QUOTO! API Documentazione

1 Aspetti generali

1.1 Formato

Il formato utilizzato per l'interscambio dati è in PHP utilizzando la funzione cUrl(). Gli elementi indicati come "opzionale", se di valore null, non compariranno nel corpo della risposta.

1.2 Autenticazione

Il sistema utilizza lo standard .htpass per l'autenticazione.

Al momento dell'invio dei dati tramite form si utilizza un web token + il google captcha come controllo anti SPAM; inoltre si aggiunge anche un controllo obbligatorio di alcuni campi lato server in PHP che sono assolutamente obbligatori

2 Lista API

2.1 FUNZIONE PHP

L'INTERFACCIA DEL FORM viene creata dall'operatore, nel menù di configurazione di QUOTO!

I campi sono già tutti pre-compilati, ma nel caso in cui si volesse inserire campi aggiuntivi è da dall'area dedicata che sarà possibile farlo!

Nel caso particolare di una struttura ricettiva che gestisce **multi strutture**, e sempre da quest'area che sarà possibile **inserire un campo hidden nominato hotel**

Con questa FUNZIONE PHP è possibile avere il tracciamento delle campagne ADS (facebook, Google, Newsletter) con Analytics integrato in QUOTO

Il sito e/o landing che include questo codice neccessità del framework BootStrap 5

Questo script può essere usato anche in WordPress, semplicemente creando una funzione con il codice (qui sotto) nella function.php di WP creando un add_shortcode(); così da poterlo richiamare dove si desidera.

```
/**

* $urlback statico

* $urlback = 'https://www.sitoweb.xx/pagina_di_atterraggio';

*/
/** Calcolo del $urlback dinamico */

$provenienza_ = explode("?",$_SERVER['REQUEST_URI']);

$provenienza = $provenienza_[0];

$urlback = 'https://'.$_SERVER['HTTP_HOST'].$provenienza;

$id_form = ID_FORM;

$idsito = IDSITO;
```

```
= 'it';
 $language
 $captcha
             = 0;
 $jquery
             = 1;
 $fontawesome = 1;
 $bootstrap = 0;
function\ print\_form (\$api,\$id\_form,\$idsito,\$language,\$captcha,\$jquery,\$fontawesome,\$bootstrap,\$urlback,\$res,\$tracking,\$\_ga,\$NumeroPre
notazione,$testo form){
   $campi = array(
       'id form'
                      => $id form,
       'idsito'
                      => $idsito,
       'language'
                      => $language,
       'captcha'
                      => $captcha,
       'jquery'
                      => $jquery,
       'fontawesome' => $fontawesome,
       'bootstrap'
                      => $bootstrap,
       'urlback'
                     => $urlback,
       'res'
                      => $res,
       'tracking'
                      => urlencode($_SERVER['REQUEST_URI']),
       '_ga'
                       => urlencode($_COOKIE['_ga']),
       'NumeroPrenotazione' => $_REQUEST['NumeroPrenotazione'],
       'testo_form'
                        => $_REQUEST['testo_form'],
       'tracking'
                        => urlencode($_SERVER['REQUEST_URI'])
      );
   $variabili = ";
   foreach ($campi as $k => $v) {
    $variabili .= $k . '=' . urlencode($v) . '&';
   rtrim($variabili, '&');
   $ch = curl_init();
   curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $api);
   curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);
   curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true );
   curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $variabili );
   curl_setopt($ch, CURLOPT_USERAGENT, $_SERVER['HTTP_USER_AGENT']);
   curl\_setopt(\$ch, CURLOPT\_REFERER, (json\_encode(\$\_SESSION['navigation'])));
   curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
   $output = curl_exec($ch);
   curl_close($ch);
```

```
if ($output) echo $output;
else echo FALSE;
}
```

```
print_form(

'https://www.quotocrm.it/apiForm/get_form.php',
$id_form,
$idsito,
$language,
$captcha,
$jquery,
$fontawesome,
$bootstrap,
$urlback,
$_REQUEST['res'],
$tracking,
$_REQUEST['ga'],
$_REQUEST['testo_form']
);
```

