



78^ FIERA
DEL LEVANTE



Regione Puglia

CONVEGNO

*Scenari di innovazione tecnologica in Puglia
nella gestione del Sistema Idrico Urbano*

*Sistemi di Gestione Ambientale per Sistema Idrico Integrato:
esperienze di formazione ed implementazione*



Gian Maria Gasperi
Presidente Club EMAS ed ECOLABEL Puglia

16 Settembre 2014

Sala D Internazionalizzazione - Pad. 162



Il “**CLUB EMAS ed ECOLABEL PUGLIA**” ...

È un’ **Associazione di Promozione Sociale**.

Promuove lo sviluppo della **qualità ambientale** del territorio, delle organizzazioni pubbliche e private, dei prodotti e servizi

Incentiva la diffusione delle **certificazioni ambientali** (in particolare **EMAS** ed **ECOLABEL**)

Organizza **Corsi di Formazione per Esperti di Certificazione Ambientale EMAS ed ECOLABEL**, animazione territoriale e **comunicazione ambientale**



ORGANI SOCIALI del CLUB

Comitato di Direzione



Comitato di Consultazione



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO**



Il “CLUB EMAS ed ECOLABEL PUGLIA” per...

- sviluppare una maggiore capacità comunicativa rafforzando la **visibilità delle certificazioni ambientali**
- **rafforzare la visibilità delle organizzazioni** che hanno ottenuto la **registrazione EMAS** (anche ISO 14001) ed **Ecolabel** della Puglia e valorizzare le loro esperienze
- creare un **network di organizzazioni**, competente e autorevole in materia di **produzione e consumo sostenibile**, dotato di una propria identità
- aumentare la consapevolezza dell'importanza della **variabile ambientale nei principali stakeholders** (Enti Locali, Associazioni, Cittadini, Consumatori, etc.)



Associazione di Promozione Sociale

Corsi di Alta Formazione per Esperti di Certificazione Ambientale

Auditor e Consulenti Ambientali EMAS

e per

Consulenti Ambientali ECOLABEL



**L'importanza della formazione
per l'affermazione di processi di innovazione
nelle politiche ambientali**

A. F. 2014 – 2015

Corso per Auditor e Consulenti Ambientali EMAS

Settori:

- ✓ **Pubblica Amministrazione**
- ✓ **Agroindustria**
- ✓ **Gestione Impianti di Trattamento Rifiuti ed Acque Reflue**

I Sistemi di Gestione Ambientale

Cos'è un SGA?

Il SGA è uno strumento volontario attraverso il quale l'**organizzazione** che lo adotta sviluppa una **politica di prevenzione e controllo del proprio impatto sull'ambiente**, superando la semplice osservanza dei dettati normativi.

Perché elaborare un SGA?

Elaborando un Sistema di Gestione Ambientale, si mettono a punto **programmi rigorosi di riduzione degli impatti ambientali** secondo una **logica di miglioramento continuo** delle prestazioni.

È parte di un sistema complessivo di gestione comprendente la struttura organizzativa, le attività di pianificazione, le responsabilità, le pratiche, le procedure, i processi, le risorse (tecniche, umane e finanziarie) per sviluppare, mettere in atto e riesaminare la politica ambientale.

I sistemi di gestione ambientale

ai sensi della norma ISO 14001 e del Reg. EMAS

UNI EN ISO 14001	Reg. CE 1221/2009 (EMAS)
Riconosciuto a livello mondiale	Riconosciuto a livello europeo
Pubblicizzare i risultati è una libera scelta dell'azienda	Obbligo di pubblicizzazione della dichiarazione ambientale
Impegno a rispettare le leggi	Obbligo al rispetto delle leggi
Standard di sistema	Standard di performance
Minori vantaggi a causa della non pubblicizzazione dei risultati	Maggiori vantaggi nei rapporti con le autorità e le comunità locali
Certificazione del SGA	Registrazione dell'organizzazione in un elenco europeo

