

Elenco norme sulle PnD

Situazione normativa nel campo delle PnD (aggiornato a febbraio 2020)

Fonte: UNI

Prove non distruttive

UNI 10478-1:1996	Prove non distruttive. Controllo mediante estensimetri elettrici a resistenza. Termini e definizioni.	<i>Non Destructive Testing . Inspection by strain gauges. Terms and definitions.</i>
UNI 10478-2:1998	Prove non distruttive - Controllo mediante estensimetri elettrici a resistenza - Scelta degli estensimetri e dei componenti accessori.	<i>Non Destructive Testing - Inspection by strain gauges - Selection of strain gauges and accessory components.</i>
UNI 10478-3:1998	Prove non distruttive - Controllo mediante estensimetri elettrici a resistenza - Installazione estensimetrica e sua verifica.	<i>Non destructive testing - Inspection by strain gauges - Strain gauge installation and checking.</i>
UNI 10478-4:1998	Prove non distruttive - Controllo mediante estensimetri elettrici a resistenza - Circuiti di misura, elaborazione e presentazione dei risultati.	<i>Non destructive testing - Inspection by strain gauges - Measurement circuits, data reduction and documentation.</i>
UNI 10478-5:1998	Prove non distruttive - Controllo mediante estensimetri elettrici a resistenza - Controllo delle caratteristiche.	<i>Non destructive testing - Inspection by strain gauges - Determination of performance characteristics.</i>
UNI 10659:1997	Prove non distruttive. Controllo mediante estensimetri elettrici a resistenza degli apparecchi a pressione e di sollevamento. Generalità.	<i>Non destructive testing. Inspection by strain gauges of pressure and lifting equipment. Generalities.</i>
UNI EN 12679:2018	Prove non distruttive - Metodo radiografico - Determinazione della dimensione di sorgenti radiografiche industriali a raggi gamma	<i>Non-destructive testing - Radiographic testing - Determination of the size of industrial radiographic gamma sources</i>
UNI EN ISO 12718:2019	Prove non distruttive - Controllo mediante correnti indotte - Vocabolario	<i>Non-destructive testing - Eddy current testing - Vocabulary</i>
FC 1-2015 UNI EN 1330-1:2015	Prove non distruttive - Terminologia - Parte 1: Lista dei termini generali	<i>Non-destructive testing - Terminology - Part 1: List of general terms</i>
UNI EN 1330-2:2000	Prove non distruttive - Terminologia - Termini comuni ai metodi di prove non distruttive	<i>Non destructive testing - Terminology - Terms common to the non-destructive testing methods</i>
UNI EN 1330-1:2015	Prove non distruttive - Terminologia - Parte 1: Lista dei termini generali	<i>Non-destructive testing - Terminology - Part 1: List of general terms</i>
UNI CEN/TS 15053:2005	Prove non distruttive - Raccomandazioni per i tipi di discontinuità nei campioni d'esame	<i>Non-destructive testing - Recommendations for discontinuities- types in test specimens for examination</i>
UNI EN ISO 15549:2019	Prove non distruttive - Controllo mediante correnti indotte - Principi generali	<i>Non-destructive testing - Eddy current testing - General principles</i>

