



**ITALIAN ASSOCIATION OF
INDUSTRIAL PLANT ENGINEERING**

Tavola Rotonda

Energia Pulita: una Meta da Raggiungere

ATI, Megalia - Impianti termotecnici per un'energia pulita

Milano, 8 aprile 2014

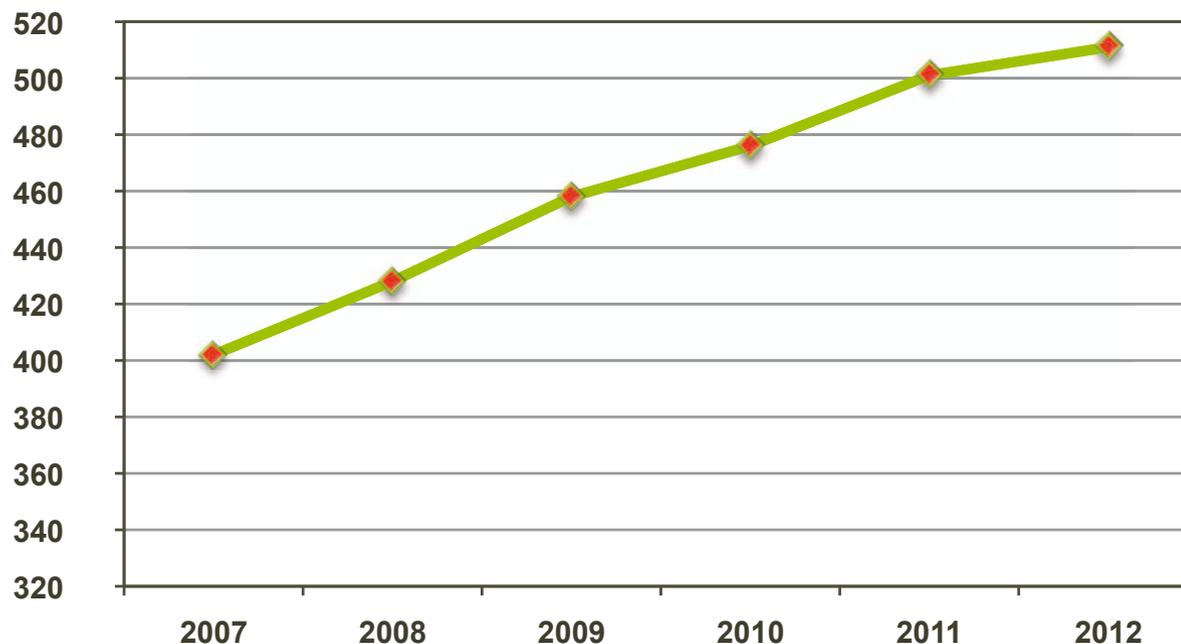
CHI SIAMO

Costituita nel 1974 ANIMP, Associazione Nazionale di Impiantistica Industriale, rappresenta un punto d'incontro e di dialogo tra le aziende che operano nel settore dell'Ingegneria dell'Impiantistica italiana/internazionale e le Università e i Politecnici.

Missione di ANIMP è promuovere la crescita e la competitività in ambito nazionale e internazionale dell'Ingegneria e dell'Impiantistica Italiana, attraverso il miglioramento delle proprie competenze e delle tecnologie.

Associati ANIMP

Le Società associate ANIMP impiegano più di 97.000 ingegneri e tecnici altamente qualificati.



Sono Soci ANIMP:

- primarie società in qualità di Soci Sostenitori e Collettivi;
- i dipartimenti di Ingegneria delle Università/Politecnici italiani;
- operatori del settore impiantistico a titolo individuale.

