Vignanello (inizio incarico nel 2017)
  - Soc. Francigena srl (per conto del Comune di Viterbo) (inizio incarico nel 2017)
  - Soc. EDARCO (per conto del Comune di Città di Castello) (inizio incarico nel 2020)
  - Comune di Montecchio (inizio incarico nel 2018)
  - Comune di Todi (inizio incarico nel 2021)
  - Comune di Orvieto (inizio incarico nel 2022)
  - Soc. SIS (per conto del Comune di Todi) (incarico iniziato nel 2020 e terminato a gennaio 2021)
  - Soc. SEGI (per conto di RFI) (incarico iniziato a fine 2017 e terminato a febbraio 2019)
  - Soc. Aeroporti di Roma (incarico iniziato nel febbraio 2019 e terminato a giugno 2019)
- PATENTE auto cat. B

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Articoli e Pubblicazioni (dal 2010 al 2020), Relazioni ed Interventi (dal 2010 al 2020), Aggiornamenti professionali (dal 2010 al 2020)

## PUBBLICAZIONI (dal 1996 al 2009)

- 1. "L'INSTALLAZIONE DEGLI ASCENSORI NOVITÀ NORMATIVE PER I COSTRUTTORI EDILI" su INGENIUM Anno VII n.7-8 Ottobre-Dicembre 1996.
- 2. "GLI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO MATERIALI L'ITER NORMATIVO" su INGENIUM Anno VIII n.1-2 Gennaio-Marzo 1997.
- 3. "IL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE IN MARGINE AL D.LGS. 626/94" su INGENIUM Anno VIII n.3-4 Aprile-Giugno 1997.
- 4. "VDT: UN ULTERIORE CONTRIBUTO" su FOGLI D'INFORMAZIONE ISPESL Anno X n.4 1997.
- 5. "TERREMOTO IN UMBRIA EFFETTI SUGLI ASCENSORI" su ELEVATORI Anno XXVII n.2/98 Marzo-Aprile 1998.
- 6. "IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO EFFETTI DEL SISMA" su L'INGEGNERE UMBRO Anno VII n.9 Settembre 1998.
- 7. "MEZZI SERVO-ASSISTITI PER IL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE", in ISL IGIENE & SICUREZZA DEL LAVORO Anno II n.10 ottobre 1998.
- 8. "CONSIDERAZIONI IN MERITO ALLA SICUREZZA", in ELEVATORI Anno XXVIII, vol.28, n.3/1999.
- 9. "ASCENSORI E MONTACARICHI A DIMENSIONE EUROPEA", in ISL IGIENE & SICUREZZA DEL LAVORO Anno III n.7 luglio 1999.
- 10."L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE", in ELEVATORI Anno XXVIII, vol.28, n.5/1999.
- 11."ATTACCO DELLE FUNI DI TIPO PIOMBATO", in ELEVATORI Anno XXIX, vol.29, n.1/2000.
- 12."ATTACCHI FUNE E ACCESSO ALLA FOSSA", in ELEVATORI Anno XXIX, vol.29, n.3/2000;
- 13. "SICUREZZA SUL TETTO DI CABINA", in ELEVATORI Anno XXIX, vol.29, n.4/2000;
- 14. "ASCENSORI INCLINATI: MOBILITA' ALTERNATIVA", in ELEVATORI Anno XXIX, vol.29, n.6/2000;
- 15. "L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA NEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PARTE 1 in ELEVATORI Anno XXX, vol.30, n.1/2001;
- 16."L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA NEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PARTE 2 in ELEVATORI Anno XXX, vol.30, n.2/2001;
- 17. "SULLA VALUTAZIONE DEI RISCHI in ELEVATORI Anno XXX, vol.30, n.3/2001;
- 18. "LA DIRETTIVA MACCHINE: PRIMI COMMENTI SULLA NUOVA PROPOSTA in ELEVATORI Anno XXX, vol.30, n.4/2001;
- 19. "EFFETTI DA SISMA SU IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO", in SVILUPPO IMPRESA, Anno X, n.3/2001;

- 20. "APPLICAZIONE DEI PRINCIPI DI QUALITÀ ALLA SORVEGLIANZA DEL MERCATO PER LA DIRETTIVA 95/16/CE", in ATTI CONVEGNI EXPO QUALITÀ & CONTROL ITALY, Parma, 12-15 settembre 2001;
- 21. "I VETRI NEGLI ASCENSORI: L'EVOLUZIONE NORMATIVA in ELEVATORI Anno XXXI, vol.31, n.1/2002;
- 22."LA VALUTAZIONE DEI RISCHI, UNA METODOLOGIA AMICA", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XI, n.1/2002;
- 23."ASCENSORI E MONTACARICHI DA CANTIERE" in ELEVATORI Anno XXXI, vol.31, n.3/2002;
- 24."QUALITY APPLIED TO MARKET SURVEILLANCE ACCORDING TO THE LIFT DIRECTIVE 95/16/CE: THE ISPESL EXPERIENCE, in Atti di *ELEVCON 2002 12° Congresso Internazionale sulla Tecnologia del Trasporto Verticale, Milano, 25-27 giugno 2002*
- 25. "LA SICUREZZA, UN INVESTIMENTO CHE PREMIA", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XI, n.2/2002;
- 26. "GUIDA CEN 81-10:2001 NUOVA NUMERAZIONE PER LE NORME EN81" in ELEVATORI Anno XXXI, vol.31, n.4/2002;
- 27. "LA QUALITÀ APPLICATA ALLA SORVEGLIANZA DEL MERCATO" in ELEVATORI Anno XXXI, vol.31, n.5/2002;
- 28."LAVORI IN CORSO ALL'UNI IL LAVORO DI REVISIONE NEL SETTORE ASCENSORI, SCALE MOBILI E APPARECCHIATURE SIMILARI", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XI, n.3/2002;
- 29."ASCENSORI INSTALLATI IN STRUTTURE SANITARIE", in ELEVATORI Anno XXXII, vol.32, n.1/2003;
- 30. "LA REVISIONE NORMATIVA DELL'UNI PER IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO, ASCENSORI, SCALE MOBILI E APPARECCHIATURE SIMILARI", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XII, n.3/2003;
- 31."LE PIATTAFORME PER I DISABILI INSERTO", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XIII, n.1/2004;
- 32. "LA EN 81-70: NORMA PER L'ACCESSIBILITÀ DEGLI ASCENSORI DA PARTE DELLE PERSONE, INCLUSE QUELLE DISABILI", in UNIFICAZIONE & CERTIFICAZIONE, Anno XLVIII, n.3/marzo 2004;
- 33."MANUTENZIONE, ISTRUZIONI PER L'USO LA NORMA EN13015:2001 (1º parte)", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XIII, n.2/2004;
- 34."LA MANUTENZIONE, QUESTIONE DI ORGANIZZAZIONE LA NORMA EN13015:2001 (2^ parte)", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XIII, n.3/2004;
- 35."L'ATTIVITÀ DEL CEN/TC 10 ASCENSORI PER PERSONE E COSE", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XIV, n.1/2005;
- 36. "GUIDA ALLE VERIFICHE SECONDO UNI EN 81-80:2004 PRIMA PARTE PRIORITÀ ALTE INSERTO", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XIV, n.4/2005;
- 37."ALCUNE CONSIDERAZIONI SUL DECRETO MINISTERIALE DEL 26 OTTOBRE 2005", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XIV, n.4/2005;