UNI CEN/TR 15589:2014	Prove non distruttive - Linee guida per l'approvazione del personale addetto alle prove non distruttive effettuata da entità terze riconosciute ai sensi delle disposizioni della Direttiva 97/23/CE	<i>Non-destructive testing - Code of practice for the approval of NDT personnel by recognised third party organisations under the provisions of Directive 97/23/EC</i>
UNI EN ISO 15708-2:2019	Prove non distruttive - Metodi radiativi per tomografia computerizzata - Parte 2: Principi, attrezzatura e campioni	<i>Non-destructive testing - Radiation methods for Computed tomography - Part 2: Principles, equipment and samples</i>
UNI EN ISO 15708-1:2019	Prove non distruttive - Metodi radiativi per tomografia computerizzata - Parte 1: Terminologia	<i>Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 1: Terminology</i>
UNI EN ISO 15708-3:2019	Prove non distruttive - Metodi radiativi per tomografia computerizzata - Parte 3: Funzionamento ed interpretazione	<i>Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 3: Operation and interpretation</i>
UNI EN ISO 15708-4:2019	Prove non distruttive - Metodi radiativi per tomografia computerizzata - Parte 4: Qualificazione	<i>Non-destructive testing - Radiation methods for computed tomography - Part 4: Qualification</i>
UNI EN ISO 16371-2:2017	Prove non distruttive - Radiografia industriale computerizzata mediante l'impiego di schermi ai fosfori - Parte 2: Principi generali per l'esame dei materiali metallici utilizzando raggi X e raggi gamma	<i>Non-destructive testing - Industrial computed radiography with storage phosphor imaging plates - Part 2: General principles for testing of metallic materials using X-rays and gamma rays</i>
EC 1-2018 UNI EN ISO 16371-2:2017	Prove non distruttive - Radiografia industriale computerizzata mediante l'impiego di schermi ai fosfori - Parte 2: Principi generali per l'esame dei materiali metallici utilizzando raggi X e raggi gamma	<i>Non-destructive testing - Industrial computed radiography with storage phosphor imaging plates - Part 2: General principles for testing of metallic materials using X-rays and gamma rays</i>
UNI EN ISO 16809:2019	Prove non distruttive - Misurazione dello spessore mediante ultrasuoni	<i>Non-destructive testing - Ultrasonic thickness measurement</i>
UNI CEN/TS 17100:2017	Prove non distruttive - Esame con liquidi penetranti - Fotografie di riferimento e dimensione delle indicazioni	<i>Non-destructive testing - Penetrant testing - Reference photographs and sizing of indications</i>
UNI EN ISO 18563-2:2017	Prove non distruttive - Caratterizzazione e verifica dei sistemi ad ultrasuoni "phased array" - Parte 2: Sonde	<i>Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment - Part 2: Probes</i>
UNI EN ISO 20485:2018	Prove non distruttive - Rivelazione di fughe - Metodo del gas tracciante	<i>Non-destructive testing - Leak testing - Tracer gas method</i>
UNI EN ISO 20769-1:2019	Prove Non Distruttive - Ispezione radiografica per la corrosione e depositi nei prodotti tubolari mediante raggi X e gamma - Parte 1: Ispezione radiografica tangenziale	<i>Non-destructive testing - Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X - and gamma rays - Part 1: Tangential radiographic inspection</i>
UNI EN ISO 20769-2:2019	Prove Non Distruttive - Ispezione radiografica per la corrosione e depositi nei prodotti tubolari mediante raggi X e gamma - Parte 2: Ispezione radiografica in doppia parete	<i>Non-destructive testing - Radiographic inspection of corrosion and deposits in pipes by X- and gamma rays - Part 2: Double wall radiographic inspection</i>
UNI ISO 24497-3:2018	Prove non distruttive - Memoria magnetica del metallo - Parte 3: Ispezione di giunti saldati	<i>Non-destructive testing - Metal magnetic memory - Part 3: Inspection of welded joints</i>
UNI ISO 24497-2:2018	Prove non distruttive - Memoria magnetica del metallo - Parte 2: Requisiti generali	<i>Non-destructive testing - Metal magnetic memory - Part 2: General requirements</i>
UNI ISO 24497-1:2018	Prove non distruttive - Memoria magnetica del metallo - Parte 1: Vocabolario	<i>Non-destructive testing - Metal magnetic memory - Part 1: Vocabulary</i>
UNI CEN ISO/TR 25107:2012	Prove non distruttive - Linee guida per programmi di studio di formazione PND	<i>Non-destructive testing - Guidelines for NDT training syllabuses</i>
UNI CEN ISO/TS 25108:2019	Prove Non Distruttive - Organizzazioni per corsi di formazione del personale addetto alle prove non distruttive	<i>Non-destructive testing - NDT personnel training organizations</i>
UNI EN ISO 3452-3:2014	Prove non distruttive - Esame con liquidi penetranti - Parte 3: Blocchi di riferimento per le prove	<i>Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 3: Reference test blocks</i>
UNI EN ISO 3452-2:2014	Prove non distruttive - Esame con liquidi penetranti - Parte 2: Prove dei materiali utilizzati nell'esame con liquidi penetranti	<i>Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 2: Testing of penetrant materials</i>