LE ATTIVITA' di ANIMP

Le principali attività di Animp

- Gruppi di lavoro (le Sezioni) dedicati a temi specifici, otto sono attualmente i gruppi attivi
- La formazione, organizzazione di corsi e seminari
- La certificazione dei project managers secondo la metodologia IPMA
- La pubblicazione della rivista Impiantistica Italiana
- L'organizzazione di convegni, workshop, seminari

Sezioni ANIMP

	AUTOMATION
	PLANT COMPONENTS
	CONSTRUCTION
	ENERGY
	MULTIPHASE FLOW ENGINEERING
	INFORMATION TECHNOLOGY
	IPMA Italy (Italian PM Section)
	LOGISTIC
	MAINTENANCE

Iniziative di Formazione

ANIMP è in grado di offrire ai propri Soci e al mercato sia pubblico che privato, corsi di formazione, seminari e workshop tenuti da qualificati rappresentanti delle Società Socie e da Docenti universitari.

I corsi possono essere specificatamente tarati sulle esigenze delle singole aziende.

ANIMP promuove attraverso IPMA corsi di certificazione di Project Management.

Nel corso degli anni sono stati realizzati più di **600** corsi con oltre **5000** partecipanti provenienti da oltre **900** aziende.

“IMPIANTISTICA ITALIANA”

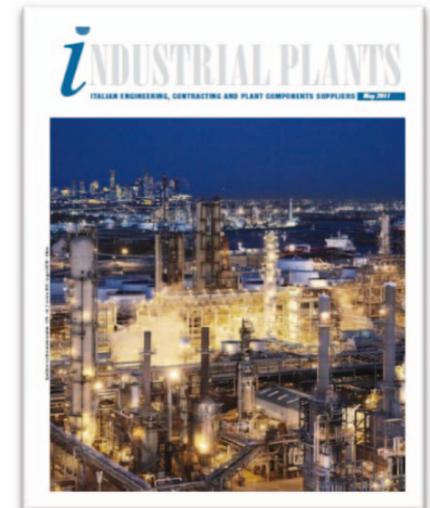
La voce ufficiale di ANIMP e

“INDUSTRIAL PLANTS”

La rivista propone interessanti contributi dal mondo accademico e dall'industria sulla ricerca, la progettazione e la costruzione di componenti ed impianti, con analisi di mercato per l'industria impiantistica.

“Industrial Plants” è un numero speciale di “Impiantistica Italiana” in lingua inglese

ANIMP inoltre pubblica annualmente l'Annuario sulle Aziende Associate, un utile strumento di lavoro per conoscere e farsi conoscere