?>

LEGENDA: valore e posizione di ogni variabile impostabile nella chiamata della funzione print_form();

```
numero 1) 'Indirizzo della API'

numero 2) 'Id del Form', che viene rilasciato dal software in automatico

numero 3) 'Id del Sito', che viene rilasciato dal software in automatico

numero 4) 'Lingua' (Italiano = 'it', Inglese = 'en', Francese = 'fr', Tedesco = 'de', Spagnolo = 'es', Russo = 'ru', Olandese = 'nl', Polacco = 'pl, Ungherese = 'hu', Portoghese = 'pt', Arabo = 'ae', Ceco = 'cz', Cinese = 'cn', Brasiliano = 'br', Giapponese = 'jp')

numero 5) 'Captcha' (1 attivo 0 non attivo)

numero 6) 'Jquery' (1 attivo 0 non attivo)

numero 7) 'Fontawesome' (1 attivo 0 non attivo)

numero 8) 'Bootstrap' (1 attivo 0 non attivo) per includere le librerie bootstrap 5

numero 9) 'Url di ritorno post invio form' (potrebbe essere anche la stessa nella quale si stampa a video il form)

numero 10) 'questo campo è utile alla funzione (NON MODIFICARLO)

numero 12) 'questo campo è utile per il tracciamento ads con il sistema nativo di QUOTO (NON MODIFICARLO)

numero 12) 'questo campo è il COOKIE _GA di Google Analytics utile per il tracciamento delle campagne ADS e la sincronia API tra

Analytics e QUOTO (NON MODIFICARLO)
```

numero 14) 'questo campo è utile alla funzione (NON MODIFICARLO)

Per chi integra la privacy policy e la gestione dei cookie da IUBENDA in WordPress, alcuni suggerimenti:

FUNZIONE E SETTING DEL PLUGIN IUBENDA PER WP (screenshots)

Script blocking

Automatically block scripts detected by the plugin

(see our documentation for the list of detected scripts.)

LEGENDA:

'LANGUAGE', sostituire con la lingua (it, en, fr, de, ecc)
 'SITE_ID_IUBENDA', sostituire con il SITE ID di iubenda
 'COOKIE_ID_IUBENDA', sostituire con il COOKIE ID di iubenda

```
<script type="text/javascript">
  var _iub = _iub || [];
  _iub.csConfiguration = {
    "consentOnContinuedBrowsing":false,
  "whitelabel":false,
  "lang": "LANGUAGE",
    "siteId": SITE_ID_IUBENDA,
  "perPurposeConsent":true,
    "cookiePolicyId": COOKIE_ID_IUBENDA,
    "banner":{
   "position": "float-top-center",
   "acceptButtonDisplay":true,
   "customizeButtonDisplay":true,
   "rejectButtonDisplay":true
    callback: {
      onPreferenceExpressedOrNotNeeded: function(preference) {
        dataLayer.push({
          iubenda_ccpa_opted_out: _iub.cs.api.isCcpaOptedOut()
        });
        if (!preference) {
          dataLayer.push({
             event: "iubenda_preference_not_needed"
          });
          write_client_id();
        } else {
          if (preference.consent === true) {
             dataLayer.push({
               event: "iubenda_consent_given"
            });
             write_client_id();
```

```
} else if (preference.consent === false) {
           dataLayer.push({
             event: "iubenda_consent_rejected"
           });
        } else if (preference.purposes) {
           for (var purposeld in preference.purposes) {
             if (preference.purposes[purposeId]) {
               dataLayer.push({
                  event: "iubenda_consent_given_purpose_" + purposeId
               });
               write_client_id();
           }
        }
    }
};
</script>
<script type="text/javascript" src="//cdn.iubenda.com/cs/iubenda cs.js" charset="UTF-8" async></script>
```

