SAS Skill builder for Students for Visual Business Analytics

1. Introduzione

SAS offre a livello gratuito il portale <u>SAS Skill Builder for Students</u> a tutti gli studenti che desiderano imparare o approfondire la conoscenza del Software SAS per la gestione e analisi del dato, per la creazione di report di Business intelligence o per la creazione di sofisticate analisi di Data mining e machine learning.

Attrerso questo portale, accessibile <u>solo</u> utilizzando l'email accademica lo studente potrà inoltre prepararsi agli esami di Certificazione SAS.

In particolare in questo documento vedremo come lo studente può accedere agli strumenti per avvicinarsi a SAS Visual Analytics e SAS visual Statistics, utilizzando SAS Viya for Learners

2. SAS Profile

Il prerequisito per accedere a qualsiasi risorsa SAS a livello gratuito per il mondo Accademico, compreso il portale <u>SAS Skill Builder for Students</u> o <u>SAS Viya for Learners</u> è quello di creare un SAS profile, con la propria **email universitaria.**

E' obbligatorio utilizzare la email universitaria e una volta creato il profilo SAS, si utilizzeranno sempre le medesime credenziali per accedere alle diverse risorse SAS.

Come creare profilo SAS:

- 1. Andare in https://www.sas.com/profile/ui/#/create.
- 2. Compilare il form e accettare I termini di uso e cliccare sul box create your profile.
- 3. Riceverete una email, in Italiano o in inglese, simile a quella sotto riportata.



- 4. Cliccare su Attiva il tuo profilo SAS. Click Activate your SAS Profile.
- 5. Creazione psw



6. Se si hanno problemi e non si riceve la email per attivare il profilo SAS si raccomanda di guardare anche nella posta degli indesiderati, se si hanno problemi, guardare http://www.sas.com/profile/user/resources/help.html

3. SAS Viya For Learners

N.B: II SW SAS Utilizzato per la preparazione alla certificazione Visual Business anlytics è SAS Viya for Learners . SAS Viya For Learners - Studenti e Professori possono iscriversi gratuitamente al software di analisi Dati Visuale e di Machine learning per l'insegnamento e l'apprendimento di competenze di data science all'avanguardia. SAS Viya for Learners è una suite completa di software basato su cloud che supporta l'intero ciclo di vita di analisi - dai dati, alla scoperta, alla distribuzione - e consente di codificare in SAS, Python o R. Per tutte le informazioni su come accedere al SW Free SAS Viya for Learners si rimanda alla pagine web dedicata https://www.sas.com/en_us/software/viya-for-learners.html

4. Registrazione a SAS Skill Builder for Students

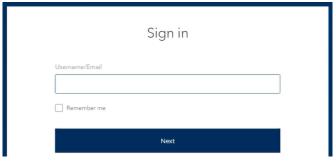
- https://www.sas.com/en_us/learn/academic-programs/students.geo.html
- Oppure sas.com/skillbuilder



1) Andare in fondo alla pagina e selezionare Log in Now to get free resource



2) Inserire credenziali del SAS Profile



3) Yes I accept the licence agreement



4) Submit.

Ora siete registrati a SAS Skill builder.

5. Entrare in SAS Skill Builder for Students

Le volte successive alla registrazion a SAS Skill builder for Students , per entrare nel Portale SAS Skill builder for Students si partirà dal link https://support.sas.com/myelearn e poi si entrerà nella sessione Learn SAS

1) Selezionare

SAS Skill Builder for Students

expires December 1, 2022

2) Selezionare learn SAS



N.B:Qui lo studente troverà tutto il materiale per imparare ad utilizzare SAS, ottenere i SAS digital Badge, completando i corsi in elearning ed effettuare le simulazioni degli esami di certificazione Per effettuare la preparazione alla certificazione SAS, non ci sarà bisogno di selezionare la sessione get SAS Certified.

IMPORTANT: SAVE THE LINK https://support.sas.com/myelearn.