GdR ANIMP

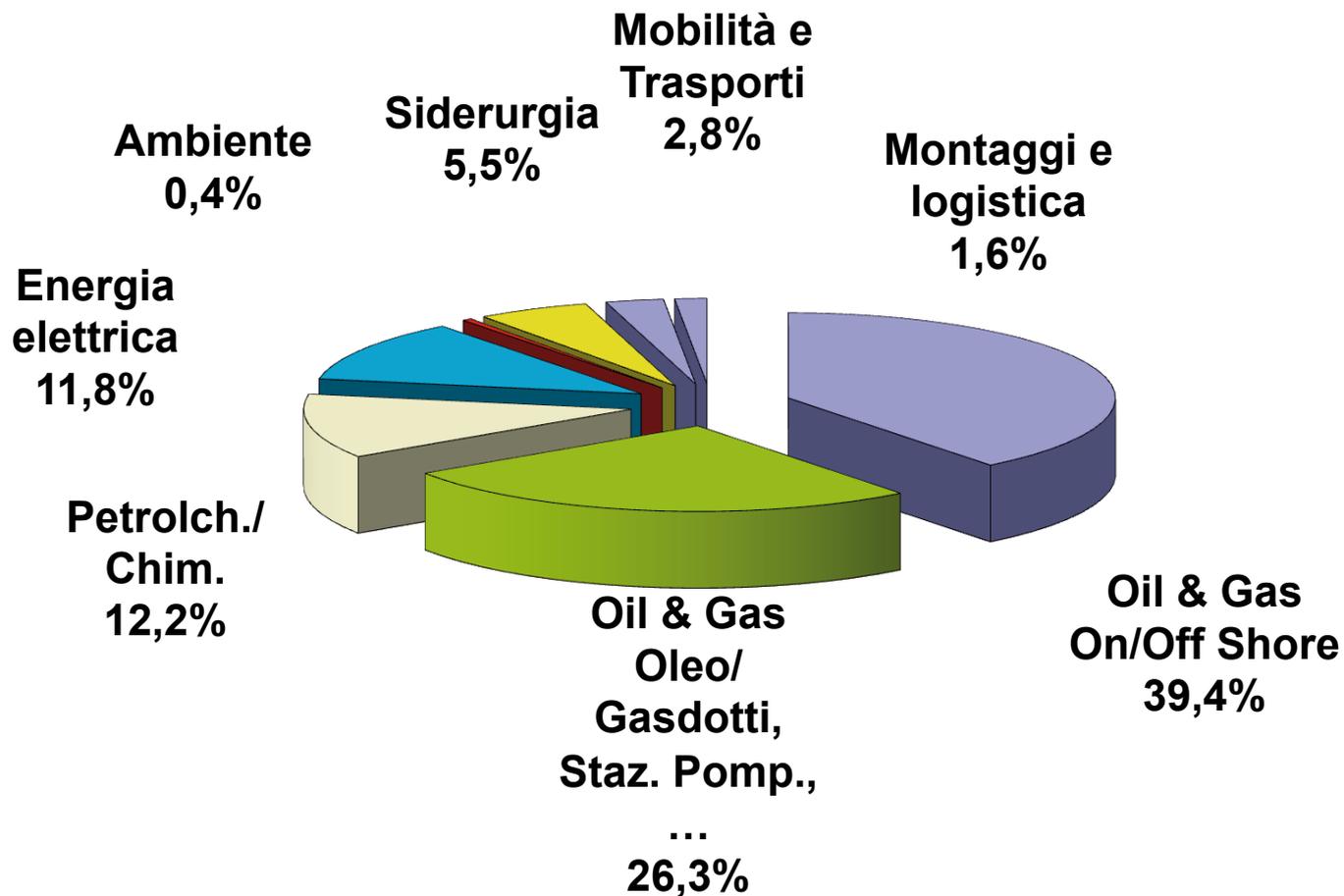
Si tratta del Gruppo di Riferimento (GdR) composto dalle stesse Aziende le cui attività, in termini di Ricavi, Acquisizioni, Dipendenti, Mercati Geografici e settori merceologici di presenza, sono seguite dal 1996 e che costituiscono uno spaccato del mondo impiantistico Animp fortemente indicativo. Nel corso degli anni alcune imprese sono uscite dal Gruppo e sono state sostituite da aziende analoghe per dimensioni e tipologie di attività

