

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

• SOMMACAL Marco

Titoli di studio:

1. Diploma di Perito Chimico Industriale Capotecnico, conseguito presso l'I.T.I.S. "Luigi Casale" di Torino il 31/07/1980;
2. Tecnico di laboratorio d'analisi chimico-cliniche, equipollenza al Diploma universitario di Tecnico di laboratorio biomedico, ai sensi del D.M. 27 luglio 2000, conseguito il 20/04/1982 presso l'U.S.L. n° 1-23 Presidio Ospedaliero "San Giovanni Battista" di Torino, autorizzato con Decreto della Giunta Regionale n° 3133 del 10/09/1974;
3. Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, conseguite ai sensi del D.P.R. 20/12/1979 n° 761 e D.M. 30/01/1982 art. 81, equipollenza al Diploma universitario di Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, ai sensi del D.M. 27 luglio 2000;
4. Diploma di laurea in "Scienze Naturali" indirizzo "Conservazione della natura e delle sue risorse", conseguito presso l'Università degli Studi di Torino il 13/07/1999.

Esperienza professionale in materia di igiene e sanità pubblica, alimenti e nutrizione, prevenzione e sicurezza nell'ambiente e nei luoghi di lavoro:

5. Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro presso ASLTO5 dal 24/07/1989 al 31/12/1997;
6. Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro presso ARPA del Piemonte dal 1/01/1998 al 28/02/2006;
7. Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro presso ASLTO1 dal 1/01/2009 ad oggi;
8. Ufficiale di Polizia Giudiziaria ex art. 57, comma 3 C.p.p. presso ASLTO5 dal 24/08/1989 al 31/12/1997, presso ARPA del Piemonte dal 30/10/1998 al 28/02/2006;
9. Ufficiale di Polizia Giudiziaria ex art. 57, comma 3 C.p.p. dell'ARPA del Piemonte, in distacco funzionale presso la Sezione di Polizia Giudiziaria - Settore Ecologia della Procura della Repubblica c/o il Tribunale Ordinario di Torino, dal 1/01/2001 al 30/06/2005;
10. Tecnico competente in acustica ex art. 2 Legge 447/1995. Determinazione Dirigenziale della Regione Piemonte n° 185 del 27/07/1998;
11. Istruttore Direttivo Tecnico Ambientale presso Comune di Bra (CN) dal 01/03/2006 al 31/12/2008.

Partecipazioni a convegni, corsi e seminari tecnico-scientifici:

12. Seminario tecnico scientifico "Il rumore: valori limite per l'inquinamento ambientale" presso Dipartimento di Igiene e Medicina di comunità dell'Università degli Studi di Torino, 10/11/1989;
13. Seminario tecnico scientifico "I problemi igienico-sanitari dei complessi recettivi complementari ed alloggiamenti provvisori (campeggi, colonie, villaggi, vacanze, ecc.) e delle abitazioni sparse" presso Dipartimento di Igiene e Medicina di comunità dell'Università degli studi di Torino, 01/12/1989;
38. "Corso base per Tecnici ambientali" presso CEN di Torino, dal 5 al 16/03/1990;
39. "Workshop sul rumore: strumentazione" organizzato da Bruel e Kjaer, Torino, 10/05/1996;
40. Conferenza di servizio "Approfondimento e divulgazione modifiche al decreto Renchi" organizzato da Procura della Repubblica presso il Tribunale di Torino, Scuola allievi Polizia Municipale "Bussi" di Torino, 21/01/1998;
41. Seminario di aggiornamento sul D.Lgs 626/94 "Gli agenti ed il rischio biologico" presso Regione Piemonte, Torino, 3/11/1998;
42. Seminario sulle emergenze del programma per gli operatori dei Servizi di prevenzione della Regione Piemonte" presso Borgo Castello della Venaria Reale (TO), 6/02/1998;

