

## AtomikAd - Integrazione SDK

Il processo di integrazione di AtomikAd all'interno del proprio sito è semplice ed **immediato** e consiste di 3 semplici step. Sarà compito dell'SDK individuare autonomamente il corretto contesto dell'immagine o del video di destinazione e ottimizzarne così la monetizzazione del messaggio pubblicitario.

### Integrazione formato In-Image

Metodo 1 – Inserimento dell'SDK in pagina

#### 1. Creazione di siti, pagine e placements

La prima cosa da fare per integrare un nuovo sito è inserire il sito all'interno della dashboard, all'interno del quale andrà creata poi la pagina su cui lavora l'SDK. Infine, all'interno di questa, dovranno essere creati i placements relativi alle posizioni da voler monetizzare.

Una volta generato un placement all'interno della pagina del proprio sito, copiare e salvare la stringa autogenerata da AtomikAd, come nell'esempio:

The screenshot displays the AtomikAd dashboard interface. At the top, it shows the website 'www.demosite.com' with a status of 'Attivo' (Active), 'Pagine: 1' (Pages: 1), and 'Placement: 1'. Below this, there is a section for adding a new page ('Aggiungi pagina') with input fields for 'Url' and 'Nome' (Name), and an 'Aggiungi' button. The main area shows a list of pages, with 'Home' selected. The 'Genera Placement' button is visible, and the generated placement ID 'atomik/hcksv9v4qdmkwwgkem9qze9k8' is highlighted in a red box.

#### 2. Aggiunta dell'SDK

All'interno della pagina del proprio sito, inserire il codice di importazione dell'SDK, subito prima della chiusura del **body**.

```
<script type="text/javascript">
  (function(w, s, id){
    var d = w.document;
    var hn = w.location.hostname;
    var js, fjs = d.getElementsByTagName(s)[0];
    if (d.getElementById(id)) {return;}
    js = d.createElement(s); js.id = id;
    js.src =
"https://cdn.jsdelivr.net/gh/AtomikAd/sdk/dist/core/atomik.min.js?domain="+hn+"&cb="+Math.random();
    fjs.parentNode.insertBefore(js, fjs);
  })(window.top, 'script', 'atomik-sdk');
</script>
```

Metodo 2 – Erogazione tramite DFP

Grazie alla sua versatilità, è possibile erogare l'SDK di AtomikAd anche attraverso **Google DFP**. Per farlo è sufficiente configurare una nuova **creatività** con i seguenti passaggi.

### 1. Creazione nuova "Creative" in DFP

Nella sezione "Delivery" -> "Creatives" aggiungere una nuova creatività di tipo **Third Party**.


Nel pannello di configurazione, inserire il **classico Javascript di inizializzazione di AtomikAd** nel campo **Code snippet** e fare attenzione a settare i due campi evidenziati come da figura.

[Creatives](#) > [AtomikAd](#) >

#### Creative: New creative

Type: **Third-party** Advertiser: **AtomikAd**

Name



**Code snippet** 


```
<script type="text/javascript">
(function(w, s, id){
  var d = w.document;
  var hn = w.location.hostname;
  var js, fjs = d.getElementsByTagName(s)[0];
  if (d.getElementById(id)) {return;}
  js = d.createElement(s); js.id = id;
  js.src = "https://atomikecn.nohup.it/sdk/atomik.min.js?
domain="+hn+"&cb="+Math.random();
  fjs.parentNode.insertBefore(js, fjs);
})(window.top,'script','atomik-sdk');
</script>


<script>
window.atomikReady = function () {
  Atomik.onPassback( function (placement, srcIimgTarget) {



    //inserire qui il codice che si desidera eseguire in caso di passback


  });
};
</script>
```

Target ad unit size  **1x1** 

Labels    
optional

SSL compatible  **Not yet scanned** [Override](#)

Orientation (mobile-only)  **Any**   
optional

 **Serve into a SafeFrame**

## 2. Generazione Ad unit Tag

Il tag DFP associato al **Line Item** a cui viene assegnata la creatività sopra creata può essere configurato sia in modalità **sincrona** che **asincrona**.

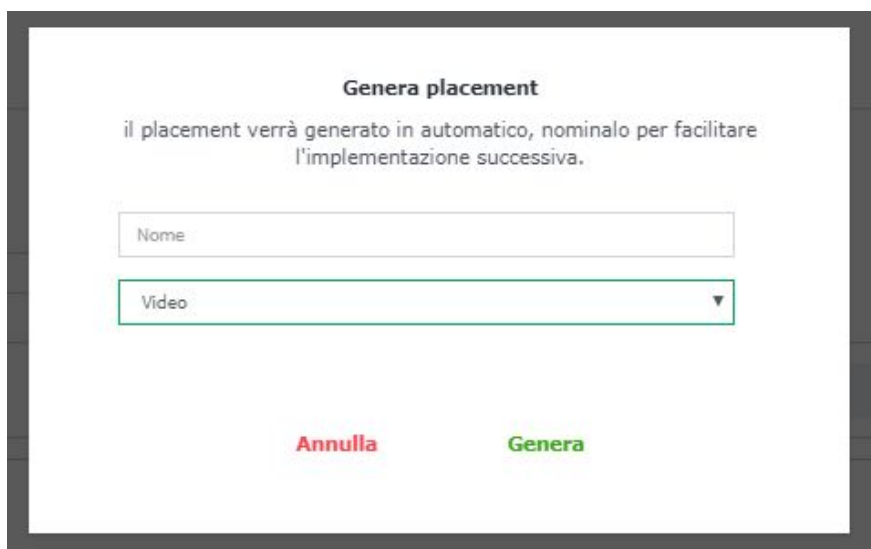
### Integrazione formato In-Video

Metodo 1 – Inserimento dell'SDK in pagina

#### 1. Creazione di siti, pagine e placements

La prima cosa da fare per integrare un nuovo sito è inserire il sito all'interno della dashboard, all'interno del quale andrà creata poi la pagina su cui lavora l'SDK. Infine, all'interno di questa, dovranno essere creati i placements relativi alle posizioni da voler monetizzare.

