

```
48 - if (file_exists($Nsis) or file_exists($NsisAlt)) {
49     if (file_exists($NsisAlt))
50         s("\"$NsisAlt\" /DVERMAGGIORE=$SciTE_VERMAG /DVERMINORE=$SciTE_VERMIN /DVERDISTRIB=$S
51     else
52         s("\"$Nsis\" /DVERMAGGIORE=$SciTE_VERMAG /DVERMINORE=$SciTE_VERMIN /DVERDISTRIB=$SciT
53 } else {
54     $flagErrorNsis = true;
55     $flagOk = false;
56 }
57
58 if ($flagOk)
59     echo ("\nProcedura C
60 - else {
61     echo ("\n\n Attenzio
62     if ($flagErrorNsis)
63         echo ("\n - Manca
64     if ($flagErrorZip)
65         echo ("\n - Manca
66     echo ("\n\n");
67 }
68
69 - if ($flagOk) {
70     echo ("Variabile Ok");
71 } else {
72     echo ("Variabile Errata");
73 }
74
75 ?>
```

Molte volte si sente la necessità di salvare parti di codice per poi riutilizzarle in un secondo momento.

SciTE standard consente l'utilizzo di abbreviazioni per l'inserimento di parti di codice in modo rapido, all'interno del sorgente.

RSciTE estende il concetto di abbreviazione realizzando un sistema per la definizione e il riutilizzo semplificato del testo.

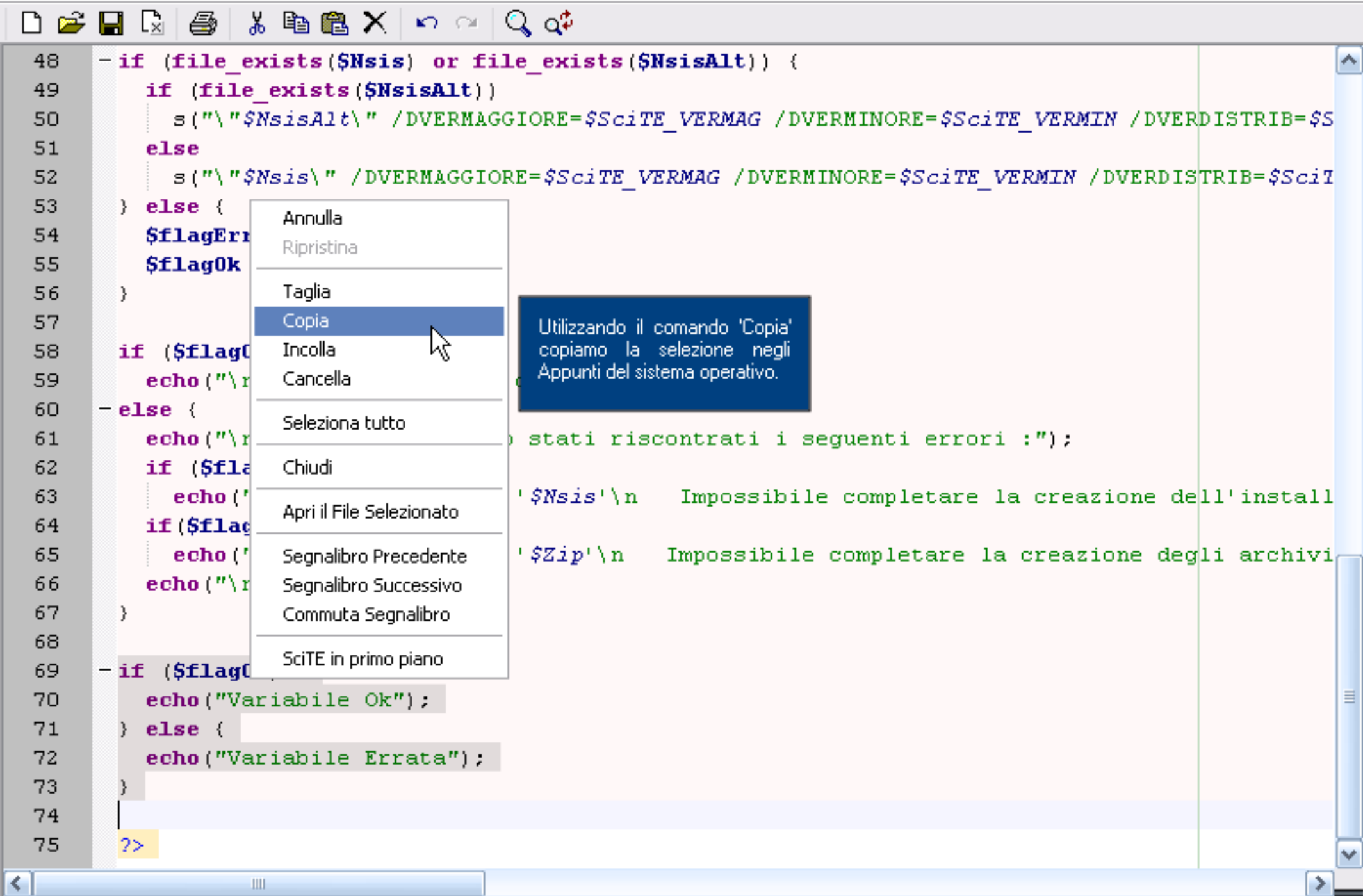
In questo Tutorial analizzeremo le metodologie per il salvataggio e l'utilizzo di Abbreviazioni/Template/Snippet in RSciTE.