43. Seminario di aggiornamento sul D.Lgs 626/94 "L'uso dei dispositivi di protezione individuali" presso ARPA di Grugliasco (TO), 18/12/1998;
44. Giornata di studio "L'impatto delle attività di smaltimento di rifiuti solidi sulle risorse idriche sotterranee" organizzato da Associazione Georisorse e Ambiente, presso Politecnico di Torino, 25/02/1999;
45. Corso di formazione "Metodiche di campionamento degli aerodispersi" presso ARPA di Torino, 26/02/1999;
46. Tavola rotonda "Le attività di controllo e di vigilanza dell'ARPA a supporto della Regione, della Provincia e degli Enti Locali per lo svolgimento delle nuove funzioni in campo ambientale attribuite con il D.Lgs 112/98" presso Provincia di Torino, 1/10/1999;
47. Corso di formazione "Monitoraggio degli impianti di smaltimento rifiuti e degli interventi di bonifica del sottosuolo" presso ARPA di Grugliasco (TO), 12, 13 e 14/10/1999;
48. Seminario di informazione-formazione "Il rischio da radiazioni ionizzanti" ai sensi del D.Lgs 626/94, presso ARPA di Grugliasco (TO), 02/02/2000;
49. Corso di formazione "Gestione delle emergenze ambientali", Dipartimento Ambiente della Provincia di Torino e Dipartimento Subprovinciale ARPA di Grugliasco (TO), 24 e 28/02/2000, 06 e 08/03/2000;
50. Workshop "Stoccaggio controllato e abusivo di rifiuti: bonifica, risanamento e problemi gestionali", Associazione Nazionale Consulenti Ambientali (A.N.C.A.), Centro Congressi Torino Incontra, Torino, 05/04/2000;
51. Corso di formazione "Utilizzo delle fonti informative a supporto della gestione delle emergenze ambientali", Dipartimento Subprovinciale ARPA di Grugliasco (TO), 26/05/2000;
52. Seminario Nazionale "Il contributo del Centro Tematico Nazionale Suolo e Siti Contaminati alla conoscenza del suolo", Centro Convegni "Torino Incontra", Torino, 11/10/2000;
53. Corso di formazione "Valutazione di Impatto Ambientale", Dipartimento Subprovinciale ARPA di Grugliasco (TO), 27, 28, 29/11/2000;
54. Convegno "ODORI MOLESTI: normativa, metodiche di determinazione e sistemi di abbattimento", organizzato da ENVIRONMENT PARK S.p.A. - Parco Scientifico Tecnologico per l'Ambiente - presso I.I.S. Avogadro, Torino, 06/12/2000;
55. Convegno "FORMALDEIDE: sistemi di abbattimento e riduzione delle emissioni in atmosfera e in ambiente di lavoro da processi industriali", organizzato da ENVIRONMENT PARK S.p.A. - Parco Scientifico Tecnologico per l'Ambiente - presso Starhotel Majestic, Torino, 14/12/2000;
56. Convegno "SOLVENTI: sistemi di abbattimento e riduzione delle emissioni in atmosfera legate al loro utilizzo nel processo industriale", organizzato da ENVIRONMENT PARK S.p.A. - Parco Scientifico Tecnologico per l'Ambiente - presso "Torino Incontra" via Nino Costa n° 8 - Torino, il 22/03/2001;
57. Convegno "IMBALLAGGI: soluzioni innovative per l'industria", organizzato da ENVIRONMENT PARK S.p.A. - Parco Scientifico Tecnologico per l'Ambiente - presso Starhotel Majestic, Torino, il 26/03/2001;
58. Convegno "ELTROSSMOG: aspetti giuridici, legali e valutazioni in ambiente industriale", organizzato da ENVIRONMENT PARK S.p.A. - Parco Scientifico Tecnologico per l'Ambiente - presso "Torino Incontra" via Nino Costa n° 8 - Torino, 09/04/2001;
59. Corso di formazione tecnica "Rumore nell'ambiente", organizzato da Bruel & Kjaer - presso Starhotel Majestic, Torino, 08/05/2001;
60. Corso di formazione "Controllo e valutazione degli impianti di trattamento acque", organizzato da ARPA Piemonte, Torino, 11, 12, 13/12/2001;
61. Scuola estiva di ecologia "Gea: il passato, il presente, il futuro della Terra", organizzato da C.N.R. Istituto di Studi sulle Società Mediterranee, Università degli Studi del Molise, Regione Molise, C.A.S. Molise, Preloco di Colli a Vulsurno (IS), in Colli a Vulsurno (IS), 2, 3, 4, 5, 6/09/2002;
62. Corso di "Polizia Giudiziaria in materia di sanità e ambiente" (durata superiore a 10 ore), organizzato da CEIPA presso Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali, via Palestro 24 - ROMA 7-8-9/11/2002;
63. "ECO-EFFICIENCY BLENDED il nostro futuro: l'eco-efficienza, produrre di più con meno, consumare meglio" seconda edizione, organizzato da ENVIRONMENT PARK Parco Scientifico Tecnologico per l'Ambiente, Torino Lingotto 4 - 7 giugno 2003;

