

Il giornata formativa del Programma Formativo Integrato e Multidisciplinare del progetto TOGETHER:

«Mercato dell'energia, contrattualistica, risorse e strumenti finanziari»

Treviso, 18 maggio 2017

TEST DI VALUTAZIONE I UNITÀ DIDATTICA

1.1) Il valore temporale dei soldi ci dice che:

- ☐ A. 1.000 euro oggi sono equivalenti a 1.000 euro tra 5 anni;
- ☐ B. 1.000 euro tra 5 anni sono meglio di 1.000 euro oggi;
- ☐ C. 1.000 euro prestati oggi danno il diritto a riceverne 1.000 tra 5 anni;
- ☒ D. 1.000 euro oggi non sono equivalenti a 1.000 euro tra 5 anni.

1.2) A fronte di un Investimento Iniziale (I_0) si generano una serie di flussi positivi su n anni, volendo calcolare l'indicatore VAN (Valore Attuale) faremo:

- ☒ A. la somma attualizzata di tutti i flussi positivi meno I_0 ;
- ☐ B. la somma di tutti i flussi positivi meno I_0 ;
- ☐ C. la somma di tutti i flussi positivi meno I_0 attualizzato;
- ☐ D. la somma attualizzata di tutti i flussi positivi.

1.3) A fronte di un investimento iniziale (I_0) per l'efficientamento energetico di un edificio si generano una serie di flussi positivi (risparmi) per 5 anni il cui TIR (Tasso Interno di Rendimento) è del 10%. Perché è importante il calcolo del TIR?

- ☐ A. perché ci fa capire con quale velocità rientrerà il capitale investito;
- ☐ B. perché ci dice a quale è il tasso di interesse massimo che potrà avere l'eventuale mutuo per finanziare l'investimento;
- ☐ C. perché ci dice qual è il guadagno complessivo in euro dell'investimento;
- ☒ D. perché evidenzia il rendimento dell'investimento sull'intero ciclo di vita dello stesso.

1.4) Come si calcola il tempo di ritorno (payback) semplice di un investimento quando i risparmi/flussi di cassa positivi non sono costanti?

- ☐ A. sommando il valore attuale dei singoli flussi di cassa annuali fino a recuperare il costo iniziale dell'investimento;
- ☐ B. dividendo il valore dell'investimento iniziale di un progetto per il risparmio annuale medio del periodo;
- ☒ C. sommando il numero progressivo dei flussi di cassa annuali sufficienti a recuperare il costo iniziale dell'investimento;
- ☐ D. scalando il valore attuale dei singoli flussi di cassa fino ad annullare il valore dell'investimento.

1.5) Nel caso un investimento generi flussi di cassa positivi costanti, come verrà calcolato il tempo di ritorno (payback) attualizzato:

- ☒ A. sommando il valore attuale dei singoli flussi di cassa annuali fino a recuperare il valore iniziale dell'investimento;
- ☐ B. dividendo il valore dell'investimento iniziale di un progetto per il flusso di cassa annuale;
- ☐ C. scalando i singoli flussi di cassa fino ad annullare il valore dell'investimento;
- ☐ D. sommando il numero progressivo dei flussi di cassa annuali sufficienti a recuperare il costo iniziale dell'investimento

Nome e cognome:

Risposte esatte:/5

Il giornata formativa del Programma Formativo Integrato e Multidisciplinare del progetto TOGETHER:

«Mercato dell'energia, contrattualistica, risorse e strumenti finanziari»

Treviso, 18 maggio 2017

TEST DI VALUTAZIONE II UNITÀ DIDATTICA

2.1) Quale delle seguenti voci di spesa della bolletta elettrica non è completamente regolamentata e quindi oggetto di possibile differenziazione nei prezzi di offerta?

- ☐ A. spese per oneri di sistema;
- ☐ B. spesa per il trasporto;
- ☒ C. spesa per la materia energia;
- ☐ D. imposte.

2.2) A chi si applica il servizio di maggior tutela?

