



Idee per lo sviluppo sostenibile

Alessandro Ortis, Federico Testa



L'Agenzia ENEA ha posto al centro della propria *mission* la sostenibilità economica, ambientale e sociale del Paese e rappresenta uno degli attori principali in grado di indirizzarlo sui percorsi virtuosi della *green economy*, sempre più spesso indicata come principale via d'uscita dalla crisi economica e ambientale mondiale.

Tra le varie iniziative messe in atto, l'ENEA ha avviato, nel 2013, il progetto "Idee per lo sviluppo sostenibile", che prevede la raccolta, la diffusione e la promozione di idee e proposte in grado di promuovere innovazione, crescita e sviluppo sostenibile.

Il progetto è aperto a enti, società, associazioni di imprese o di consumatori, studiosi, professionisti o semplici cittadini che intendano sottoporre un loro contributo.

Tali contributi e proposte devono riguardare i settori di competenza dell'ENEA ovvero l'energia, l'ambiente e le nuove tecnologie e possono consistere in progetti relativi alla *governance*, alle politiche o allo sviluppo di tecnologie innovative.

Un Gruppo di esperti di elevata e comprovata esperienza ha il compito di verificare le proposte pervenute, valutandone la fondatezza e la completezza, e di individuare i progetti che presentano maggiore interesse per le ricadute sul piano economico-sociale e per la loro rilevanza a livello internazionale, nazionale o regionale.

Il Gruppo, che opera a titolo completamente gratuito avvalendosi, per casi di particolare complessità

tecnologica, anche delle competenze tecniche dell'ENEA, è presieduto dall'ing. Alessandro Ortis ed è composto da: il prof. Marcello Clarich, il prof. Luigi De Paoli, l'ing. Tullio Fanelli, il prof. Vincenzo Ferrara, il prof. Giulio Napolitano, il dr. Stefano Saglia, l'ing. Gianni Silvestrini, il prof. Federico Testa.

Il "valore aggiunto" del progetto ENEA rispetto ad altre iniziative simili è proprio quello di sottoporre le proposte pervenute, prima della loro pubblicazione ed eventuale promozione, ad una duplice verifica. Una verifica di "fondatezza", che consenta di escludere che le proposte siano manifestamente infondate dal punto di vista tecnico, economico o giuridico, e una verifica di "completezza", che permetta di riscontrare che le proposte contengano tutti gli elementi necessari per la loro valutazione e cioè: una descrizione comprensibile ed esaustiva di quanto proposto; l'evidenza dei costi di attuazione (quelli privati e quelli, diretti e indiretti, a carico del bilancio pubblico) e dei benefici; una descrizione degli impatti sociali, ambientali e per i consumatori; una rappresentazione delle eventuali esigenze di interventi legislativi o amministrativi, di brevetti, di attività sperimentali o di collaborazioni/cooperazioni nazionali ed internazionali riguardanti le istituzioni, la ricerca e i settori produttivi considerati.

Tale valutazione non comporta in alcun modo un giudizio sul merito delle proposte, che rimane nella responsabilità dei proponenti.

Tutte le proposte ritenute d'interesse vengono



pubblicate in una apposita sezione del sito web ENEA. Una loro selezione viene segnalata alle amministrazioni potenzialmente interessate, con l'auspicio che possano essere accolte e attuate, o diventa oggetto di seminari di approfondimento ovvero di promozione attraverso organi di stampa e riviste di settore.

In questo fascicolo della rivista ENEA vengono presentate le prime dieci proposte approvate nell'ambito del Progetto, alcune delle quali elaborate in seno al Gruppo di esperti.

Esse riguardano un ampio ventaglio di tematiche:

- i. un nuovo meccanismo per palesare il 'contenuto' di gas serra dei beni di consumo
- ii. una mini-rivoluzione nella gestione dei rifiuti urbani
- iii. il coinvolgimento delle ESCO per l'efficientamento energetico nella PA
- iv. l'applicazione di multe all'abusivismo edilizio con cui finanziare interventi per la sicurezza sismica e la riqualificazione di edifici pubblici
- v. la creazione di un sistema di incentivazione per le imprese che intendono effettuare interventi di innovazione tecnologica in collaborazione con enti di ricerca
- vi. la messa a punto di una normativa tesa a promuovere l'efficienza energetica nelle medie imprese, nel grande terziario e nel commerciale,

- attraverso un nuovo sistema di incentivazioni che premi i risultati di efficienza conseguiti
- vii. la costituzione di un Centro Servizi Avanzati per l'Agro-industria che metta a sistema e renda disponibili alle Imprese e alle Amministrazioni Regionali il patrimonio di competenze qualificate e di infrastrutture di R&S degli organismi di ricerca
 - viii. una serie di iniziative riguardanti i sistemi energetico-ambientali del Mediterraneo finalizzate ad accrescere la sicurezza, la convenienza per i consumatori e la sostenibilità ambientale
 - ix. la proposta di porre un tetto alla quota di importazioni massime di gas da un determinato paese per rispondere a eventuali malaugurate crisi politiche
 - x. una riforma del Mercato del Giorno Prima che possa contribuire a risolvere i problemi di funzionamento del mercato elettrico introdotti dal rapido incremento di impianti da fonti rinnovabili non programmabili.