- 38."GUIDA ALLE VERIFICHE SECONDO UNI EN 81-80:2004 SECONDA PARTE PRIORITÀ MEDIE INSERTO", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XV, n.1/2006;
- 39."ACCORDI E SCAMBIO DI INFORMAZIONI TRA IL COMMITTENTE E L'INSTALLATORE DELL'ASCENSORE", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XV, n.1/2006;
- 40. "LA CINA È VICINA APPUNTI E RIFLESSIONI", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XV, n.2/2006;
- 41. "IL COMPORTAMENTO DEGLI ASCENSORI 'DA NON PRENDERE IN CASO DI INCENDIO", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XV, n.3/2006;
- 42. "LIBRETTO/REGISTRO DELL'ASCENSORE: ANALISI DELLA NORMATIVA APPLICABILE", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XV, n.4/2006;
- 43. "LIFT 2006, FINALMENTE!", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XV, n.4/2006;
- 44. "EN 81-80: PRIORITÀ ALTE", in ELEVATORI Anno XXXV, vol.35, n.4/2006;
- 45."APPARECCHIATURE DI SOLLEVAMENTO: LA SITUAZIONE NORMATIVA EUROPEA", in ELEVATORI Anno XXXV, vol.35, n.4/2006;
- 46. "CORSO DI AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI NORMATIVA ASCENSORISTICA A VERONA E A SETTIMO DI PESCANTINA", in SVILUPPO IMPRESA Anno XVI, n.2/2007;
- 47. "PIATTAFORME ELEVATRICI PER DISABILI: IL QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO", in XIV Inserto di SVILUPPO IMPRESA "Le piattaforme elevatrici", in SVILUPPO IMPRESA Anno XVI, n.3/2007;
- 48. "SVILUPPO DELLA DIRETTIVA ASCENSORI E MACCHINE, NUOVE NORME ARMONIZZATE", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XVI, n.4/2007;
- 49. "INIZIO DI SUCCESSO PER IL PROGETTO ANACAM OBIETTIVO LAVORO", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XVII, n.2/2008;
- 50. "LE APPLICAZIONI VETRARIE AI VANI CORSA DEGLI ASCENSORI", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XVII, n.3/2008;
- 51. "IL TITOLO IV DEL DECRETO LEGISLATIVO 9 APRILE 2008 N.81", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XVII, n.3/2008;
- 52. "LE CONSEGUENZE DELLE NORME EUROPEE SUL "SOLLEVAMENTO" LA DIRETTIVA MACCHINE E L'AGGIORNAMENTO DELLE EN81-1E2 –, in PROGETTO URBANO Anno 3, n.1/2009;
- 53. "I FENOMENI SISMICI E GLI ASCENSORI: L'IMPEGNO DELL'ISPESL PER LA REDAZIONE DELLA EN 81-77", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XVIII, n.2/2009;
- 54. "UNO SGUARDO AL FUTURO", in DOSSIER "ELEVATORI, LA SICUREZZA AL SERVIZIO DELLA SOCIETÀ" in U&C UNIFICAZIONE & CERTIFICAZIONE, Anno LIV, aprile 2009;
- 55. "SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE IN ITALIA 1^ PARTE", in ELEVATORI Anno XXXVIII, n.2/2009;

- 56. "SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE IN ITALIA 2^ PARTE", in ELEVATORI Anno XXXVIII, n.3/2009;
- 57."IL TERREMOTO IN ABRUZZO 1^ PARTE", in ELEVATORI Anno XXXIX, n.5/2009;
- 58."IL TERREMOTO IN ABRUZZO 2^ PARTE", in ELEVATORI Anno XXXVIII, n.6/2009;

## PUBBLICAZIONI (dal 2010 al 2020)

- 59.IL TERREMOTO IN ABRUZZO 3^ PARTE, in ELEVATORI Anno XXXIX, n.1/2010;
- 60.IL TERREMOTO IN ABRUZZO 4^ PARTE, in ELEVATORI Anno XXXIX, n.2/2010;
- 61.ADEMPIMENTI PER L'INSTALLAZIONE DI UN ASCENSORE NEGLI EDIFICI PRIVATI PREESISTENTI 1<sup>^</sup> PARTE, in SVILUPPO IMPRESA, Anno XIX, n.2/2010;
- 62.ADEMPIMENTI PER L'INSTALLAZIONE DI UN ASCENSORE NEGLI EDIFICI PRIVATI PREESISTENTI 2 ^ PARTE, in SVILUPPO IMPRESA, Anno XIX, n.3/2010;
- 63.NORMATIVA E LEGISLAZIONE SUI MONTAUTO. RIFLESSIONI E APPROFONDIMENTI, in SVILUPPO IMPRESA, Anno XIX, n.3/2010;
- 64.L'ATTIVITA' DI FORMAZIONE DELL'ANACAM DURANTE IL 2010, in SVILUPPO IMPRESA, Anno XIX, n.4/2010;
- 65.ASANSÖR ISTANBUL 2011, "PORTA DEGLI ASCENSORI" VERSO L'ORIENTE, INSERTO in SVILUPPO IMPRESA, Anno XX, n.1/2011;
- 66.LE NOVITÀ DEL DPR 162/99 DOPO L'ENTRATA IN VIGORE DEL DPR 214/10, in SVILUPPO IMPRESA, Anno XX, n.1/2011;
- 67.LE NUOVE NORME TECNICHE EUROPEE PER GLI ASCENSORI: DALLE EN 81-1&2 ALLE EN 81-20&50, in SVILUPPO IMPRESA, Anno XX, n.1/2011;
- 68.COMPONENTI IN DEROGA ALLA EN 81: L'ESEMPIO DELLA FUNE, in ELEVATORI Anno XL, n.2/2011;
- 69. Assemblea regionale congiunta ..., in SVILUPPO IMPRESA, Anno XX, n.3/2011;
- 70.prEN 81-77: LIFTS SUBJECT TO SEISMIC CONDITIONS, in SVILUPPO IMPRESA, Anno XX, n.4/2011;
- 71.pren81-20&50: IL PRIMO SEMINARIO TECNICO A MILANO PROMOSSO DA ANACAM LOMBARDIA, PIEMONTE E LIGURIA, in SVILUPPO IMPRESA, Anno XX, n.4/2011;
- 72.DALLE EN 81-1&2 ALLE EN 81-20&50, in ELEVATORI Anno XL, n.5/2011;
- 73.INCHIESTA PUBBLICA DELLE prEN81-20 E prEN81-50: I COMMENTI ITALIANI, in SVILUPPO IMPRESA, Anno XXI, n.1/2012;