2.2 APPLICATION PROGRAM INTERFACE

Web API CON TRACCIAMENTO ADS

```
<?php
if (\$\_REQUEST['action'] == 'send') \{
            $idsito
                         = XXXX; //(ID del sito, richiedere a Network Service : marcello@network-service.it)
                         = "; //(Indirizzo del vostro sito con la pagina di atterraggio dopo l'invio del form)
            $user
                         = "; //(richiedere a Network Service : marcello@network-service.it)
                         = "; //(richiedere a Network Service : marcello@network-service.it)
            $pass
            $_REQUEST['id_lingua'] = 1; //(Italiano = 1, Inglese = 2, Francese = 3, Tedesco = 4)
            $_REQUEST['language'] = 'it'; //(Italiano = 'it', Inglese = 'en', Francese = 'fr', Tedesco = 'de')
            $campi = array(
                          => $_REQUEST['nome'], //obbligatorio
                          => $_REQUEST['cognome'], //obbligatorio
            'cognome'
            'email'
                          => $_REQUEST['email'], //obbligatorio
            'action'
                        => 'send',
                                           //obbligatorio
```

```
'language' => $_REQUEST['language'], //obbligatorio
'id_lingua' => $_REQUEST['id_lingua'], //obbligatorio
'idsito'
                                        => $idsito,
                                                                                                             //obbligatorio
                                             => $urlback,
'urlback'
                                                                                                                         //obbligatorio
'telefono' => $ REQUEST['telefono'],
'data_arrivo' => $_REQUEST['data_arrivo'], // dd-mm-yyyy - obbligatorio
'data_partenza' => $_REQUEST['data_partenza'], // dd-mm-yyyy - obbligatorio
'DataArrivo' => $_REQUEST['DataArrivo'], // dd-mm-yyyy date alternative - opzionale
'DataPartenza' => $_REQUEST['DataPartenza'], // dd-mm-yyyy date alternative - opzionale
'adulti'
                                        => $_REQUEST['adulti'], //obbligatorio
'bambini' => $_REQUEST['bambini'], //obbligatorio
'TipoVacanza' => $_REQUEST['TipoVacanza'], // (Family, Business, Fiera, Benessere, Divertimento, Sport)
'TipoSoggiorno[]'=> $_REQUEST['TipoSoggiorno'][$i], //altamente consigliato ma non obbligatorio
'NumeroCamere[]' => $_REQUEST['NumeroCamere'][$i],
'TipoCamere[]' => $_REQUEST['TipoCamere'][$i],
\label{lem:numAdulti} $$ \operatorname{Log} = \ \ \operatorname{Log} (\operatorname{Log} - \operatorname{Log} - 
'NumBambini[]' => $_REQUEST['NumBambini'][$i], //altamente consigliato ma non obbligatorio
'EtaB[]'
                                  => $_REQUEST['EtaB'][$i], //altamente consigliato ma non obbligatorio
'hotel'
                                          => $_REQUEST['hotel'],//(opzionale: solo se si tratta di una multi struttura)
'messaggio' => $_REQUEST['messaggio'],
'codice_sconto' => $_REQUEST['codice_sconto'],
'marketing' => $_REQUEST['marketing'],
'profilazione' => $_REQUEST['profilazione'],
'privacy' => $_REQUEST['privacy'], //obbligatorio
                                   => $_SERVER['REMOTE_ADDR'], //obbligatorio
'lp'
```

```
'percorso' => $_SERVER['HTTP_REFERER'], //obbligatorio
          'tracking' => urlencode($_SERVER['REQUEST_URI']), //obbligatorio
          'CLIENT ID' => $ REQUEST['CLIENT ID'] //obbligatorio
          );
          $dati =
                    foreach ($campi as $k => $v) {
                              $dati .= $k . '=' . urlencode($v) . '&';
                    }
          rtrim($dati, '&');
          $user = '......'; //(richiedere a Network Service : marcello@network-service.it)
          $pass = '......'; //(richiedere a Network Service : marcello@network-service.it)
          $ch = curl_init();
          curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, 'https://www.quotocrm.it/ApiFormQuoto/api_form_2_ads.php');
          curl_setopt($ch, CURLOPT_USERPWD, $user.':'.$pass);
          curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPAUTH, CURLAUTH_BASIC);
          curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 0);
          curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
          curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $dati);
          curl_exec($ch);
          curl_close($ch);
}
?>
<!--
/**
```

'Agent'