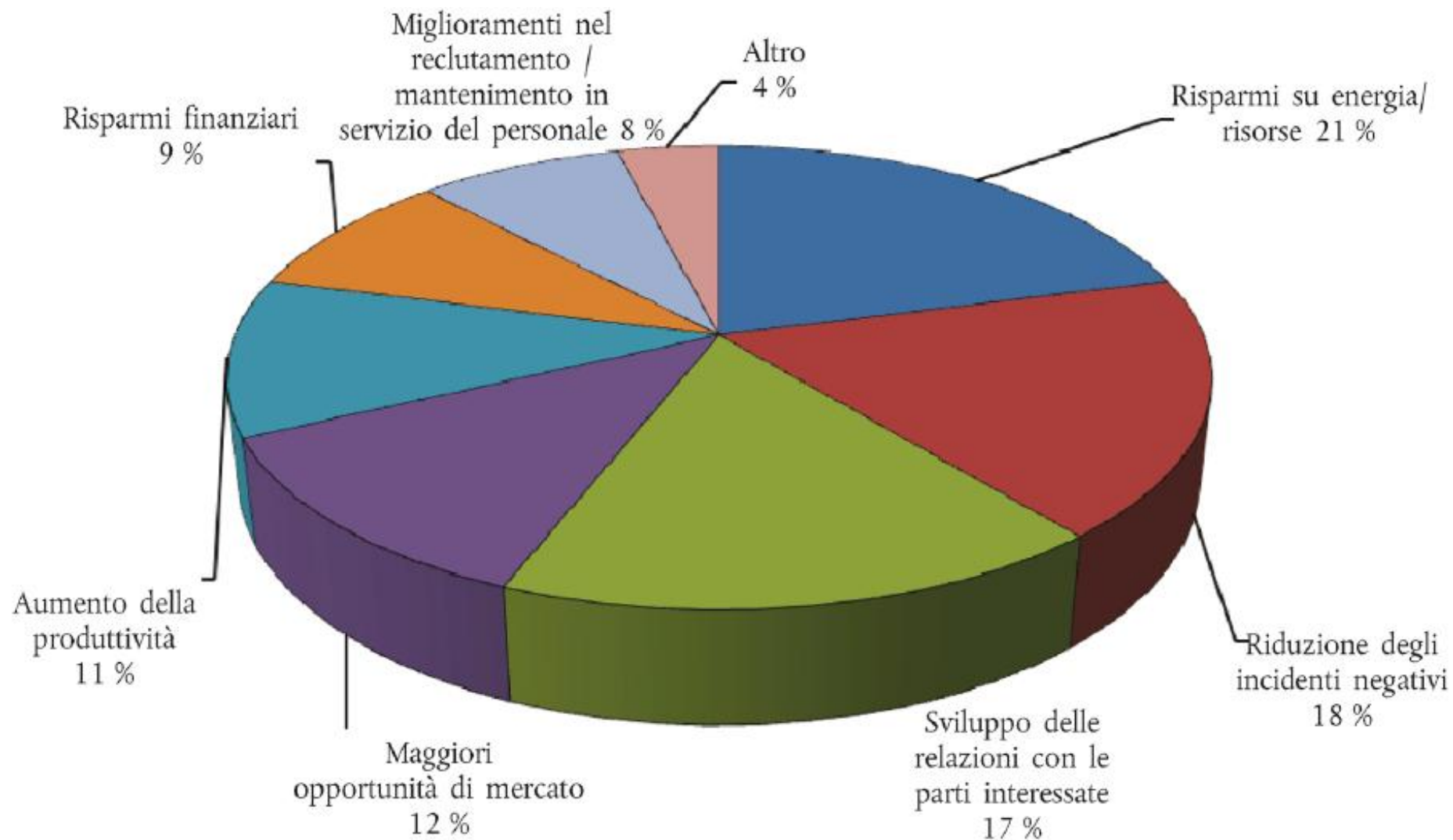
I benefici della certificazione ambientale

Ottenere la Registrazione EMAS significa:

- ✓ Assicurare gli stakeholders sull'impegno dell'azienda per una efficace gestione ambientale, migliorando l'immagine dell'azienda;
- ✓ Contribuire alla riduzione dei costi assicurativi;
- ✓ Agevolare l'ottenimento/mantenimento di permessi ed autorizzazioni;
- ✓ Ridurre gli "incidenti" che implicano conseguenze amministrative, civili e penali;
- ✓ Risparmiare in fatto di materie prime ed energia;
- ✓ Migliorare l'efficienza ed il controllo dei "costi ambientali", anche a livello di filiera.