I dati del GdR ANIMP 2012

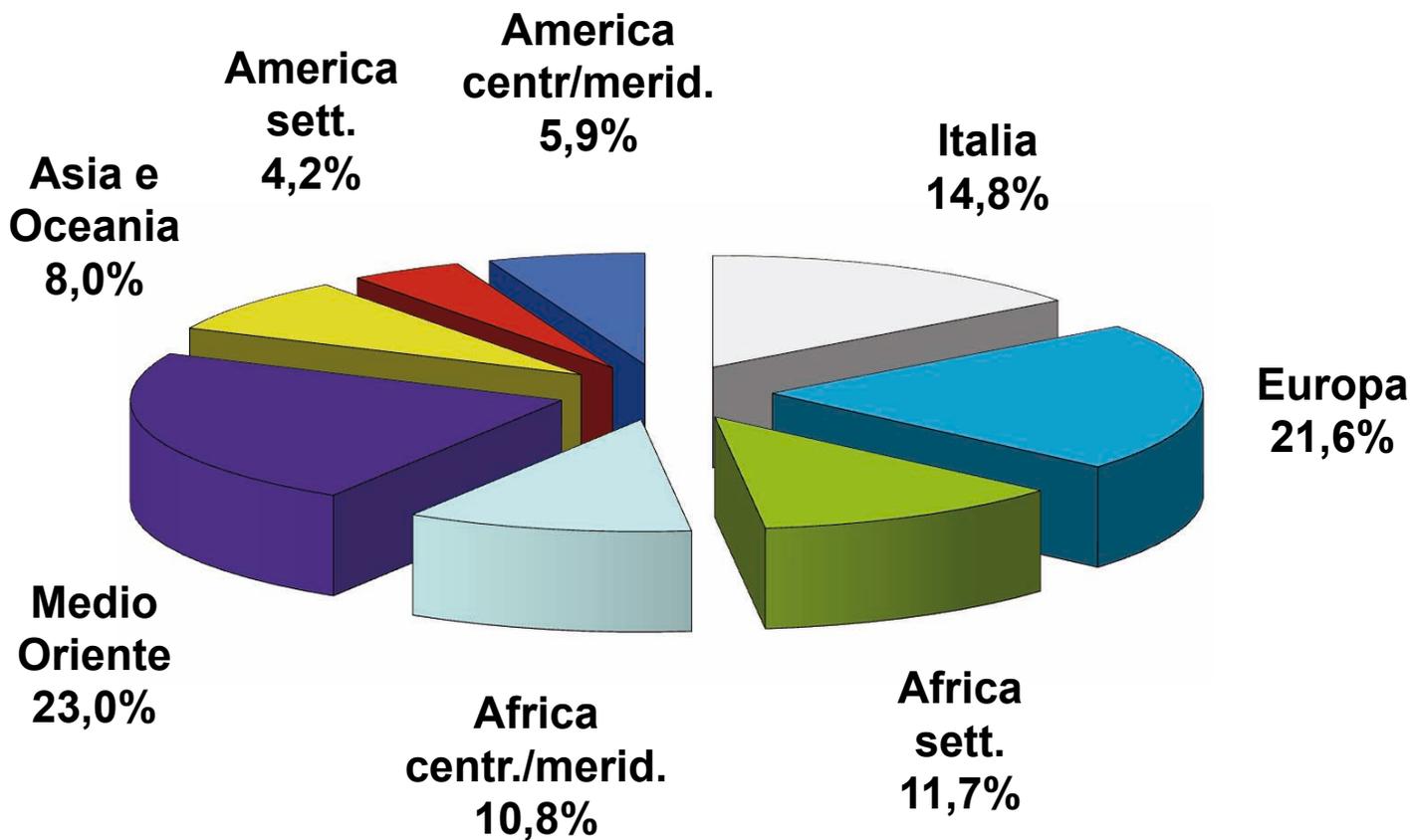
RICAVI

		2011 milioni di €	%	2012 milioni di €	%	variaz % 2012 su 2011
Ricavi	Italia	3.511	15,00%	3.459	14,40%	-4,20%
	Estero	19.954	85,00%	19.946	85,60%	0,40%
	Totale	23.465	100,00%	23.405	100,00%	-0,30%
Ricavi 2012 Primi 3 settori (% sul totale Ricavi 2012)	Oil&Gas On/Off Shore			9.227	39,40%	
	Oil&Gas Oleo/Gasdotti/.....			6.138	26,20%	
	Petrolchimico /Chim.			2.851	12,20%	
	Totale primi 3 settori			18.216	77,80%	
Ricavi 2012 Primi 3 mercati (% sul totale Ricavi 2012)	Medio Oriente			5.382	23,00%	
	Europa			5.063	21,60%	
	Italia			3.459	14,80%	
	Totale primi 3 mercati			13.904	59,40%	

