

**Il Notiziario è consultabile anche sul sito dell'Associazione**

## NUOVI SOCI

BILATRON Snc di Marcello e Fausto Fucili  
BF INFORMATICA di Barbara Franceschini  
METROHM Italiana Srl  
SIPI Srl  
SYSTEA SpA  
TURCK BANNER Srl  
PROECO Srl

Terni  
Casale sul Sile (TV)  
Origgio (VA)  
Gallarate (VA)  
Anagni (FR)  
Milano  
Forlì

## VOLUMI TECNICI della COLLANA "I QUADERNI del G.I.S.I."

Negli ultimi mesi del 2008 è stata fatta la ristampa della quarta edizione con gli opportuni aggiornamenti dei seguenti volumi:

“MISURE INDUSTRIALI FISICHE & MECCANICHE  
(a cura di A. Brunelli - Volume unico - pagg. 600)

“VALVOLE DI REGOLAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI  
(a cura di Paolo Muroli - Volume unico - pagg. 218)

***Il prezzo di copertina è rimasto invariato.***

***Vi ricordiamo che lo sconto per i Soci G.I.S.I. è del 30%.***

## Sommario

**Nuovi Soci**  
**Volumi tecnici della collana "I Quaderni del G.I.S.I."**  
**CHEM-MED 2009, l'evento della chimica per il bacino del Mediterraneo (Fieramilano Rho 25÷27 novembre)**  
**Fiera Milano Tech propone la partecipazione dei Soci G.I.S.I. a Eneermotive 2009, 26÷30 maggio, Fieramilano Rho**  
**Seminario G.I.S.I./UNI su nuova norma UNI EN ISO 9001:2008**  
**Nuovo volume tecnico della collana "I Quaderni del G.I.S.I.": Manuale di gestione degli strumenti e dei processi di misurazione**

**EIOM – Ente Italiano Organizzazione Mostre organizza mcTER Days 2009, eventi verticali dedicati alle applicazioni della cogenerazione a Roma (23 giugno) e Milano (30 giugno)**  
**Tecnologie alimentari: produzione e confezionamento in primo piano a CIBUS TEC 2009, Fiere di Parma 27÷30 ottobre**  
**Offerte di collaborazione e di servizi**

**Notizie dalle aziende associate**

**Notizie dal mondo industriale**

## CHEM-MED 2009, l'evento della chimica per il bacino del Mediterraneo (Fieramilano Rho 25÷27 novembre)

L'Italia è il terzo produttore europeo di chimica in Europa, preceduta solo da Germania e Francia. Nel nostro Paese la chimica, con un fatturato superiore ai 57 miliardi di euro, rappresenta il 6% dell'industria manifatturiera e il mercato dei prodotti chimici sfiora i 69 miliardi di euro. Il settore impiega 127.000 addetti, pari al 2,8% dell'intero comparto industriale.

Sono numeri importanti, che spiegano la richiesta degli operatori di una manifestazione in grado di proporsi, in Italia, quale punto di riferimento per le imprese e i professionisti del settore particolarmente interessati al grande mercato del bacino del Mediterraneo.

Da questa premessa è nato **CHEM-MED**, il nuovo evento dedicato al mondo della chimica in programma *dal 25 al 27 novembre 2009, a Fieramilano (Rho)*, che ha già suscitato l'interesse delle principali aziende del settore, alcune delle quali hanno già aderito all'evento.

CHEM-MED si compone di diversi saloni quali [RICHMAC](#), la storica rassegna internazionale sull'analisi strumentale e di processo e delle tecnologie per il laboratorio; [BIOTECH Expo](#), il nuovo salone della biotecnologia; [S-CHEM](#), la mostra dedicata all'industria chimica e alla sostenibilità (che coinvolge le aziende di prodotti chimici di base e chimica fine in un'ottica sostenibile); [COMPOMAT Lightweight](#), il salone internazionale dei materiali compositi e ultraleggeri; [BOND TECH Expo](#), la Mostra-Convegno sulle tecnologie per sigillanti e adesivi, che completa [CPSA Expo](#), il salone dedicato al *coating*, industria delle pitture, trattamenti di superficie e relative applicazioni.

