

MATERIALE O PRODOTTO DA PROVARE	DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA
AMBIENTE DI LAVORO	Acido cloridrico, Acido fluoridrico, Acido nitrico, Acido fosforico, Acido solforico, Acido bromidrico	NIOSH 7903 1994 + EPA 300.0 1993
AMBIENTE DI LAVORO	Aldeide formica	NIOSH 2016 2003
AMBIENTI DI LAVORO	Metalli : Alluminio, Argento, Arsenico, Berillio, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Potassio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Platino, Selenio, Antimonio, Tallio, Titanio, Vanadio, Zinco, Zirconio, Stagno, Bario, Silicio, Boro, Piombo	NIOSH 7300 2003 + EPA 200.8 1994
AMBIENTE DI LAVORO	Olio minerale	M.U. 759:87
AMBIENTE DI LAVORO	Frazione inalabile delle particelle aerodisperse	M.U. 1998:05
AMBIENTE DI LAVORO	Frazione respirabile delle particelle aerodisperse	M.U. 2010:06
AMBIENTE DI LAVORO	Sostanze Organiche Volatili	NIOSH 2549 1996
ARIA AMBIENTE	Anidride Solforosa	DM n° 60 02/04/2002 SO GU n° 87 13/04/2002 + ISO 10498:2004
ARIA AMBIENTE	Benzene	DM 25/11/1994 All. VI GU n° 290 13/12/1994 SO
ARIA AMBIENTE	Polvere fine < 10 µ (PM10)	UNI EN 12341:2001
ARIA AMBIENTE	Idrocarburi metanici, non metanici e totali	DPCM 28/03/1983 GU SO n° 145 28/03/1983 All 2 App 8
ARIA AMBIENTE	Monossido di azoto, Biossido di azoto, ossidi di azoto	DM n° 60 02/04/2002 SO GU n° 87 13/04/2002 + ISO 7996:1985
ARIA AMBIENTE	Monossido di carbonio	DM n° 60 02/04/2002 SO GU n° 87 13/04/2002 + DPCM 28/03/1983 SO GU n°145 28/05/1983 SO GU n°145 28/05/1983 All 2 App 6,10,11
ARIA AMBIENTE	Ozono	ISO 13964:1998
ARIA AMBIENTE	Particolato	DPCM 28/03/1983 SO GU n° 145 28/05/1983 App 2
ARIA AMBIENTE	Toluene, etilbenzene, xilene ed esano	DM 25/11/1994 All. VI GU n° 290 13/12/1994 SO

MATERIALE O PRODOTTO DA PROVARE	DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Acido cloridrico	UNI EN 1911 2010 (escluso 1911-3 p.ti 3.3 e 3.4)
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Ammoniaca	M.U. 632:84 Man 122/1984 II
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Biossido di zolfo	UNI 10393:1995
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Carbonio organico totale	UNI EN 12619:2002
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Composti inorganici del fluoro	DM 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All II
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Concentrazione in volume di ossigeno (O ₂)	UNI EN 14789:2006
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Formaldeide	MPI 08000 CH Rev. 0 2004
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA): Benzo(a)antracene; Benzo(a)pirene; Benzo(b)fluorantene; Benzo(k)fluorantene; Benzo(j)fluorantene; Dibenzo(a,h)antracene; Dibenzo(a,l)pirene; Dibenzo(a,h)pirene; Dibenzo(a,i)pirene; Dibenzo(a,e)pirene; Indeno(1,2,3-c,d)pirene; Fluorantene; Pirene; Crisene; Benzo(g,h,i)perilene; Antracene; Fenantrene; Naftalene	M.U. 825:89 Man 122/1989 III + DM 25/08/2000 SO GU n° 223 23/09/2000 All 3
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Materiale particellare	UNI 13284-1:2003
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Mercurio totale	NF X 43-308 1992 + UNI EN ISO 11885 2009
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Mercurio totale	UNI EN 13211:2003 + M.U. 723:86 Man 122/1989 III + UNI EN ISO 11885 2009
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Metalli : Alluminio, Argento, Arsenico, Berillio, Cadmio, Calcio, Cromo, Cobalto, Rame, Ferro, Potassio, Magnesio, Manganese, Molibdeno, Sodio, Nichel, Fosforo, Platino, Selenio, Antimonio, Tallio, Titanio, Vanadio, Zinco, Zirconio, Stagno, Bario, Silicio, Boro, Piombo	UNI EN 13284-1:2003 + M.U. 723:86 Man 122/1989 III + EPA 200.8 1994
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Metalli: Arsenico, Cadmio, Cromo, Cobalto, Rame, Manganese, Nichel, Piombo, Antimonio, Tallio, Vanadio	UNI EN 14385:2004 + M.U. 723:86 Man 122/1989 III
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Monossido di carbonio	UNI EN 15058:2006
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Ossidi di azoto (NO e NO ₂)	UNI EN 14792:2006