RICAVI 2012 del GdR per settori merceologici



RICAVI 2012 del GdR per aree geografiche

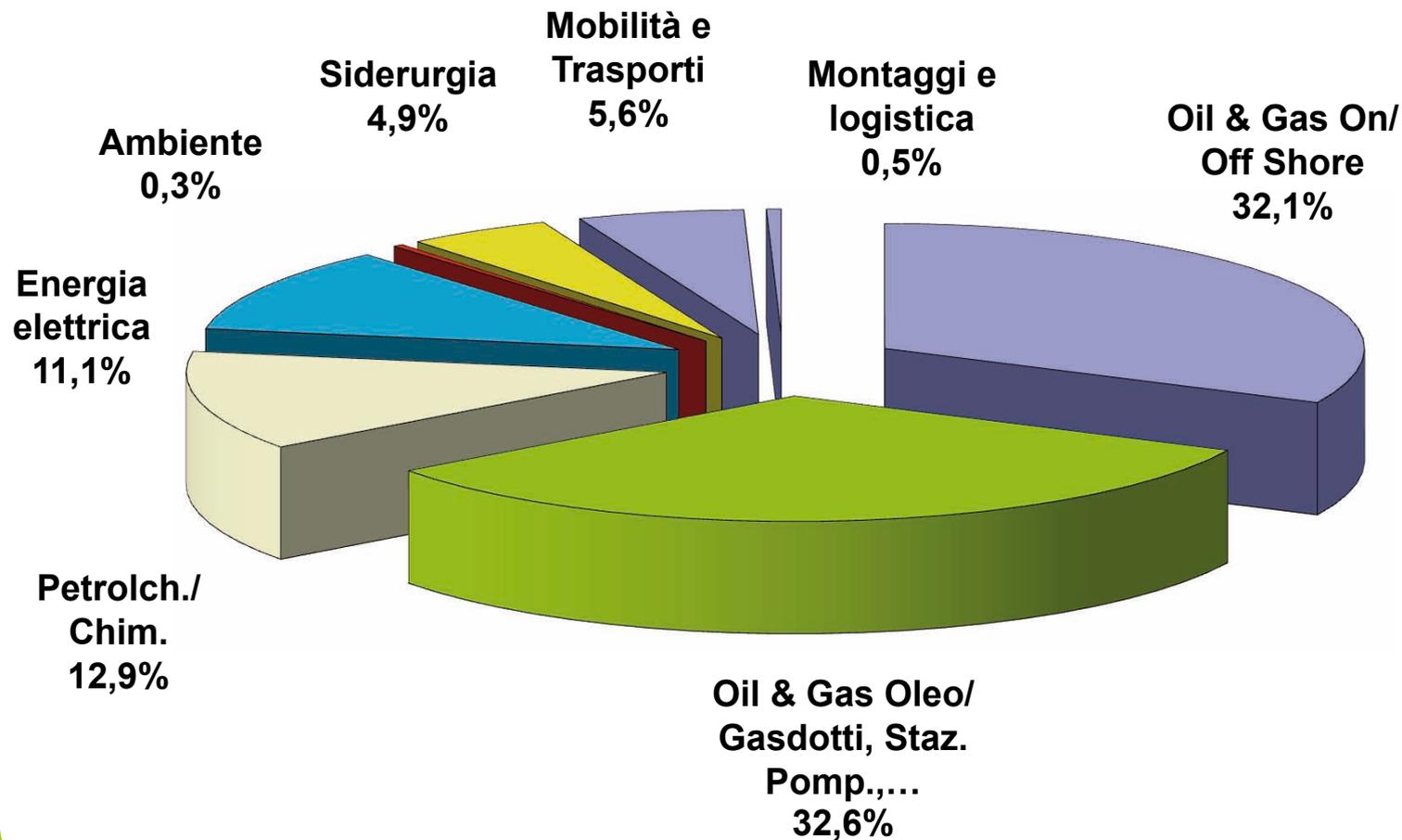


I dati del GdR ANIMP 2012

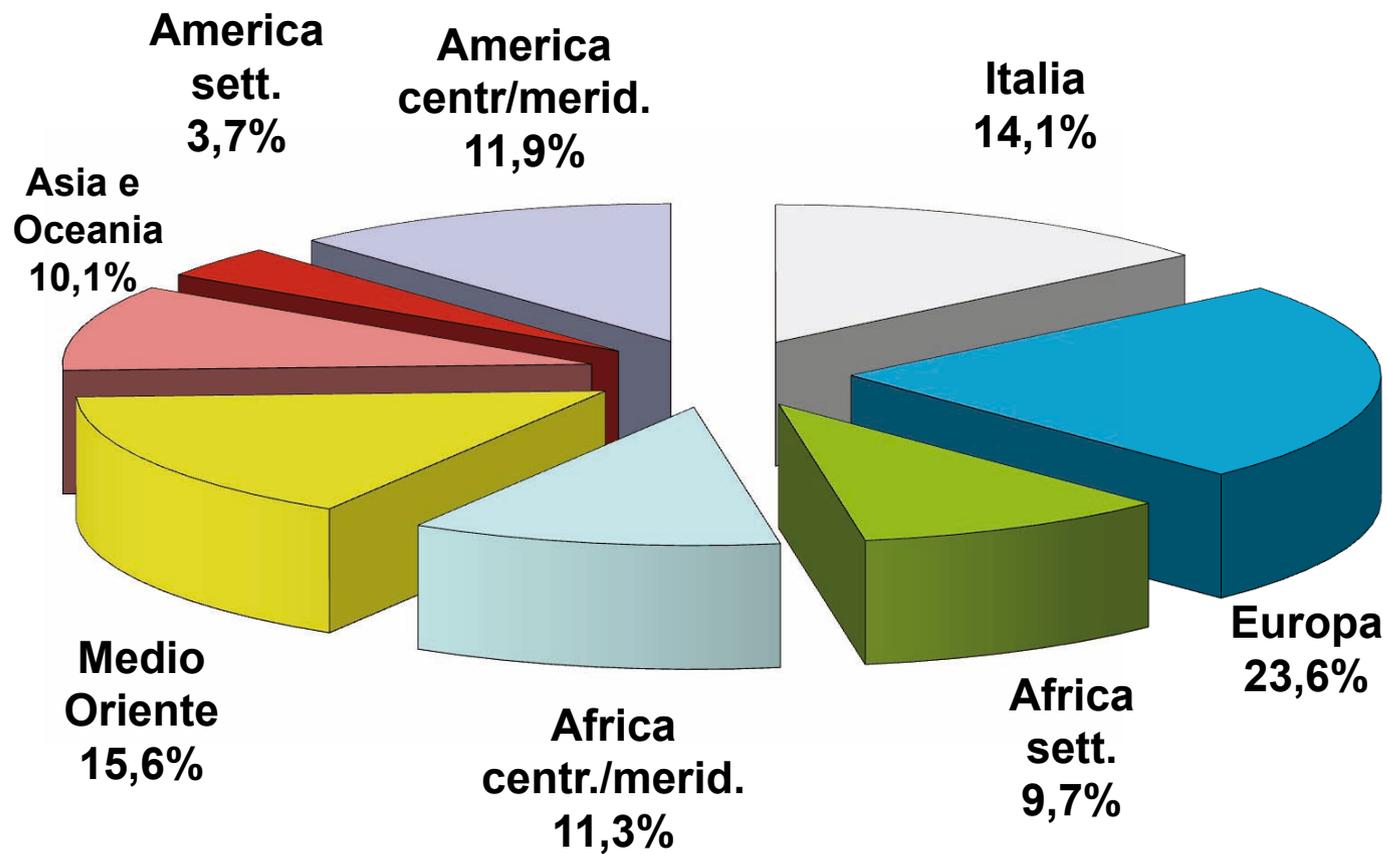
ACQUISIZIONI

		2011 milioni di €	%	2012 milioni di €	%	variaz % 2012 su 2011
Acquisizioni	Italia	3.373	14,80%	3.435	14,10%	1,80%
	Estero	19.361	85,20%	20.953	85,90%	8,20%
	Totale	22.734	100,00%	24.388	100,00%	7,30%
Acquisizioni 2012 Primi 3 settori (% sul totale Acq. 2012)	Oil&Gas Oleo/Gasdotti/.....			7.971	32,70%	
	Oil&Gas On/Off Shore			7.838	32,10%	
	Petrolchimico /Chim.			3.135	12,90%	
	Totale primi 3 settori			18.944	77,70%	
Acquisizioni 2012 Primi 3 mercati (% sul totale Acq. 2012)	Europa			5.763	23,60%	
	Medio Oriente			3.802	15,60%	
	Italia			3.435	14,10%	
	Totale primi 3 mercati			13.000	53,30%	

ACQUISIZIONI 2012 del GdR per settori merceologici



ACQUISIZIONI 2012 del GdR per aree geografiche





SEZIONE ENERGIA

SEZIONE ENERGIA

**SISTEMISTI ed EPC
CONTRACTOR**

Artes Ingegneria
Cear
Foster Wheeler
Intergraph
Irem
Siirtec Nigi
Techint

COMPONENTISTI