Benefici dell'attuazione di EMAS

Da un recente studio sui benefici della registrazione a EMAS è emerso, in termini percentuali delle organizzazioni intervistate, che ...



La certificazione ambientale degli impianti del Gruppo AQP

Sedi Project Work del Corso per
Consulenti ed Auditor Ambientali EMAS, dall'A.F 2008-2009 in poi

Gestione Impianti di Trattamento Rifiuti ed Acque Reflue

- ✓ Impianti di trattamento acque reflue dei Comuni di Castellana Grotte, Maglie, Noci ed Acquaviva delle Fonti (BA)
- ✓ Impianti di potabilizzazione del Locone (Minervino Murge, BA) e del Sinni (Laterza, TA)
- ✓ Impianto di compostaggio di ASECO SpA (Marina di Ginosa, TA) alimentato anche da fanghi provenienti da processi di depurazione
- ✓ Impianto di affinamento reflui depurati di AQUASOIL Srl (Fasano, BR)

La formazione per la certificazione ambientale degli impianti di AQP

Piano Formativo Aziendale

P.O. PUGLIA FSE 2007/2013- ASSE I – ADATTABILITA' AVVISO 10/2010

GRUPPO A Personale di supporto alla Direzione Affari
Regolamentari (DIRAF)

GRUPPO A+C DIRAF+ Responsabili Unità Organizzative

GRUPPO B Responsabili dei processi connessi al Sistema di
Gestione Ambientale (SGA)

GRUPPO D1 Operativi impianti depurazione

GRUPPO D2 Operativi impianti potabilizzazione

GRUPPO D3 Operativi manutenzione e impianto di compostaggio

Il Piano ...

Titolo del modulo	n° ore singolo modulo	n° edizioni	n° complessivo destinatari per modulo	Gruppo destinatari
Bilancio delle competenze	5	22	515	A, B, C, D
Aggiornamenti Legislativi nel settore ambientale sui processi del Gruppo AQP	16	2	45	A,B, C
Sviluppo delle Analisi Ambientale Iniziale SGA (ISO 14001 e Reg. Emas III) e della Dichiarazione Ambientale	20	2	33	A, B
Addestramento ai SGA (ISO 14001 e Reg. Emas III)	16	2	33	A, B
Auditor e Responsabili Gruppo di Audit di Sistemi di Gestione Ambientale	40	1	8	A
Sistemi di Gestione dell'Energia	16	1	25	B
Sensibilizzazione ed implementazione delle procedure di SGA di AQP (ISO 14001 e Reg. Emas III)*	6+2**	15	370	D1
	6+2**	3	69	D2
	6+2**	2	31	D3
Totale ore percorso formativo (sommatoria delle ore dei singoli moduli al netto delle eventuali edizioni)	133			
Totale destinatari			515	
Monte ore corso allievi (sommatoria dei prodotti "n° ore singolo modulo" x "n° complessivo destinatari per modulo")				8963

