SAS Skill builder for Students.

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 solo utilizzando l'email accademica lo studente potrà inoltre prepararsi agli esami di Certificazione SAS.

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> e il SW <u>SAS On demand for Academic</u> o <u>SAS Viya</u> for Learners è quello di creare un SAS profile, con la propria **email universitaria.**

E' obbligatorio utilizzare la email universitaria, 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. Software SAS Free per studenti

Professori e studenti, a seconda delle specifiche esigenze, hanno due diverse opzioni per accedere al Software SAS a livello gratuito dedicato al mondo accademico.

1. SAS On Demand For Academics

<u>SAS on Demand for Academics</u> - Studenti e Professori possono attivare gratuitamente sia SAS Studio e alcuni moduli foudation SAS, che le soluzioni SAS Enterprise Miner, SAS Forecast Server e l'interfaccia guidata SAS Enterprise Guide.

Per tutte le informazioni su come accedere al SW Free SAS on Demand for Academic si rimanda alle pagine dedicate

- https://www.sas.com/en_us/software/on-demand-for-academics.html#
- https://support.sas.com/en/software/ondemand-for-academics-support.html

SAS On Demand for SAS Studio

Il SW SAS utilizzato per approfondire la conoscenza di SAS attraverso la programmazione o le procedure statistiche è SAS On Demand for SAS Studio.

In questo caso , essendo l'utizzo di SAS a esclusivamente relativo ai moduli foundation (Base, Stat, etc..) atttraverso **SAS Studio**, si possono seguire anche semplicemente le istruzioni nella sessione Indipendent learners https://support.sas.com/en/software/ondemand-for-academics-support.html, con l'accorgimento però di utilizzare sempre l'email accademica

- Registration and Installation
- Uploading and Accessing Local Data

Molto importanti anche i link relativi alle domande frequenti : <u>Frequently Asked Questions</u> e in particolare a <u>SAS® Studio Questions</u>

2. SAS Viya For Learners

N.B: Il SW SAS Utilizzato per la preparazione alla certificazione Machine Learning Using SAS Viya 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.
Di seguito, i passi successivi per accedere alle risorse SAS per la preparazione alle certificazioni 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

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

For

SAS On demand for Academic

IMPORTANT: SAVE THE LINK https://welcome.oda.sas.com/login

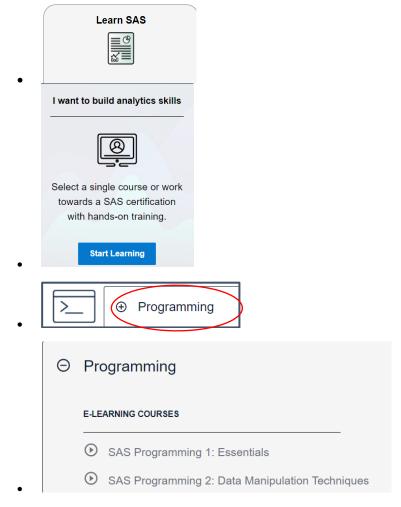
Enter in https://welcome.oda.sas.com/login

 a. Any times you would like to go back in SAS On Demand For SAS Studio Fill out your email and psw

6. SAS Skill Builder -percorso di Programmazione SAS

Come esempio di come navigare in SAS Skill builder for Students , sotto il percorso di programmazione e i rispettivi due corsi in elearning che attestano le competenze SAS acquisite e il completamento del percorso di programmazione

- 1) N.B: Prima di entrare in SAS Skill builder , per utilizzare tutto il materiale per l'apprendimento di SAS con i corsi in elearning , entrare in **SAS on Demand for SAS studio.** SAS On demand for SAS Studio , sarà il SW SAS utilizzato per completare i corsi in elearning ed apprendere la Programmazione SAS.
- 2) Per entrare nel percorso di apprendimento di SAS, seguire i passaggi sotto riportati



3) Completare il corso SAS Programming 1 , acquisendo il corrispondente SAS digital badge e successivamente il corso SAS Programming 2 .

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 digital badges



When you ${\bf earn}$ an internationally recognized credential from SAS, you also earn a blue SAS Digital Badge



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

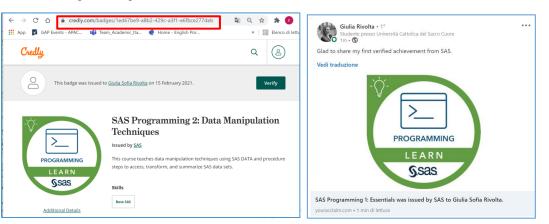
Al completamento del primo corso in elearning si può richiedere il primo SAS digital badge e di conseguenza creare un account Credly https://www.credly.com/.

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.

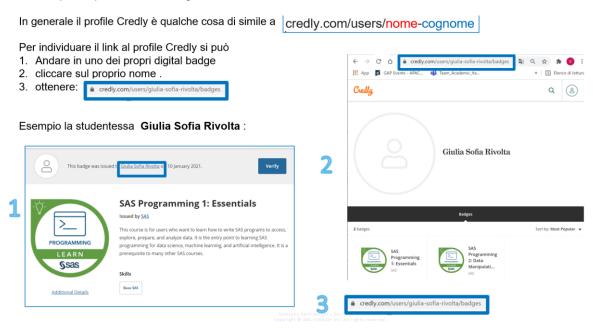
Esempio la studentessa Giulia Sofia Rivolta ha pubblicato I suoi digital badges:

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 e serve per dimostrare al professore di avere completato, ad esempio il percorso di Programmazione SAS .



Ssas

8. 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 digital badges



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



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