

L'OFFERTA FORMATIVA

CISCO propone alcuni corsi base che sono **CONSIGLIATI PER LE CLASSI PRIME, SECONDE E TERZE: MA CHE POSSONO ESSERE SVOLTI ANCHE DAGLI ALLIEVI DEGLI ANNI SUCCESSIVI** (ovviamente a meno che non siano già stati svolti negli anni precedenti):

- Introduzione alla Cybersecurity (6 ore)
- Introduzione all'IoT e alla formazione digitale (6 ore)
- Computer hardware basics (6h)
- Get Connected (30 ore)
- Introduzione a Linux (8 ore)
- Discovering entrepreneurship (20 ore)
- English for IT (50 ore)
- Networking Basics (22 ore)
- Introduzione alla data science (6h)
- AI fundamentals (10h) **NEW!!!**

Anche quest'anno si offre la possibilità, per chi avesse già completato uno o più dei corsi suddetti o avesse già dimestichezza con gli argomenti proposti, di approfondire con altri corsi di livello beginner o intermediate. I seguenti corsi al momento non sono usufruibili in Lingua Italiana.

- Cyberthreat management (16 h)
- Endpoint security (27 h)
- Network defense (27 h)
- Ethical hacker (70h) **NEW!!!**

- Networking devices and initial configuration (22 h)
- Network addressing and basic troubleshooting (14h) **NEW!!!**
- Network support and security (12h) **NEW!!!**

- Data analytics essentials (30 h)

- Python essentials 1 (30 h)
- Python essentials 2 (40h)
- JavaScript essentials 1 (40h)
- JavaScript essentials 2 (50h) **NEW!!!**

- Operating systems basics (12 h)
- Linux Essentials (in inglese) (70h) **NEW!!!**
- Fundamentos de Linux (in spagnolo) (70h) **NEW!!!**

- English for IT 2 (50h)
- Launching a business venture (20h) **NEW!!!**
- Managing a business venture (20h) **NEW!!!**
- Engaging stakeholders for success + Creating compelling reports (7h) **NEW!!!**

POSSIBILI PERCORSI

Il criterio con cui si consigliano questi percorsi è quello di lasciare per le classi quinte corsi non necessariamente progressivamente più difficili, ma che piuttosto richiedano minore impegno in termini di ore (ove possibile). Resta inteso che gli studenti sono liberi di gestire al meglio i loro percorsi, seguendo le loro inclinazioni ed interessi.

PER CHI È INTERESSATO AI BIG DATA E ALLA A.I.: **classi prime, seconde** e terze: Introduzione alla data science

classe quarta: Data analytics essentials

classe quinta: AI fundamentals

PER CHI È INTERESSATO ALLA LINGUA INGLESE : **classi prime, seconde** e terze: English for IT 1

classe quarta: English for IT 2

classe quinta: un corso a scelta

PER CHI È INTERESSATO ALLA SICUREZZA INFORMATICA:

classi prime, seconde e terze: Introduzione alla Cybersecurity

classe quarta: Ethical hacker oppure Endpoint Security oppure Network defense

classe quinta: Cyberthreat management

PER CHI È INTERESSATO AL FUNZIONAMENTO E ALLA GESTIONE DI UNA RETE:

classi prime, seconde e terze: Networking basics.

classe quarta: Networking devices and initial configuration oppure Network defense

classe quinta: Network addressing and basic troubleshooting oppure Network support and security

PER CHI È INTERESSATO AI SISTEMI OPERATIVI:

classi prime, seconde e terze: Introduzione a Linux.

classe quarta: Linux essentials.

classe quinta: Operating Systems Basics.

PER CHI È INTERESSATO AI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE:

classe terza: Python Essentials 1 oppure Javascript essentials 1

classe quarta: : Python Essentials 2 oppure Javascript essentials 2

classe quinta: un corso a scelta

PER CHI È INTERESSATO ALL'IMPRENDITORIA:

classi prime, seconde e terze: Discovering entrepreneurship

classe quarta: Launching a business venture oppure Managing a business venture

classe quinta: Engaging stakeholders for success + Creating compelling reports

LINK PER INFO E PER ISCRIZIONE

Per informazioni e per visionare i contenuti dei corsi basta cliccare sul link di interesse qui sotto e visionare la sezione OVERVIEW. Per l'iscrizione al corso è sufficiente, una volta loggati, cliccare sul pulsante GET STARTED.

Inoltre, per i soli corsi consigliati alle **classi prime, seconde** e terze trovate in allegato un pdf informativo.

Per l'iscrizione ai corsi CISCO siete pregati di utilizzare un PC e non il vostro telefonino, per avere una corretta visualizzazione della pagina. Il corso, se lo riterrete opportuno, sarà poi fruibile anche tramite smartphone, ma è importante fare l'iscrizione da PC in modo da vedere tutta la pagina nello stesso modo.

Per le **classi prime, seconde** e terze: seguire questo breve videotutorial: <https://somup.com/cZXnlEJc6z> Si consiglia l'iscrizione con l'account della nostra scuola e di **TRASCRIVERE SU UN'AGENDA IL VOSTRO USERNAME E LA VOSTRA PASSWORD**, in modo da poter utilizzare le credenziali anche gli anni prossimi.