UNI EN ISO 9934-2:2015	Prove non distruttive - Magnetoscopia - Parte 2: Mezzi di rilevazione	Non-destructive testing - Magnetic particle testing - Part 2: Detection media
UNI EN ISO 9934-3:2015	Prove non distruttive - Magnetoscopia - Parte 3: Apparecchiatura	Non-destructive testing - Magnetic particle testing - Part 3: Equipment
UNI/TS 11317:2009	Prove non distruttive - Controllo di tubazioni in acciaio fuori terra mediante onde guidate a propagazione assiale	Non-destructive testing - Inspection of aboveground pipelines and plant piping using long range guided waves with axial propagation
UNI/TS 11479:2013	Prove non distruttive - Tecniche di indagine sullo stato di conservazione di pali di acciaio per illuminazione	Non-destructive testing - Techniques of investigation on the state of conservation of steel lighting columns
UNI EN ISO 9934-1:2017	Prove non distruttive - Magnetoscopia - Parte 1: Principi generali	Non-destructive testing - Magnetic particle testing - Part 1: General principles
UNI 10660:1997	Prove non distruttive. Controllo radiografico mediante raggi X di manufatti plastici e/o compositi. Criteri generali.	Non-destructive testing. Inspection by X rays of plastics or composite products. General principles.
UNI EN 1330-11:2007	Prove non distruttive - Terminologia - Parte 11: Termini utilizzati nella diffrazione a raggi X dai materiali policristallini e amorfi	Non-destructive testing - Terminology - Part 11: Terms used in X-ray diffraction from polycrystalline and amorphous materials
UNI EN 13925-3:2005	Prove non distruttive - Diffrazione a raggi X dai materiali policristallini e amorfi - Parte 3: Strumenti	Non-destructive testing - X ray diffraction from polycrystalline and amorphous materials - Part 3: Instruments
UNI EN 13925-1:2006	Prove non distruttive - Diffrazione a raggi X dai materiali policristallini e amorfi - Parte 1: Principi generali	Non-destructive testing - X-ray diffraction from polycrystalline and amorphous material - Part 1: General principles
UNI EN 15305:2008	Prove non distruttive - Metodo di prova per l'analisi delle tensioni residue mediante diffrazione a raggi X	Non-destructive testing - Test method for residual stress analysis by X-ray diffraction
EC 1-2009 UNI EN 15305:2008	Prove non distruttive - Metodo di prova per l'analisi delle tensioni residue mediante diffrazione a raggi X	Non-destructive Testing - Test Method for Residual Stress analysis by X-ray Diffraction
UNI CEN ISO/TS 21432:2006	Prove non distruttive - Metodo di prova normalizzato per la determinazione delle tensioni residue mediante diffrazione a neutroni	Non-destructive testing - Standards test method for determining residual stresses by neutron diffraction
EC 1-2009 UNI CEN ISO/TS 21432:2006	Prove non distruttive - Metodo di prova normalizzato per la determinazione delle tensioni residue mediante diffrazione a neutroni	Non-destructive testing - Standards test method for determining residual stresses by neutron diffraction (ISO 21432:2005/Cor 1:2008)

Radiografia

UNI 10862:2000	Prove non distruttive - Pellicole radiografiche di tipo industriale - Verifica del contenuto di prodotti chimici residui, metodologie di analisi e modalità di archiviazione	Non-destructive testing - Industrial radiographic films - Verification of residual chemicals content, film processing and storage conditions
UNI 10863:2000	Prove non distruttive - Preparazione e caratterizzazione di una striscia densitometrica per la taratura di densitometri per uso industriale	Non-destructive testing - Preparation and characterization of a densitometric strip for the calibration of industrial densitometers
UNI EN ISO 11699-1:2011	Prove non distruttive - Pellicole per radiografia industriale - Parte 1: Classificazione dei sistemi a pellicola per radiografia industriale	Non-destructive testing - Industrial radiographic film - Part 1: Classification of film systems for industrial radiography
UNI EN ISO 11699-2:2018	Prove non distruttive - Pellicole per radiografia industriale - Parte 2: Controllo del trattamento della pellicola mediante valori di riferimento	Non-destructive testing - Industrial radiographic films - Part 2: Control of film processing by means of reference values
UNI EN 12543-1:2002	Prove non distruttive - Caratteristiche delle macchie focali di tubi radiogeni industriali per utilizzo in prove non distruttive - Metodo a scansione	Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems for use in non-destructive testing - Scanning method
UNI EN 12543-2:2008	Prove non distruttive - Caratteristiche delle macchie focali di tubi radiogeni industriali per utilizzo in prove non distruttive - Parte 2: Pinhole camera radiographic method	Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems for use in non-destructive testing - Part 2: Pinhole camera radiographic method