Informazioni dettagliate e sempre aggiornate sul progetto e sulle proposte accolte sono disponibili sul sito ENEA nella sezione ENEA Informa - Idee per lo sviluppo sostenibile: www.enea.it/it/enea_informa/sviluppo-sostenibile

Il Gruppo di esperti

Nell'ambito del Progetto "Idee per lo sviluppo sostenibile", l'ENEA ha istituito un Gruppo di esperti di elevata e comprovata esperienza che ha il compito di verificare le proposte pervenute, valutandone la fondatezza e la completezza, e di individuare i progetti che presentano maggiore interesse per le ricadute sul piano economico-sociale e per la loro rilevanza a livello internazionale, nazionale e regionale. Il Gruppo, che opera a titolo completamente gratuito, è presieduto dall'ing. Alessandro Ortis ed è composto da:

Alessandro Ortis

Ingegnere nucleare e con diploma di business school, ha ricoperto ruoli di vertice in gruppi industriali (Zanussi, Pirelli, ENI, Serono, ENEL) ed in Istituzioni (AIE, MISE, AEEG, CEER, MEDREG). È stato, tra l'altro, Vice Presidente dell'ENEL, Direttore Generale per l'Energia e le Risorse Minerarie al Ministero delle Attività Produttive, Presidente dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas. È Cavaliere di Gran Croce dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana e Cavaliere della Légion d'Honneur francese.

**Marcello Clarich**

Ordinario di Diritto Amministrativo nella LUISS G. Carli di Roma e, dall'agosto 2014, Presidente della Fondazione Monte dei Paschi di Siena. Avvocato amministrativista. È autore di pubblicazioni in materia di servizi pubblici e regolazione amministrative. Ha fatto parte di numerose commissioni governative per l'elaborazione di progetti riforma.

Luigi De Paoli

Attualmente Professore ordinario di Economia dell'energia e di Economia ambientale all'Università Bocconi di Milano, ha insegnato presso l'Università di Palermo, di Padova e di Grenoble. Dirige la Rivista "Economics and Policy of Energy and the Environment" ed è membro dell'International Editorial Board di Energy Policy. È stato Direttore dello IEFE, membro del CdA di ENI, Terna, Sogin, Cesi e del Comitato scientifico di Gaz de France. Ha partecipato a numerose Commissioni governative sia in Italia che all'estero.

Tullio Fanelli

Ingegnere nucleare, Dirigente e Sub Commissario ENEA. È stato, tra l'altro, Sottosegretario di Stato presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Membro dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas, Direttore Generale per l'Energia e le Risorse Minerarie al Ministero delle Attività Produttive, Membro del CdA di SOGIN, GRTN e COBAT, dell'Alto Consiglio dei LL. PP. e del CERSE. È insignito della massima onorificenza dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana, Cavaliere di Gran Croce.

Vincenzo Ferrara

Laureato in fisica, specializzato in fisica dell'atmosfera e meteorologia. Dopo aver lavorato per il Servizio Meteorologico dell'Aeronautica, ha percorso tutta la carriera professionale presso l'ENEA, fino a diventare dirigente responsabile delle attività di ricerca sui cambiamenti climatici. Ha ricoperto numerosi incarichi a livello internazionale (tra cui referente nazionale presso l'IPCC) e nazionale (membro della Commissione VIA e VAS del Ministero dell'Ambiente; Consigliere Scientifico del Sottosegretario del Ministero dell'Ambiente). È stato Direttore responsabile della rivista "Energia, Ambiente, Innovazione".

Giulio Napolitano

Professore ordinario di Diritto amministrativo presso l'Università Roma Tre. Nelle sue ricerche, pubblicate in volumi e saggi su riviste italiane, americane e francesi, si è occupato di teoria generale del diritto amministrativo, diritto pubblico dell'economia, regolazione dei mercati e delle fonti di energia, diritto europeo, effetti delle crisi economiche sulle istituzioni politiche e giuridiche.

Stefano Saglia

Giornalista professionista, ha ricoperto vari incarichi politici a partire dal 1995 presso l'Ufficio di Presidenza del Consiglio Regionale della Lombardia, nella Provincia di Brescia in qualità di vice Presidente della Provincia e dal maggio 2001 deputato alla Camera dei Deputati, confermato nelle Elezioni Politiche sia del 2006 che del 2008. È stato, tra l'altro, Vice Presidente della Commissione Attività Produttive della Camera, Presidente della Commissione Lavoro della Camera e Sottosegretario di Stato allo Sviluppo Economico. Ora libero professionista e consulente strategico nei settori siderurgico, ambientale ed energetico. Dal maggio 2014 è nel Consiglio di Amministrazione di Terna spa.

Gianni Silvestrini

Ingegnere, Ricercatore CNR. È Presidente del Green Building Council Italia, Direttore Scientifico del Kyoto Club e della rivista/portale QualEnergia e Responsabile del Master "Ridef - Reinventare l'energia" del Politecnico di Milano. È stato Direttore Generale presso il Ministero dell'Ambiente e consigliere del Ministro Bersani presso il MISE.

Federico Testa

Professore Ordinario di Economia e Gestione delle Imprese presso l'Università degli Studi di Verona e, dall'agosto 2014, Commissario ENEA. Nella primavera del 2006 è eletto alla Camera dei Deputati, ed entra a far parte della Commissione Attività Produttive, Commercio e Turismo. Viene confermato nell'incarico nelle elezioni del 2008, ed assume l'incarico di responsabile nazionale per l'energia e i servizi pubblici del Partito Democratico. È autore di pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali in tema di management, economia e gestione delle imprese di servizi pubblici, politica energetica.