

A tutti gli alunni e loro famiglie,  
e p.c. Ai docenti coordinatori  
Al Personale docente e ATA

## Oggetto: Percorso di formazione e certificazione CISCO IT Essentials – CCNA a.s. 23/24

Si informa che l'Istituto "A. Volta" anche per il corrente anno scolastico propone l'attivazione di Corsi CISCO: la scuola infatti, essendo da anni Local Academy di CISCO, è autorizzata ad erogare **Corsi Cisco ufficiali IT Essentials e CCNA**.

CISCO è una multinazionale leader mondiale nella produzione di apparati di rete (switch, router, firewall, apparati wireless, telefonia IP) e propone diversi programmi formativi e certificazione informatica internazionali adottati dal mercato del lavoro, da scuole tecniche ed università.

I curricula che la nostra scuola può certificare, tutti ritenuti validi ai fini dei percorsi PCTO, sono i seguenti:

### Certificazione IT Essentials

Fondamenti di tecnologie informatiche: hardware, periferiche, sistemi operativi, reti e sicurezza. Il percorso introduce alle basi teoriche e pratiche delle tecnologie informatiche e dunque non sono necessarie conoscenze pregresse per seguirlo se non l'uso del computer (Windows e navigazione web).

Tale formazione consente, oltre ad ottenere la certificazione CISCO IT Essentials, di proseguire alla certificazione CCNA.

Fondamenti di Informatica e Reti. Il corso fornisce le conoscenze necessarie per comprendere i principi di funzionamento di un Personal Computer e delle reti informatiche. Lo studente imparerà ad assemblare un Personal Computer, a installare e configurare un sistema operativo Windows, a valutare e attuare aggiornamenti hardware e software, ad installare periferiche esterne, a riconoscere gli apparati di rete, i protocolli in uso nelle reti di PC e a comprenderne il funzionamento, ad effettuare analisi sui malfunzionamenti ed implementare soluzioni ai problemi rilevati. Gli studenti saranno anche in grado di connettere i sistemi in rete ed Internet e condividere risorse in un sistema diretto. All'IT Essentials sono stati aggiunti nuovi capitoli sugli smartphone, tablet e virtualizzazione dal lato client.

### Certificazione CCNA

Corso Cisco CCNA – Cisco Certified Network Associate – forma uno specialista di networking in grado di installare, configurare, gestire e risolvere problemi su reti cablate di media dimensione, distribuite sia in ambito locale (Local Area Network) sia su collegamenti geografici (Wide Area Network), inclusa l'implementazione e la verifica delle connessioni di siti remoti tramite WAN. Il corso fornisce una conoscenza completa e strutturata delle tecnologie di networking includendo fondamenti di IP routing e switching, network security, servizi di rete, network programmability e automazione di rete. Inoltre fornisce ampia possibilità di effettuare pratica su apparati reali e acquisire competenze essenziali per lo sviluppo professionale e la carriera lavorativa.

### Modalità di svolgimento dei corsi ed esami

- piattaforma di e-learning con slides esplicative (utilizzabile anche da casa tramite un computer connesso ad Internet);
- questionari di valutazione e test interattivi;
- strumenti di simulazione e materiale guida per laboratorio;
- lezioni/esercitazioni presso il nostro istituto **in orario pomeridiano con cadenza settimanale dalle ore 14.30 alle ore 17.30 il lunedì pomeriggio presso l'Aula Multimediale (per il corso IT Essentials) e presso l'Aula 228-Laboratorio Sistemi e Reti (per il corso CCNA).**
- certificazione delle competenze con esame finale teorico (test on line) e pratico.

#### - Esame IT Essentials:

(teoria) durata 120 Minuti - 50/55 quesiti

(pratica) assemblaggio pc e installazione sistema operativo, configurazione pc e stampante in rete, condivisione risorse con altri pc della rete.

#### - Esame CCNA:

(teoria) durata 120 Minuti - 50/55 quesiti

(Le domande sono divise in Risposta Multipla, Associazione di testo con il metodo del Drag and Drop e in vere e proprie simulazioni dove il candidato sarà chiamato alla configurazione dei router o switch Cisco)

(pratica) configurazione dei router e switch Cisco in una rete.

### Certificazione IT Essentials:

n. 42 ore in presenza in base al calendario allegato

Costo previsto € 130,00.

### Certificazione CCNA:

n. 42 ore in presenza in base al calendario allegato

Costo previsto € 150,00.