- 74. Cominciato l'aggiornamento di tutte le norme della famiglia EN 81. E intanto già si pensa a una prima revisione delle EN 81-20 & 50, in Sviluppo Impresa, Anno XXIII, n.4/2014;
- 75.IOTTI E TATTOLI FIRMANO UN LIBRO SUGLI "ELEMENTI DI VALUTAZIONE DEI RISCHI E DI GESTIONE DELLA SICUREZZA NELLE PICCOLE E MEDIE AZIENDE ASCENSORISTICHE", in SVILUPPO IMPRESA, Anno XXIV, n.2/2015;
- 76.NORME E VALUTAZIONE DEI RISCHI, in SVILUPPO IMPRESA, Anno XXIV, n.2/2015;
- 77.EN 81-20 E 50: COSA E COME CAMBIA. FOCUS SUL VANO DI CORSA, in SVILUPPO IMPRESA, Anno XXIV, n.2/2015;
- 78.EN 81-42: AVVIATO IL LAVORO DI REDAZIONE DELLA NORMA..., in SVILUPPO IMPRESA, Anno XXIV, n.2/2015;
- 79.PRESENTAZIONE DEL LAVORO DI COMPARAZIONE TRA EN 81-1 & 2 ED EN 81-20 & 50, in SVILUPPO IMPRESA, Anno XXIV, n.3/2015;
- 80. Sbarchi in appartamenti privati: lo stato dell'arte, in Sviluppo Impresa, Anno XXV, n. 1/2016
- 81.Prestazione energetica degli ascensori, delle scale mobili e dei marciapiedi mobili, in Unione & Certificazione (U&C), Anno LXI, n.2/2016
- 82.La galassia 10411, in Sviluppo Impresa, Anno XXV, n. 2/2016
- 83.L'applicabilità del Capo II del DPR 162/99 a servoscala e montascale, in Sviluppo Impresa, n. 3/2016
- 84.Le novità introdotte dalla Direttiva Ascensori 2014/33/UE, in Sviluppo Impresa, n. 3/2016
- 85.Terremoto: occorre progettare e costruire correttamente. Non solo gli ascensori, in Sviluppo Impresa, Anno XXV, n. 4/2016
- 86.Accessibilità degli ascensori, in Unione & Certificazione (U&C), Anno LXII, n.1/2017
- 87. Funzionamento del freno e movimenti incontrollati della cabina: criticità e considerazioni della Commissione Tecnica Anacam, in Sviluppo Impresa, Anno XXVI, n. 1/2017
- 88.UNI 10411-5 & 6: a breve la definitiva approvazione, in Sviluppo Impresa, Anno XXVI, n. 2/2017
- 89. Assenza del libretto: ecco una procedura per superare il problema, in Sviluppo Impresa, Anno XXVI, n. 2/2017
- 90.Teleallarme bidirezionale per ascensori e piattaforme elevatrici: situazione attuale e prospettive, in Sviluppo Impresa, Anno XXVIII, n. 2/2019
- 91. Asansor 2019, in Sviluppo Impresa, Anno XXVIII, n. 2/2019
- 92.Teleallarme bidirezionale e gestione del soccorso per ascensori in servizio pubblico: cenni, in Sviluppo Impresa, Anno XXVIII, n. 3/2019
- 93. Parere "Inverter" relativo agli ascensori elettrici installati prima dell'entrata in vigore della direttiva ascensori: proposta di valutazione dei rischi, in Sviluppo Impresa, Anno XXVIII, n. 4/2019

- 94.Le norme per piattaforme elevatrici nel nord America. L'esperienza dell'A17 Residence Elevator Committee dell'ASME, in Sviluppo Impresa, Anno XXIX, n. 1/2020
- 95. Ascensori bloccati: l'importante contributo dei Vigili del Fuoco. Esercitazioni a Viterbo a fine febbraio, in Sviluppo Impresa, Anno XXIX, n. 1/2020
- 96.L'attività di normazione nazionale condotta da marzo a maggio 2020, in Sviluppo Impresa, Anno XXIX, n. 2/2020
- 97. Manutenzione ascensori, la sicurezza prima di tutto, in Anacam Magazine, Anno XXIX, n. 3/2020

## PUBBLICAZIONE MANUALI (fino al 2009)

98.Libro ISPESL-ANACAM "ASCENSORI E QUESITI" pubblicato nel 2009

## **PUBBLICAZIONE MANUALI (dal 2010 al 2020)**

99.Manuale "ELEMENTI DI VALUTAZIONE DEI RISCHI E DI GESTIONE DELLA SICUREZZA NELLE PICCOLE E MEDIE AZIENDE ASCENSORISTICHE", pubblicato ad aprile 2015 DA ANACAM - ASSOCIAZIONE NAZIONALE IMPRESE DI COSTRUZIONE E MANUTENZIONE ASCENSORI

## DOCENZE, RELAZIONI, INTERVENTI E PARTECIPAZIONI (dal 1996 al 2009)

- 1. "I LAVORI DELLA COMMISSIONE "IMPIANTI DI ASCENSORI, MONTACARICHI, SCALE MOBILI ED APPARECCHI SIMILARI" DELL'UNI E DEL CEN/TC 10" in INCONTRI TECNICI PER IL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL DPR 30/4/99 N.162 A SEGUITO DEL RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 95/16/CE Firenze, 9 marzo 2001 (organizzato dall'IspesI);
- 2. "I LAVORI DELLA COMMISSIONE "IMPIANTI DI ASCENSORI, MONTACARICHI, SCALE MOBILI ED APPARECCHI SIMILARI" DELL'UNI E DEL CEN/TC 10" in INCONTRI TECNICI PER IL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL DPR 30/4/99 N.162 A SEGUITO DEL RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 95/16/CE Milano,15 marzo 2001 (organizzato dall'ISPESL);
- 3. "I LAVORI DELLA COMMISSIONE "IMPIANTI DI ASCENSORI, MONTACARICHI, SCALE MOBILI ED APPARECCHI SIMILARI" DELL'UNI E DEL CEN/TC 10" in INCONTRI TECNICI PER IL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL DPR 30/4/99 N.162 A SEGUITO DEL RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 95/16/CE Padova, 28 marzo 2001 (organizzato dall'IspesI);
- 4. "I LAVORI DELLA COMMISSIONE "IMPIANTI DI ASCENSORI, MONTACARICHI, SCALE MOBILI ED APPARECCHI SIMILARI" DELL'UNI E DEL CEN/TC 10" in INCONTRI TECNICI PER IL COORDINAMENTO DELLE ATTIVITÀ DEL DPR 30/4/99 N.162 A SEGUITO DEL RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 95/16/CE – Napoli, 19 aprile 2001 (organizzato dall'IspesI);
- 5. "APPLICAZIONE DEI PRINCIPI DI QUALITÀ ALLA SORVEGLIANZA DEL MERCATO PER LA DIRETTIVA 95/16/CE", Parma, 14 settembre 2001, in *EXPO QUALITÀ*;