Alstom Power Italia
Ansaldo Energia
Auma Italiana
Flowserve -Worthington
Nidec Asi
Saet
Saipem
Schneider Electric
Vokes Air
Walter Tosto

**MONDO
ACCADEMICO**

IEFE-Bocconi
Politecnico di Milano
Università di Bologna
Università di Udine

**OPERATORI
ELETTRICI**

Edison
Enel

**SOCI
INDIVIDUALI**

SOCI: 208

SCOPI DELLA SEZIONE ENERGIA

La Sezione ENERGIA è stata costituita allo scopo di rappresentare un punto di incontro ed allo stesso tempo uno strumento operativo per gli Associati per lo studio, l'approfondimento e la discussione delle tematiche legate al settore dell'energia.

La Sezione Energia si pone quindi gli obiettivi di promuovere iniziative di studio e di dibattito per favorire gli scambi di conoscenze e di esperienze nonché di stimolare l'analisi e l'approfondimento critico dei nuovi scenari in cui l'industria nazionale sarà richiesta di operare ad esempio:

- ✓ Organizzazione periodica di “incontri-dibattito”, seminari e conferenze su temi specifici.
- ✓ Organizzazione periodica di eventi sociali allargati a tutti gli associati e con la partecipazione di “speaker” di spicco del settore.