PER LE CLASSI QUARTE E QUINTE: CISCO ha migrato tutti i suoi corsi sulla piattaforma NETACAD, e non utilizza più la piattaforma SKILLSFORALL. Per accedere ai corsi sarà quindi sufficiente entrare con le vostre credenziali dell'anno scorso sul sito www.netacad.com oppure cliccare su un link ai corsi qui sotto, cliccare su login in alto a destra ed entrare con le proprie credenziali.

Se avete perso le credenziali potete seguire le istruzioni date dal sito per il recupero, oppure iscrivervi ex novo con una mail diversa da quella utilizzata l'anno scorso.

CONSIGLIATI **CLASSI PRIME, SECONDE** E TERZE:

- Introduzione alla cybersecurity (6h): https://www.netacad.com/courses/introduction-to-cybersecurity?courseLang=it-IT&instance_id=ece5a83b-cd85-49fa-86fb-9cab8ef4753d
- Introduzione all'Internet delle cose e alla trasformazione digitale (6h): https://www.netacad.com/courses/introduction-iot?courseLang=it-IT&instance_id=5c86f4eb-c6dd-46a1-8196-682c1e465f35
- Computer hardware basics (6h) - <https://www.netacad.com/courses/computer-hardware-basics?courseLang=en-US>
- Get Connected (30 h): <https://legacy.netacad.com/portal/web/self-enroll/m/course-2280107>
- Introduzione a Linux (8 h): https://www.netacad.com/courses/linux-unhatched?courseLang=it-IT&instance_id=06819cae-90ea-40cf-8da3-28def050a5cc
- Discovering entrepreneurship (20h): https://www.netacad.com/courses/discovering-entrepreneurship?courseLang=en-US&instance_id=6e7d84c0-65c0-4fee-a849-cfb3629f7e5a
- English for IT 1(50h) https://www.netacad.com/courses/english-for-it1?courseLang=en-US&instance_id=c1b917e3-0ce5-445e-ad96-01adf02e2641

- Networking Basics (22h): https://www.netacad.com/courses/networking-basics?courseLang=en-US&instance_id=8fb3421a-49ee-437a-9f1d-bf38eff2b74a
- Introduction to data science (6h): https://www.netacad.com/courses/introduction-data-science?courseLang=en-US&instance_id=d9d68f12-6beb-4f8f-a7b6-21ff75bceca2
- AI Fundamentals (10h): https://www.netacad.com/courses/ai-ibm-skillsbuild?courseLang=en-US&instance_id=9689917a-dec1-498b-b141-3bdef0d9e84d

Consigliati classi quarte e quinte

CYBERSECURITY

- Cyberthreat management (16 h) - <https://www.netacad.com/courses/cyber-threat-management?courseLang=en-US>
- Endpoint security (27 h) - <https://www.netacad.com/courses/endpoint-security?courseLang=en-US>
- Network defense (27 h) - <https://www.netacad.com/courses/network-defense?courseLang=en-US>
- Ethical hacker (70h) - <https://www.netacad.com/courses/ethical-hacker?courseLang=en-US>

NETWORKING

- Networking devices and initial configuration (22 h) - <https://www.netacad.com/courses/networking-devices-and-initial-configuration?courseLang=en-US>
- Network addressing and basic troubleshooting (14h) - <https://www.netacad.com/courses/network-addressing-and-basic-troubleshooting?courseLang=en-US>
- Network support and security (12h) - <https://www.netacad.com/courses/network-support-security?courseLang=en-US>

AI & DATA SCIENCE

- Data analytics essentials (30h) - <https://www.netacad.com/courses/data-analytics-essentials?courseLang=en-US>

PROGRAMMING

- Python essentials 1 (30 h) - <https://www.netacad.com/courses/python-essentials-1?courseLang=en-US>
- Python essentials 2 (40h) - <https://www.netacad.com/courses/python-essentials-2?courseLang=en-US>
- JavaScript essentials 1 (40h) - <https://www.netacad.com/courses/javascript-essentials-1?courseLang=en-US>
- JavaScript essentials 2 (50h) - <https://www.netacad.com/courses/javascript-essentials-2?courseLang=en-US>

INFORMATION TECHNOLOGY – SISTEMI OPERATIVI

- Linux essentials (70h) - <https://www.netacad.com/courses/linux-essentials?courseLang=en-US>
- Fundamentos de Linux (in Spagnolo) (70h) - <https://www.netacad.com/courses/fundamentos-de-linux?courseLang=es-XL>

PROFESSIONAL SKILLS

- English for IT 2 (50h) <https://www.netacad.com/courses/english-for-it2?courseLang=en-US>

- Launching a business venture (20h) - <https://www.netacad.com/courses/business-venture?courseLang=en-US>
- Managing a business venture (20h) - <https://www.netacad.com/courses/managing-business-venture?courseLang=en-US>
- Engaging stakeholders for success + Creating compelling reports (7h)
<https://www.netacad.com/courses/engaging-stakeholders?courseLang=en-US>+
<https://www.netacad.com/courses/compelling-reports?courseLang=en-US>