MATERIALE O PRODOTTO DA PROVARE	DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Ossidi di azoto	DM 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All I
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Polvere fine < 10 µ (PM 10)	EPA 201A 1997
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Protossido di azoto, Ossidi di azoto (NOx), Ossido di carbonio, Biossido di carbonio, Biossido di zolfo, Umidità, Acido cloridrico, Ammoniaca, Idrogeno solforato	ASTM D6348-03
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Solfuro di idrogeno	DPR n° 322 15/04/1971 SO GU n°145 09/06/1971 App 8
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Sostanze organiche volatili	UNI EN n.13649 : 2002
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Vapore acqueo	UNI EN 14790:2006
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Velocità e portata di flussi gassosi convogliati	UNI 10169:2001
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	PCDD: Policlorodibenzodiossine: 2,3,7,8 TCDD; 1,2,3,7,8 PCDD; 1,2,3,4,7,8 HxCDD; 1,2,3,7,8,9 HxCDD; 1,2,3,6,7,8 HxCDD; 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD; OctaCDD; PCDF: Policlorodibenzofurani: 2,3,7,8 tetraCDF; 2,3,4,7,8 PCDF; 1,2,3,7,8 PCDF; 1,2,3,4,7,8 HxCDF; 1,2,3,7,8,9 HxCDF; 1,2,3,6,7,8 HxCDF; 2,3,4,6,7,8 HxCDF; 1,2,3,4,6,7,8 HpCDF; 1,2,3,4,7,8,9 HpCDF; OctaCDF	M.U. 825:89 Man 122/1989 III
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Policlorobifenili (PCB): PCB1 (Mono CB), PCB5 (DiCB), PCB18 (TriCB), PCB28 (TriCB), PCB29 (TriCB), PCB30 (TriCB), PCB31(TriCB), PCB44 (TetraCB), PCB47 (TetraCB), PCB52 (TetraCB), PCB70 (TetraCB), PCB77 (TetraCB), PCB81 (TetraCB), PCB87+117 (PentaCB), PCB95 (PentaCB), PCB99 (PentaCB), PCB101 (PentaCB), PCB105 (PentaCB), PCB110 (PentaCB), PCB114 (PentaCB), PCB118+123 (PentaCB), PCB126 (PentaCB), PCB128+167 (EsaCB), PCB137 (EsaCB), PCB138 (EsaCB), PCB146 (EsaCB), PCB149 (EsaCB), PCB151 (EsaCB), PCB153 (EsaCB), PCB156 (EsaCB), PCB157 (EsaCB), PCB169 (EsaCB), PCB170 (EptaCB), PCB177 (EptaCB), PCB180 (EptaCB), PCB183 (EptaCB), PCB187 (EptaCB), PCB189 (EptaCB), PCB 192 (EptaCB), PCB 194 (OctaCB), PCB 195 (OctaCB), PCB 196 (OctaCB), PCB 203 (OctaCB), PCB 209 (DecaCB), Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260	M.U. 825:89 Man 122/1989 III
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Biossido di Zolfo	UNI EN 14791:2006
ARIA AMBIENTE	Polvere fine < 2,5 µ (PM2,5)	UNI 14907:2005

MATERIALE O PRODOTTO DA PROVARE	DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	PCDD: Policlorodibenzodiossine: 2,3,7,8 TCDD; 1,2,3,7,8 PCDD; 1,2,3,4,7,8 HxCDD; 1,2,3,7,8,9 HxCDD; 1,2,3,6,7,8 HxCDD; 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD; OctaCDD; PCDF: Policlorodibenzofurani: 2,3,7,8 tetraCDF; 2,3,4,7,8 PCDF; 1,2,3,7,8 PCDF; 1,2,3,4,7,8 HxCDF; 1,2,3,7,8,9 HxCDF; 1,2,3,6,7,8 HxCDF; 2,3,4,6,7,8 HxCDF; 1,2,3,4,6,7,8 HpCDF; 1,2,3,4,7,8,9 HpCDF; OctaCDF	UNI EN 1948 1-2-3: 2006 ad esclusione delle parti 5.1.3 e 5.1.4
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI/EMISSIONI	Policlorobifenili (PCB): PCB1 (Mono CB), PCB5 (DiCB), PCB18 (TriCB), PCB28 (TriCB), PCB29 (TriCB), PCB30 (TriCB), PCB31(TriCB), PCB44 (TetraCB), PCB47 (TetraCB), PCB52 (TetraCB), PCB70 (TetraCB), PCB77 (TetraCB), PCB81 (TetraCB), PCB87+117 (PentaCB), PCB95 (PentaCB), PCB99 (PentaCB), PCB101 (PentaCB), PCB105 (PentaCB), PCB110 (PentaCB), PCB114 (PentaCB), PCB118+123 (PentaCB), PCB126 (PentaCB), PCB128+167 (EsaCB), PCB137 (EsaCB), PCB138 (EsaCB), PCB146 (EsaCB), PCB149 (EsaCB), PCB151 (EsaCB), PCB153 (EsaCB), PCB156 (EsaCB), PCB157 (EsaCB), PCB169 (EsaCB), PCB170 (EptaCB), PCB177 (EptaCB), PCB180 (EptaCB), PCB183 (EptaCB), PCB187 (EptaCB), PCB189 (EptaCB), PCB 192 (EptaCB), PCB 194 (OctaCB), PCB 195 (OctaCB), PCB 196 (OctaCB), PCB 203 (OctaCB), PCB 209 (DecaCB), Aroclor 1242, Aroclor 1254, Aroclor 1260	UNI EN 1948 - 1 + UNI 1948 - 2 2006 + UNI EN 1948 - 4: 2010
AMBIENTE DI LAVORO	Sostanze Organiche Volatili	NIOSH 1501 2003
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Carbonio organico totale	UNI EN 13526:2002
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Anidride Carbonica	UNI EN 12039:2001
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Polvere fine < 10 µ (PM10)	UNI EN ISO 23210:2009
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Polvere ultrafine < 2.5 µ (PM2.5)	UNI EN ISO 23210:2009
ARIA AMBIENTE	Piombo, Nichel, Arsenico, Cadmio	EN 14902:2005/EC:2008
FLUSSI GASSOSI CONVOGLIATI (EMISSIONI)	Ossidi di Zolfo	DM 25/08/2000 SO GU n°223 23/09/2000 All I