

Digital Badge SAS e percorsi per Certificazione SAS

Digital Badge SAS

SAS permette di acquisire digital badge che testimoniano le competenze acquisite e che permettono la condivisione di questi risultati sui vari social media.

Learn. Digital badge al completamento di un corso SAS in e-learning a seconda del corso, in genere dalle 14 alle 21 ore



Certified. Digital badge al superamento di un esame di certificazione a valore internazionale – Pearson Vue.



Percorso di studio molto intenso

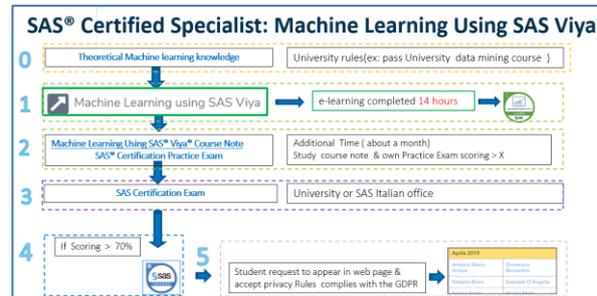
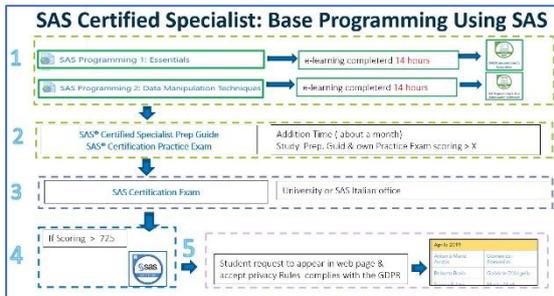
- Prerequisiti:
 - Competenze teoriche della tematica della certificazione (es: ML)
 - Completamento di uno più corsi in elearning(vedi prospetto)
- libro di preparazione alla certificazione(Preparation guide)
- simulazione dell'esame (Certification Practice exam)
- esercitazioni pratiche



Al momento si ipotizzano i due percorsi di certificazione per gli studenti di sessioni ad hoc

1.SAS Certified Specialist: Base Programming Using SAS

2.SAS® Certified Specialist: Machine Learning Using SAS Viya



L'accesso a SCYP(SAS Certification Young Professionals.) è indispensabile per la preparazione alla certificazione

- [SAS Certified Specialist: Base Programming Using SAS \(contenuti esame\)](#)
- e\o [Machine learning with SAS Viya \(contenuti esame\)](#)

SCYP - E-learning e documentazione in pdf disponibili per tutti studenti registrati a SCYP con email universitaria

Andare in [my elearning](#) e inserire il codice ricevuto a fronte della registrazione

Students could get certified in one or more certification path (Only for students with email from university)

- Setting Started with SAS (SAS Certified Specialist: Base Programming Using SAS)
- Learning more with SAS (SAS® Certified Professional: Advanced Programming Using SAS)
- Statistical Analysis with SAS (SAS® Certified Statistical Business Analyst Using SAS: Regression and Modeling)
- Machine Learning with SAS (SAS® Certified Specialist: Machine Learning Using SAS Viya)

Scegliere la certificazione e studiare con gli elearning e il materiale specifico utilizzando il software relativo alla certificazione scelta
Per le certificazioni I,II,III il sw è SAS university edition oppure SAS on demand for SAS studio
Per la certificazione IV SAS viya for learner

1
Access SAS Software

+

2
Learn SAS

+

3
Prepare for Certification

+

4
Take the Exam

*I percorsi ad Hoc (con sessioni di esame specifiche per gruppi di studenti sono per le certificazioni evidenziate in verde)

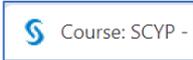


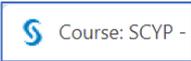
Per tutte le sessioni ad Hoc, **NON Utilizzare la sessione Take the Exam** per prenotare l'esame .

INFORMAZIONI PER ACCEDERE E UTILIZZARE SCYP.

Informazioni generali da tenere sempre presente per la navigazioni in SCYP.

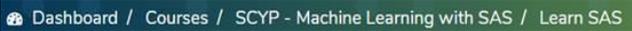
- Utilizzare il browser Chrome
- Settare **la lingua del Browser in inglese.**

- Quando si accedere a SCYP, si attiva una finestra evidenziata in alto con il tab 

- Per navigare In SCYP, ritornare sempre nel primo tab  che va lasciato sempre aperto.