### Certificazione CISCO per studenti ind. Informatica classi 3<sup>^</sup>-4<sup>^</sup>-5<sup>^</sup>

Costo previsto € 100,00.

Per gli studenti interessati ad iscriversi, in possesso dei requisiti di merito (media dell'otto) e di reddito, sarà possibile fruire del contributo erogato dall'ITIS "A.Volta" per il pagamento degli esami: la procedura specifica sarà pubblicata successivamente.

Il versamento dovrà essere effettuato tramite l'utilizzo della [Piattaforma Pago In Rete](#) seguendo le indicazioni della guida in allegato.

Gli esami sono previsti in sede, entro la fine del corrente anno scolastico, il cui costo è incluso nella quota di iscrizione.

Il professor Roberto Bernardelli [roberto.bernardelli@volta-alessandria.it](mailto:roberto.bernardelli@volta-alessandria.it) è a disposizione per eventuali chiarimenti e informazioni.

**N.B.: I Coordinatori di classe sono pregati di prendere visione e dare comunicazione agli alunni con sollecitudine.**

**Ogni corso descritto infatti potrà essere attivato con la presenza minima di 20 studenti (incluso il corso riservato agli studenti di informatica)**

Si ringrazia per la collaborazione.

**Si indica di seguito il link**

**accedendo con le credenziali [nome.cognome@volta-alessandria.it](mailto:nome.cognome@volta-alessandria.it),**

**per effettuare l'iscrizione che dovrà avvenire**

**ENTRO E NON OLTRE GIOVEDÌ 30 NOVEMBRE 2023**

**<https://forms.gle/VtKepXdieMDJ2zM77>**

Allegati:

n. 1 Guida "Pagoinrete"

calendario corsi

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
Dott.ssa Maria Elena DEALESSI  
Firma autografa sostituita dall'indicazione  
a stampa del firmatario ai sensi dell'art.3,  
comma 2, d.lgs. 39/93

| data       | corso        | ore |
|------------|--------------|-----|
| 4/12/2023  | IT ESSENTIAL | 3   |
| 11/12/2023 | IT ESSENTIAL | 3   |
| 18/12/2023 | IT ESSENTIAL | 3   |
| 8/1/2024   | IT ESSENTIAL | 3   |
| 15/1/2024  | IT ESSENTIAL | 3   |
| 22/1/2024  | IT ESSENTIAL | 3   |
| 29/1/2024  | IT ESSENTIAL | 3   |
| 5/2/2024   | IT ESSENTIAL | 3   |
| 19/2/2024  | IT ESSENTIAL | 3   |
| 26/2/2024  | IT ESSENTIAL | 3   |
| 4/3/2024   | IT ESSENTIAL | 3   |
| 11/3/2024  | IT ESSENTIAL | 3   |
| 18/3/2024  | IT ESSENTIAL | 3   |
| 25/3/2024  | IT ESSENTIAL | 3   |
|            |              |     |
| 4/12/2023  | CCNA         | 3   |
| 11/12/2023 | CCNA         | 3   |
| 18/12/2023 | CCNA         | 3   |
| 8/1/2024   | CCNA         | 3   |
| 15/1/2024  | CCNA         | 3   |
| 22/1/2024  | CCNA         | 3   |
| 29/1/2024  | CCNA         | 3   |
| 5/2/2024   | CCNA         | 3   |
| 19/2/2024  | CCNA         | 3   |
| 26/2/2024  | CCNA         | 3   |
| 4/3/2024   | CCNA         | 3   |
| 11/3/2024  | CCNA         | 3   |
| 18/3/2024  | CCNA         | 3   |
| 25/3/2024  | CCNA         | 3   |

Ministero dell'Istruzione



**spid**



## Richiesta di accesso SPID 2 da Ministero dell'Istruzione

NOME UTENTE

*inserisci e-mail*

PASSWORD

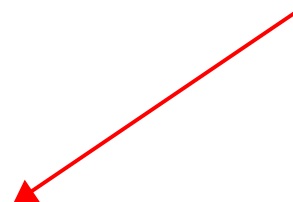
*inserisci password*

Hai dimenticato il nome utente o la password?