=> \$_SERVER['HTTP_USER_AGENT'], //obbligatorio

```
* La vostra pagina di atterraggio deve avere la libreria JQuery
* (il mancato inserimento pregiudicherebbe il tracciamento delle campagne ADS)
*/
-->
                      <script>
                      function leggiCookie(nomeCookie) {
                                 if (document.cookie.length > 0) {
                                                       var inizio = document.cookie.indexOf(nomeCookie + "=");
                                                       if (inizio != -1) {
                                                                  inizio = inizio + nomeCookie.length + 1;
                                                                  var fine = document.cookie.indexOf(";", inizio);
                                                                  if (fine == -1) fine = document.cookie.length;
                                                                  return unescape(document.cookie.substring(inizio, fine));
                                                       } else {
                                                                  return "";
                                                      }
                                           }
                                            return "";
                                }
                                 $(document).ready(function(){
                                            setTimeout(function(){
                                                       var CLIENT_ID_ = leggiCookie("_ga");
                                                       var CLIENT_ID_tmp = CLIENT_ID_.split(".");
                                                       var CLIENT_ID = CLIENT_ID_tmp[2]+"."+CLIENT_ID_tmp[3];
                                                       $("#load_client_id").html('<input type="hidden" name="CLIENT_ID" value="'+CL
IENT_ID+"" />");
                                            }, 3000);
                                });
                      </script>
                      <div id="load_client_id"></div>
/**
* INSERIRE OBBLIGATORIAMENTE QUESTO SCRIPT NELLA PAGINA dentro il tag <head></head> DI RITORNO DAL INVIO DEL VOSTRO FORM
* La vostra pagina di atterraggio deve avere la libreria JQuery
* (il mancato inserimento pregiudicherebbe il tracciamento delle campagne ADS)
*/
<script>
```

* INSERIRE OBBLIGATORIAMENTE QUESTO SCRIPT NELLA COSTRUZIONE DEL FORM dentro il tag <form></form>