64. "Corso per Esperto Nazionale Tutela Ambiente Montano del Club Alpino Italiano (C.A.I)", "Scuola Bruno Trepaz" Passo Perdoi (TN), dal 20 al 27/07/2003;
65. "Corso intensivo sui rifiuti: responsabilità e apparato sanzionatorio", Piacenza Expo, S.S. 10, Frazione Le Mose - Piacenza, 27 e 28/09/2004;
66. Corso di formazione "Tutela e vigilanza in ARPA Piemonte, controlli ambientali per la prevenzione e la riduzione dell'inquinamento", presso Provincia di TORINO, via Valeggio n. 5 e presso ARPA Piemonte, TORINO, via Principessa Clotilde n. 1, giorni 27, 28, 29/10/2004, 23, 24, 25/11/2004 e 14, 15, 16, 17/12/2004;
67. Corso d'istruzione tecnico-operativo "Apparecchiature e sistemi di nuova fornitura della rete di monitoraggio della qualità dell'aria della Regione Piemonte", presso ARPA Piemonte, TORINO, via Principessa Clotilde n. 1, dal 12 al 29/9/2005;
68. Corso di formazione "Valutazione stato ambientale" organizzato da ARPA Piemonte e tenutosi a Torino, via Principessa Clotilde n. 1, 29 e 30/11, 1, 2, 6, 7, 13 e 14/12/2005;
69. Seminario tecnico "Aziende a rischio di incidente rilevante - Le novità introdotte con il recepimento della Direttiva Seveso Ter", Unione industriale di CUNEO, c.so Dante 51, 19/4/2006;
70. Convegno "Disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e delle acque di lavaggio di aree esterne", organizzato da Edicom Edizioni - Monfalcone (GO) presso Environment Park, via Livorno, 61 - Torino, 16/6/2006;
71. Corso di formazione per i Comuni della Regione Piemonte "Gestione degli esposti", organizzato da ARPA Piemonte, presso Comando di Polizia Municipale della Città di Bra (CN), via Motta di Lizio n. 24, 17/10/2006;
72. Corso di formazione "Le autorizzazioni ambientali" organizzato da CEIPA presso Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali, via Palestro 24 - ROMA, 30/11, 1 e 2/12/2006;
73. Incontro "Sfruttamento energetico delle biomasse e dei rifiuti", presso la Provincia di Cuneo, corso Rizza n. 21, 11/01/2007;
74. Partecipazione al "Corso di istruzione sull'utilizzo del fonometro 2250 Bruel & Kjaer", tenutosi presso Bruel & Kjaer, via Trebbia, 1 - Opera (MI) il giorno 7/03/2007;
75. Giornata di studio e formazione "Tutela dell'ambiente", organizzato dal Comune di Cogoleto (GE), tenutosi a Cogoleto (GE), il 18/05/2007;
76. Corso di formazione "Prevenzione e tutela rispetto al rischio amianto: aggiornamento in materia", organizzato da ADL1 - Torino, tenutosi presso IIS Avogadro di Torino, 12 e 13/11/2007;
77. Corso di formazione "La valutazione ambientale strategica (V.A.S.)", organizzato dal Comune di Bra, tenutosi presso Centro Polifunzionale "G. Arpino" di Bra (CN), 10/07/2008;
78. Corso di formazione "Le novità normative in materia di sicurezza e salute del lavoro: il D.Lgs 81/2008", organizzato da ADL1, tenutosi a Torino, il 2 e 3/10/2008;
79. Incontro sulla presentazione del Dipartimento Integrato della Prevenzione ADL1, organizzato dalla Regione Piemonte, tenutosi presso il Centro Incontri della Regione, corso Stati Uniti, 23 - Torino, 9/02/2009;
80. Convegno "Giornate monotelatiche sul mobbing", organizzato da Risorsa prevenzione mobbing Associazione di Volontariato - Onlus, tenutosi presso il Centro Incontri della Regione, corso Stati Uniti, 23 - Torino, 26/01, 23/02/2009;
81. Corso di formazione "Il Dipartimento Integrato della Prevenzione e i suoi Servizi", organizzato da ADL1, presso la sede di via San Secondo, 19 - Torino, 10, 11, 12/03/2009;
82. Convegno "Il rischio legionellosi: responsabilità, prevenzione e tutela dei soggetti esposti", organizzato da CGIA di Torino, presso il laboratorio chimico della Camera di Commercio, in via Ventimiglia, 165 - Torino, 30/03/2009;