UNI EN 12543-3:2002	Prove non distruttive - Caratteristiche delle macchie focali di tubi radiogeni industriali per utilizzo in prove non distruttive - Metodo radiografico per camera a fenditura	<i>Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems for use in non-destructive testing - Slit camera radiographic method</i>
UNI EN 12543-4:2002	Prove non distruttive - Caratteristiche delle macchie focali di tubi radiogeni industriali per utilizzo in prove non distruttive - Metodo per effetto di spigolo	<i>Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems for use in non-destructive testing - Edge method</i>
UNI EN 12543-5:2002	Prove non distruttive - Caratteristiche delle macchie focali di tubi radiogeni industriali per utilizzo in prove non distruttive - Misurazione della dimensione effettiva della macchia focale di tubi radiogeni a mini e micro fuoco	<i>Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems for use in non-destructive testing - Measurement of the effective focal spot size in mini and micro focus X-ray tubes</i>
UNI EN 12544-1:2003	Prove non distruttive - Misurazione e valutazione della tensione di tubi radiogeni - Metodo per partitore di tensione	<i>Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Voltage divider method</i>
UNI EN 12544-3:2003	Prove non distruttive - Misurazione e valutazione della tensione di tubi radiogeni - Metodo spettrometrico	<i>Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Spectrometric method</i>
UNI EN 12544-2:2002	Prove non distruttive - Misurazione e valutazione della tensione di tubi radiogeni - Determinazione della costanza con il metodo del filtro spesso	<i>Non-destructive testing - Measurement and evaluation of the X-ray tube voltage - Constancy check by the thick filter method</i>
UNI EN 13068-3:2004	Prove non distruttive - Controllo radioscopico - Parte 3: Principi generali del controllo radioscopico di materiali metallici mediante raggi X e gamma	<i>Non-destructive testing - Radioscopic testing - Part 3: General principles of radioscopic testing of metallic materials by X- and gamma rays</i>
UNI EN 13068-1:2001	Prove non distruttive - Controllo radioscopico - Misurazione quantitativa delle caratteristiche d'immagine.	<i>Non-destructive testing - Radioscopic testing - Quantitative measurement of imaging properties.</i>
UNI EN 13068-2:2001	Prove non distruttive - Controllo radioscopico - Controllo della stabilità a lungo termine dei sistemi d'immagine.	<i>Non-destructive testing - Radioscopic testing - Check of long term stability of imaging devices.</i>
UNI EN 1330-3:1998	Prove non distruttive - Terminologia - Termini utilizzati nel controllo radiografico industriale.	<i>Non-destructive testing - Terminology - Terms used in industrial radiographic testing.</i>
UNI EN 14096-2:2003	Prove non distruttive - Qualificazione dei sistemi per la digitalizzazione delle pellicole radiografiche - Requisiti minimi	<i>Non-destructive testing - Qualification of radiographic film digitisation systems - Minimum requirements</i>
UNI EN 14096-1:2003	Prove non distruttive - Qualificazione dei sistemi per la digitalizzazione delle pellicole radiografiche - Definizioni, misurazioni quantitative dei parametri della qualità dell'immagine, pellicole di riferimento normalizzate e controllo qualitativo	<i>Non-destructive testing - Qualification for radiographic film digitisation systems - Definitions, quantitative measurements for image quality parameters, standard reference film and qualitative control</i>
UNI EN 14784-1:2006	Prove non distruttive - Radiografia industriale computerizzata mediante l'impiego di schermi ai fosfori - Parte 1: Classificazione dei sistemi	<i>Non-destructive testing - Industrial computed radiography with storage phosphor imaging plates - Part 1: Classification of systems</i>
UNI EN ISO 19232-5:2013	Prove non distruttive - Qualità dell'immagine delle radiografie - Parte 5: Determinazione dei valori di non nitidezza dell'immagine usando indicatori del tipo a filo doppio	<i>Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 5: Determination of the image unsharpness value using duplex wire-type image quality indicators</i>
UNI EN ISO 19232-3:2013	Prove non distruttive - Qualità dell'immagine delle radiografie - Parte 3: Classi di qualità dell'immagine	<i>Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 3: Image quality classes</i>
UNI EN ISO 19232-2:2013	Prove non distruttive - Qualità dell'immagine delle radiografie - Parte 2: Determinazione del valore della qualità dell'immagine di radiografia usando indicatori del tipo a gradini e a fori	<i>Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 2: Determination of the image quality value using step/hole-type image quality indicators</i>
UNI EN ISO 19232-4:2013	Prove non distruttive - Qualità dell'immagine delle radiografie - Parte 4: Valutazione sperimentale dei valori di qualità dell'immagine e tabelle di qualità dell'immagine	<i>Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 4: Experimental evaluation of image quality values and image quality tables</i>