La certificazione ambientale degli impianti del Gruppo AQP

PIANO OPERATIVO PER IL PROTOCOLLO D'INTESA TRA REGIONE PUGLIA E AQP SpA

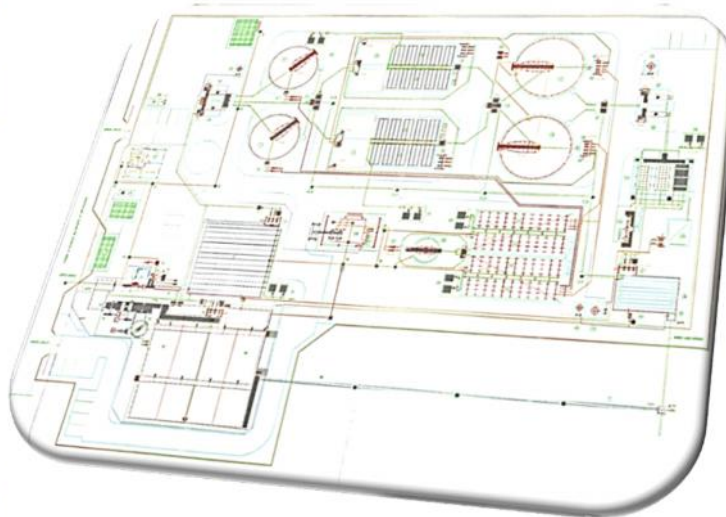
(Delibera di G.R. n. 2465 del 15/12/2009; Delibera di G.R. n. 466 del 23/02/2010)

Attività di formazione e counselling on the job per la certificazione ambientale del ciclo dell'acqua in Puglia

Governance ambientale per il miglioramento degli aspetti ambientali di tutti i propri impianti e di quelli delle organizzazioni correlate (impianti di trattamento di gestione dei rifiuti e delle acque reflue)

Predisposizione della documentazione di Sistema per gli impianti di potabilizzazione del Sinni e Locone e di depurazione di Noci, Maglie e Castellana Grotte

Processi in ... EMAS!



La certificazione ambientale degli impianti del Gruppo AQP per ...

- ❖ monitorare le **performance ambientali** degli impianti e la produzione di fanghi mediante gli **indicatori di prestazione ambientale**
- ❖ **ridurre il carico ambientale** connesso alla gestione dei fanghi di depurazione attraverso la programmazione di interventi tecnici orientati all'ecosostenibilità e l'adozione di procedure operative;
- ❖ ottenere vantaggi normativi (**durata delle autorizzazioni**)
- ❖ gestire i processi depurativi nel **rispetto costante della legislazione vigente in materia ambientale**

Implementazione ed adeguamento di SGA per gli impianti del Gruppo AQP per ...

... *il cd. miglioramento continuo, ovvero:*

- ✓ **Perseguire maggiori efficienze nella gestione degli asset del Gruppo** (minori perdite idriche, minori emissioni climalteranti, minor consumo di risorse);
- ✓ **Adeguare procedure gestionali/istruzioni operative** a seguito di investimenti di *revamping* tecnologico degli impianti (es. ICT), per “efficientare” la gestione operativa degli stessi e dell’ambiente circostante
- ✓ **Investire** costantemente sul **coinvolgimento** e sulla **formazione** delle proprie **risorse umane**
- ✓ Intraprendere azioni ed iniziative sempre più orientate alla **trasparenza nei confronti degli stakeholders**
- ✓ Investire nella **gestione innovativa di processo** (es. gestione di fanghi mediante processi pirolitici e valorizzazione agronomica del *biochar*)

La nostra forza ... ieri...





Club
Emas ed
Ecolabel
puglia

Associazione di Promozione Sociale

La nostra forza ... oggi...





Associazione di Promozione Sociale

**Tieni in pugno il tuo lavoro
o sarà lui a tenere in pugno te**

Benjamin Francklin



**78^ FIERA
DEL LEVANTE**



Regione Puglia

CONVEGNO

***Scenari di innovazione tecnologica in Puglia
nella gestione del Sistema Idrico Urbano***



CLUB EMAS ED ECOLABEL PUGLIA
c/o I.S. "R. Gorjux - N. Tridente"
Via R. Bovio, s.n. – 70125 Bari -
Tel.0881.633019 - Mobile: 320.3180771 -
335.7184732
web : www.clubemaspuglia.it
email: info@clubemaspuglia.it



Associazione di Promozione Sociale

GRAZIE