creazione dell'install

creazione degli archivi

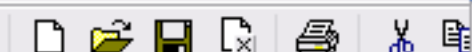
```
48 - if (file_exists($Nsis) or file_exists($NsisAlt)) {
49     if (file_exists($NsisAlt))
50         s("\"$NsisAlt\" /DVERMAGGIORE=$SciTE_VERMAG /DVERMINORE=$SciTE_VERMIN /DVERDISTRIB=$S
51     else
52         s("\"$Nsis\" /DVERMAGGIORE=$SciTE_VERMAG /DVERMINORE=$SciTE_VERMIN /DVERDISTRIB=$SciT
53 } else {
54     $flagErrorNsis = true;
55     $flagOk = false;
56 }
57
58 if ($flagOk)
59     echo("\nProcedura Conclusa con successo.");
60 - else {
61     echo("\n\n Attenzione, sono stati riscontrati i seguenti errori :");
62     if ($flagErrorNsis)
63         echo("\n - Manca il file '$Nsis'\n    Impossibile completare la creazione dell'install
64     if($flagErrorZip)
65         echo("\n - Manca il file '$Zip'\n    Impossibile completare la creazione degli archivi
66     echo("\n\n");
67     Prima di tutto identifichiamo il testo da salvare.
68
69 - if ($flagOk) {
70     echo("Variabile Ok");
71 } else {
72     echo("Variabile Errata");
73 }
74
75 ?>
```

```
48 - if (file_exists($Nsis) or file_exists($NsisAlt)) {
49     if (file_exists($NsisAlt))
50         s("\"$NsisAlt\" /DVERMAGGIORE=$SciTE_VERMAG /DVERMINORE=$SciTE_VERMIN /DVERDISTRIB=$S
51     else
52         s("\"$Nsis\" /DVERMAGGIORE=$SciTE_VERMAG /DVERMINORE=$SciTE_VERMIN /DVERDISTRIB=$Sci
53 } else {
54     $flagErrorNsis = true;
55     $flagOk = false;
56 }
57
58 if ($flagOk)
59     echo("\nProcedura Conclusa con successo.");
60 - else {
61     echo("\n\n Attenzione, sono stati riscontrati i seguenti errori :");
62     if ($flagErrorNsis)
63         echo("\n - Manca il file '$Nsis'\n    Impossibile completare la creazione dell'install
64     if ($flagE
65         echo("\n    Selezioniamolo e clicchiamo con il tasto destro del mouse. Impossibile completare la creazione degli archivi
66     echo("\n\n
67 }
68
69 - if ($flagOk) {
70     echo("Variabile Ok");
71 } else {
72     echo("Variabile Errata");
73 }
74
75 ?>
```



```
48 - if (file_exists($Nsis) or file_exists($NsisAlt)) {
49     if (file_exists($NsisAlt))
50         s("\"$NsisAlt\" /DVERMAGGIORE=$SciTE_VERMAG /DVERMINORE=$SciTE_VERMIN /DVERDISTRIB=$SciTE_VERDISTRIB)
51     else
52         s("\"$Nsis\" /DVERMAGGIORE=$SciTE_VERMAG /DVERMINORE=$SciTE_VERMIN /DVERDISTRIB=$SciTE_VERDISTRIB)
53 } else {
54     $flagErrata = 1
55     $flagOk = 0
56 }
57
58 if ($flagOk)
59     echo ("\nVariabile Ok");
60 else {
61     echo ("\nVariabile Errata");
62     if ($flagErrata)
63         echo ("Sei stato riscontrato i seguenti errori :");
64         echo ("'$Nsis'\n    Impossibile completare la creazione dell'installazione");
65         echo ("'$Zip'\n    Impossibile completare la creazione degli archivi");
66     }
67 }
68
69 if ($flagOk)
70     echo ("Variabile Ok");
71 else {
72     echo ("Variabile Errata");
73 }
74
75 ?>
```

