Corso formativo Scuola EMAS Abruzzo settore Vitivinicolo codice NACE DA 15.93.

Gruppo di att. Formative EMAS	ambiti	argomenti	Di cui ore di lezione frontale
0	Elementi di chimica e biochimica ambientale	Elementi di chimica e chimica ambientale	12
		Elementi di biologia, patologia vegetale e microbiologia	
		Merceologia	
		Sostanze pericolose, energia e radiazioni	
		Produzione di sostanze pericolose, di energia e di radiazioni nei cicli industriali e tecniche di contenimento	
		Rilascio e diffusione di inquinanti	
	Principi di microeconomia ambientale	Elementi di economia ambientale	4
		Elementi di microeconomia	
		Totale	16

Gruppo di att. Formative EMAS	ambiti	argomenti	Di cui ore di lezione frontale
I	La politica ambientale dell'unione europea	Quadro generale sulla normativa cogente e degli strumenti volontari	24
		Comitato nazionale e Comunitario di riferimento per EMAS	
		Altri strumenti volontari (Ecolabel, IPP, Agenda 21, ecc.)	
		Tendenze e sviluppi futuri	
	Regolamento EMAS e schema di partecipazione e Sistema di Gestione	Regolamento EMAS (CE) 761/2001, Raccomandazioni della Commissione 2001/680/CE e 2003/532/CE, Decisione della Commissione 2001/681/CE	
		Analisi ambientale iniziale	
		Politica ambientale, obiettivi e programma ambientale	
		Sistema di gestione ambientale	
		Manuale ambientale e procedure di gestione ambientale	
		Audit interno	
		Dichiarazione ambientale	
		Le linee guida della Commissione UE per EMAS II	
		Norme internazionali di riferimento (serie ISO 14000)	
		Sistemi di certificazione	
		Gestione aziendale	
	Regolamento EMAS: accreditamento e registrazione	Accreditamento dei verificatori ambientali (organizzazioni)	
		Accreditamento dei verificatori ambientali singoli	
		FIGURE PROFESSIONALI: • funzione e compiti del revisore ambientale • qualifica degli auditor secondo la norma ISO 29022 • codici deontologici delle figure professionali introdotte	
I*	Requisiti derivanti da leggi e norme ambientali	Legislazione ambientale dell'Unione europea in relazione con la legislazione ambientale nazionale e regionale	36
		Legislazione sul controllo delle immissioni	
		Legislazione sulle acque	
		Legislazione sui rifiuti	
		Legislazione sulla protezione del suolo	
		Legislazione sulla sicurezza e sulle sostanze pericolose	
		Legislazione sulla valutazione di impatto ambientale	
		Legislazione sulla valutazione ambientale strategica	
		Obblighi autorizzativi del settore vitivinicolo	
		Legislazione vigente sull'utilizzo di antiparassitari, fitofarmaci, fungicidi	
		Totale	76

Gruppo di att. Formative EMAS	ambiti	argomenti	Di cui ore di lezione frontale
II	Requisiti derivanti da leggi e norme ambientali	Bilanci di massa ed energia, metodologie di ecobilancio	20
		Riduzione e smaltimento dei rifiuti	
		Aspetti ambientali indiretti dello specifico settore di attività	
		Uso razionale dell'energia, tecnologie finalizzate al risparmio energetico, diffusione delle fonti rinnovabili	
		Esempi reali di applicazione di EMAS ai settori specifici di attività	
		Totale	96

Gruppo di att. Formative EMAS	ambiti	argomenti	Di cui ore di lezione frontale
III	Gestione della filiera nel settore vitivinicolo	Processi tipici del settore di riferimento[4] (vedi nota)	24
		Esercitazioni pratiche	
		Metodi di pianificazione, gestione e verifica	12
		Forme di organizzazione dell'azienda	
		Sistemi di gestione di filiera, di distretto e di rete	
		Analisi costi-benefici	
		Finanziamento degli investimenti	
		Gli strumenti finanziari	
		Aspetti tipici della gestione ambientale	
	Comunicazione e marketing ambientale nello specifico settore di rif.	La comunicazione ambientale per le imprese;	4
		Tecniche e strumenti di comunicazione ambientale;	
		Comunicazione in caso di incidente rilevante;	
		Strategie di marketing	
		Totale	136

4) 1) vitigni e loro principali caratteristiche – il ciclo vegetativo della vite (2h); 2) difesa fitosanitaria dell'uva – maturazione e stato sanitario dell'uva (2h); 3) fasi di lavorazione dell'uva (2h); 4) vinificazioni in rosso (4h); 5) vinificazioni in bianco (4h); 6) composizione del vino(2h); 7) coadiuvanti enologici (2h); 8) affinamento-stabilizzazione del vino (2h); 9) controlli analitici (2h); 10) lavaggio/sanitarizzazione – imbottigliamento (3h)

Gruppo di att. Formative EMAS	ambiti	argomenti	Di cui ore di lezione frontale
IV	Aspetti ambientali specifici della organizzazione	Impatti ambientali tipici delle attività	16
		Metodi per prevenire e minimizzare l'inquinamento ambientale	
		Misure per la prevenzione degli incidenti	
		Valutazione dei flussi di materiali ed energia nell'azienda	
		Responsabilità civili e penali dei dirigenti d'azienda in relazione ai rispettivi incarichi	
		Funzioni e contenuti delle istruzioni aziendali per la protezione dell'ambiente	
		Gli indicatori di prestazione ambientale	
		Metodi per l'accertamento e la valutazione degli aspetti ambientali (allegato VI al Regolamento EMAS).	
		Esercitazioni pratiche	4
		Totale	156

Gruppo di att. Formative EMAS	ambiti	argomenti	Di cui ore di lezione frontale
V	Tecniche di Audit ambientale (Valutatori responsabili CEPAS SGA)	Obiettivi, campo di applicazione, organizzazione e risorse, frequenza	40
		Pianificazione (procedure, check list, obiettivo dell'audit, ecc.)	
		Esecuzione dell'audit (riunione iniziale e finale, sopralluoghi in campo, analisi documentale, controllo statistico delle registrazioni ambientali, contestazione delle NC, ecc.)	
		Compilazione del rapporto di audit e conclusioni	
		Simulazioni pratiche di attività di audit	
		Trattamento delle non conformità	
		Verifica del completamento e dell'efficacia delle azioni correttive	
		Totale	196