- ☒ A. a Clienti domestici o le piccole imprese (PMI) con meno di 50 addetti ed un fatturato annuo non superiore a 10 milioni di euro alimentata in bassa tensione (BT);
- ☐ B. solo ai clienti domestici;
- ☐ C. solo al le piccole imprese (PMI) con meno di 15 addetti ed un fatturato annuo non superiore a 1 milione di euro alimentata in bassa tensione (BT);
- ☐ D. a tutti i soggetti che ne facciano richiesta.

2.3) Quale delle seguenti voci di spesa della fornitura del gas non è completamente regolamentata e quindi oggetto di possibile differenziazione nei prezzi di offerta?

- ☐ A. accise, aliquote iva ed addizionali regionali;
- ☐ B. distribuzione;
- ☐ C. spesa per oneri di sistema;
- ☒ D. spesa per la materia gas naturale.

2.4) Nel mercato del gas, quale delle seguenti attività è da considerarsi libera?

- ☐ A. stoccaggio;
- ☒ B. vendita all'ingrosso e al dettaglio;
- ☐ C. trasmissione nazionale;
- ☐ D. distribuzione locale

2.5) Come sono gestiti i 5 fondi strutturali e di investimento europei (SIE) ?

- ☒ A. congiuntamente dalla Commissione europea e dai paesi dell'UE;
- ☐ B. direttamente dalla Commissione europea;
- ☐ C. solo dalle singole Regioni per i progetti partecipati in Italia ;
- ☐ D. dipende dal partenariato del progetto

Nome e cognome:

Risposte esatte:/5

Il giornata formativa del Programma Formativo Integrato e Multidisciplinare del progetto TOGETHER:

«Mercato dell'energia, contrattualistica, risorse e strumenti finanziari»

Treviso, 18 maggio 2017

TEST DI VALUTAZIONE III UNITÀ DIDATTICA

3.1) In un contratto EPC a risparmio condiviso a quale soggetto vanno i proventi del risparmio realizzato?

- ☒ A. vengono suddivisi con la ESCo a percentuale prestabilita;
- ☐ B. interamente alla banca finanziatrice;
- ☐ C. interamente al cliente;
- ☐ D. interamente a favore della ESCo.

3.2) In quale dei seguenti contratti EPC l'ESCO offre garanzie di rendimento?

- ☐ A. con delega a un terzo (outsourcing);
- ☐ B. con cessione globale limitata;
- ☐ C. a risparmio condiviso;
- ☒ D. a risparmio garantito.

3.3) Cos'è il VfM (Value for Money)?

- ☐ A. il valore economico di tutti i rischi trattenuti in capo alla Pubblica Amministrazione;
- ☐ B. il valore di sintesi del PEF Piano Economico Finanziario;
- ☒ C. il margine di convenienza di un'operazione in finanza di progetto o in Partenariato Pubblico Privato (PPP) rispetto ad un appalto tradizionale;
- ☐ D. la remunerazione all'investitore per i servizi offerti, nella forma di pagamenti effettuati direttamente dalla P.A. (canoni di disponibilità)

3.4) Cosa giustifica il ricorso ad un contratto PPP (Partenariato Pubblico Privato) al posto di un contratto interamente pubblico (tipo appalto) ?

- ☐ A. il trasferimento di alcuni rischi al settore privato;
- ☐ B. il coinvolgimento di risorse e competenze private in tutte le fasi di gestione dell'opera;
- ☒ C. la convenienza economica dell'operazione (VfM Value for Money);
- ☐ D. la necessità di rispettare di vincoli di bilancio.

3.5) Quando, secondo l'Eurostat, la spesa per un'opera in PPP non è soggetta al vincolo di bilancio (off balance) ?

- ☐ A. quando l'opera è finanziata da una banca o istituto finanziario;
- ☒ B. quando vengono trasferiti i rischi di costruzione, disponibilità e di domanda (solo se PPP è a tariffazione sull'utente);
- ☐ C. quando l'intera quota del risparmio è utilizzata per ripagare il debito;
- ☐ D. quando la manutenzione ordinaria/straordinaria e gestione è a carico dell'ESCO.

Nome e cognome:

Risposte esatte:/5