L'evento può contare sui prestigiosi patrocini delle principali associazioni del settore e delle Istituzioni nazionali. Tra queste ultime, ad esempio, al *Ministero dello Sviluppo Economico* si è recentemente aggiunto, relativamente a BIOTECH Expo, il patrocinio del *Comitato Nazionale per la Biosicurezza, le Biotecnologie e le Scienze della Vita della Presidenza del Consiglio dei Ministri*.

Per ulteriori informazioni:

Ufficio Stampa: Rosella Sola - Davide Grassi

Tel. 02.66306866 - Fax 02.66305510

## FIERA MILANO TECH propone la partecipazione dei Soci G.I.S.I. a ENERMOTIVE 2009, 26÷30 maggio, Fieramilano Rho

Dal 26 al 30 maggio 2009, nel quartiere Fieramilano (Rho), si svolgeranno le prossime edizioni di *LivinLuce* ed *Enermotive*, manifestazioni per operatori professionali, organizzate da Fiera Milano Tech, società interamente del Gruppo Fiera Milano.

- ENERMOTIVE si presenta come la Mostra-Convegno per:

**POWER** (produzione, trasmissione e distribuzione di energia, con applicazioni in ambito civile e industriale);

**FACTORY** (componenti e sistemi per l'automazione industriale e per il telecontrollo delle Pubbliche Utility).

- LIVINLUCE è l'appuntamento di riferimento per:

**BUILDING** (materiale di installazione elettrica, sicurezza, Home e Building Automation);

**ILLUMINAZIONE** (componenti, apparecchi, sorgenti luminose e soluzioni)

L'Ente Organizzatore mette a disposizione dei Soci G.I.S.I. un'isola di 60 mq, ubicata nell'area Factory, suddivisa in box di 12 mq, con un allestimento base (pareti, moquette, impianto elettrico, arredi e fascione riportante il logo aziendale).

**Il prezzo onnicomprensivo di ciascun box è di € 2.600,00+IVA.**

*Nel prezzo sono compresi: una promozione web con pubblicazione di una newsletter dedicata ed un parcheggio gratuito.*

### **SEMINARIO G.I.S.I./UNI SU NUOVA NORMA UNI EN ISO 9001:2008, presso sede sociale G.I.S.I. via Console Flaminio, 19 Milano, seconda metà di aprile 2009**

Con la pubblicazione dell'edizione 2008 della norma ISO 9001, si consolida l'evoluzione del modello di gestione dei sistemi per la qualità avviata nel 2000.

La nuova edizione dell'ISO 9001 è il risultato delle attività di monitoraggio ed aggiornamento attuate dall'ISO per la revisione periodica delle norme, che hanno definito i seguenti principi per la revisione:

- limitare l'impatto sugli utilizzatori;
- cambiamenti connessi a benefici evidenti;
- aumentare le sinergie con i sistemi di gestione ambientale.

La nuova norma non presenta alcun nuovo requisito rispetto alla precedente edizione del 2000, ma ciò non significa che "**non cambia nulla**", poiché sono presenti numerose modifiche ed integrazioni, come ad esempio una maggiore attenzione:

- al mercato in cui operano le organizzazioni;
- ai processi intermedi e a quelli affidati all'esterno;
- alle risorse umane;
- al corretto inquadramento delle attività di verifica, riesame e validazione del sistema.

Il corso si pone come obiettivo la corretta conoscenza delle novità dell'UNI EN ISO 9001:2008, finalizzata all'ottenimento dei veri obiettivi della norma.

***Il corso è tenuto da esperti di settore scelti da UNI, con esperienze nel campo dei sistemi di gestione per la qualità e partecipanti alle attività di normazione tecnica.***

#### ***Durata***

Mezza giornata (*pomeriggio*) indicativamente dalle 14.00 alle 18.00.

