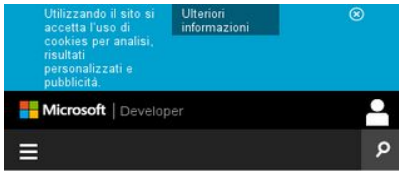
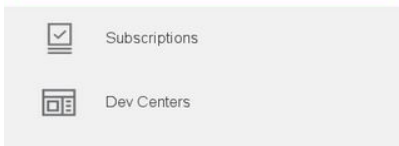


# PageSpeed Insights


## Mobile



Visual Studio 2017  
New updates available for the latest Release Candidate



52 / 100 Velocità

 Soluzioni da implementare:

### Evita reindirizzamenti delle pagine di destinazione

La tua pagina ha 3 reindirizzamenti. I reindirizzamenti causano ulteriori ritardi nel caricamento della pagina.

[Evita reindirizzamenti di pagine di destinazione](#) per la seguente catena di URL reindirizzati.

- <http://msdn.com/>
- <http://msdn.microsoft.com/>
- <https://msdn.microsoft.com/>
- <https://msdn.microsoft.com/it-it/default.aspx>

# Mobile

## Sfrutta il caching del browser

Se viene impostata una data di scadenza o un'età massima nelle intestazioni HTTP per le risorse statiche, il browser carica le risorse precedentemente scaricate dal disco locale invece che dalla rete.

[Utilizza la memorizzazione nella cache del browser](#) per le seguenti risorse memorizzabili nella cache:

- <https://c.microsoft.com/ms.js> (scadenza non specificata)
- <https://dc.services.visualstudio.com/v2/track> (scadenza non specificata)
- <https://pixel.everesttech.net/1x1> (scadenza non specificata)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/Areas/Centers/Themes/StandardDevCenter/Content/Images/icon-newsletter-small.png?v=636164955987723177> (3,5 minuti)
- <https://www.microsoft.com/library/svy/sto/https/broker.js> (4,6 minuti)
- <https://nexus.ensighten.com/msdn/Bootstrap.js> (5 minuti)
- <https://www.microsoft.com/feeds/MSDN/en-us/home/home.js> (5,3 minuti)
- [https://www.microsoft.com/feeds/MSDN/en-us/home/home\\_2016-07.css](https://www.microsoft.com/feeds/MSDN/en-us/home/home_2016-07.css) (9,3 minuti)
- <https://az416426.vo.msecnd.net/scripts/a/ai.0.js> (10 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/Areas/Centers/Themes/StandardDevCenter/Content/HeaderFooterSprite.png?v=636164955987254475> (12,2 minuti)
- <https://www.microsoft.com/library/svy/sto/https/broker-config.js?1482728006151> (15 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858073.png> (37,4 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC861787.png> (38,5 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC864806.png> (39,7 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858072.png> (40,6 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC750263.png> (43,5 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858070.png> (43,5 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858071.png> (43,5 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858074.png> (43,5 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC864675.png> (43,5 minuti)
- <https://snap.licdn.com/li.lms-analytics/insight.min.js> (5,1 ore)

- <https://i2-msdn.sec.s-msft.com/Areas/Global/Content/Loader.js> (8,5 ore)
- <https://i2-msdn.sec.s-msft.com/Combined.js?resources=0:JumpRedirect,1:ABTestControl;/Areas/Epx/Themes/Base/Content:0,/Areas/Epx/Content/Scripts:1&hashKey=0EAC5B077D1C9A7E69100B980A28E439&v=C48EF348F8A787E28683E391B2891130> (9,5 ore)
- <https://i1.services.social.microsoft.com/search/Widgets/SearchBox.jss?boxid=HeaderSearchTextBox&btnid=HeaderSearchButton&minimumTermLength=2&pgArea=header&brand=Msdn&loc=it-it&focusOnInit=false&emptyWatermark=true&searchButtonTooltip=Cerca%20in%20MSDN> (12 ore)

## Elimina JavaScript e CSS che bloccano la visualizzazione nei contenuti above-the-fold

La tua pagina presenta 1 risorse script e 2 risorse CSS di blocco. Ciò causa un ritardo nella visualizzazione della pagina.