2.3 APPLICATION PROGRAM INTERFACE PER ELEMENTOR (editor grafico per WP)

Web API CON TRACCIAMENTO ADS

Questa metodo necessità la costruzione del FORM all'interno dell'interfaccia di Elementor in WP da parte del Developer frontend incaricato, successivamente dovrà inviare il form (anche in ajax va bene, se si preferisce!) ad una pagina che contenga il codice qui compilato!

```
LEGENDA
                       ['form_fields'] = campo concordato da Elementor
                        'nome'
                                   = $_REQUEST['form_fields']['nome']; //obbligatorio
                                    = $_REQUEST['form_fields']['cognome']; //obbligatorio
                        'cognome'
                        'email'
                                  = $_REQUEST['form_fields']['email']; //obbligatorio
                        'action'
                                   = 'send',
                                                    //obbligatorio
                       'language' = $_REQUEST['form_fields']['language']; //obbligatorio
                       'id_lingua' = $_REQUEST['form_fields']['id_lingua']; //obbligatorio
                       'idsito'
                                  = $idsito,
                                                    //obbligatorio
                       'urlback'
                                   = $urlback,
                                                      //obbligatorio
                       'telefono' = $_REQUEST['form_fields']['telefono']; //NON obbligatorio
                        'data_arrivo' = $_REQUEST['form_fields']['data_arrivo']; // dd-mm-yyyy - obbligatorio
                        'data_partenza' = $_REQUEST['form_fields']['data_partenza']; // dd-mm-yyyy - obbligatorio
                       'DataArrivo' = $_REQUEST['form_fields']['DataArrivo']; // dd-mm-yyyy date alternative - opzionale
                        'DataPartenza' = $_REQUEST['form_fields']['DataPartenza']; // dd-mm-yyyy date alternative - opzionale
                                  = $_REQUEST['form_fields']['adulti']; //obbligatorio
                        'adulti'
                        'bambini'
                                  = $_REQUEST['form_fields']['bambini']; //NON obbligatorio
                        'TipoVacanza' = $_REQUEST['form_fields']['TipoVacanza']; // (Family, Business, Fiera, Benessere, Divertimento, S
port) - opzionale
                        'codice_sconto' = $_REQUEST['form_fields']['codice_sconto']; // input text - opzionale
                        'animali_ammessi' = $_REQUEST['form_fields']['animali_ammessi'];// select (0 = vuoto,1 = non ammessi,2 = ammessi
) - opzionale
                        'TipoSoggiorno1'= $ REQUEST['form fields']['TipoSoggiorno1']; //obbligatorio
                       'NumeroCamere1' = $_REQUEST['form_fields']['NumeroCamere1']; //(esempio: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10) - opzionale
                        'TipoCamere1' = $_REQUEST['form_fields']['TipoCamere1']; //(esempio: Singola, Doppia, Tripla, Suite, Junior Suite,
Family Room) - opzionale
                        'NumAdulti1' = $_REQUEST['form_fields']['NumAdulti1']; //obbligatorio
```

```
'NumBambini1' = $_REQUEST['form_fields']['NumBambini1'];
                       'EtaB1 1'
                                   = $_REQUEST['form_fields']['EtaB1_1'];
                                                                             //obbligatorio solo se esitono bambini
                       'EtaB1_2'
                                   = $_REQUEST['form_fields']['EtaB1_2'];
                                                                            //obbligatorio solo se esitono bambini
                       'EtaB1 3'
                                   = $_REQUEST['form_fields']['EtaB1_3'];
                                                                            //obbligatorio solo se esitono bambini
                                   = $_REQUEST['form_fields']['EtaB1_4'];
                       'EtaB1_4'
                                                                             //obbligatorio solo se esitono bambini
                       'EtaB1_5'
                                   = $_REQUEST['form_fields']['EtaB1_5'];
                                                                             //obbligatorio solo se esitono bambini
                       'TipoSoggiorno2'= $_REQUEST['form_fields']['TipoSoggiorno2']; //opzionale
                       'NumeroCamere2' = $_REQUEST['form_fields']['NumeroCamere2']; //opzionale
                       'TipoCamere2' = $_REQUEST['form_fields']['TipoCamere2']; //opzionale
                       'NumAdulti2' = $_REQUEST['form_fields']['NumAdulti2']; //opzionale
                       'NumBambini2' = $_REQUEST['form_fields']['NumBambini2']; //opzionale
                       'EtaB2_1' = $_REQUEST['form_fields']['EtaB2_1'];
                                                                            //opzionale
                                   = $_REQUEST['form_fields']['EtaB2_2'];
                       'EtaB2_2'
                                                                            //opzionale
                       'EtaB2_3'
                                   = $_REQUEST['form_fields']['EtaB2_3'];
                                                                            //opzionale
                                   = $_REQUEST['form_fields']['EtaB2_4'];
                       'EtaB2_4'
                                                                            //opzionale
                       'EtaB2 5'
                                   = $ REQUEST['form fields']['EtaB2 5'];
                                                                            //opzionale
                       'TipoSoggiorno3'= $_REQUEST['form_fields']['TipoSoggiorno3']; //opzionale
                       'NumeroCamere3' = $_REQUEST['form_fields']['NumeroCamere3']; //opzionale
                       'TipoCamere3' = $_REQUEST['form_fields']['TipoCamere3']; //opzionale
                       'NumAdulti3' = $_REQUEST['form_fields']['NumAdulti3']; //opzionale
                       'NumBambini3' = $_REQUEST['form_fields']['NumBambini3']; //opzionale
                       'EtaB3_1' = $_REQUEST['form_fields']['EtaB3_1'];
                                                                            //opzionale
                       'EtaB3_2'
                                   = $_REQUEST['form_fields']['EtaB3_2'];
                                                                            //opzionale
                       'EtaB3_3'
                                   = $_REQUEST['form_fields']['EtaB3_3'];
                                                                            //opzionale
                                   = $_REQUEST['form_fields']['EtaB3_4'];
                       'EtaB3_4'
                                                                            //opzionale
                       'EtaB3_5'
                                   = $_REQUEST['form_fields']['EtaB3_5'];
                                                                             //opzionale
                                  = $_REQUEST['form_fields']['hotel'];
                       'hotel'
                                                                       //(solo se si tratta di una multi struttura) - opzionale
                       'messaggio' = $_REQUEST['form_fields']['messaggio']; //NON obbligatorio
                       'marketing' = $_REQUEST['form_fields']['marketing']; //NON obbligatorio
                       'profilazione' = $_REQUEST['form_fields']['profilazione']; //NON obbligatorio
                       'privacy'
                                  = $_REQUEST['form_fields']['privacy']; //obbligatorio
                                                                                 //obbligatorio ($_SERVER['REMOTE_ADDR'])
                                = $_REQUEST['form_fields']['lp'];
                       'lp'
                                  = $ REQUEST['form fields']['Agent'];
                                                                                             //obbligatorio ($ SERVER['HTTP USER AG
                       'Agent'
                                  = urlencode('https://'.$_SERVER['HTTP_HOST'].$_SERVER['REQUEST_URI']); //obbligatorio - (creato in jQu
                       'tracking'
ery nel caso di elementor)
```