#### ***Materiale Didattico***

La documentazione di supporto alla docenza (*slides di presentazione*) e testo integrale della norma UNI EN ISO 9001:2008) su supporto cartaceo.

#### ***Prezzi***

La quota di iscrizione è di € 150,00+IVA, comprensiva del materiale didattico sopra menzionato.

#### ***Programma del Corso***

Analisi dei requisiti dell'edizione 2008 della norma UNI EN ISO 9001 per discutere l'impatto che le singole modifiche hanno apportato al miglioramento della chiarezza del testo ed alla maggiore applicabilità rispetto alla versione precedente.

Presentazione del testo e confronto schematico delle differenze tra le UNI EN ISO 9001:2008 e la vecchia edizione del 2000.

Il passaggio dalla vecchia alla nuova certificazione.

Dibattito e conclusioni.

*Per ulteriori informazioni, si prega di contattare la Segreteria G.I.S.I. (Tel. 02 21591153, Fax 02 21598169, e-mail: gisi@gisi.it).*

E' in preparazione e sarà pubblicato quanto prima dal G.I.S.I. il manuale in oggetto a cura di Alessandro Brunelli e Mario Pettinicchio.

L'Associazione ha ritenuto opportuno realizzare questo nuovo volume dedicato in particolar modo agli operatori impegnati nel controllo di processo e di prodotto, nella taratura e verifica della taratura periodica degli strumenti e apparecchiature di misura e nella gestione dei processi di misurazione.

E' particolarmente utile alle piccole e medie imprese:

- per la gestione delle apparecchiature di misurazione (secondo la più recente normativa internazionale riguardante i Sistemi di Gestione per la Qualità per le Aziende ISO 9001, ISO 13485, ISO 14964, ISO 15161, ISO 16949, e per l'Ambiente ISO 14001);
- per la preparazione di piani di controllo di prodotto e di processo;
- per l'individuazione e scelta dello strumento appropriato per eseguire misurazioni affidabili;
- per la preparazione di procedure di accettazione, di gestione, di verifica della taratura e di tenuta sotto controllo della deriva, dei principali misuratori, analogici e digitali, nuovi o usati;
- per la gestione e miglioramento dei processi di misurazione;
- per la produzione, marcatura CE-M e commercializzazione degli strumenti di misure legali.

Tratterà numerosi tipi di strumenti e sarà redatto per servire come manuale di consultazione anche per studenti e insegnanti. Sarà costituito da un'ampia introduzione sulla metrologia e sulla relativa normativa legale e tecnica, seguita dalle seguenti due parti:

- la 1<sup>a</sup> parte tratterà i requisiti prestazionali degli strumenti per misurazione ed i criteri per la riferibilità delle misure e per la valutazione dell'incertezza di misura, nonché i requisiti normativi relativi alla gestione degli strumenti e dei processi di misurazione;
- la 2<sup>a</sup> parte illustrerà i criteri per la taratura, verifica e conferma metrologica delle principali famiglie di strumenti per misurazione delle grandezze fisiche, chimiche, elettriche e meccaniche, con semplici schemi operativi di taratura e di tabelle di raccolta risultati utilizzabili come rapporto di verifica periodica e di conferma metrologica.

Inoltre, per ogni tipologia di strumenti di misura verranno fornite le istruzioni pratiche per:

- la verifica della conformità dello strumento per misurazione nuovo all'accettazione;
- la stima degli intervalli di taratura e verifica di taratura;
- la verifica periodica della taratura e dell'incertezza strumentale;
- le registrazioni richieste dalle norme ISO serie 9000 e 14000;
- le modalità di conservazione dello strumento.

*Con questa ulteriore iniziativa, l'Associazione vuole riaffermare il suo impegno a promuovere la cultura della strumentazione nei suoi aspetti tecnologici, metrologici ed applicativi.*

## EIOM – Ente Italiano Organizzazione Mostre organizza *mcTER Days 2009*, eventi verticali dedicati alle applicazioni della cogenerazione a Roma (23 giugno) e Milano (30 giugno)

EIOM, Ente Italiano Organizzazione Mostre, organizza le due giornate avvalendosi della collaborazione delle principali associazioni di categoria, che avranno cura degli aspetti tecnico-scientifici e della gestione della sessione congressuale plenaria mattutina, in cui si confronteranno personalità di spicco del settore sulle tematiche di stretta attualità relative alla cogenerazione industriale e civile (efficienza e risparmio energetico, biomasse ecc.).