Utilizzando il comando 'Copia' copiamo la selezione negli Appunti del sistema operativo.



Compila	Ctrl+F7
Genera	F7
Esegui	F5
Confronta/Unisci File	Ctrl+O
Editor Esadecimale	Ctrl+1
Gestione Progetti	F10
Funzioni Aggiuntive	F12
Riesegui Funzione Aggiuntiva...	Ctrl+F12
Inserimento Template/Abbreviazione	Ctrl+<
Proprietà TAG/Classi	Ctrl+-
Lista Funzioni Definite	
Ferma esecuzione	
Messaggio successo	
Messaggio predefinito	
Cancella l'Output	
Scambia pannello	Ctrl+F6

Ora andiamo ad inserire il testo precedentemente copiato all'interno delle nostre abbreviazioni/template/snippet.

Dal menu Strumenti selezioniamo la voce per l'inserimento di Template/Abbreviazioni.

```
48 - if (file_exists($Nsis))
49     if (file_exists($Zip))
50         s ("\"$Nsis\" \"$Zip\"")
51     else
52         s ("\"$Nsis\" \"$Zip\"")
53 } else {
54     $flagErrorZip = 1
55     $flagOk = 0
56 }
57
58 if ($flagOk)
59     echo ("\nProcesso completato con successo")
60 - else {
61     echo ("\n\nErrore durante la creazione degli archivi")
62     if ($flagErrorZip)
63         echo ("\n - Manca il file '$Nsis'\n Impossibile completare la creazione dell'install")
64     if ($flagErrorZip)
65         echo ("\n - Manca il file '$Zip'\n Impossibile completare la creazione degli archivi")
66     echo ("\n\n");
67 }
68
69 - if ($flagOk) {
70     echo ("Variabile Ok");
71 } else {
72     echo ("Variabile Errata");
73 }
74
75 ?>
```

Abbreviazioni Avanzate

- class
- if
- if..else
- if..elseif..else
- while
- do..While
- for
- foreach
- switch
- commento Multilinea
- commento
- Costruttore Classe
- Distruttore Classe
- php
- Modelli HTML Default
- MioModello
-
- Personalizza modelli...**

Nella dialog di gestione, scegliamo per la personalizzazione dei modelli.

OK Annulla



1 test.php * 2 php.properties *

```
1 #file definizione modelli per linguaggio PHP
2 function=function | ()\n(\n\n)
3 class=/*\nClass : [#richiesta;Nome Classe;Nome Classe;nome#]\n\nDesc. : |\n*/\nnclass [#rich
4 if=if (|) {\n\n}
5 if..else=if (|) {\n\n} else {\n\n}
6 if..elseif..else=if (|) {\n\n} elseif {\n\n} else {\n\n}
7 while=while (|) {\n\n}
8 do..While=do {\n\n} while (|);
9 for=for (|;;) {\n\n}
10 foreach=foreach (| as ) {\n\n}
11 switch=switch (|) {\ncase :\ndefault:\n}
12 commento Multilinea=/*|*/
13 commento=//|
14 Costruttore Classe=function __construct ()\n(\n|\n)
15 Distruttore Classe=function __destruct ()\n(\n|\n)
16 php=<?php\n|\n?>
17 Modelli HTML Default=[#abbrevfile:abbrev.properties#]
18
```

Posizioniamoci alla fine del file per
aggiungere una nuova voce.