- Ogni volta che si attiva un elearning, una simulazione o altro , viene aperta una nuova finestra .
- Non viene invece aperto un nuovo tab automaticamente, quando si accede al Software SAS Viya for Learner
- **IMPORTANTE** , se da access SAS Software si attiva SAS Viya for Learner

 SAS Viya for Learners . Ricordarsi di selezionare **OPEN LIK IN A NEW TAB**

- Evitare di navigare attraverso  o se lo si fa, non andare mai al livello Dashboard /Courses/.

Se non si riesce a tornare alla sessione desiderata può essere utile

- sulla destra



- oppure sulla sinistra- more- Recently Accessed Courses- SAS SCYP

La prima Volta -REGISTRAZIONE

Le volte successive -UTILIZZO

SCYP – Registrazione- Accesso

0 Creare un profilo SAS con la email universitaria <https://www.sas.com/profile/ui/#/create>

Per registrarsi a SCYP

1. Andare in <https://www.sas.com/sas/training/scyp.html> (compilare – usare profilo con email universitaria)
2. Seguire istruzioni che compaiono dopo la registrazione
 - I. andare in <https://support.sas.com/edu/viewmyelearn>.
 - II. Inserire il codice xxxxxxxxxxxx

La prima Volta

1. Accettare le regole di utilizzo. 
2. Scegliere la certificazione desiderata
 1. Per la certificazione di programmazione andare in Access software e seguire le istruzioni per attivare
 - SAS University edition (elo)
 - SAS on Demand for SAS Studio
3. Uscire

SCYP – Utilizzo

1. Richiamare <https://support.sas.com/edu/viewmyelearn>.
2. Selezionare WELCOME PORTAL 
3. Scegliere il percorso di certificazione desiderato
4. Per la certificazione Machine learning with SAS viya
 - Andare in [Access Software](#)
 - OPEN LIK IN A NEW TAB 
 - A questo punto si avranno due finestre 
 - **IMPORTANTE:** non fare passare un mese di inattività del sw SAS Viya for Learner
5. Andare nella sessione **LEARN**

Disponibili course note in pdf e corsi in elearning.

 - Machine learning with Sas Viya Paactice exam gratuito (Simulazione) si trova in questa sessione e NON nella sessione Prepare for certification
6. Andare nella sessione **Prepare for certification - NON Utile per certificazione di Machine learning**
 - **Molto Importante per SAS Certified Specialist: Base Programming Using SAS**
[1 SAS® Certified Specialist Prep Guide, SAS Programming, 2 Practic exam](#)

La prima Volta -REGISTRAZIONE

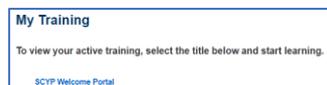
0. Creare un profilo SAS con la email universitaria <https://www.sas.com/profile/ui/#/create> .

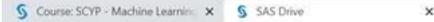
- Per verificare se lo avete già creato , andare in [SAS profile](#).. Se non si riesce a completare la creazione del profilo SAS vedere <http://www.sas.com/profile/user/resources/help.html>

1. Iscriverti a SCYP <https://www.sas.com/sas/training/scyp.html> , inserire la email universitaria del vostro profilo sas e compilare i restanti campi del Form: **Obbligatorio – email universitaria**

- copiare il codice che compare , selezionate il link, e inserire il codice , ovvero:
 - i. andare in <https://support.sas.com/edu/viewmylearn>.
 - ii. Inserire il codice in enter activation code 
 - iii. Dare i vari consensi, e rientrare in <https://support.sas.com/edu/viewmylearn>

