



**Valutare l'opportunità di un investimento in impianti di energia rinnovabile per la propria azienda: con il simulatore dell'Università di Brescia si può**

*Un'applicazione informatica gratuita sul sito internet [www.ubibanca.com](http://www.ubibanca.com) consente la simulazione dei costi e dei benefici economici ed ambientali di un nuovo impianto*

- 20 Maggio 2010 -

Il **Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale dell'Università degli Studi di Brescia** ha messo a disposizione **sul sito [www.ubibanca.com](http://www.ubibanca.com)** nella sezione imprese (link diretto su [www.ubibanca.com/impianti-fotovoltaici](http://www.ubibanca.com/impianti-fotovoltaici)), un **modello di valutazione** della sostenibilità economico-finanziaria per le aziende che intendono realizzare un **impianto fotovoltaico** per la produzione di energia elettrica.

Questo progetto nasce dall'impegno del Gruppo UBI Banca a favore dell'ambiente che nel 2009 ha visto la partenza di molti progetti istituzionali di sostegno di aree nazionali protette e il lancio nel giugno del 2009 della linea di credito denominata **"Nuova Energia - Fotovoltaico"**, destinata alle imprese che intendono realizzare o semplicemente ampliare, un impianto fotovoltaico investendo **sino a 3 milioni di euro** e della linea denominata **"Nuova Energia – Fonti Rinnovabili e Risparmio Energetico"** finalizzata a sostenere investimenti e programmi di sviluppo aziendale relativi alla produzione di energia da fonti rinnovabili o a basso impatto ambientale (i.e. energia eolica, geotermica, idraulica, biomasse) o in generale intervenire per la razionalizzazione del consumo e del risparmio energetico (compresi i cosiddetti interventi di bioedilizia) .

**In particolare "Nuova Energia - Fotovoltaico"** copre fino al 100% degli investimenti e prevede la concessione di finanziamenti chirografari o ipotecari con durata rispettivamente fino a 15 e 18 anni a condizioni particolarmente competitive. Entrambe le tipologie di finanziamento prevedono un preammortamento fino a 24 mesi ed erogazioni anche in un'unica soluzione per importi inferiori a 150.000 euro mentre per importi maggiori le erogazioni avvengono a stato avanzamento lavori, in un massimo di tre tranches.

"In meno di 6 mesi abbiamo ottenuto **un risultato importante, considerato anche il momento congiunturale poco favorevole agli investimenti**, – commenta **Elisabeth Rizzotti, Responsabile Commerciale dell'Area Retail del Gruppo UBI Banca**. **100 imprese italiane** hanno sottoscritto con noi finanziamenti per la realizzazione di impianti di produzione di energia pulita per un totale di **33 milioni di erogato**. Un dato che conferma l'interesse del tessuto industriale italiano verso tematiche di maggiore responsabilità sociale e ambientale della propria attività, che in questo caso coincidono anche con un'importante ritorno economico". La normativa **"Conto Energia"**, che riconosce una tariffa incentivante assimilabile ad un **"contributo"** di importo variabile in funzione della potenza e dell'integrazione architettonica dell'impianto calcolata su tutta l'energia prodotta per un periodo di 20 anni, ha dato infatti un grande impulso al fotovoltaico in Italia.

Al fine dunque di facilitare la valutazione dell'investimento per le imprese, **nasce questo simulatore strutturato su un modello di calcolo** che elabora le informazioni immesse dall'utente che contemplano le **caratteristiche generali dell'impianto** oggetto della simulazione, **i costi connessi** (ad esempio acquisto impianto, finanziamento bancario, manutenzione e copertura assicurativa), **la superficie disponibile per l'installazione e i consumi energetici "storici"** necessari per il calcolo della produzione di energia attesa e per la stima dei ricavi derivanti sia dal riconoscimento dei "contributi" previsti dal "Conto Energia", sia dal risparmio derivante dall'autoconsumo dell'energia prodotta che dalla eventuale vendita della stessa.

"Abbiamo pensato questo strumento appositamente per un tipo di utenza base, esaltandone la **facilità di compilazione senza però comprometterne l'affidabilità** – commenta l'ingegner **Simone Zanoni, docente di Compatibilità ambientale degli impianti industriali dell'Università di Brescia**. Il simulatore offre una **panoramica sui tempi di ritorno dell'investimento e della sua redditività**, fornendo anche il dettaglio dei flussi di cassa anno per anno sia per lo scambio sul posto che per la vendita, tenendo conto di alcune variabili come i costi di manutenzione e assicurazione di cui altri strumenti simili al nostro solitamente non tengono conto".

Dalle informazioni **immesse dall'utente, il simulatore restituisce report scaricabili in formato pdf**. I report sintetizzano le scelte effettuate dall'utente per la simulazione, illustrando i principali dati economici e finanziari relativi all'operazione utili per una prima valutazione dell'investimento dal punto di vista della copertura finanziaria, della convenienza economica e dei benefici ambientali, in termini di riduzione di emissioni di anidride carbonica (*per un dettaglio si veda nota in calce*).

Nell'attività di simulazione su **www.ubibanca.com l'utente è supportato da un "help in linea"** che chiarisce il contenuto dei singoli "campi" ed ha inoltre la possibilità di consultare una **documentazione informativa** che illustra, in maniera chiara e sintetica, le caratteristiche di un impianto fotovoltaico, il sistema di incentivi del "Conto Energia" e le ipotesi di base assunte per la definizione del modello di calcolo sottostante alla simulazione.

"Abbiamo ritenuto opportuno affidarci al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale della facoltà di Ingegneria dell'Università di Brescia – conclude Elisabeth Rizzotti – **al fine di costruire uno strumento di alta affidabilità e grado scientifico riconosciuto**. Vogliamo ancora una volta essere consulenti per le imprese e aiutarli a valutare ogni aspetto dei loro investimenti coerentemente con il nostro ruolo di "banca partner" delle nostre imprese".

Al link **www.ubibanca.com/impianti-fotovoltaici** è possibile accedere al simulatore e scaricare la documentazione informativa.

Nota dettaglio report

1. **Report “Sintesi della Simulazione”** – che sintetizza le scelte effettuate dall’utente per la simulazione, evidenziando i benefici ambientali, in termini di riduzione di emissioni di anidride carbonica, ed illustrando i principali dati economici e finanziari relativi all’operazione.
2. **Report “Bilancio economico finanziario”** - che rappresenta in forma tabellare un bilancio con evidenza “di 12 anni” (rappresentativi dell’investimento ipotizzando una durata di funzionamento dell’impianto di 25 anni) delle principali voci di ricavo e di costo del progetto. Il Bilancio è inoltre integrato con un prospetto che riassume i dati relativi all’investimento, alla copertura finanziaria ai flussi di cassa semplici e cumulati.
3. **Report “Grafici finanziari”** – che riproduce la vita utile dell’impianto attraverso il valore annuale di specifici indicatori economico/finanziari di sintesi tra i quali il Valore Attuale Netto e Tasso Interno di Rendimento.

**Ufficio stampa e relazioni con i media:**

**UBI Banca**

*Simone Zavatarelli – Responsabile Comunicazione Istituzionale e Relazioni con la Stampa*

*030/2433591 – 335/78268310*

**D’Antona&Partners**

*Marco Fusco*

*02/8545701 – 345.6538145*

*Corrado Tomassini*

*02/8545701 – 348/3656631*