- "IL SISTEMA QUALITÀ ISPESL NEGLI ACCERTAMENTI TECNICI PER LA SORVEGLIANZA DEL MERCATO", Perugia, 30 novembre 2001, in INNOVARE PER L'ECCELLENZA NEI SERVIZI PUBBLICI;
- 7. "LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI TECNICI PER L'EDILIZIA", Roma, 10 dicembre 2001, in *Seminario Tecnico del CNIM Comitato Italiano per la Manutenzione*;
- 8. "IL MANUALE DELLA QUALITÀ" E "NOTIZIE CIRCA I LAVORI DI UNI E CEN" in *INCONTRI TECNICI* "REGOLAMENTO RECANTE NORME PER L'ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 95/16/CE DPR 30 APRILE 1999 N. 162 GLAT ASCENSORI Bologna, 18-19 aprile 2002 (organizzato dall'IspesI);
- 9. "IL MANUALE DELLA QUALITÀ" E "NOTIZIE CIRCA I LAVORI DI UNI E CEN" in INCONTRI TECNICI "REGOLAMENTO RECANTE NORME PER L'ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 95/16/CE DPR 30 APRILE 1999 N. 162 GLAT ASCENSORI Avellino, 23-24 maggio 2002 (organizzato dall'IspesI;
- 10. "IL MANUALE DELLA QUALITÀ" E "NOTIZIE CIRCA I LAVORI DI UNI E CEN" in *INCONTRI TECNICI* "REGOLAMENTO RECANTE NORME PER L'ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 95/16/CE DPR 30 APRILE 1999 N. 162 GLAT ASCENSORI Roma, 13-14 giugno 2002 (organizzato dall'IspesI);
- 11."IL MANUALE DELLA QUALITÀ" E "NOTIZIE CIRCA I LAVORI DI UNI E CEN" in *INCONTRI TECNICI* "REGOLAMENTO RECANTE NORME PER L'ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 95/16/CE DPR 30 APRILE 1999 N. 162 GLAT ASCENSORI Palermo, 2002 (organizzato dall'IspesI);
- 12. "LA SICUREZZA COME FATTORE STRATEGICO DI SVILUPPO", Roma, 7 giugno 2002, in 31<sup>a</sup> Assemblea Nazionale Anacam;
- 13."LA QUALITÀ APPLICATA ALLA SORVEGLIANZA DEL MERCATO SECONDO LA DIRETTIVA ASCENSORI 95/16/CE: L'ESPERIENZA DELL'ISPESL", Milano, 25-27 giugno 2002, in *ELEVCON 2002 12° Congresso Internazionale sulla Tecnologia del Trasporto Verticale;*
- 14.RELATORE alla TAVOLA ROTONDA sul tema "ASCENSORI E DISABILITÀ: PANORAMA TECNICO E NORMATIVO", Milano 6 marzo 2003, nell'ambito di SICURTECH EXPO 2003 Mostra Convegno delle Tecnologie per l'Antincendio, la Sicurezza, la Prevenzione, la Protezione, l'Igiene sul Lavoro, la Protezione Civile;
- 15. "UNI E LE NORMATIVE", Milano, 4 maggio 2004, in ASSOASCENSORI E LA SICUREZZA, organizzato da Confindustria Federazione Nazionale Imprese Elettrotecniche ed Elettroniche (Anie) e Associazione Nazionale Industrie Ascensori e Scale Mobili (Assoascensori);
- 16. "NORMA EN 13015: REGOLE PER LE ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE", Milano, 8 maggio 2004, in *LE NUOVE NORME ARMONIZZATE EN 13015, EN 81-28, EN 81-58, EN 81-72* (organizzato da ANACAM Lombardia, Veneto, Liguria, Piemonte, con il patrocinio UNI);
- 17. "IL CONTROLLO DEL MERCATO OPERATO DALL'ISPESL", Latina, 21 maggio 2004, in *LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI TECNICI INSTALLAZIONE, OMOLOGAZIONE, MANUTENZIONE, VERIFICA* (organizzato da *Collegio Periti Industriali Provincia Latina, Itis "Galilei" di Latina* e *Comitato Nazionale Italiano per la Manutenzione CNIM*);
- 18."LA NORMA UNI EN 13015:2001 MANUTENZIONE DI ASCENSORI E SCALE MOBILI REGOLE PER LE ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE", Trento, 30 settembre 2004, in *UNI EN 81-28 REGOLE DI SICUREZZA PER LA COSTRUZIONE L'INSTALLAZIONE DI ASCENSORI ASCENSORI PER IL TRASPORTO DI PERSONE E MERCI TELEALLARMI PER ASCENSORI E ASCENSORI PER MERCI. UNI EN 13015 MANUTENZIONE*

- DI ASCENSORI E SCALE MOBILI REGOLE PER LE ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE. NOTE SU UNI EN 10411 (organizzato da ANACAM Trentino Alto Adige);
- 19. "ANALISI E PREVENZIONE DEI PRINCIPALI FATTORI DI RISCHIO NELL'EDILIZIA. COSA È CAMBIATO NEI CANTIERI A OTTO ANNI DAL D.LGS. 494/96", Terni, 22 ottobre 2004, in *COSTRUIRE IN SICUREZZA 1^ Conferenza Regionale*, (organizzato da *Impresa Service sas*);
- 20. "PANORAMICA SULLA EVOLUZIONE DELLE NORMATIVE EUROPEE ED ITALIANE", Ancona, 28 gennaio 2005, in *AUMENTARE ED UNIFORMARE LA SICUREZZA DEGLI ASCENSORI ESISTENTI* (organizzato da *ANACAM Marche*)
- 21."ACCESSIBILITÀ DEGLI ASCENSORI AI DISABILI: NORME EUROPEE E NORME NAZIONALI" in *SICUREZZA DEGLI ASCENSORI: IL RUOLO STRATEGICO DELLA MANUTENZIONE*, Firenze, 15 ottobre 2005 (organizzato da Anacam);
- 22. "INTERVENTI SU ASCENSORI PREESISTENTI UNI 10411-1, EN 81-80", in *SICUREZZA DEGLI ASCENSORI: IL RUOLO STRATEGICO DELLA MANUTENZIONE*, Napoli, 16 novembre 2005 (organizzato da Anacam);
- 23."GLI ASCENSORI IN UMBRIA DAL 1983 AL 1999: PROPSETTIVE FUTURE", in *SICUREZZA DEGLI ASCENSORI: IL RUOLO STRATEGICO DELLA MANUTENZIONE*, Perugia, 17 novembre 2005 (organizzato da Anacam);
- 24."IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DEGLI ASCENSORI SECONDO LA NORMA UNI 81-80" in *SICUREZZA DEGLI ASCENSORI: IL RUOLO STRATEGICO DELLA MANUTENZIONE*, Parma, 19 novembre 2005 (organizzato da Anacam);
- 25."IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DEGLI ASCENSORI SECONDO LA NORMA UNI 81-80", in SICUREZZA DEGLI ASCENSORI: IL RUOLO STRATEGICO DELLA MANUTENZIONE E NUOVE NORME ARMONIZZATE, Varazze (SV), 13 dicembre 2005 (organizzato da Anacam);
- 26."IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DEGLI ASCENSORI SECONDO LA NORMA UNI 81-80" in *SICUREZZA DEGLI ASCENSORI: IL RUOLO STRATEGICO DELLA MANUTENZIONE*, Trento, 16 dicembre 2005 (organizzato da Anacam);
- 27."LE NORME UNI 81-80 IN RIFERIMENTO AL DECRETO DEL 26.10.2005", in *SICUREZZA DEGLI ASCENSORI: IL RUOLO STRATEGICO DELLA MANUTENZIONE*, Modena, 17 dicembre 2005 (organizzato da Anacam);
- 28."IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DEGLI ASCENSORI SECONDO LA NORMA UNI EN 81-80 IN RIFERIMENTO AL DECRETTO DEL 26.10.2005", in *SICUREZZA DEGLI ASCENSORI: IL RUOLO STRATEGICO DELLA MANUTENZIONE*, Padova, 28 gennaio 2006 (organizzato da Anacam);
- 29."IL RUOLO STRATEGICO DELLA MANUTENZIONE", in *SICUREZZA DEGLI ASCENSORI: IL RUOLO STRATEGICO DELLA MANUTENZIONE, PREVENTIVA E CORRETTIVA,* Roma, 25 febbraio 2006 (organizzato da Anacam);
- 30. "IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA DEGLI ASCENSORI SECONDO LA NORMA UNI EN 81-80", in SICUREZZA DEGLI ASCENSORI: IL RUOLO STRATEGICO DELLA MANUTENZIONE, PREVENTIVA E CORRETTIVA, Bari, 31 marzo 2006 (organizzato da Anacam);