ANNULLA



ENTRA CON SPID



ACCEDERE CON LE  
CREDENZIALI DI SPID



Accedi più rapidamente.  
Inquadra il QR Code con l'App PosteID.  
Il codice è valido per 103 secondi

Non hai ancora SPID? [Registrati](#)

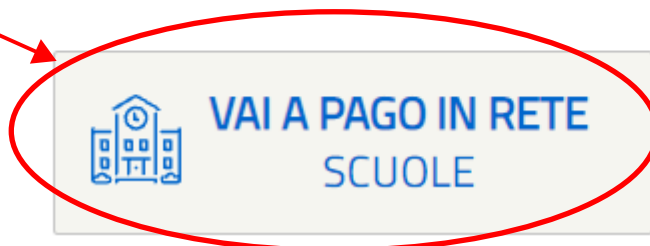
### Il sistema Pago In Rete

**Pago In Rete** è il sistema centralizzato del **Ministero dell'Istruzione (MI)** che consente ai cittadini di effettuare pagamenti telematici a favore degli Istituti Scolastici e del Ministero.

Tale sistema si interfaccia con **PagoPA®**, una piattaforma tecnologica che assicura l'interoperabilità tra Pubbliche Amministrazioni e Prestatori di Servizi di Pagamento (Banche, Poste, etc.) aderenti al servizio.

Per la visualizzazione e il pagamento telematico di contributi richiesti dalle **scuole** per i servizi erogati utilizza il link "**Vai a Pago in Rete Scuole**".

Per l'effettuazione di un pagamento telematico di un contributo a favore del **MI** utilizza il link "**Vai a Pago in Rete MI**".



Home

Versamenti volontari

Visualizza pagamenti

Gestione consensi

Richiedi assistenza

Home

Il sistema **Pago In Rete** consente la visualizzazione e il pagamento degli avvisi telematici, relativi a tasse e contributi scolastici, emessi dalle segreterie scolastiche per gli alunni frequentanti. Con Pago In Rete è possibile anche eseguire versamenti volontari a favore degli istituti scolastici.

Potrai visualizzare gli avvisi telematici di pagamento emessi dagli istituti di frequenza per gli alunni associati dalle scuole al tuo profilo. In caso di mancata visualizzazione degli avvisi contatta l'istituto scolastico di frequenza dell'alunno, per comunicare le eventuali informazioni mancanti per l'associazione. Per ogni alunno associato al tuo profilo riceverai dal sistema sulla tua casella di posta elettronica personale sia le notifiche degli avvisi telematici di pagamento emessi dalla scuola di frequenza dell'alunno che le notifiche dei pagamenti che sono stati eseguiti con Pago In Rete. Potrai inoltre scaricare direttamente dall'applicazione l'attestazione di pagamento valida per eventuali detrazioni fiscali.

Per maggiori dettagli è possibile consultare il [Manuale Utente](#) e visionare le [FAQ](#).





Home

Versamenti volontari

Visualizza pagamenti

Gestione consensi

Richiedi assistenza

## Versamenti volontari - ricerca scuola

In questa pagina puoi ricercare una scuola aderente a PagoPA per visualizzare i versamenti eseguibili con il servizio Pago In Rete e procedere al pagamento telematico.

Ricerca scuola sul territorio

Regione

Seleziona

Ricerca per codice

Codice meccanografico

ALTF01000R

Cerca

**INSERIRE IL CODICE  
MECCANOGRAFICO  
DELL'ISTITUTO: ALTF01000R**



Ministero dell'Istruzione



[Home](#)[Versamenti volontari](#)[Visualizza pagamenti](#)[Gestione consensi](#)[Richiedi assistenza](#)

### Versamenti volontari - ricerca scuola

In questa pagina puoi ricercare una scuola aderente a PagoPA per visualizzare i versamenti eseguibili con il servizio Pago In Rete e procedere al pagamento telematico.

Ricerca scuola sul territorio

Regione

Seleziona

Ricerca per codice

Codice meccanografico

ALTF01000R

Cerca

### Elenco scuole

Lista delle scuole aderenti a pagoPA per le quali è possibile effettuare un versamento telematico con il servizio Pago In Rete

Pagine 1

| CODICE MECCANOGRAFICO | DENOMINAZIONE SCUOLA | INDIRIZZO                           | AZIONI  |
|-----------------------|----------------------|-------------------------------------|---|
| ALTF01000R            | ALESSANDRO VOLTA     | SPALTO MARENGO 42, ALESSANDRIA (AL) |  |

Cancel

Close

CLICKARE SULLA LENTE

## Versamenti volontari - causali per scuola

Codice meccanografico:

ALTF01000R

Denominazione scuola:

ALESSANDRO VOLTA

Indirizzo:

SPALTO MARENGO 42, ALESSANDRIA (AL)

Filtra per causale:

INDIVIDUARE LA CAUSALE DA PAGARE E  
SUCCESSIVAMENTE CLICCARE SUL SIMBOLO EURO

Cerca

Cancella

## Lista versamenti eseguibili

Pagina 1

| ANNO SCOLASTICO | CAUSALE  | BENEFICIARIO          | DATA SCADENZA | IMPORTO (€) | AZIONI |
|-----------------|--|-----------------------|---------------|-------------|--------|
| 2021/22         | Iscrizione cl. 1 <sup>a</sup> e 2 <sup>a</sup> - ampliamento offerta formativa a.s. 21/22                | ALESSANDRO VOLTA      | 31/12/2021    | 100,00      | <€     |
| 2021/22         | Corso CISCO IT Essential   | ALESSANDRO VOLTA      | 31/12/2021    | 130,00      | <€     |
| 2021/22         | Iscrizione corso ICDL e skill card   | ALESSANDRO VOLTA      | 31/12/2021    | 70,00       | <€     |
| 2021/22         | Contr. ITIS Volta per esami idoneità e integrativi   | ALESSANDRO VOLTA      | 31/12/2021    | 30,00       | <€     |
| 2021/22         | Iscrizione cl. 3 <sup>a</sup> -4 <sup>a</sup> - 5 <sup>a</sup> e ampliamento offerta formativa a.s.21/22 | ALESSANDRO VOLTA      | 31/12/2021    | 110,00      | <€     |
| 2021/22         | Certificazione CISCO per studenti ind. Informatica   | ALESSANDRO VOLTA      | 31/12/2021    | 100,00      | <€     |
| 2021/22         | Corso CISCO CCNA Advanced  | ALESSANDRO VOLTA      | 31/12/2021    | 150,00      | <€     |
| 2021/22         | Tassa Rilascio Diplomi   | Agenzia delle entrate | 31/08/2022    | 15,13       | <€     |
| 2021/22         | Tasse scolastiche iscrizione e frequenza classe 4 <sup>a</sup>   | Agenzia delle entrate | 31/12/2021    | 21,17       | <€     |
| 2021/22         | Tasse scolastiche - frequenza classe 5 <sup>a</sup>  | Agenzia delle entrate | 31/12/2021    | 15,13       | <€     |

[Home](#)[Versamenti volontari](#)[Visualizza pagamenti](#)[Gestione consensi](#)[Richiedi assistenza](#)

### Versamenti volontari - inserimento dati per il pagamento

Anno scolastico: **2021/22** Causale:  Beneficiario: **ALESSANDRO VOLTA** Data scadenza:

Importo (€):  Nota informativa:

Allegato informativa

**INSERIRE I DATI ANAGRAFICI DELL'ALUNNO**

Compilare i campi seguenti con i dati dell'alunno o del soggetto per cui si sta eseguendo il versamento

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| <b>Codice fiscale *</b> | <b>Nome *</b>        |
| <input type="text"/>    | <input type="text"/> |
| <b>Cognome *</b>        |                      |
| <input type="text"/>    |                      |
| <b>Note</b>             |                      |
| <input type="text"/>    |                      |

\* campi obbligatori.

**CAUSALE**

**Effettua il pagamento**

Annulla pagamento



Ministero dell'Istruzione



**Carrello Pagamenti**

| CODICE AVVISO | CAUSALE | ALUNNO | SCADENZA | BENEFICIARIO | IMPORTO (€) | FLAG OPPOSIZIONE (*)     | AZIONI |
|---------------|---------|--------|----------|--------------|-------------|--------------------------|--------|
|               |         |        |          |              |             | <input type="checkbox"/> |        |

Totale da pagare in euro:  
(escluso commissioni)           

**Pagamento online**

**Procedi con il pagamento immediato**

**Pagamento offline**

**Scarica documento di pagamento**

(\*) Selezionando il check il versante esprime opposizione all'invio dei pagamenti all'Agenzia delle Entrate per il 730 precompilato. L'eventuale opposizione sarà considerata solamente per i pagamenti effettuati con modalità online.

Scarica il documento per pagare presso le ricevitorie, i tabaccai e le banche aderenti tramite ATM, sportelli, APP su smartphone e tablet o presso altri prestatori che offrono il servizio a pagamento.

**Annulla pagamento**

**IL PAGAMENTO PUO' ESSERE EFFETTUATO DIRETTAMENTE ON LINE OPPURE SCARICARE IL DOCUMENTO PDF E RECARSI PRESSO LA POSTA, BANCA O TABACCHI.**

**FINE!**