L'importante risultato raggiunto dall'evento nell'ultima edizione, che ha avuto un riscontro assolutamente positivo da parte dei professionisti del settore sia in termini numerici (oltre 330 sono stati i visitatori) che di qualità degli operatori partecipanti, ha portato i presenti a definire l'appuntamento *mcTER Days* come «l'evento italiano della cogenerazione».

La formula dell'*mcTER Days* prevede, oltre al già citato convegno del mattino, un'area espositiva, in cui saranno presenti le principali aziende operanti nel settore e una serie di workshop tecnico-applicativi pomeridiani, dove gli stessi espositori avranno la possibilità di presentare, agli operatori professionali in visita, degli approfondimenti specifici e le proprie soluzioni alle problematiche attuali.

Il programma delle giornate – rivolte ad un target molto qualificato di operatori professionali - disponibile sul sito [www.mcter.com](http://www.mcter.com), dove gli interessati potranno anche preregistrarsi per accedere gratuitamente alla manifestazione, partecipare a convegni e workshop e usufruire di tutti i servizi offerti dagli sponsor (coffee break, buffet ed eventuale documentazione, scaricabile in pdf dopo gli eventi).

Le giornate di Roma e Milano, inoltre, fanno da preludio ad un altro importante appuntamento per i professionisti del settore: CREA - Expo Business Forum Internazionale Termotecnica, Energia, Ambiente - in programma dal 20 al 22 ottobre 2009 a Veronafiere, che torna con la sua terza edizione dopo gli ottimi riscontri delle precedenti.

Il format innovativo di CREA è stato molto apprezzato dagli operatori per la riuscita combinazione tra un'importante parte espositiva ed una formativa e di aggiornamento professionale, con un ricco calendario di convegni a cura delle principali associazioni di categoria e di workshop tecnico-applicativi gestiti dalle aziende partecipanti.

L'edizione di CREA 2009 sarà concentrata ancor più sulle tematiche industriali.

### **TECNOLOGIE ALIMENTARI: produzione e confezionamento in primo piano a CIBUS TEC 2009, Fiere di Parma 27÷30 ottobre**

Si terrà a Parma, da martedì 27 a venerdì 30 ottobre, l'edizione 2009 di Cibus Tec, Food Processing & Packaging Exhibition. La manifestazione, unica al mondo nel proporre le soluzioni tecnologiche di frontiera per le filiere produttive delle conserve vegetali ed animali e per il lattiero caseario, celebra proprio quest'anno il suo 70° compleanno (la prima edizione è del 1939) e si appresta a raggiungere nuovi traguardi rinnovandosi completamente.

L'edizione 2009 presenta infatti nuovi spunti tematici e punta su una sempre maggiore internazionalizzazione, favorendo l'arrivo di delegati, compratori e visitatori esteri, con la Turchia che sarà Paese Focus di questa edizione. Cibus Tec 2009 potrà inoltre contare sulla prestigiosa partnership con UCIMA (Unione Costruttori Italiani Macchine

Automatiche per il Confezionamento e l'Imballaggio), siglata nei mesi scorsi, e già prepara l'edizione speciale sul tema della tracciabilità e della sicurezza alimentare che si terrà nel 2015, nell'ambito dell'Expo di Milano, dedicando un'attenzione particolare a questi argomenti.

#### *Focus su sicurezza e tracciabilità*

La "tracciabilità" sta assumendo per le aziende sempre maggiore importanza sia per le disposizioni di legge in vari settori, principalmente nell'agroalimentare e nel farmaceutico, sia per una maggiore consapevolezza e quindi esigenza da parte dei consumatori, e anche per la ricerca di soluzioni atte a conseguire una maggiore competitività e protezione del proprio brand.