UNI EN ISO 19232-1:2013	Prove non distruttive - Qualità dell'immagine delle radiografie - Parte 1: Determinazione della qualità dell'immagine di radiografia usando indicatori del tipo a fili	<i>Non-destructive testing - Image quality of radiographs - Part 1: Determination of the image quality value using wire-type image quality indicators</i>
UNI EN 25580:1993	Prove non distruttive. Visori per radiografie industriali. Requisiti minimi.	<i>Non-destructive testing. Industrial radiographic illuminators. Minimum requirements.</i>
UNI EN ISO 5579:2014	Prove non distruttive - Esame radiografico dei materiali metallici mediante raggi X o gamma - Regole generali	<i>Non-destructive testing - Radiographic testing of metallic materials using film and X- or gamma rays - Basic rules</i>

Ultrasuoni

UNI EN 12668-1:2010	Prove non distruttive - Caratterizzazione e verifica delle apparecchiature per esame ad ultrasuoni - Parte 1: Apparecchi	<i>Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic examination equipment - Part 1: Instruments</i>
UNI EN 12668-3:2013	Prove non distruttive - Caratterizzazione e verifica delle apparecchiature per esame ad ultrasuoni - Parte 3: Apparecchiatura completa	<i>Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic examination equipment - Part 3: Combined equipment</i>
UNI EN 12668-2:2010	Prove non distruttive - Caratterizzazione e verifica delle apparecchiature per esame ad ultrasuoni - Parte 2: Sonde	<i>Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic examination equipment - Part 2: Probes</i>
UNI GEN/TR 15134:2012	Prove non distruttive - Controllo automatizzato mediante ultrasuoni - Selezione e applicazione dei sistemi	<i>Non-destructive testing - Automated ultrasonic examination - Selection and application of systems</i>
UNI EN 15317:2013	Prove non distruttive - Esame a ultrasuoni - Caratterizzazione e verifica dell'apparecchiatura per la misurazione dello spessore	<i>Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Characterization and verification of ultrasonic thickness measuring equipment</i>
UNI EN 16018:2011	Prove non distruttive - Terminologia - Termini utilizzati nel controllo ad ultrasuoni con tecnica a schiera di elementi controllati in fase	<i>Non-destructive testing - Terminology - Terms used in ultrasonic testing with phased arrays</i>
UNI EN ISO 16810:2014	Prove non distruttive - Esame ad ultrasuoni - Principi generali	<i>Non-destructive testing - Ultrasonic testing - General principles</i>
UNI EN ISO 16811:2014	Prove non distruttive - Esami ad ultrasuoni - Regolazione della sensibilità e dell'intervallo di misurazione della base dei tempi	<i>Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Sensitivity and range setting</i>
UNI EN ISO 16823:2014	Prove non distruttive - Esami ad ultrasuoni - Tecnica per trasmissione	<i>Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Transmission technique</i>
UNI EN ISO 16826:2014	Prove non distruttive - Esami ad ultrasuoni - Esame delle discontinuità perpendicolari alla superficie	<i>Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Examination for discontinuities perpendicular to the surface</i>
UNI EN ISO 16827:2014	Prove non distruttive - Esami ad ultrasuoni - Caratterizzazione e dimensionamento delle discontinuità	<i>Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Characterization and sizing of discontinuities</i>
UNI EN ISO 16828:2014	Prove non distruttive - Esami ad ultrasuoni - Tecnica a diffrazione del tempo di volo come metodo di rilevamento e dimensionamento delle discontinuità	<i>Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Time-of-flight diffraction technique as a method for detection and sizing of discontinuities</i>
UNI EN ISO 16946:2017	Prove non distruttive - Esami ad ultrasuoni - Specifica per blocco di taratura a gradini	<i>Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for step wedge calibration block</i>
UNI EN ISO 17405:2014	Prove non distruttive - Esami ad ultrasuoni - Tecnica di prova della placcatura del prodotto mediante saldatura, laminazione ed esplosione	<i>Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Technique of testing claddings produced by welding, rolling and explosion</i>
EC 1-2014 UNI EN ISO 17405:2014	Prove non distruttive - Esami ad ultrasuoni - Tecnica di prova della placcatura del prodotto mediante saldatura, laminazione ed esplosione	<i>Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Technique of testing claddings produced by welding, rolling and explosion</i>
UNI EN ISO 17405:2014	Prove non distruttive - Esami ad ultrasuoni - Tecnica di prova della placcatura del prodotto mediante saldatura, laminazione ed esplosione	<i>Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Technique of testing claddings produced by welding, rolling and explosion</i>
UNI EN ISO 18563-1:2015	Prove non distruttive - Caratterizzazione e verifica dei sistemi ad ultrasuoni "phased array" - Parte 1: Strumentazione	<i>Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment - Part 1: Instruments</i>
UNI EN ISO 18563-3:2016	Prove non distruttive - Caratterizzazione e verifica dei sistemi ad ultrasuoni "phased array" - Parte 3: Sistemi combinati	<i>Non-destructive testing - Characterization and verification of ultrasonic phased array equipment - Part 3: Combined systems</i>