- 31. "L'APPLICAZIONE DELLA DIRETTIVA ASCENSORI" in 35^Assemblea Nazionale dell'Anacam, Garda, 2 giugno 2006;
- 32. "LA NUOVA INIZIATIVA FORMATIVA DI ANACAM ED ISPESL: I CORSI DI AGGIORNAMENTO RESIDENZIALI. L'ESPERIENZA DEI CORSI IN PIEMONTE E VENETO" in 36^Assemblea Nazionale dell'Anacam, Viareggio, 11 maggio 2007;
- 33."LE NORMATIVE ITALIANE E QUELLE COMUNITARIE" in *PROBLEMATICHE TECNICHE LEGALI FISCALI RELATIVE ALL'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE IN AMBITO CONDOMINIALE giornata di aggiornamento professionale*, Modena, 20 settembre 2007
- 34. "UNI EN 81-72, UNI EN 81-73 E DECRETO MINISTERIALE 15/09/2005 NOVITÀ IN TEMA DI NORMATIVA ANTINCENDIO APPLICATA AGLI ASCENSORI", in *Le nuove norme UNI 10411:2008, UNI EN 81-72, UNI EN 81-73 e decreto ministeriale 15/09/2005 nel settore degli ascensori e il Decreto 37/08 SEMINARIO TECNICO*, Milano, 22 aprile 2008 (organizzato da Anacam);
- 35."NORME UNI 10411:2008", in *Le nuove norme UNI 10411:2008 nel settore degli ascensori AASEMBLEA REGIONALE ANACAM CAMPANIA*, Napoli, 7 maggio 2008 (organizzato da Anacam);
- 36."UNI EN 81-72, UNI EN 81-73 E DECRETO MINISTERIALE 15/09/2005 NOVITÀ IN TEMA DI NORMATIVA ANTINCENDIO APPLICATA AGLI ASCENSORI", in *Le nuove norme UNI 10411:2008, UNI EN 81-72, UNI EN 81-73 e decreto ministeriale 15/09/2005 nel settore degli ascensori e il Decreto 37/08 SEMINARIO TECNICO,* Bari, 16 maggio 2008 (organizzato da Anacam);
- 37. "OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ NELLA EGSTIONE DEGLI ASCENSORI NEL CONDOMINIO", in L'ASCENSORE NEL CONDOMINIO: RESPONSABILITÀ DEL COMMITTENTE E DELL'IMPRESA, Reggio Calabria, 31 maggio 2008 (organizzato da Anacam-Anaci);
- 38. "D.LGS N. 81 DEL 9 APRILE 2008" in *IMMOBILI E CONDOMINI SICUREZZA DEGLI IMPIANTI*, Favignana (TP), 7 giugno 2008 (organizzato da Anaci);
- 39. "VALUTAZIONE DEI RISCHI E PIANO OPERATIVO DELLA SICUREZZA" in 37<sup>^</sup> Assemblea Nazionale dell'Anacam, Villasimius (CA), 20 giugno 2008;
- 40. "UNI EN 81-72, UNI EN 81-73 E DECRETO MINISTERIALE 15/09/2005 NOVITÀ IN TEMA DI NORMATIVA ANTINCENDIO APPLICATA AGLI ASCENSORI", in *Le nuove norme UNI 10411:2008, UNI EN 81-72, UNI EN 81-73 e decreto ministeriale 15/09/2005 nel settore degli ascensori e il Decreto 37/08 SEMINARIO TECNICO*, Torino, 18 settembre 2008 (organizzato da Anacam);
- 41."I LAVORI DI RIPARAZIONE E DI AMMODERNAMENTO", in *L'ASCENSORE NEL CONDOMINIO:* RESPONSABILITÀ DEL COMMITTENTE E DELL'IMPRESA, Napoli, 27 settembre 2008 (organizzato da Anacam- Anaci);
- 42."UNI EN 81-72, UNI EN 81-73 E DECRETO MINISTERIALE 15/09/2005 NOVITÀ IN TEMA DI NORMATIVA ANTINCENDIO APPLICATA AGLI ASCENSORI", in *Le nuove norme UNI 10411:2008, UNI EN 81-72, UNI EN 81-73 e decreto ministeriale 15/09/2005 nel settore degli ascensori e il Decreto 37/08 SEMINARIO TECNICO*, Rovereto, 4 ottobre 2008 (organizzato da Anacam);
- 43."I LAVORI DI RIPARAZIONE E DI AMMODERNAMENTO", in *L'ASCENSORE NEL CONDOMINIO:* RESPONSABILITÀ DEL COMMITTENTE E DELL'IMPRESA, Milano, 13 novembre 2008 (organizzato da Anacam- Anaci);