1 test.php * 2 php.properties *

```
1 #file definizione modelli per linguaggio PHP
2 function=function | ()\n(\n\n)
3 class=/*\nClass : [#richiesta;Nome Classe;Nome Classe;nome#]\n\nDesc. : |\n*/\nnclass [#rich
4 if=if (|) {\n\n}
5 if..else=if (|) {\n\n} else {\n\n}
6 if..elseif..else=if (|) {\n\n} elseif {\n\n} else {\n\n}
7 while=while (|) {\n\n}
8 do..While=do {\n\n} while (|);
9 for=for (|;;) {\n\n}
10 foreach=foreach (| as ) {\n\n}
11 switch=switch (|) {\ncase :\ndefault:\n}
12 commento Multilinea=/*|*/
13 commento=//|
14 Costruttore Classe=function __construct ()\n(\n|\n)
15 Distruttore Classe=function __destruct ()\n(\n|\n)
16 php=<?php\n|\n?>
17 Modelli HTML Default=[#abbrevfile:abbrev.properties#]
18 MioModello=
```

Ogni voce è identificata da un Nome seguito dal simbolo di uguale(=) che lo separa dalla definizione del modello.

Una caratteristica interessante è rappresentata dal fatto che, il nome può contenere degli spazi, diventando così più semplice da leggere. Nel caso in cui il nome della Voce sia una singola parola (senza spazi) questa, oltre a poter essere utilizzata tramite l'apposita maschera (menu Strumenti), potrà essere impiegata anche come abbreviazione standard attraverso l'uso della combinazione Ctrl+B.

C:\Programmi\RScite\abbrev\php.properties * SciTE [2 of 2]

FileModificaCercaVisualizzaStrumentiOpzioniLinguaggioFinestraAiuto

1test.php *2php.properties *

1#file definiz

2function=func

3class=/*\nClas

4if=if (|) {\n

5if..else=if (

6if..elseif..e

7while=while (

8do..While=do

9for=for (|;;)

10foreach=forea

11switch=switch

12commento Mult

13commento=//|

14Costruttore C

15Distruttore Classe=function __destruct ()\n{\n|\n}

16php=<?php\n|\n?>

17Modelli HTML Default=[#abbrevfile:abbrev.properties#]

18MioModello=

CompilaCtrl+F7

GeneraF7

EseguiF5

Confronta/Unisci FileCtrl+0

Editor EsadecimaleCtrl+1

Gestione ProgettiF10

Funzioni AggiuntiveF12

Riesegui Funzione Aggiuntiva...Ctrl+F12

Inserimento Template/A

Proprietà TAG/Classi

Ferma esecuzione

Messaggio successivoF4

Messaggio precedenteShift+F4

Cancella l'OutputShift+F5

Scambia pannelloCtrl+F6

Ora inseriamo il modello precedentemente copiato negli appunti. Per fare ciò utilizziamo il comando F12 (Funzioni Aggiuntive)

lasse;nome#]\n\nDesc. : |\n*/\nnclass [#rich

li=18 co=12 INS (CR+LF)



1 test.php * 2 php.properties *

```
1 #file definizione modelli per linguaggio PHP
2 function=function | ()\n{\n\n}
3 class=/*\nClass : [#rich
4 if=if (|) {\n\n}
5 if..else=if (|) {\n\n}
6 if..elseif..else=if (|
7 while=while (|) {\n\n}
8 do..While=do {\n\n} wh
9 for=for (|;;) {\n\n}
10 foreach=foreach (| as
11 switch=switch (|) {\nc
12 commento Multilinea=/*
13 commento=//|
14 Costruttore Classe=func
15 Distruttore Classe=func
16 php=<?php\n|\n?>
17 Modelli HTML Default=[
18 MioModello=
```

Comandi Aggiuntivi by R.R.