UNI EN ISO 2400:2012	Prove non distruttive - Esame ad ultrasuoni - Specifica per blocco di taratura N° 1	Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for calibration block No. 1
UNI EN ISO 5577:2017	Prove non distruttive - Esame ad ultrasuoni - Vocabolario	Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Vocabulary
UNI EN ISO 7963:2010	Prove non distruttive - Esame a ultrasuoni - Specifica per blocco di taratura N° 2	Non-destructive testing - Ultrasonic testing - Specification for calibration block N° 2

Correnti indotte (tecniche del campo remoto e del campo prossimo)

UNI 10415:1995	Prove non distruttive. Controllo in servizio di prodotti tubolari di materiale ferromagnetico accessibili dall'interno con correnti indotte.	Non destructive testing. In-service inspection of ferromagnetic tubular products, using the magnetic saturation eddy current technique.
UNI 11070:2003	Prove non distruttive - Linee guida per il controllo con correnti indotte di prodotti tubolari di materiale metallico amagnetico con accessibilità dall'interno (ispezione in servizio)	Non destructive testing - Guidelines for the in-service inspection of non ferromagnetic tubular products, using the eddy current method
UNI EN ISO 15548-1:2014	Prove non distruttive - Apparecchiatura per controllo mediante correnti indotte - Parte 1: Caratteristiche della strumentazione e modalità di verifica	Non-destructive testing - Equipment for eddy current examination - Part 1: Instrument characteristics and verification
UNI EN ISO 15548-3:2009	Prove non distruttive - Apparecchiatura per controllo mediante correnti indotte - Parte 3: Caratteristiche del sistema e modalità di verifica	Non-destructive testing - Equipment for eddy current examination - Part 3: System characteristics and verification
UNI EN ISO 15548-2:2014	Prove non distruttive - Apparecchiatura per controllo mediante correnti indotte - Parte 2: Caratteristiche della sonda e modalità di verifica	Non-destructive testing - Equipment for eddy current examination - Part 2: Probe characteristics and verification
UNI EN 1779:2004	Prove non distruttive - Ricerca delle perdite - Criterio per la selezione del metodo e della tecnica	Non-destructive testing - Leak testing - Criteria for method and technique selection

Liquidi penetranti

UNI EN ISO 12706:2010	Prove non distruttive - Controllo con liquidi penetranti - Vocabolario	Non-destructive testing - Penetrant testing - Vocabulary
UNI EN ISO 20339:2017	Prove non distruttive - Apparecchiature per il controllo mediante correnti indotte - Caratteristiche e verifica della sonda Array	Non-destructive testing - Equipment for eddy current examination - Array probe characteristics and verification
UNI EN ISO 3059:2013	Prove non distruttive - Esame con liquidi penetranti e controllo magnetoscopico - Condizioni di visione	Non-destructive testing - Penetrant testing and magnetic particle testing - Viewing conditions
UNI EN ISO 3452-6:2009	Prove non distruttive - Esame con liquidi penetranti - Parte 6: Prove con penetranti a temperature minori di 10 °C	Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 6: Penetrant testing at temperatures lower than 10 degrees C
UNI EN ISO 3452-4:2000	Prove non distruttive - Esame con liquidi penetranti - Attrezzatura	Non-destructive testing - Penetrant testing - Equipment
UNI EN ISO 3452-5:2009	Prove non distruttive - Esame con liquidi penetranti - Parte 5: Prove con penetranti a temperature maggiori di 50 °C.	Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 5: Penetrant testing at temperatures higher than 50 degrees C
EC 1-2014 UNI EN ISO 3452-1:2013	Prove non distruttive - Esame con liquidi penetranti - Parte 1: Principi generali	Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 1: General principles
UNI EN ISO 3452-1:2013	Prove non distruttive - Esame con liquidi penetranti - Parte 1: Principi generali	Non-destructive testing - Penetrant testing - Part 1: General principles