- 44. "NOVITÀ NORMATIVE NEL SETTORE ASCENSORI", in *INCONTRO TECNICO*, Rubano (Padova), 5 dicembre 2008 (organizzato da Anacam)
- 45."D.LGS 81/08: I POS PER LE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA SUGLI IMPIANTI ASCENSORE", in V^ Assemblea Nazionale Anacam Giovani Chianciano Terme, 30 / 31 gennaio 2009
- 46.Seminario tecnico dell'Anacam "Decreto Legislativo 81/08" Trento, 28 marzo 2009 con un intervento dal titolo "Decreto Legislativo n. 81 del 9 aprile 2008"
- 47. Seminario tecnico dell'Anacam "Ancora sulla sicurezza Panorama Normativo europeo e novità per il settore: Cosa ci dobbiamo aspettare" Novara, 9 aprile 2009 con interventi dal titolo "Il Piano Operativo di Sicurezza per i lavori di riparazione e modifica di ascensori esistenti Esempi applicativi", "La nuova Direttiva Macchine e le sue ripercussioni nel settore degli ascensori", "Analisi delle nuove norme europee relative alla piattaforme di sollevamento per disabili, con particolare riferimento alla EN 81-41:2008", Il risultato del lavoro di comparazione delle norme per disabili in vigore in Italia ed in Europa svolto dalla Commissione Ascensori dell'UNI"
- 48. Assemblea regionale ANACAM Toscana Firenze, 16 Aprile 2009 con un intervento dal titolo "La sicurezza nei luoghi di lavoro, il D.lgs 81/08 ed i POS"
- 49.38<sup>^</sup> Assemblea Nazionale Anacam Roma, 14 / 16 maggio 2009 con un intervento dal titolo "VALUTAZIONE DEI RISCHI RELATIVA AL SERVIZIO DI Manutenzione degli Ascensori"
- 50. Seminario tecnico Anacam "Salute e sicurezza sul Lavoro: D.lgs. 81/08 nell'attività di manutenzione, riparazione e installazione ascensori" Bari, 5 giugno 2009 con un intervento su "Salute e sicurezza sul Lavoro: Dlgs 81/08 nell'attività di manutenzione, riparazione e installazione ascensori"
- 51.Convegno dell'Anacam "L'ascensore oggi / nuove soluzioni, nuove tecnologie e nuove norme" Napoli, 18 giugno 2009 con un intervento dal titolo "Ascensori in zona sismica: norme tecniche di progettazione e di installazione"
- 52. Seminario di Studio dell'ISPESL nell'ambito del SANIT 6° Forum internazionale della salute "La sicurezza in emergenza:il contributo dell'ISPESL in materia di salute e sicurezza per il ripristino e la ricostruzione dei luoghi colpiti dal sisma in Abruzzo" Roma, 26 giugno 2009 con un intervento dal titolo "Evoluzione della sicurezza antisismica negli impianti di ascensore sulla base della ricerca ISPESL effettuata su dati rilevati a seguito del terremoto in Umbria nel 1997 (e in Abruzzo nel 2009)"
- 53.Riunione tecnica dell'Anacam per presentazione al Prefetto di Novara del libro ANACAM-ISPESL "Ascensori e Quesiti" realizzato dagli Ing. Paolo Tattoli e Michele De Mattia Novara, 2 settembre 2009
- 54.Convegno dell'Anacam "Il miglioramento della sicurezza ascensori" Taranto, 25 e 26 settembre 2009 con un intervento dal titolo "Il miglioramento della sicurezza ascensori: L'approccio al DM 23/07/2009 G.U. n. 189"
- 55.Convegno dell'Assoascensori Anie, Anacam, Anica, Confartigianato e CNA "La sicurezza degli ascensori in Italia Come rispondere ai requisiti indicati dal Decreto Ministeriale 23 luglio 2009" Roma, 29 settembre 2009 con un intervento dal titolo "Gli interventi di adeguamento previsti dall'allegato tecnico del Decreto"

- 56.Convegno dell'Assoascensori Anie, Anacam, Anica, Confartigianato e CNA "La sicurezza degli ascensori in Italia Come rispondere ai requisiti indicati dal Decreto Ministeriale 23 luglio 2009" Milano, 12 ottobre 2009 con un intervento dal titolo "Gli interventi di adeguamento previsti dall'allegato tecnico del Decreto"
- 57.Technical Convention EFESME e ELCA "Appropriate regulations for efficient safety in the lift sector"

   Augsburg (Germania), 15 ottobre 2009 con un intervento dal titolo "Lifts subject to seismic conditions prEN 81-77"
- 58. Evento dell'Assoascensori Anie "La sicurezza degli ascensori in Italia Come rispondere ai requisiti indicati dal Decreto Ministeriale 23 luglio 2009" Milano, 22 ottobre 2009 con un intervento dal titolo "Gli interventi di adeguamento previsti dall'allegato tecnico del Decreto"
- 59. Convegno Anaci "Adeguamento degli impianti ascensori al DM 23 luglio 2009" Pescara, 30 ottobre 2009 con un intervento dal titolo "DM 23/07/2009: interventi di adeguamento previsti dall'allegato tecnico del decreto"
- 60.Convegno Anaci "D.M. 23/7/2009 Il miglioramento della sicurezza ascensori in condominio" Taranto, 7 novembre 2009 con un intervento dal titolo "Decreto 23 luglio 2009: Gli interventi di adeguamento previsti dall'allegato tecnico del decreto"
- 61.Convegno Anaci, Anacam e Icepi "La sicurezza dell'ascensore: le disposizioni del Decreto Ministeriale 23 luglio 2009" Stresa, 21 novembre 2009 con un intervento dal titolo "DM 23/07/2009 Miglioramento della sicurezza degli ascensori: le situazioni di rischio riportate nelle tabelle allegate al DM"
- 62.Convegno Anacam su "Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro DL 106 e Decreto Ministeriale del 23 luglio 2009" Milano, 3 dicembre 2009 con un intervento su "Il Testo Unico sulla sicurezza"
- 63. Convegno Anacam "DM 23 luglio 2009 UNI EN 81-80" Genova, 10 dicembre 2009 con un intervento dal titolo "UNI EN 81-80 (DM 23 luglio 2009) analisi del rischio: esposizione tecnica della norma"
- 64. Seminario Confartigianato Anacam Anie Assoascensori CNA "Obblighi e responsabilità dei soggetti coinvolti nel Decreto Ministeria del 23/07/2009" Roma, 11 dicembre 2009 con un intervento dal titolo "Gli interventi di adeguamento previsti dall'allegato tecnico del DM 23/07/2009"
- 65. Seminario tecnico Anacam "Applicazione del DM 23 luglio 2009 sul miglioramento della sicurezza degli ascensori esistenti" Roma, 12 dicembre 2009 con un intervento dal titolo "Gli interventi di adeguamento previsti dalle Tabelle A e B del Decreto"
- 66.Convegno ANACAM "La sicurezza dell'ascensore: le disposizioni del decreto ministeriale 23 luglio 2009" Barletta, 15 dicembre 2009 con un intervento dal titolo "Gli interventi di adeguamento sugli impianti"
- 67.Convegno/Riunione tecnica ANACAM "DM 23 luglio 2009" Ancona, 16 dicembre 2009 con un intervento dal titolo "Gli interventi di adeguamento previsti dal DM 23 luglio 2009"

68. Seminario Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma "La sicurezza sale sull'ascensore " – Roma, 27 gennaio 2010 con un intervento dal titolo "Gli interventi di adeguamento previsti dall'allegato tecnico del DM 23/07/09"