- Inserisci Data/Ora Corrente
- Manda a capo Selezione
- Inserisci caratteri ESCAPE in selezione
- Allinea Selezione
- Numera Linee in Selezione
- Inserisci Contenuto File
- Inserisci Nome File
- Inserisci Lista File
- Inserisci Codice Colore
- Inserisci Stringa Casuale
- Inserisci Rientri su linee selez
- Inserisci Testo alla colonna N/Inizio/Fine
- Inserisci Definizione Abbreviazioni/Snippet/Template
- Converti Lettere speciali in codici HTML
- Elimina Rientri da linee selezionate
- Elimina Righe Vuote
- Elimina Righe Doppie
- Elimina Righe Contenenti Testo...
- Elimina Righe NON Contenenti Testo...

Utilizziamo l'apposita funzione per l'inserimento delle definizioni di Abbreviazioni/Modello/Snippet.

OK

Annulla



1 test.php * 2 php.properties *

```
1 #file definizione modelli per linguaggio PHP
2 function=function | ()\n{\n\n}
3 class=/*\nClass : [#rich
4 if=if (|) {\n\n}
5 if..else=if (|) {\n\n}
6 if..elseif..else=if (|
7 while=while (|) {\n\n}
8 do..While=do {\n\n} wh
9 for=for (|;;) {\n\n}
10 foreach=foreach (| as
11 switch=switch (|) {\nc
12 commento Multilinea=/*
13 commento=//|
14 Costruttore Classe=func
15 Distruttore Classe=func
16 php=<?php\n|\n?>
17 Modelli HTML Default=[
18 MioModello=
```

Abbreviazioni/Snippet/Template

Converti e Inserisci contenuto Appunti/Clipboard
Converti selezione

Avendo già copiato il testo da utilizzare, selezioniamo la prima voce disponibile.

OK

Annulla



1 test.php * 2 php.properties *

```
1 #file definizione modelli per linguaggio PHP
2 function=function | ()\n(\n\n)
3 class=/*\nClass : [#richiesta;Nome Classe;Nome Classe;nome#]\n\nDesc. : |\n*/\nnclass [#rich
4 if=if (|) {\n\n}
5 if..else=if (|) {\n\n} else {\n\n}
6 if..elseif..else=if (|) {\n\n} elseif {\n\n} else {\n\n}
7 while=while (|) {\n\n}
8 do..While=do {\n\n} while (|);
9 for=for (|;;) {\n\n}
10 foreach=foreach (| as ) {\n\n}
11 switch=switch (|) {\ncase :\ndefault:\n}
12 commento Multilinea=/*|*/
13 commento=//|
14 Costruttore Classe=f
15 Distruttore Classe=f
16 php=<?php\n|\n?>
17 Modelli HTML Default
18 MioModello=if ($flagOk) {\n echo("Variabile Ok");\n} else {\n echo("Variabile Errata");\n}
```

Come si può vedere, viene inserito il testo selezionato precedentemente, convertito in modo adeguato per essere utilizzato come modello/abbreviazione.



1 test.php * Salviamo il file.

```
1  #file modelli per linguaggio PHP
2  function=function | ()\n(\n\n)
3  class=/*\nClass : [#richiesta;Nome Classe;Nome Classe;nome#]\n\nDesc. : |\n*/\nnclass [#rich
4  if=if (|) {\n\n}
5  if..else=if (|) {\n\n} else {\n\n}
6  if..elseif..else=if (|) {\n\n} elseif {\n\n} else {\n\n}
7  while=while (|) {\n\n}
8  do..While=do {\n\n} while (|);
9  for=for (|;;) {\n\n}
10 foreach=foreach (| as ) {\n\n}
11 switch=switch (|) {\ncase :\ndefault:\n}
12 commento Multilinea=/*|*/
13 commento=//|
14 Costruttore Classe=function __construct ()\n(\n|\n)
15 Distruttore Classe=function __destruct ()\n(\n|\n)
16 php=<?php\n|\n?>
17 Modelli HTML Default=[#abbrevfile:abbrev.properties#]
18 MioModello=if ($flagOk) {\n echo("Variabile Ok");\n} else {\n echo("Variabile Errata");\n}
```