Non è stato possibile visualizzare alcun contenuto above-the-fold della pagina senza dover attendere il caricamento delle seguenti risorse. Prova a rimandare o a caricare in modo asincrono le risorse di blocco oppure incorpora le parti fondamentali di tali risorse direttamente nel codice HTML.

[Rimuovi il codice JavaScript che blocca la visualizzazione:](#)

- <https://i2-msdn.sec.s-msft.com/Areas/Global/Content/Loader.js>

[Ottimizza la pubblicazione CSS](#) degli elementi seguenti:

- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/Combined.css?resources=0:Reset,0:Layout,1:ImageSprite,1:MsdnLayout,2:jquery-ui-1.10.3.custom,3:SMSGenericTemplate,4:Header,4:HeaderFooterSprite,4:Header.MediaQueries,5:Banner.MediaQueries,5:Banner,2:Breadcrumbs,1:Breadcrumbs,3:NoTemplate,3:CTAType,4:Footer,4:Footer.MediaQueries,3:NewFooterSock,3:NewFooterSock.MediaQueries,3:LinkList;/Areas/Centers/Themes/Base/Content:0,/Areas/Centers/Themes/MsdnBase/Content:1,/Areas/Epx/Content/Css:2,/Areas/Epx/Themes/Base/Content:3,/Areas/Centers/Themes/StandardDevCenter/Content:4,/Areas/Epx/Shared/Content:5&v=FB844734FEEEB0321665AF0FFBB8FBB0>
- [https://www.microsoft.com/feeds/MSDN/en-us/home/home\\_2016-07.css](https://www.microsoft.com/feeds/MSDN/en-us/home/home_2016-07.css)



**Possibili soluzioni:**

## Ottimizza immagini

La corretta formattazione e compressione delle immagini può far risparmiare parecchi byte di dati.

[Ottimizza le immagini seguenti](#) per ridurne le dimensioni di 15,3 KiB (riduzione del 43%).

- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC861787.png> potrebbe consentire di risparmiare 3,9 KiB (riduzione del 33%).
- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC864806.png> potrebbe consentire di risparmiare 3,6 KiB (riduzione del 52%).
- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC750263.png> potrebbe consentire di risparmiare 2,4 KiB (riduzione del 26%).
- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858073.png> potrebbe consentire di risparmiare 1,2 KiB (riduzione del 65%).
- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858071.png> potrebbe consentire di risparmiare 1,1 KiB (riduzione del 78%).
- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858074.png> potrebbe consentire di risparmiare 1,1 KiB (riduzione del 74%).
- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858072.png> potrebbe consentire di risparmiare 1 KiB (riduzione del 71%).
- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858070.png> potrebbe consentire di risparmiare 1.018 B (riduzione del 76%).



5 regole rispettate

## Abilita la compressione

La compressione è attiva. Leggi ulteriori informazioni sull'[attivazione della compressione](#).

## Minimizza CSS

Il tuo CSS è minimizzato. Leggi ulteriori informazioni su [come minimizzare i CSS](#).

## Minimizza HTML

Il tuo HTML è minimizzato. Leggi ulteriori informazioni su [come minimizzare l'HTML](#).

## Minimizza JavaScript

I tuoi contenuti JavaScript sono minimizzati. Leggi ulteriori informazioni su [come minimizzare il JavaScript](#).

## Dai la priorità ai contenuti visibili

I tuoi contenuti above the fold presentano priorità corrette. Leggi ulteriori informazioni sull'[assegnazione di priorità ai contenuti visibili](#).

**100 / 100** Esperienza utente



5 regole rispettate

## Evita plug-in

Risulta che la tua pagina non utilizzi plug-in. Questo impedisce ai contenuti di essere utilizzati su molte piattaforme. Scopri ulteriori informazioni sull'importanza di [evitare i plug-in](#).

## Configura la viewport

Per la pagina è stata specificata una viewport corrispondente alle dimensioni del dispositivo che consente la corretta visualizzazione della pagina su tutti i dispositivi. Leggi ulteriori informazioni sulla [configurazione di viewport](#).

## Imposta le dimensioni per la visualizzazione

I contenuti della pagina rientrano nella visualizzazione. Scopri ulteriori informazioni su come [adattare le dimensioni dei contenuti alla visualizzazione](#).