## DOCENZE, RELAZIONI, INTERVENTI E PARTECIPAZIONI (dal 2010 al 2020)

- 69.Convegno ANACAM/ANACI "La sicurezza dell'ascensore Norma UNI EN 81-80 e Risparmio energetico" Reggio Emilia, 5 maggio 2010 con un intervento dal titolo "Miglioramento della sicurezza negli ascensori preesistenti"
- 70. Assemblea ANACAM Venezia, 20 maggio 2010 con un intervento dal titolo "Linee guida per l'adozione di un Sistema di Gestione della sicurezza del lavoro nelle imprese di costruzione e manutenzione di ascensori"
- 71. Assemblea ANACAM Giovani Portonovo (AN), 24 settembre 2010 con un intervento dal titolo "Analisi e approfondimenti sul nuovo DPR 162/99 come modificato dal DPR in fase di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale"
- 72. Assemblea ANACAM Piemonte e Lombardia Milano, 6 ottobre 2010 con un intervento dal titolo "Obblighi imposti alle aziende del settore dal Dlgs 81/08e successive modifiche e/o integrazioni con particolare riferimento al rischio elettrico e ai rischi da stress lavoro correlato"
- 73. Assemblea Anacam Puglia Bari, 17 febbraio 2011 con un intervento dal titolo "Modifiche apportate al DPR 162/1999 dal DPR 214/2010"
- 74. Assemblea ANACAM Veneto e Friuli Venezia Giulia Padova, 31 marzo 2011 con un intervento dal titolo "Revisione delle norme EN 81 1-2 ed emendamento A3"
- 75. Seminario tecnico ANACAM/ANICA/CONFARTIGIANATO ASCENSORISTI Roma, 2 aprile 2011 con un intervento dal titolo "Le nuove norme tecniche europee per gli ascensori: dalle EN 81-1/2 alle EN 81-20 e EN 81-50; Le novità del DPR 162/99 dopo l'entrata in vigore del Decreto"
- 76.Conferenza nell'ambito di ASANSOR ISTANBUL 2011 Istanbul (Turchia), 15 aprile 2011 con un intervento dal titolo "prEN 81-77 Seismic Lifts"
- 77.Convegno/Seminario Ordine degli Ingegneri di Rieti Rieti, 28 aprile 2011 con un intervento dal titolo "La norma EN 81-72 (ascensori antincendio) e la norma EN 81-73 (il comportamento degli ascensori in caso di incendio)"
- 78.Riunione tecnica ANACAM Lombardia/Liguria/Piemonte Novara, 4 maggio 2011 con un intervento dal titolo "Modifiche al DPR 162/99 introdotte dal DPR 214/10 e recepimento nuova Direttiva Macchine; cosa cambia per la messa in servizio e la manutenzione"
- 79. Assemblea ANACAM Toscana Firenze, 6 maggio 2011 con interventi dal titolo "L'emendamento A3: i rischi trattati in EN 81-70 e il rischio di movimento incontrollato della cabina inclusi nelle EN 81-1/2 a partire dal 31/12/2011"; "Le nuove norme tecniche europee per gli ascensori: dalle EN 81-1/2 alle EN 81-20 e EN 81-50"; "Le novità del DPR 162/99 dopo l'entrata in vigore del DPR 214/10"

- 80.Seminario tecnico TELESAN / ANACAM Roma, 22 settembre 2012 con un intervento dal titolo "Il telesoccorso a nove anni dalla pubblicazione della EN81-28, tra dubbi, conferme e prospettive di normative"
- 81.Relatore alla Conferenza Università IUAV Venezia "Oltre il quadrato e la X Il progetto dell'ascensore in architettura" Venezia, 8 febbraio 2013
- 82.Relatore al Convegno GEODAY Geometra in Cantiere Oltre l'ostacolo Verona, 17 dicembre 2013
- 83.Relatore al Convegno Efesme The impact of the new UE rules on the SMEs of the lift sector Aubsburg (Germania), 17 ottobre 2013
- 84.Relatore al Simposio Elevcon Parigi, 8-10 luglio 2014
- 85. Seminario Tecnico ANACAM LIGURIA, LOMBARDIA, PIEMONTE Genova, 29 gennaio 2015 con un intervento dal titolo "Nuove norme UNI EN 81-20 e UNI EN 81-50: principali novità rispetto alle EN 81-1 e EN 81-2"
- 86. Seminario Tecnico ANACAM PUGLIA Taranto, 20 febbraio 2015 con un intervento dal titolo "Nuove norme UNI EN 81-20 e UNI EN 81-50: principali novità rispetto alle EN 81-1 e EN 81-2" e "Le nuove versioni delle UNI 10411-1 e UNI 10411-2 edizione 2014"
- 87. Seminario Tecnico ANACAM MARCHE Ancona, 6 marzo 2015 con un intervento dal titolo "Nuove norme UNI EN 81-20 e UNI EN 81-50: principali novità rispetto alle EN 81-1 e EN 81-2"
- 88.Seminario Tecnico ANACAM SICILIA Catania, 14 marzo 2015 con un intervento dal titolo "Panoramica delle nuove norme tecniche europee e nazionali (UNI EN 81-20 & 50:2014, UNI 10411 1 & 2: 2014) e sulle principali differenze rispetto alla normativa precedente"
- 89. Convegno ANACAM/ANICA nell'ambito di FIERA MADE Milano, 19 marzo 2015 con un intervento dal titolo "La norma EN81-70 in relazione alla legislazione nazionale in materia" e "La norma EN81-42: avvio dell'attività di redazione"
- 90. Seminario Tecnico ANACAM CAMPANIA Napoli, 20 marzo 2015 con un intervento dal titolo "Nuove norme UNI EN 81-20 e UNI EN 81-50: principali novità rispetto alle EN 81-1 e EN 81-2"
- 91. Seminario Tecnico ANACAM CALABRIA Reggio Calabria, 10 aprile 2015 con un intervento dal titolo "La EN 81-20: principali novità"
- 92. Seminario Tecnico GIA / ANACAM Parma, 23 aprile 2015 con un intervento dal titolo "Decreto 8/2015, spazi verticali di sicurezza ridotti e "Cenni sulla nuova Direttiva ascensori 2014/33/UE; e "Cenni sulle nuove Norme EN 81-20 e 50"
- 93. Seminario Tecnico ANACAM LIGURIA, LOMBARDIA E PIEMONTE Milano, 28 aprile 2015 con un intervento dal titolo "Le nuove norme armonizzate UNI EN 81-20 e 81-50 Approfondimenti: Installazioni e apparecchiature elettriche, dispositivi di comando; Il vano corsa requisiti, spazi di rifugio e distanze di sicurezza"
- 94. Seminario Tecnico ANACAM VENETO Grisignano di Zocco, 14 maggio 2015 con un intervento dal titolo "Nuove norme UNI EN 81-20 e UNI EN 81-50: principali novità rispetto alle EN 81-1 e EN 81-2"