Il punto di partenza della tracciabilità è l'identificazione automatica dove, accanto alla consolidata tecnologia del *barcode*, ne stanno avanzando di nuove, come la *RFID* e la *voce*, che promettono di dare alla tracciabilità un significato nuovo.

Per dare spazio a questa tecnologia, che presto sarà imprescindibile anche in campo alimentare, Cibus Tec 2009, grazie ad un accordo tra Fiere di Parma e la rivista *Data Collection* dell'Editrice Te.Mi., ospiterà, in contemporanea nelle giornate del 28 e 29 ottobre, la rassegna tematica *TRACE ID*, che con la formula della mostra-convegno presenterà importanti novità e peculiarità, tra le quali la *demo dinamica* sulla tracciabilità in RFID realizzata dall'Università di Parma, in particolare dall'RFID Lab del prof. Antonio Rizzi.

Ma a Cibus Tec 2009 ci saranno anche le Tecnologie di imbottigliamento a cui verrà dedicata, in collaborazione con UCIMA, una giornata di approfondimento per gli operatori nel settore del *bottling* dei liquidi alimentari.

E poi ancora *Pasta fresca industriale, Catena del freddo, Agrifarmaceutica e Biotecnologie, Ottimizzazione degli scarti di processo.*

Nel quadro di queste importanti novità, la struttura portante dell'organizzazione di Cibus Tec rimane quella basata sulle tre rassegne principali: **Tecnoconserve** (tecnologie per la trasformazione dei prodotti vegetali); **Milc** (tecnologie lattiero-casearie, con grande attenzione ai prodotti di tendenza); **Multitecno** (tecnologie trasversali di imballaggio, etichettatura, igiene e sicurezza, tracciabilità ed identificazione).

#### **OFFERTE DI COLLABORAZIONE E DI SERVIZI**

*(E' un servizio esclusivo e gratuito per i nostri associati)*

**Perito Aziendale**, con esperienza pluriennale nella gestione delle risorse aziendali, speciale attitudine agli acquisti e alle vendite, al customer service, all'amministrazione clienti. Inglese parlato e scritto, padronanza di: Office-Internet, SAP R/3- JDE-AS400-Mago, esamina proposte.

Tina Americo – Gorgonzola (MI)

tel. 02 36542107, cell. 339 4141624, e-mail: [tina.americo@fastwebnet.it](mailto:tina.americo@fastwebnet.it)

#### **NOTIZIE DALLE AZIENDE ASSOCIATE**

*DRESSER ITALIA Masoneilan – Casavatore (NA)*

Dresser Masoneilan, an international leader in the design, manufacture, and support of process control valves and solutions, was recently chosen by steel plant and equipment supplier Danieli India Ltd to provide control valves for the Vizakhapatnam Steel Plant project located at the outskirts of Vizakhapatnam the main important port of India.

Danieli selected Dresser Masoneilan to provide 36005 Series V-Max® control ball valve sets for use in a critical steel manufacturing process.

Danieli's decision was based not only on the V-Max valve's superior performance, but also on Dresser Masoneilan's ability to customize the product to their particular requirements. "Danieli needed a vendor that could be flexible when it came to sizing. We worked with them to determine the right valves for the application". Vijay Kaul, Vice President of Sales for Dresser Masoneilan India explains.

In addition to the V-Max valve's ability to withstand harsh environments, the valve is capable of handling high flow volumes. This automatic throttling control valve can also be configured for extreme temperatures, and it is designed for simple alignment and easy maintenance.

The Dresser Masoneilan V-Max valves will play a crucial flow control role in the casting of billets and blooms, the semi-finished form of steel that forgers use to create end products.

In recent years, the steel industry has been adding casters to the manufacture of billets and blooms.

Danieli has developed several technologies and methodologies to increase the efficiency and cost-effectiveness of the casting process, while improving product quality.

