

# PHP: come creare uno slug da una stringa

Creare uno slug da una stringa è un'operazione molto richiesta nell'implementazione di CMS con PHP.

Un'implementazione elementare potrebbe essere la seguente:

```
function create_slug($str) {  
    $raw = strtolower($str);  
    $stripped = preg_replace('/[^a-z0-9\s]/', ' ',  
    $raw);  
    $parts = explode(' ', $stripped);  
    return implode('-', $parts);  
}
```

Esempio d'uso:

```
$str = 'Lorem ipsum dolor';  
$slug = create_slug($str); // lorem-ipsum-dolor
```

C'è un problema: la nostra implementazione non tiene conto dei caratteri accentati e di conseguenza tali caratteri verranno eliminati. Possiamo modificarla come segue:

```
function replace_accented($str){
```

```

$search =
explode(' ','ç,æ,œ,á,é,í,ó,ú,à,è,ì,ò,ù,ä,ë,ï,ö,ü,ÿ,â,
ê,î,ô,û,å,ø,Ø,Å,Á,À,Â,Ä,È,É,Ê,Ë,Í,Î,Ï,Ò,Ó,Ô,Ö,Ú,Ù,Û
,Ü,Ý,Ç,Æ,Œ');

$replace = explode(' ',
'c,ae,oe,a,e,i,o,u,a,e,i,o,u,a,e,i,o,u,y,a,e,i,o,u,a,
o,o,A,A,A,A,E,E,E,I,I,I,I,O,O,O,U,U,U,U,Y,C,AE,
OE');

return str_replace($search, $replace, $str);
}

```

Quindi:

```

function create_slug($str) {
    $raw = replace_accented(strtolower($str));
    $stripped = preg_replace('/[^a-z0-9\s]/', '',
$raw);
    $parts = explode(' ', $stripped);
    return implode('-', $parts);
}

```