1 test.php * 2 pl

Passiamo ora al nostro file sorgente,
nel quale utilizzare la nostra nuova
Abbreviazione/Modello/Snippet

```
45 $  
46 }  
47  
48 - if (file_exists($Nsis) or file_exists($NsisAlt)) {  
49     if (file_exists($NsisAlt))  
50         s("\"$NsisAlt\" /DVERMAGGIORE=$SciTE_VERMAG /DVERMINORE=$SciTE_VERMIN /DVERDISTRIB=$S  
51     else  
52         s("\"$Nsis\" /DVERMAGGIORE=$SciTE_VERMAG /DVERMINORE=$SciTE_VERMIN /DVERDISTRIB=$SciT  
53 } else {  
54     $flagErrorNsis = true;  
55     $flagOk = false;  
56 }  
57  
58 if ($flagOk)  
59     echo ("\nProcedura Conclusa con successo.");  
60 - else {  
61     echo ("\n\n Attenzione, sono stati riscontrati i seguenti errori :");  
62     if ($flagErrorNsis)  
63         echo ("\n - Manca il file '$Nsis'\n    Impossibile completare la creazione dell'install  
64     if ($flagErrorZip)  
65         echo ("\n - Manca il file '$Zip'\n    Impossibile completare la creazione degli archivi  
66     echo ("\n\n");  
67 }  
68  
69  
70 ?>
```

```
45     $flagOk = f
46 }
47
48 - if (file_exists
49     if (file_exists
50         s("\">$Nsis
51     else
52         s("\ \"$Nsis
53 } else {
54     $flagErrorNs
55     $flagOk = f
56 }
57
58 if ($flagOk)
59     echo ("\nProcedura Conclusa con successo.");
60 - else {
61     echo ("\n\n Attenzione, sono stati riscontrati i seguenti errori :");
62     if ($flagErrorNsis)
63         echo ("\n - Manca il file '$Nsis'\n    Impossibile completare la creazione dell'install
64     if ($flagErrorZip)
65         echo ("\n - Manca il file '$Zip'\n    Impossibile completare la creazione degli archivi
66     echo ("\n\n");
67 }
68
69
70 ?>
```

Compila	Ctrl+F7
Genera	F7
Esegui	F5
Confronta/Unisci File	Ctrl+O
Editor Esadecimale	Ctrl+1
Gestione Progetti	F10
Funzioni Aggiuntive	F12
Riesegui Funzione Aggiuntiva...	Ctrl+F12
Inserimento Template/Abbreviazione	Ctrl+<

Per l'inserimento riutilizziamo l'apposita funzione presente nel menu strumenti.

Messaggio successivo	F4
Messaggio precedente	Shift+F4
Cancella l'Output	Shift+F5
Scambia pannello	Ctrl+F6



1 test.php * 2 php.properties

```
45 $flagOk = false;
46 }
47
48 - if (file_exists($Nsis)
49     if (file_exists($Nsis
50         s("\"$NsisAlt\" /D
51     else
52         s("\"$Nsis\" /DVER
53 } else {
54 $flagErrorNsis = true
55 $flagOk = false;
56 }
57
58 if ($flagOk)
59     echo ("\nProcedura Cor
60 - else {
61     echo ("\n\n Attenzione
62     if ($flagErrorNsis)
63         echo ("\n - Manca i
64     if ($flagErrorZip)
65         echo ("\n - Manca i
66     echo ("\n\n");
67 }
68
69
70 ?>
```

Abbreviazioni Avanzate

- function
- class
- if
- if..else
- if..elseif..else
- while
- do..While
- for
- foreach
- switch

Nella lista noteremo la nostra nuova voce, che selezioneremo ed inseriremo con un doppio clic oppure premendo il tasto Ok.

