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

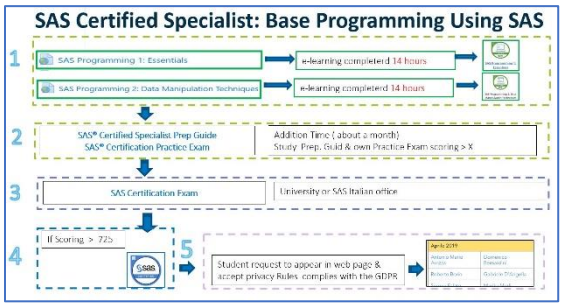
- Prerequisiti:
  - Competenze teoriche della tematica della certificazione (es: ML)
  - Completamento di uno più corsi in elearning(vedi prospetto)
- libro di preparazione alla certificazione(Preparation guide)
- simulazione dell'esame (Certification Practice exam)
- esercitazioni pratiche

Company Confidential – For Internal Use Only
Copyright © SAS Institute Inc. All rights reserved.

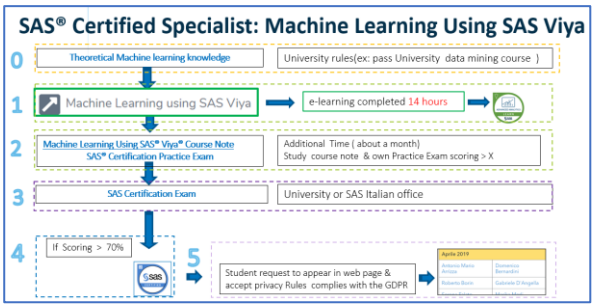
sas

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

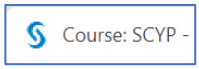
- SAS Certified Specialist: Base Programming Using SAS (**contenuti esame**)
- e\o Machine learning with SAS Viya (**contenuti esame**)

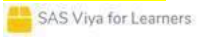
Per tutte le sessioni ad Hoc , NON Utilizzare la sessione Take the Exam **per prenotare l'esame .**

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 eleaning, 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 

. 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

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 xxxxxxxxxxx

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 (e\o)
        - SAS on Demand for SAS Studio

3. Uscire

Le volte successive -UTILIZZO

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 eleanring.
    - Machine learning with Sas Viya Pacrtice exam gratutito (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
    - **Motlo Importante per SAS Certified Specialist: Base Programming Using SAS**
      1 SAS® Certified Specialist Prep Guide: SAS Programming 2 Practic exam

sas

La prima Volta -REGISTRAZIONE

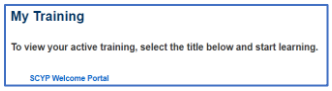
0. Creare un profilo SAS con la email universitaria https://www.sas.com/profile/ui/#/create .

- 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. Iscriversi 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/viewmyelearn.
  ii. Inserire il codice in enter activation code
  iii. Dare i vari consensi, e rientrare in https://support.sas.com/edu/viewmyelearn

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 istallare\ 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

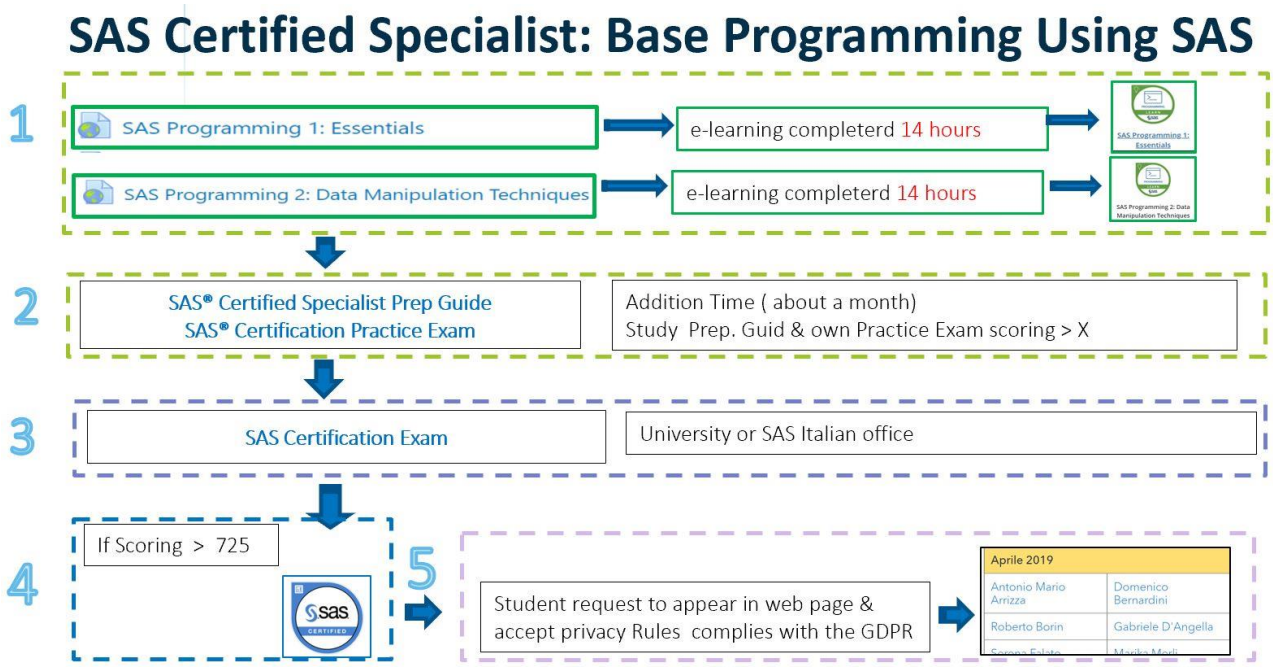
      - Per andare sulla parte di studio con elearning e simulazioni andare nella finestra course SCYP