2. Selezionare SCYP Welcome Portal



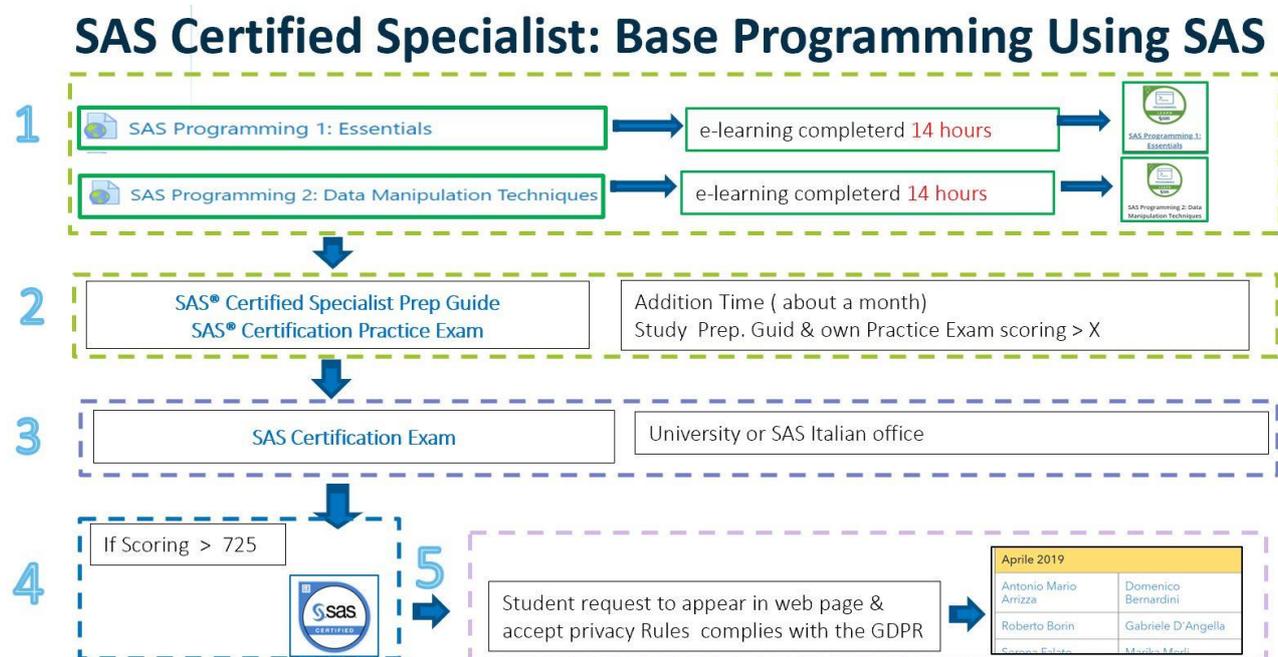
- Selezionare il percorso di certificazione desiderato
 - i. **Andare nella sessione Access SAS Software** 
 - Per certificazioni diverse da Machine learning with SAS viya seguire le istruzioni per installare\attivare [SAS University edition](#) o [SAS on Demand for SAS Studio](#).
 - Per certificazione SAS Machine learning with SAS Viya Selezionare  **IMPORTANTE OPEN LIK IN A NEW TAB** e inserire le proprie credenziali. In questo modo sarà più semplice navigare successivamente nella sessione e-learning, practice exam, etc..
 - A questo punto si avranno due finestre 
 - Per andare sulla parte di studio con elearning e simulazioni andare nella finestra course SCYP

II.Andare nella sessione **LEARN**. Per studiare sui corsi in elearning.

Le volte successive -UTILIZZO

1. Se si desidera effettuare una certificazione **diversa da SAS Viya for learner** , attivare il sw SAS , esterno a SCYP(SAS University edition o SAS on demand for SAS studio) ed utilizzare SAS studio.
2. **Entrare In SCYP:** Andare in <https://support.sas.com/edu/viewmylearn>. (salvate questo Link)
 - a. Selezionare Welcome Portal.
 - b. Selezionare prima icona per  certificazione Base o quarta icona: per la certificazione Machine learning with SAS Viya. 
 - c. Software: Se si desidera effettuare la certificazione SAS Machine learning with SAS Viya , il software SAS Viya for learner è direttamente disponibile da SCYP , nella sessione Access SAS Software
3. Andare nella sessione **LEARN**. Per studiare sui corsi in e-learning e effettuare la simulazione.

Preparazione [SAS Certified Specialist: Base Programming Using SAS](#)



1. Esame di certificazione SAS Base programming specialist. E' molto complesso e prevede anche una parte pratica, pertanto , oltre allo studio teorico ,andranno effettuati molti esercizi pratici utilizzando l'Interfaccia SAS STUDIO (come sw free è disponibile sia tramite SAS University Edition o SAS on demand for SAS studio).

Per la preparazione:

1. **Sessione LEARN**
 - a. **Completare i due corsi in elearning Programming1 e Programming2**
2. **Prepare for Certification - SAS Certified Specialist**
 - a. Scaricate il Pdf [SAS® Certified Specialist Prep Guide: SAS Programming](#) . Il libro è enorme, ma è utilissimo. Concentratevi soprattutto sugli argomenti su cui avete più difficoltà. Fate però anche il Capitolo 17 contenente la parte di esercitazione pratica
 - b. Fate la simulazione :**SAS® Certification Practice Exam: SAS Programming**
 - i. Poichè l'esame di certificazione risulta molto complesso è indispensabile effettuare la simulazione ed ottenere un punteggio elevato. La simulazione è inoltre risultata più semplice dell'esame e quindi occorre riuscire ottenere un punteggio alto(grade maggiore di 50 - 55).

2.2.SAS® Certification Practice Exam: SAS Programming

Try many times Practice exam – at least scoring grade 50 - 55.