- 95. Convegno ANACAM/ANICA— Firenze, 22 maggio 2015 con un intervento dal titolo "La norma EN81-70 in relazione alla legislazione nazionale in materia" e "La norma EN81-42: avvio dell'attività di redazione"
- 96. Seminario Tecnico ANACAM LAZIO Roma, 28 aprile 2015 con un intervento dal titolo "Nuove norme UNI EN 81-20 e UNI EN 81-50: principali novità rispetto alle EN 81-1 e EN 81-2"
- 97. Seminario Tecnico ANACAM EMILIA ROMAGNA Cesena, 3 novembre 2015 con un intervento dal titolo "UNI EN 81-20. Novità e conferme rispetto alle EN 81-1 e EN 81-2: focus su vano di corsa"
- 98. Seminario Tecnico ANACAM LIGURIA, LOMBARDIA, PIEMONTE Genova, 11 novembre 2015 con un intervento dal titolo "UNI EN 81-20 e UNI EN 81-50: novità e prospettive"
- 99.Conferenza "Oltre il quadrato e la X Il progetto dell'ascensore in architettura (2^ edizione) Organizzato dall'Università di Architettura IUAV di Venezia Venezia, 14 dicembre 2015 con intervento sul quadro normativo italiano
- 100.Seminario di aggiornamento Tecnico ANACAM CAMPANIA Napoli, 12 febbraio 2016 con interventi dal titolo "Analisi ed approfondimenti delle seguenti normative tecniche: UNI 10411-1:2014 Modifiche ad ascensori elettrici esistenti UNI 10411-2:2014 Modifiche ad ascensori idraulici esistenti" e "Analisi ed approfondimenti delle seguenti normative tecniche: Progetti di norma UNI 10411-3 e 4 Modifiche ad ascensori esistenti marcati CE UNI EN 81-21:2009+A1:2012 Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione di ascensori nuovi in edifici esistenti"
- 101. Convegno Unione Industriali di Napoli e Ordine degli Ingegneri di Napoli Napoli, 23 febbraio 2016 con intervento dal titolo "La manutenzione degli ascensori"
- 102. Seminario di aggiornamento Tecnico ANACAM ABRUZZO Sambuceto di San Giovanni Teatino (CH), 17 marzo 2016 con interventi dal titolo "Adempimenti in materia di salute e sicurezza del lavoro per le PMI ascensoristiche" e "Le nuove norme armonizzate EN 81-20 e 81-50 e confronto con le EN 81-1 e 2"
- 103. Seminario di aggiornamento Tecnico ANACAM LIGURIA, LOMBARDIA, PIEMONTE Milano Assago, 30 marzo 2016 con interventi dal titolo "Progetto di norma U 8500063: modifiche a scale mobili e marciapiedi mobili esistenti" e "UNI EN 81-20 e UNI EN 81-50: principali novità rispetto alle UNI EN 81-1 e 81-2"
- 104.Relatore al Seminario tecnico "Novità su prEN 81-42 e EN 81-70 Riflessioni su EN 81-20 & 50" organizzato da ANACAM a Milano il 07 febbraio 2018
- 105.Docente al Corso di formazione "Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori secondo le norme UNI EN 81-20:2014 e UNI EN 81-50:2014" organizzato dall'UNI il 01 marzo 2018 (durata 7 ore)
- 106.Relatore al Seminario tecnico "Applicazioni della EN 81-20: Le interpretazioni ufficiali approvate dal CEN" organizzato da ANACAM a Napoli il 23 maggio 2018
- 107.Docente al Corso di formazione "La verifica periodica delle piattaforme elevatrici verticali e la UNI EN 81-41" organizzato dall'ALPI (Associazione Laboratori e Organismi di Certificazione e Ispezione) il 11 ottobre 2018 (durata 8 ore)

- 108.Docente al Corso di formazione "Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori secondo le norme UNI EN 81-20:2014 e UNI EN 81-50:2014" organizzato dall'UNI il 23 ottobre 2018 (durata 7 ore)
- 109.Docente al Corso di formazione "Le nuove norme armonizzate europee UNI EN 81-20:2014 e UNI EN 81-50:2014" organizzato dall'ALPI (Associazione Laboratori e Organismi di Certificazione e Ispezione) il 15 novembre 2018 (durata 8 ore)
- 110.Relatore al Seminario di aggiornamento "Le innovazioni nel condominio" organizzato da ANACAM a Taranto il 23 novembre 2018
- 111.Relatore al Seminario di aggiornamento tecnico e normativo sugli ascensori organizzato da ANACAM a Bari il 01 marzo 2019
- 112.Docente al Corso di formazione "Le norme UNI 10411 ..." organizzato dall'UNI il 14 marzo 2019 (durata 7 ore)
- 113.Relatore al Seminario su "Ascensori e scale mobili in aree soggette a sisma" organizzato a Istanbul da ASANSOR ISTANBUL dal 21 al 23 marzo 2019
- 114.Docente al Corso di formazione "Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori secondo le norme UNI EN 81-20:2014 e UNI EN 81-50:2014" organizzato dall'UNI il 2 aprile 2019 (durata 7 ore)
- 115.Relatore al Seminario di aggiornamento tecnico e normativo sugli ascensori organizzato da ANACAM a Loano (SV) il 27 settembre 2019
- 116.Relatore al Seminario di aggiornamento tecnico e normativo sugli ascensori organizzato da ANACAM a Modica (RG) il 25 ottobre 2019
- 117.Relatore per conto INAIL al Convegno "La revisione del Codice di Prevenzione Incendi: cosa cambia per i presidi e i sistemi di protezione antincendi" organizzato da Confindustria APMI, Assisi 26 ottobre 2019
- 118.Docente al Corso di formazione su "Novità normative ascensori" organizzato da Confindustria Marche Nord So.Ge.Si. il 3 ottobre 2019
- 119.Docente al Corso di formazione "Regole di sicurezza per la costruzione e l'installazione degli ascensori secondo le norme UNI EN 81-20:2014 e UNI EN 81-50:2014" organizzato dall'UNI il 13 novembre 2019 (durata 7 ore)
- 120.Partecipazione in qualità di osservatore alla riunione dell'ASME A17 (Comitato tecnico che si occupa negli USA di norme per le piattaforme elevatrici e apparecchiature similari) che si è svolta il 15 gennaio 2020 a Clearwater Beach (Florida USA)
- 121. Partecipazione in qualità di docente alla registrazione di video lezioni sulla sicurezza per conto dell'associazione Anacam nell'ambito del progetto "La sicurezza delle attività di installazione e manutenzione degli ascensori e delle apparecchiature similari" a giugno e luglio 2020

122.Docente al Corso di formazione "Le norme UNI della serie UNI 10411 sulle modifiche ad ascensori elettrici ed idraulici in esercizio" – organizzato dall'ALPI (Associazione Laboratori e Organismi di Certificazione e Ispezione) il 29 settembre 2020 (durata 8 ore)

123. Uditore al Convegno nazionale "La gestione della sicurezza nell'utilizzo di macchine e attrezzature: percorsi formativi, criticità e casi studio" Webinar organizzato da Fondazione del Consiglio Nazionale degli Ingegneri e INAIL – 22 gennaio 2021

#### AGGIORNAMENTI PROFESSIONALI

- 1. Corso Inail Formazione per Lavoratori, parte generale Terni, 21 febbraio 2013
- 2. Corso Inail Formazione Specifica per Lavoratori Terni, 21 febbraio 2013 e 7 marzo 2013
- "Formazione specialistica per la sicurezza dei professionisti impegnati in attività di certificazione e verifica presso le aziende" - Corso "Lavori in quota e DPI di terza categoria" organizzato da INAIL – Roma, 2 marzo 2016
- 4. Corso di formazione e-learning a carattere obbligatorio "Codice di comportamento e disposizioni sul benessere organizzativo" organizzato da INAIL marzo 2016

Le dichiarazioni ed i dati sopra indicati sono resi dal sottoscritto ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, e nella piena consapevolezza delle responsabilità penali previste dall'art. 76 del DPR 28 dicembre 2000 n.445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

Terni, 10 ottobre 2022

Firma

Pale poles