"The high quality of our valves makes them ideal for use with casters," Kaul adds. "As the steel industry continues to increase the use of casters for billets and blooms, our customers have the confidence of knowing we have the right resources for this specialized application."

*LASER OPTRONIC SpA - Milano*

Nell'ambito di un'azione di semplificazione e unificazione dei canali di distribuzione nel territorio italiano, la società è lieta di annunciare che, a far data dal 1° Gennaio 2009, Laser Optronik SpA, consolidata distributrice di laser, filtri ottici, reticoli di diffrazione e specchi repliche della Newport Spectra-Physics per il mercato OEM e scientifico su tutto il territorio italiano e dei prodotti di catalogo del gruppo Newport Corporation (ottiche, optoelettroniche, optomeccaniche, ecc.) finora limitatamente al centro-sud Italia, è ora distributrice *unica ed esclusiva per l'Italia di tutto il portfolio prodotti* di Newport Spectra-Physics Corp.

Laser Optronik SpA opera attraverso due uffici, a Milano e a Roma, dove personale altamente qualificato è a disposizione non solo per la vendita, ma anche per la fase di progetto tecnico pre-vendita e per l'assistenza post-vendita.

Per qualsiasi necessità o ulteriore informazione, si prega di rivolgersi ai seguenti recapiti:

*Laser Optronik SpA*  
Via B. Quaranta n. 57  
20139 Milano  
Tel. n.: 02/57.465.1  
Fax n.: 02/57.41.01.27  
E-mail: [lop@laseroptronic.it](mailto:lop@laseroptronic.it)  
Sito web: [www.laseroptronic.it](http://www.laseroptronic.it)

*Laser Optronik SpA*  
Ufficio di Roma  
Via N. Tommaseo n. 3  
00063 Campagnano di Roma (RM)  
Tel. n.: 06/90.41.786  
Fax n.: 06/90.41.470  
E-mail: [lop@laseroptronic.it](mailto:lop@laseroptronic.it)  
Sito web: [www.laseroptronic.it](http://www.laseroptronic.it)

La società organizza un Seminario su: *“Cromatografia Ionica Analisi delle Acque ed Emissioni Gassose – preparativa e trattamento del campione”*.

**Date e Sedi del Seminario:**

*24 Marzo 2009 - TORINO*

Starhotel Majestic, Corso Vittorio Emanuele II, 54 – Torino (di fronte alla Stazione di Porta Nuova)

*25 Marzo 2009 MILANO*

Crowne Plaza Linate, Via K. Adenauer, 3 -San Donato M.se (MI)

**Programma:**

- 9.00 - 9.15            Registrazione Partecipanti
- 9.15 - 10.45        Analisi delle acque -APAT
- 10.45 - 11.00      Coffee Break
- 11.00 - 12.15      Emissioni gassose – sistemi di preparazione in linea dei campioni
- 12.15 - 12.45      Domande e risposte

Il Seminario sarà tenuto dal loro Specialista di Prodotto per la linea di Cromatografia Ionica.

***L'iscrizione al Seminario è gratuita.***

Per informazioni, gli interessati possono contattare la Segreteria Organizzativa (Tel. 02-96730707, Fax 02 96734061, e-mail: [info@metrohm.it](mailto:info@metrohm.it)) e, per iscriversi, si prega di inviare, per e-mail o per fax, il seguente modulo di adesione ***entro e non oltre il 18 Marzo 2009:***

SOCIETA' .....	
NOME e COGNOME .....	
INDIRIZZO.....	
CAP .....	CITTA' ..... PROV .....
E-MAIL .....	
TEL. ....	FAX .....
Seminario del.....	

**NOTIZIE DAL MONDO INDUSTRIALE**

***NUOVO PIGNONE, COMMESSA DA 370 MLN DI DOLLARI IN CINA***

Nuovo Pignone vince la gara per il prolungamento del più grande gasdotto del mondo, dalla Siberia alla costa orientale della Cina: turbine e compressori per 370 milioni di dollari, a cui nel prossimo futuro potrebbero aggiungersi altre commesse per le tratte secondarie.