## Mobile

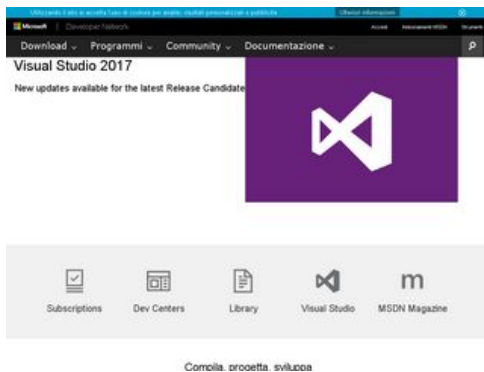
### Imposta dimensioni appropriate per target tocco

Tutti i link/pulsanti della pagina sono abbastanza grandi per consentire a un utente di toccarli facilmente sul touchscreen. Leggi ulteriori informazioni sulle [dimensioni appropriate dei target dei tocchi](#).


### Utilizza dimensioni di carattere leggibili

Il testo della pagina è leggibile. Leggi ulteriori informazioni sull'[utilizzo di dimensioni di carattere leggibili](#).

## Velocità



72 / 100 Velocità

 Soluzioni da implementare:

### Evita reindirizzamenti delle pagine di destinazione

La tua pagina ha 3 reindirizzamenti. I reindirizzamenti causano ulteriori ritardi nel caricamento della pagina.

[Evita reindirizzamenti di pagine di destinazione](#) per la seguente catena di URL reindirizzati.

- <http://msdn.com/>

## Velocità

- <http://msdn.microsoft.com/>
- <https://msdn.microsoft.com/>
- <https://msdn.microsoft.com/it-it/default.aspx>

## Sfrutta il caching del browser

Se viene impostata una data di scadenza o un'età massima nelle intestazioni HTTP per le risorse statiche, il browser carica le risorse precedentemente scaricate dal disco locale invece che dalla rete.

[Utilizza la memorizzazione nella cache del browser](#) per le seguenti risorse memorizzabili nella cache:

- <https://c.microsoft.com/ms.js> (scadenza non specificata)
- <https://dc.services.visualstudio.com/v2/track> (scadenza non specificata)
- <https://pixel.everesttech.net/1x1> (scadenza non specificata)
- <https://www.microsoft.com/library/svy/sto/https/broker.js> (4,2 minuti)
- <https://nexus.ensighten.com/msdn/Bootstrap.js> (5 minuti)
- <https://www.microsoft.com/feeds/MSDN/en-us/home/home.js> (5,2 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/Areas/Centers/Themes/StandardDevCenter/Content/Images/icon-newsletter.png?v=636164955987723177> (7 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/Areas/Centers/Themes/StandardDevCenter/Content/HeaderFooterSprite.png?v=636164955987254475> (7,4 minuti)
- <https://az416426.vo.msecnd.net/scripts/a/ai.0.js> (10 minuti)
- [https://www.microsoft.com/feeds/MSDN/en-us/home/home\\_2016-07.css](https://www.microsoft.com/feeds/MSDN/en-us/home/home_2016-07.css) (15 minuti)
- <https://www.microsoft.com/library/svy/sto/https/broker-config.js?1482728016369> (15 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC861787.png> (38 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858073.png> (38,3 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC864675.png> (39,5 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC750263.png> (43,3 minuti)

## Velocità

- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858070.png> (43,3 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC864806.png> (43,3 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858071.png> (43,3 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858072.png> (43,3 minuti)
- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858074.png> (43,3 minuti)
- <https://snap.licdn.com/li.lms-analytics/insight.min.js> (5,1 ore)
- <https://i2-msdn.sec.s-msft.com/Areas/Global/Content/Loader.js> (7,4 ore)
- <https://i2-msdn.sec.s-msft.com/Combined.js?resources=0:JumpRedirect,1:ABTestControl;/Areas/Epx/Themes/Base/Content:0,/Areas/Epx/Content/Scripts:1&hashKey=0EAC5B077D1C9A7E69100B980A28E439&v=C48EF348F8A787E28683E391B2891130> (8,3 ore)
- <https://i1.services.social.microsoft.com/search/Widgets/SearchBox.jss?boxid=HeaderSearchTextBox&btnid=HeaderSearchButton&minimumTermLength=2&pgArea=header&brand=Msdn&loc=it-it&focusOnInit=false&emptyWatermark=true&searchButtonTooltip=Cerca%20in%20MSDN> (12 ore)

## Elimina JavaScript e CSS che bloccano la visualizzazione nei contenuti above-the-fold

La tua pagina presenta 1 risorse script e 2 risorse CSS di blocco. Ciò causa un ritardo nella visualizzazione della pagina.