ENT'])

```
<?php
                     if($_REQUEST['form_fields']['action']=='send'){
                                                    foreach ($_REQUEST['form_fields'] as $key => $value) {
                                                                         $campi[$key] = $value;
                                                    }
                                                    $dati = ";
                                                    foreach ($campi as $k => $v) {
                                                               $dati .= $k . '=' . urlencode($v) . '&';
                                                    }
                                                    rtrim($dati, '&');
                                                    $user = 'quoto';
                                                    $pass = 'IHxAbMHGU';
                                                    $ch = curl_init();
                                                    curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, 'https://www.quotocrm.it/ApiFormQuoto/api_
form elementor.php');
                                                    curl_setopt($ch, CURLOPT_USERPWD, $user.':'.$pass);
                                                    curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPAUTH, CURLAUTH_BASIC);
                                                    curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 0);
                                                    curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, true);
                                                    curl_setopt($ch, CURLOPT_POSTFIELDS, $dati);
                                                    curl_exec($ch);
                                                    curl_close($ch);
?>
                     <!--
                     * INSERIRE OBBLIGATORIAMENTE QUESTO SCRIPT NELLA COSTRUZIONE DEL FORM dentro il tag <form></form>
                     * La vostra pagina di atterraggio deve avere la libreria JQuery
                     * (il mancato inserimento pregiudicherebbe il tracciamento delle campagne ADS)
                     */
                     -->
                               <script>
                               function leggiCookie(nomeCookie) {
                                          if (document.cookie.length > 0) {
```

```
var inizio = document.cookie.indexOf(nomeCookie + "=");
                                                                if (inizio != -1) {
                                                                           inizio = inizio + nomeCookie.length + 1;
                                                                           var fine = document.cookie.indexOf(";", inizio);
                                                                           if (fine == -1) fine = document.cookie.length;
                                                                           return unescape(document.cookie.substring(inizio, fine
));
                                                                } else {
                                                                           return "";
                                                                }
                                                      }
                                                      return "";
                                           $(document).ready(function(){
                                                      setTimeout(function(){
                                                                var CLIENT_ID_ = leggiCookie("_ga");
                                                                var CLIENT_ID_tmp = CLIENT_ID_.split(".");
                                                                var CLIENT_ID = CLIENT_ID_tmp[2]+"."+CLIENT_ID_tmp[3];
                                                                $("#CLIENT_ID").val(CLIENT_ID);
                                                      }, 3000);
                                           });
                                </script>
/**
                     * INSERIRE OBBLIGATORIAMENTE QUESTO SCRIPT NELLA PAGINA dentro il tag <head></head> DI RITORNO DAL INVI
O DEL VOSTRO FORM
                     * La vostra pagina di atterraggio deve avere la libreria JQuery
                     * (il mancato inserimento pregiudicherebbe il tracciamento delle campagne ADS)
                     */
<script>
           window.dataLayer = window.dataLayer | | [];
           dataLayer.push({'event': 'Init', 'NumeroPrenotazione': '<?=$ REQUEST['NumeroPrenotazione']?>#<?=$ REQUEST['idsito']?>'});
</script>
```

Per richiedere i dati di accesso USER e PASS, contattare Network Service s.r.l.

Network Service

Via Valentini A. e L., 11 47922 Rimini (RN), Italia **Tel:** +39 0541790062 | **Fax:** +39 0541778656

Email: info@network-service.it