CONVEGNI

- ✓ **Shale Gas Revolution : opportunità e sfide per l'industria italiana nel mondo (July 2014)**
- ✓ **3E – Energy Efficiency and Environment**
Efficienza Energetica e cogenerazione: Quali prospettive per l'industria italiana nei nuovi mercati (July 2013)
- ✓ Gestione della Rete, Energie Rinnovabili e Mercato del Gas: Quali Risposte dai Cicli Combinati?
- ✓ Trasporto e Stoccaggio dell'Energia: come diventare "smart"? (2011)
- ✓ Quale mix energetico per il 2020? – Rivisitazione della produzione elettrica italiana in vista degli obiettivi europei (2010)
- ✓ 3F (Fossil Fuel Free) Electric Power: Rinnovabili e Nucleari (2009)
- ✓ Il Controllo della CO₂ negli impianti di produzione energia (2008)
- ✓ Termovalorizzazione di Biomasse e Rifiuti (2007)
- ✓ Carbone: Le ragioni di una Scelta (2007) (workshop)
- ✓ Energia da Carbone Pulito nella Prospettiva del dopo Kyoto (2006)
- ✓ Come possono i Cicli combinati soddisfare la flessibilità richiesta dal mercato? (2005)

ANIMP

ANIMP
www.animp.it

ANIMP

rosa_domenichini@fwceu.com