Attività di docenza in campo ambientale:

83. Docente nel Corso su "Situazione attuale della legislazione in merito alla commercializzazione ed uso dei fitofarmaci", C.A.S.A.C. S.r.l. di Torino, 30/03/1993;
84. Docente nel "Corso per la formazione di nuove Guardie Ecologiche Volontarie della Provincia di Torino", Museo di Storia Naturale di Carmagnola (TO), 16, 20, 23, 27/02/1996;
85. Docente nel Corso di "Ecologia", UNIFE di Carmagnola (TO), 24/01, 07/02, 6/03, 13/03, 20/03, 03/04 e 10/04/2000;

86. Docente nel Corso "Esperto nella valorizzazione dei rifiuti", Cooperativa Solidarietà Quattro di Carmagnola (TO), 02, 14, 16 e 21/12/1999, 20, 25 e 27/01/2000;
87. Docente nel Corso di "Ecologia", UNIPRF di Pievesi Torinese (TO), 21 e 28/03/2000;
88. Docente nel Corso di "Ecologia", UNIPRF di Carmagnola (TO), 27/10, 10/11, 24/11/2000;
89. Docente nel Corso di "Ecologia", UNIPRF di Pievesi Torinese (TO), 30/03 e 20/04/2000;
90. Docente nel "Corso di formazione per aspiranti Guardie Ecologiche Volontarie della Provincia di Torino", nella materia "Ecologia ed Ecosistemi", c/o Consorzio A.S.A. di Castellamonte, 31/10/2002;
91. Docente nel "Corso di formazione per aspiranti Guardie Ecologiche Volontarie della Provincia di Torino", nella materia "Ecologia ed Ecosistemi", c/o I.T.I.S. G.B. Pinninfarina di Moncalieri (TO), 16/01/2003;
92. Docente nel "Corso per Esperto Nazionale Tutela Ambiente Montano del Club Alpino Italiano (C.A.I.)", nella materia "Cenni di legislazione ambientale", c/o "Scuola Bruno Trepez" Passo Perdoi (TN), 23/07/2003;
93. Docente nel Corso di "Ecologia", UNIPRF di Cambiano (TO), 15 e 29/01/2004;
94. Docente nel "Corso di formazione per aspiranti Guardie Ecologiche Volontarie della Provincia di Torino", nella materia "Normativa sulla tutela dei beni ambientali e paesaggistici, e sui terreni sottoposti a vincoli per scopi idrogeologici", c/o Lanzo Torinese, 11/03/2004;
95. Docente nel "Corso di preparazione ed aggiornamento delle Guardie Venatorie Volontarie della Provincia di Torino", nella materia "Ecologia, Botanica, Legislazione", c/o "IDEA Solidale", corso Novara, 64 - Torino, 14, 16, 25/09/2004;
96. Docente nel "Corso di formazione per aspiranti Guardie Ecologiche Volontarie della Provincia di Torino", nella materia "Normativa sulla tutela dei beni ambientali e paesaggistici, e sui terreni sottoposti a vincoli per scopi idrogeologici, Concetto di abbandono rifiuti. Distinzione tra discarica abusiva e abbandono. Distinzione tra reati e illeciti amministrativi. Athenazione carcasse auto", c/o Istituto "Europa unita" di Chivasso (TO), nei giorni 10/02 e 10/03/2005;
97. Relatore nel Convegno "Abbandono di rifiuti e discariche abusive nella Provincia di Torino", organizzato da Pro Natura Torino e N.O.P.A., presso il Centro Volontariato di Solidarietà Sociale, via Teselli, 1 - Torino, 18/5/2006;
98. Docente nel Corso di formazione/aggiornamento "Abbandono e discarica abusiva di rifiuti: illeciti e procedure di controllo", organizzato dall'Ente di gestione del Sistema delle Aree protette della fascia fluviale del Po - Tratto Vercellese/Alessandrino e del Torrente dell'Orba, presso la sede dei Guardiaparco in Cascina Belvedere, S.S. 494 Vigevanese, Km 70 - Frascarese (PV), 16/11/2006;
99. Docente nel Corso di aggiornamento "La normativa in materia edilizia: cenni (D.P.R. 380/2001)", per dipendenti comunali, organizzato da R. di B. CUB, sede di Alessandria, 17/12/2008.