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 leaner** , attivare il sw SAS , esterno a SCYP(SAS Unversitity edition o SAS on demand for SAS studio) ed utilizzare SAS studio.
2. **Entrare In SCYP:** Andare in https://support.sas.com/edu/viewmyelearn. (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



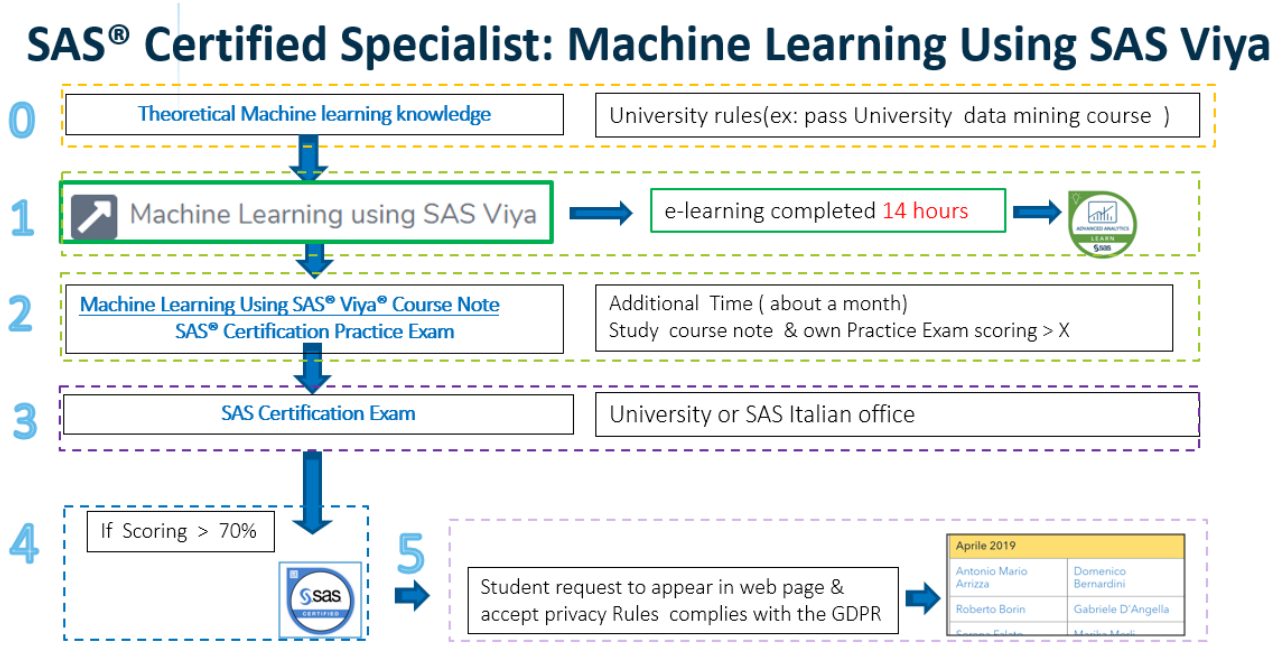
1. Esame di certificazione SAS Base programming specialist. E' molto complesso e prevede anche una parte pratica, pertanto , oltre allo studio teorico ,andranno effettuati molti esercizi pratici utilizzando l'Interfaccia SAS STUDIO (come sw free è disponibile sia tramite SAS University Edition o SAS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

Preparazione Machine learning with SAS Viya



1. **Per la preparazione** è indispensabile completare il corso in e-learning **Machine Learning using SAS Viya accessibile dalla sessione "LEARN SAS".**

    - E' inoltre richiesto un approfondito studio del manuale in pdf accessibile nella sessione "**LEARN SAS - optional resource"**.

2. **Per l'accesso al Sw:** Viene utilizzata la soluzione Visual Datamining e Machine Learning di SAS Viya for Learner(VFL) . Per accedere al software SAS Viya for Learner(VFL) andare in access sas software,e selezionare l'icona gialla

3. Dopo avere completato il corso in e-learning e studiato in modo approfondito il course note in pdf, sempre dalla sessione "**LEARN SAS - optional resource**" effettuare più volte la simulazione **SAS Certification Practice Exam: SAS Viya 3.4 Supervised Machine Learning PipelinesQuiz.**

    L'ideale è ottenere uno scoring superiore a 75%.

4. MOLTO IMPORTANTE: l'iscrizione a SCYP, abilità all'accesso al SW SAS Viya for learner, indispensabile per l'esame di machine learning.

    - Per garantire l'accesso a SAS Viya for Learner :**E' NECESSARIO MANTENER ATTIVO L'UTILIZZO DI SAS VIYA FOR LEARNER. DOPO UN MESE DI INATTIVITA', VIENE DISATTIVATO L'ACCESSO A SAS VIYA FOR LEANER.**

2.2.SAS Certification Practice Exam: SAS Viya 3.4 Supervised Machine Learning Pipelines Quiz
Try many times Practice exam – at least 70-75 % scoring .