Fare Attenzione di selezionare nel menù a tendina la voce Video.



The screenshot shows a form titled "Genera placement". Below the title, there is a message: "il placement verrà generato in automatico, nominale per facilitare l'implementazione successiva." The form contains two input fields: "Nome" (Name) and "Video" (a dropdown menu). At the bottom of the form, there are two buttons: "Annulla" (Cancel) in red and "Genera" (Generate) in green.

Una volta generato un placement all'interno della pagina del proprio sito, copiare e salvare la stringa autogenerata da AtomikAd, come nell'esempio:



The screenshot shows the AtomikAd dashboard interface. At the top, there is a header with the website name "www.demosite.com", the date "Apr 10, 2017", and status indicators: "Attivo" (Active), "Pagine: 1" (Pages: 1), and "Placement: 1". Below the header, there is a section for "Aggiungi pagina" (Add page) with input fields for "Url" and "Nome" (Name), and an "Aggiungi" button. Below that, there is a section for "Lista pagine" (List pages) showing a table with columns for "Nome", "Url", "Attivo", and "Placement". The first row shows "Home" with the URL "www.demosite.com/home.html", "Attivo" status, and "Placement: 1". To the right of this row is a "Genera Placement" button. Below the table, there is a text input field containing the generated placement code: "atomik/hcksv9v4qdmkwwgkem9qze9k8".

## 2. Aggiunta dell'*SDK*

All'interno della pagina del proprio sito, inserire il codice di importazione dell'*SDK*, subito prima della chiusura del **body**.

```
<script type="text/javascript">
  (function(w, s, id){
    var d = w.document;
    var hn = w.location.hostname;
    var js, fjs = d.getElementsByTagName(s)[0];
    if (d.getElementById(id)) {return;}
    js = d.createElement(s); js.id = id;
    js.src =
"https://cdn.jsdelivr.net/gh/AtomikAd/nukleo/dist.min.js?domain="+hn+"&cb="+Math.random();
    fjs.parentNode.insertBefore(js, fjs);
  })(window.top, 'script', 'atomik-sdk');
</script>
```


### Metodo 2 – Erogazione tramite DFP

Grazie alla sua versatilità, è possibile erogare l'*SDK* di AtomikAd anche attraverso **Google DFP**. Per farlo è sufficiente configurare una nuova **creatività** con i seguenti passaggi.

## Creative: New creative

Type: **Third-party** Advertiser: **AtomikAd**

Name


Code snippet 


```
<script type="text/javascript">
  (function(w, s, id){
    var d = w.document;
    var hn = w.location.hostname;
    var js, fjs = d.getElementsByTagName(s)[0];
    if (d.getElementById(id)) {return;}
    js = d.createElement(s); js.id = id;
    js.src = "https://cdn.jsdelivr.net/gh/AtomikAd/nukleo/dist.min.js?
domain="+hn+"&cb="+Math.random();
    fjs.parentNode.insertBefore(js, fjs);
  })(window.top, 'script', 'atomik-sdk');
</script>


<script>
window.atomikReady = function () {
  Atomik.onPassback( function (placement, srcimgTarget) {



    //inserire qui il codice che si desidera eseguire in caso di passback


  });
};
</script>
```

Target ad unit size   

Labels    
optional

SSL compatible  Not yet scanned [Override](#)

Orientation (mobile-only)     
optional

 Serve into a SafeFrame

### 1. Creazione nuova "Creative" in DFP

Nella sezione "Delivery" -> "Creatives" aggiungere una nuova creatività di tipo **Third Party**.

Nel pannello di configurazione, inserire il **classico Javascript di inizializzazione di AtomikAd** nel campo **Code snippet** e fare attenzione a settare i due campi evidenziati come da figura.

### 2. Generazione Ad unit Tag

Il tag DFP associato al **Line Item** a cui viene assegnata la creatività sopra creata può essere configurato sia in modalità **sincrona** che **asincrona**.

## **ADS.TXT ATOMIK**

Per il corretto funzionamento è importante inserire i seguenti ads.txt

adform.com, 1889, RESELLER, 9f5210a2f0999e32

smartadserver.com, 3326, RESELLER

contextweb.com, 560288, RESELLER, 89ff185a4c4e857c

pubmatic.com, 156439, RESELLER

pubmatic.com, 154037, RESELLER

pubmatic.com, 156030, RESELLER, 5d62403b186f2ace

rubiconproject.com, 16114, RESELLER, 0bfd66d529a55807

rubiconproject.com, 13132, RESELLER, 0bfd66d529a55807

openx.com, 537149888, RESELLER, 6a698e2ec38604c6

sovrn.com, 257611, RESELLER, fafdf38b16bf6b2b

appnexus.com, 3703, RESELLER, f5ab79cb980f11d1

groundtruth.com, 107, RESELLER, 81cbf0a75a5e0e9a