

La Fondazione Mondo Digitale indice un bando di gara per un **refactoring del proprio sito PHYRTUAL.ORG**.

Oggetto del presente bando di gara sono:

1. Analisi del sito esistente dal punto di vista delle funzionalità attualmente attive, nonché delle scelte tecnologiche e delle procedure tecniche adottate.
2. Elaborazione di un documento dettagliato che, partendo dall'esistente, individui specifici interventi migliorativi e difinisca i criteri utilizzati per l'adozione delle tecnologie proposte.
3. Elaborazione di un progetto di sviluppo per il breve e medio termine che proponga un insieme di nuovi servizi e funzionalità che arricchiscano la visione attuale del sito oggetto del presente bando di gara.
4. Piano dettagliato dei costi e dei tempi per la realizzazione di ciascuna delle componenti elaborate:
  - a. interventi migliorativi del sito esistente;
  - b. sviluppo dei servizi e delle funzionalità aggiuntive proposte per il breve periodo;
  - c. sviluppo dei servizi e delle funzionalità aggiuntive proposte per il medio periodo;
  - d. hosting del nuovo sito;
  - e. servizio di assistenza e manutenzione annuale.

Tra gli interventi di miglioramento del sito attualmente attivo dovranno necessariamente essere inclusi:

1. ottimizzazione della leggibilità e della fruibilità dei contenuti;
2. visualizzazione in senso cronologico dei contenuti aggiornati in homepage;
3. ridefinizione estetica, cromatica e funzionale dell'interfaccia grafica relativamente al layout della homepage nonché a quelli delle pagine interne;
4. ridefinizione delle policy di accesso ai contenuti, con particolare riguardo all'incentivazione delle dinamiche relative alla loro condivisione e all'integrazione con le principali piattaforme di social networking;

5. ottimizzazione delle performance relative alla navigazione e al caricamento dei contenuti in fase di consultazione delle pagine;
6. ridefinizione dei criteri e delle procedure relativi alla ricerca dei contenuti (in particolare dei progetti, delle persone e delle istituzioni) presenti sul sito;
7. implementazione e integrazione delle funzionalità di geolocalizzazione nell'ambito della definizione e della ricerca dei contenuti;
8. implementazione e integrazione di una piattaforma LMS conforme agli standard attualmente più diffusi;
9. implementazione di un sistema di aggregazione dei contenuti in grado di richiamare e ripubblicare in modalità automatica e/o semiautomatica testi e immagini da siti esterni attraverso l'utilizzo dei feed RSS;
10. implementazione di un sistema di sondaggi online;
11. documentazione delle implementazioni realizzate nelle varie fasi di sviluppo (storico revisioni).

Tra gli interventi da prevedere nello sviluppo per il breve periodo dovranno necessariamente essere inclusi:

1. implementazione di funzionalità di crowdsourcing (anche attraverso l'integrazione con apposite piattaforme di terze parti);
2. redesign del sito nel senso di una ulteriore facilitazione della navigazione e della condivisione dei contenuti via social media;
3. guida online sull'utilizzo della piattaforma destinata all'utente (anche attraverso la produzione di brevi documenti audiovisivi a scopo illustrativo fruibili online);
4. miglioramento dell'interoperabilità, anche attraverso l'integrazione di widget e altri componenti esterni;
5. implementazione/integrazione di strumenti destinati all'attivazione e alla gestione di webinar e meeting online;
6. implementazione di un sistema di messagistica interna destinato agli utenti registrati;
7. repository e sistema di gestione dei materiali didattici e degli altri contenuti prodotti;

8. soluzioni e strumenti destinati all'interconnessione tra progetti sviluppati all'interno della piattaforma;

Tra gli interventi da includere nello sviluppo a medio termine dovrà necessariamente essere inclusa l'attivazione di una piattaforma di e-commerce che preveda la compravendita online di prodotti digitali (*Solidarity Store*).

Al fine di consentire una visualizzazione ottimale dei contenuti in funzione dei diversi dispositivi per mezzo dei quali questi saranno visualizzati (PC desktop con diverse risoluzioni, tablet, smartphone, cellulari di vecchia generazione, Web TV ecc.), riducendo al minimo la necessità di ridimensionamento e scorrimento (in particolare quello orizzontale), si richiede l'utilizzo di specifiche tecniche di Web Design Responsivo (*Responsive Web Design - RWD*).

Per tutto quanto sopra descritto, compatibilmente con le esigenze espresse, l'orientamento che guiderà la scelta degli strumenti e delle pratiche da individuarsi dovrà essere rivolto all'utilizzo di soluzioni standardizzate e tecnologie aperte (open source).

La valutazione delle proposte sarà effettuata attribuendo un punteggio a ciascuna delle componenti richieste (da a. a e.) secondo questa griglia di parametri:

Originalità della proposta in termini di servizi e funzionalità proposte	1-10
Efficacia delle soluzioni tecniche proposte	1-10
Tempi di realizzazione	1-8
Costi	1-10
Garanzie offerte	1-8
Modalità di interazione con il committente proposte	1-5

Il peso di ciascuna delle componenti a. - e. è il seguente:

a. Miglioramento del sito esistente	1
b. Sviluppo dei servizi e delle funzionalità aggiuntive proposte per il breve periodo	1
c. Sviluppo dei servizi e delle funzionalità aggiuntive proposte per il medio periodo	1
d. Hosting del nuovo sito	0,5
e. Assistenza e manutenzione annuale	0,5

Oltre alla proposta dettagliata, corredata dai relativi costi, si richiede di inviare i seguenti documenti:

1. Portfolio dell'azienda con dettaglio dei lavori simili sviluppati negli ultimi 2 anni;
2. CV dettagliato delle professionalità che si intende mettere a disposizione;
3. Bilancio degli ultimi 3 anni;
4. DURC rilasciato da non più di tre mesi;
5. Autocertificazione da parte del rappresentante legale
  - a. di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse, secondo la legislazione nazionale, dei contributi previdenziali e di tutti gli obblighi derivanti
  - b. che l'Ente non è in stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo e che non sono in corso procedimenti per la dichiarazione di una di tali condizioni
  - c. che l'Ente rispetta il C.C.N.L. di riferimento per i propri dipendenti e tutte le norme in vigore che regolano i rapporti di lavoro per i propri collaboratori.
  - d. autocertificazione antimafia
  - e. visura camerale semplice

Per candidarsi inviare i documenti richiesti all'indirizzo e-mail: [info@mondodigitale.org](mailto:info@mondodigitale.org) entro e non oltre mercoledì 8 ottobre 2014 specificando in oggetto: **Refactoring sito phyrtual.org**