Enter in https://support.sas.com/edu/viewmyelearn.html

a. Any times you would like to go back in SAS Skill Builder for Students :

Select

SAS Skill Builder for Students

b. Any times you would like to go back in SAS Viya for Learners

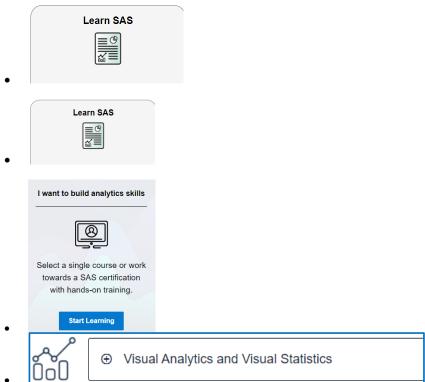
Select

SAS Viya for Learners

6. SAS Skill Builder – esempio di percorso Visual Business Analytics

Come esempio di come navigare in SAS Skill builder for Students , sotto il percorso per i due corsi in elearning di Visual Analytics .

- 1) N.B:Prima di entrare in SAS Skill builder , per utilizzare tutto il materiale per la preparazione alla Certificazione di Visual Business Analytics, entrare in **SAS Viya For Learners** . SAS Viya For Learners , sarà il SW SAS utilizzato per completare i corsi in elearning e prepararsi alla certificazione di Machine learning with SAS Viya
- 2) Per entrare nel percorso di apprendimento di SAS visual Analytics, seguire i passaggi sotto riportati



3) Visual analytics and Visual Statistics



Qui si trova tutto il materiale per l'apprendimento di SAS Visual analytics visual Statistics. Si consiglai sia il corso Basics di SAS visual Analytics, sia quello di Visual Statistic, per chi volesse approfondire anche analisi statiche con SAS Viya.

Importante :All'interno di ciascun corso in elearning molto utile selezionare extended learning per trovare in course materials i rispettivi course notes in pdf e in additional practice ulteriore importante documentazione.

7. SAS Digital Badge- SAS Elearning and SAS Certification

Molto importante, ogni volta che si raggiunge un nuovo livello di conoscenza SAS, completando un corso in elearning, acquisire il corrispondente SAS Digital badge per dimostrare le competenze acquisite.

Già condividendo i SAS digital badge verdi, sui social come ad esempio linkedIn, lo studente avrà la possibilità di acquisire visibilità utile per il mondo del lavoro

A badge is a digital proof of your achievements with SAS.

- You can post online SAS digital Badges to various social media platforms, such as LinkedIn, Facebook and Twitter.
- This digital image contains verified metadata that describes your qualifications and the process required to earn the badge.
- Badges provide employers and peers concrete evidence of your SAS skills.

When you complete SAS Elearning courses you earn green SAS badges



digital

When you earn an internationally recognized credential from SAS, also earn a blue SAS Digital Badge



you

How do I earn a badge?

- 1. Complete an eligible course and then look for an email from Credly.
- 2. Click the link in the email and create an account.
- **3. Claim your badge** and start sharing.

Ulteriori informazioni sui SAS digital badge

- SAS Digital Badge https://www.sas.com/en_us/training/programs/sas-digital-badges.html
- SAS Global Certification https://www.sas.com/en_us/certification.html
- Base Programming Specialist

Link a digital Badge - Pubblicare i propri digital badge

Al completamento del primo corso in elearning si può richiedere il primo SAS digital badge e di conseguenza creare un account Credly https://www.credly.com/.

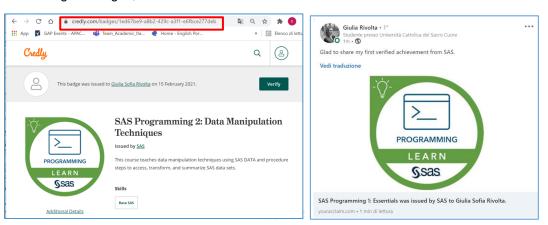
Molto utile pubblicarlo su linkedIn per iniziare a dimostrare le proprie competenze SAS.

La pubblicazione del digital badge su linkedin può avvenire in automatico o salvando il link al digital badge e creare un post personalizzato.

a credly.com/badges/1ed67be9-a8b2-429c-a3f1-e6fbce277deb

Esempio la studentessa Giulia Sofia Rivolta ha pubblicato I suoi digital badges:

· I link dei digital badges, hanno la forma



Link al Profilo Credly

Il profilo credly , a differenza dei link agli specifici digital badge dei corsi in elearning completati , contiene invece tutti i digital badge acquisiti .