Magnetoscopia

UNI 11250-1:2007	Prove non distruttive - Metodo magneto-induttivo - Parte 1: Principi generali	Non-destructive testing - Induced magnetic flux - Part 1: General principles
UNI 11250-3:2007	Prove non distruttive - Metodo magneto-induttivo - Parte 3: Terminologia	Non-destructive testing - Induced magnetic flux - Part 3: Terminology
UNI 11250-2:2007	Prove non distruttive - Metodo magneto-induttivo - Parte 2: Apparecchiature	Non-destructive testing - Induced magnetic flux - Part 2: Equipment

UNI EN ISO 12707:2016	Prove non distruttive - Magnetoscopia - Vocabolario	Non-destructive testing - Magnetic particle testing - Vocabulary
Rivelazione di fughe		
UNI EN 13184:2004	Prove non distruttive - Ricerca delle perdite - Metodo a variazione di pressione	Non-destructive testing - Leak testing - Pressure change method
UNI EN 13625:2003	Prove non distruttive - Ricerca delle perdite - Guida alla selezione degli strumenti per la misurazione delle perdite di gas	Non-destructive testing - Leak test - Guide to the selection of instrumentation for the measurement of gas leakage
UNI EN 1518:2000	Prove non distruttive - Rivelazioni di fughe - Caratterizzazione di cercafughe a spettrometria di massa	Non-destructive testing - Leak testing - Characterization of mass spectrometer leak detectors
UNI EN 1593:2004	Prove non distruttive - Ricerca delle perdite - Tecnica della emissione di bolle	Non-destructive testing - Leak testing - Bubble emission techniques
UNI EN ISO 20484:2017	Prove non distruttive - Rivelazione di fughe - Vocabolario	Non-destructive testing - Leak testing - Vocabulary
UNI EN ISO 20486:2018	Prove non distruttive - Rivelazione di fughe - Calibrazione delle fughe di riferimento per gas	Non-destructive testing - Leak testing - Calibration of reference leaks for gases
Emissione acustica		
UNI EN 1330-9:2009	Prove non distruttive - Terminologia - Parte 9: Termini utilizzati nel controllo con emissione acustica	Non-destructive testing - Terminology - Part 9: Terms used in acoustic emission testing
UNI EN 1330-9:2017	Prove non distruttive - Terminologia - Parte 9: Termini utilizzati nel controllo con emissione acustica	Non-destructive testing - Terminology - Part 9: Terms used in acoustic emission testing
UNI EN 13477-1:2003	Prove non distruttive - Emissione acustica - Caratterizzazione dell'apparecchiatura - Descrizione dell'apparecchiatura	Non-destructive testing - Acoustic emission - Equipment characterisation - Equipment description
UNI EN 13477-2:2010	Prove non distruttive - Emissione acustica - Caratterizzazione dell'apparecchiatura - Parte 2: Verifica delle caratteristiche funzionali	Non-destructive testing - Acoustic emission - Equipment characterisation - Part 2: Verification of operating characteristics
UNI EN 13554:2011	Prove non distruttive - Prova di emissione acustica - Principi generali	Non-destructive testing - Acoustic emission testing - General principles
UNI EN 14584:2013	Prove non distruttive - Prova di emissione acustica - Ispezione di attrezzature a pressione metalliche durante la prova di accettazione - Localizzazione planare delle sorgenti di EA	Non-destructive testing - Acoustic emission testing - Examination of metallic pressure equipment during proof testing - Planar location of AE sources
UNI EN 15495:2008	Prove non distruttive - Emissione acustica - Ispezione di attrezzature a pressione metalliche durante la prova di accettazione - Localizzazione a zona delle sorgenti di EA	Non-destructive testing - Acoustic emission - Examination of metallic pressure equipment during proof testing - Zone location of AE sources
UNI EN 15856:2010	Prove non distruttive - Emissione acustica - Principi generali di prova con EA per la rivelazione di corrosione all'interno di strutture metalliche riempite di liquido	Non-destructive testing - Acoustic emission - General principles of AE testing for the detection of corrosion within metallic surrounding filled with liquid
UNI EN 15857:2010	Prove non distruttive - Emissione acustica - Prova di polimeri rinforzati con fibre - Metodologia specifica e criteri di valutazione generali	Non-destructive testing - Acoustic emission - Testing of fibre-reinforced polymers - Specific methodology and general evaluation criteria
UNI EN ISO 18081:2016	Prove non distruttive - Prova di emissione acustica (AT) - Rilevazione delle perdite mediante emissione acustica	Non-destructive testing - Acoustic emission testing (AT) - Leak detection by means of acoustic emission
Esami visivi		
UNI ISO/TS 11774:2016	Prove non distruttive - Qualificazione basata sulle prestazioni	Non-destructive testing - Performance-based qualification
UNI EN 13018:2016	Prove non distruttive - Esame visivo - Principi generali	Non-destructive testing - Visual testing - General principles
UNI EN 1330-10:2004	Prove non distruttive - Terminologia - Parte 10: Termini utilizzati negli esami visivi	Non-destructive testing - Terminology - Part 10: Terms used in visual testing