- Modelli HTML Default
- MioModello
-
- Personalizza modelli...

OK

Annulla



1 test.php * 2 php.properties

```
50     s("\"$NsisAlt\" /DVERMAGGIORE=$SciTE_VERMAG /DVERMINORE=$SciTE_VERMIN /DVERDISTRIB=$S
51     else
52     s("\"$Nsis\" /DVERMAGGIORE=$SciTE_VERMAG /DVERMINORE=$SciTE_VERMIN /DVERDISTRIB=$SciT
53 } else {
54     $flagErrorNsis = true;
55     $flagOk = false;
56 }
57
58 if ($flagOk)
59     echo("\nProcedura Conclusa con successo.");
60 - else {
61     echo("\n\n Attenzione, sono stati riscontrati i seguenti errori :");
62     if ($flagErrorNsis)
63         echo("\n - Manca il file '$Nsis'\n    Impossibile completare la creazione dell'install
64     if($flagErrorZip)
65         echo("\n - Manca il file '$Zip'\n    Impossibile completare la creazione degli archivi
66     echo("\n\n");
67 }
68
69 - if ($flagOk) {
70     echo("Variabile Ok");
71 } else {
72     echo("Variabile Errata");
73 }
74
75 ?>
```

Ecco il nostro modello inserito nel
sorgente.



1 test.php * 2 php.properties

```
51     else
52     {
53     } else {
54     $flagErrorNsis = true;
55     $flagOk = false;
56     }
57
58     if ($flagOk)
59     {
60     } else {
61     echo("\n\n Attenzione, sono stati riscontrati i seguenti errori :");
62     if ($flagErrorNsis)
63     {
64     echo("\n - Manca il file '$Nsis'\n    Impossibile completare la creazione dell'install
65     if ($flagErrorZip)
66     {
67     echo("\n - Manca il file '$Zip'\n    Impossibile completare la creazione degli archivi
68     echo("\n\n");
69     }
70     if ($flagOk) {
71     echo("Variabile Ok");
72     } else {
73     echo("\n");
74     }
75     }
76     ?>
```

Come già detto, visto che il nome del nostro modello è una singola parola, possiamo utilizzarla come abbreviazione...



1 test.php * 2 php.properties

```
51     else
52     {
53     } else {
54     $flagErrorNsis = true;
55     $flagOk = false;
56     }
57
58     if ($flagOk)
59     {
60     } else {
61     echo("\n\n Attenzione, sono stati riscontrati i seguenti errori :");
62     if ($flagErrorNsis)
63     {
64     echo("\n - Manca il file '$Nsis'\n    Impossibile completare la creazione dell'install
65     if ($flagErrorZip)
66     {
67     echo("\n - Manca il file '$Zip'\n    Impossibile completare la creazione degli archivi
68     echo("\n\n");
69     }
70     } if ($flagOk) {
71     echo("Variabile Ok");
72     } else {
73     echo "...digitandola e premiamo la a");
74     echo "...combinazione Ctrl+B,...");
75     MioModello
76     ?>
```



1 test.php * 2 php.properties

```
56 }
57
58 if ($flagOk)
59     echo ("\nProcedura Conclusa con successo.");
60 else {
61     echo ("\n\n Attenzione, sono stati riscontrati i seguenti errori :");
62     if ($flagErrorNsis)
63         echo ("\n - Manca il file '$Nsis'\n    Impossibile completare la creazione dell'install
64     if ($flagErrorZip)
65         echo ("\n - Manca il file '$Zip'\n    Impossibile completare la creazione degli archivi
66     echo ("\n\n");
67 }
68
69 if ($flagOk) {
70     echo ("Variabile Ok");
71 } else {
72     echo ("Variabile Errata");
73 }
74
75 if ($flagOk) {
76     echo ("Variabile Ok");
77 } else {
78     echo ("Variabile Errata");
79 }
80
81 ?>
```

...la quale espanderà la parola,
sostituendola con il nostro modello.

Per ulteriori approfondimenti su RSciTE, visitate il sito :

<http://www.robertorossi.org>

oppure

<http://rsoftware.altervista.org>