La crisi rallenta ma non ferma gli investimenti dei Paesi produttori e delle compagnie petrolifere internazionali, presenti nei giorni scorsi a Firenze al meeting annuale della divisione Oil&Gas del gruppo General Electric, di cui Nuovo Pignone è capofila.

“Nel settore c’è la consapevolezza che la domanda di idrocarburi è destinata a crescere, dice Claudi Santiago, 52 anni, Presidente e Amministratore Delegato di GE Oil&Gas.

Il barile a 150 dollari non aveva una logica di mercato, ma neppure adesso che si aggira intorno ai 40 dollari. La verità è che nei prossimi dieci anni, stimando una modesta crescita del fabbisogno globale di idrocarburi nell’ordine dell’1% l’anno, serviranno almeno 48 milioni di barili al giorno in più rispetto ad oggi: l’equivalente di quattro volte le disponibilità dell’intera Arabia Saudita.

#### *EDISON FIRMA INTESA IN EGITTO SU GAS E PETROLIO*

La società energetica di Foro Bonaparte ha firmato un contratto da 1,4 miliardi di dollari per avere la concessione e la gestione di alcuni grandi giacimenti di gas e petrolio al largo di Abukir, nel Mediterraneo, a una quindicina di chilometri al largo del delta del Nilo. Quattro piattaforme estraggono da anni 1,5 miliardi di barili di petrolio l’anno e 1,5 miliardi di metri cubi di metano.

Una quinta piattaforma, ma di perforazione, (l’Ocean Spur della texana Diamond Offshore, presa in affitto per la perforazione) sta trivellando il fondale e tra un mese e mezzo arriverà a un altro importante giacimento.

Tante altre trivellazioni sono in programma, con un investimento complessivo sui tre miliardi di dollari in alcuni anni, compreso l’acquisto della concessione citata.

Raggiunta nel dicembre 2008 un’intesa di massima, l’Edison ha acquisito non solamente i giacimenti di Abukir per vent’anni (allungabili a 30), ma anche il 50% della Wepco, la società di gestione, che viene divisa con la compagnia petrolifera statale egiziana Egpc. Era stata l’Egpc ad aprire un anno fa la gara per cedere le riserve sotterranee e la metà della società di gestione, e i concorrenti dell’Edison erano una dozzina.

La lettura strategica coinvolge le politiche energetiche dell’Italia assetata di metano.

Le riserve della società di Foro Bonaparte salgono di 27 miliardi di metri cubi.

Entro il 2013 la produzione annua di gas del gruppo salirà a 2,6 miliardi di metri cubi dagli attuali 1,1 miliardi.

#### *ENI SI CONSOLIDA IN AFRICA*

L’Eni si rafforza nei giacimenti dell’Africa Occidentale grazie al modello che ha sempre caratterizzato l’Eni fin dalla sua nascita.

La compagnia italiana ha acquisito sei nuove licenze esplorative molto interessanti in Gabon per una superficie complessiva di oltre 8mila chilometri quadrati.

Non si tratta di giacimenti già scoperti bensì di permessi per cercarne altri.

Due licenze sono situate in mare, nel bacino settentrionale gabonese: una zona assai prolifica di petrolio. Le altre quattro zone di ricerca si trovano in terraferma, un’area anch’essa assai promettente. Le sei licenze sono state attribuite per una prima fase esplorativa della durata di 4 anni, rinnovabile per altri due periodi di 4 e 3 anni. Attraverso l’accordo stipulato con il Governo del Gabon, il modello di “cooperazione Eni” in Africa Occidentale aggiunge al business petrolifero tradizionale anche le attività di sostenibilità nel territorio.

Così gli investimenti tecnici e operativi previsti in Gabon saranno affiancati da iniziative per sostenere la crescita sociale, economica e ambientale delle comunità locali e da progetti che promuovono la formazione, la ricerca e lo sviluppo.

L’Eni è presente sulla costa atlantica dell’Africa anche in Angola, Congo e Nigeria, dove estrae circa 350mila barili al giorno.