UNI EN 13927:2006	Prove non distruttive - Esame visivo - Apparecchiatura	<i>Non-destructive testing - Visual testing - Equipment</i>
UNI ISO 3057:2016	Prove non distruttive - Tecnica di replica metallografica per l'esame delle superfici	<i>Non-destructive testing - Metallographic replica techniques of surface examination</i>
UNI ISO 3058:2016	Prove non distruttive - Ausili per l'esame visivo - Selezione delle lenti di ingrandimento a basso consumo	<i>Non-destructive testing - Aids to visual inspection - Selection of low-power magnifiers</i>

Qualificazione e certificazione nel campo delle PND

UNI 11373:2010	Prove non distruttive - Qualificazione e certificazione del personale addetto alle prove non distruttive - Applicazione della UNI EN 473 al personale addetto alle repliche metallografiche su attrezzature a pressione soggette a scorrimento viscoso	<i>Non-destructive testing - Qualification and certification of NDT personnel - Application of UNI EN 473 to personnel in charge of metallographic replicas of pressure equipment</i>
UNI CEN/TR 14748:2012	Prove non distruttive - Metodologia per la qualificazione delle prove non distruttive	<i>Non-destructive testing - Methodology for qualification of non-destructive tests</i>
UNI EN ISO 18490:2015	Prove non distruttive - Valutazione dell'acuità visiva del personale PND	<i>Non-destructive Testing - Evaluation of vision acuity of NDT personnel</i>
UNI EN ISO 9712:2012	Prove non distruttive - Qualificazione e certificazione del personale addetto alle prove non distruttive	<i>Non-destructive testing - Qualification and certification of NDT personnel</i>

Termografia

UNI 10824-9:2009	Prove non distruttive - Termografia all'infrarosso - Identificazione di difetti d'adesione di rivestimenti millimetrici/sub-millimetrici in ambito industriale	<i>Non destructive testing - Infrared thermography - Identification of debonded areas of millimetric/sub-millimetric industrial coatings</i>
UNI EN 16714-2:2016	Prove non distruttive - Prove termografiche - Parte 2: Strumentazione	<i>Non-destructive testing - Thermographic testing - Part 2: Equipment</i>
UNI EN 16714-1:2016	Prove non distruttive - Prove termografiche - Parte 1: Principi generali	<i>Non-destructive testing - Thermographic testing - Part 1: General principles</i>
UNI EN 16714-3:2016	Prove non distruttive - Prove termografiche - Parte 3: Termini e definizioni	<i>Non-destructive testing - Thermographic testing - Part 3: Terms and definitions</i>
EC 1-2016 UNI EN 16714-3:2016	Prove non distruttive - Prove termografiche - Parte 3: Termini e definizioni	<i>Non-destructive testing - Thermographic testing - Part 3: Terms and definitions</i>
UNI EN 17119:2018	Prove non distruttive - Prove termografiche - Termografia attiva	<i>Non-destructive testing - Thermographic testing - Active thermography</i>

PND su attrezzature a pressione sottoposte a scorrimento viscoso

UNI 11096:2012	Prove non distruttive - Controlli sullo stato di integrità strutturale di attrezzature a pressione soggette a scorrimento viscoso a caldo - Pianificazione ed esecuzione dei controlli, valutazione dei risultati e documentazione	<i>Non destructive testing - Structural integrity inspection of pressure equipment under creep condition - Inspection planning and execution, results evaluation and report</i>
UNI 11374:2010	Prove non distruttive - Esame metallografico per replica su attrezzature a pressione soggette a scorrimento viscoso a caldo	<i>Non-destructive testing - Metallographic examination by means of replicas of creep operated pressure equipment</i>
UNI EN 13925-2:2006	Prove non distruttive - Diffrazione a raggi X dai materiali policristallini e amorfi - Parte 2: Procedure	<i>Non-destructive testing - X-ray diffraction from polycrystalline and amorphous material - Part 2: Procedures</i>