Non è stato possibile visualizzare alcun contenuto above-the-fold della pagina senza dover attendere il caricamento delle seguenti risorse. Prova a rimandare o a caricare in modo asincrono le risorse di blocco oppure incorpora le parti fondamentali di tali risorse direttamente nel codice HTML.

[Rimuovi il codice JavaScript che blocca la visualizzazione:](#)

- <https://i2-msdn.sec.s-msft.com/Areas/Global/Content/Loader.js>

[Ottimizza la pubblicazione CSS](#) degli elementi seguenti:

- <https://i-msdn.sec.s-msft.com/Combined.css?resources=0:Reset,0:Layout,1:ImageSprite,1:MsdnLayout,2:jquery-ui-1.10.3.custom,3:SMSGenericTemplate,4:Header,4:HeaderFooterSprite,4:Header.MediaQueries,5:Banner.MediaQueries,5:Banner,2:Breadcrumbs,1:Breadcrumbs,3:NoTemplate,3:CTAType,4:Footer,4:Footer.MediaQueries,3:NewFooterSock,3:NewFooterSock.MediaQueries,3:LinkList;/Areas/Centers/Themes/Base/Content:0,/Areas/Centers/Themes/MsdnBase/Content:1,/Areas/Epx/Content/Css:2,/Areas/Epx/Themes/Base/Content:3,/Areas/Center>



## Velocità

s/Themes/StandardDevCenter/Content:4,/Areas/Epx/Shared/Content:5&v=FB844734FEEEB0321665AF0FFBB8FBB0

- [https://www.microsoft.com/feeds/MSDN/en-us/home/home\\_2016-07.css](https://www.microsoft.com/feeds/MSDN/en-us/home/home_2016-07.css)



### Possibili soluzioni:

#### Ottimizza immagini

La corretta formattazione e compressione delle immagini può far risparmiare parecchi byte di dati.

[Ottimizza le immagini seguenti](#) per ridurne le dimensioni di 15,3 KiB (riduzione del 43%).

- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC861787.png> potrebbe consentire di risparmiare 3,9 KiB (riduzione del 33%).
- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC864806.png> potrebbe consentire di risparmiare 3,6 KiB (riduzione del 52%).
- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC750263.png> potrebbe consentire di risparmiare 2,4 KiB (riduzione del 26%).
- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858073.png> potrebbe consentire di risparmiare 1,2 KiB (riduzione del 65%).
- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858071.png> potrebbe consentire di risparmiare 1,1 KiB (riduzione del 78%).
- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858074.png> potrebbe consentire di risparmiare 1,1 KiB (riduzione del 74%).
- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858072.png> potrebbe consentire di risparmiare 1 KiB (riduzione del 71%).
- La compressione di <https://i-msdn.sec.s-msft.com/dynimg/IC858070.png> potrebbe consentire di risparmiare 1.018 B (riduzione del 76%).



5 regole rispettate

# Velocità

## Abilita la compressione

La compressione è attiva. Leggi ulteriori informazioni sull'[attivazione della compressione](#).

## Minimizza CSS

Il tuo CSS è minimizzato. Leggi ulteriori informazioni su [come minimizzare i CSS](#).

## Minimizza HTML

Il tuo HTML è minimizzato. Leggi ulteriori informazioni su [come minimizzare l'HTML](#).

## Minimizza JavaScript

I tuoi contenuti JavaScript sono minimizzati. Leggi ulteriori informazioni su [come minimizzare il JavaScript](#).

## Dai la priorità ai contenuti visibili

I tuoi contenuti above the fold presentano priorità corrette. Leggi ulteriori informazioni sull'[assegnazione di priorità ai contenuti visibili](#).