



## Comunicato n.797

ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "VALDARNO"-S. GIOVANNI VALDARNO  
Prot. 0003005 del 21/02/2024  
I (Uscita)

**Ai docenti e al personale ATA  
ISIS Valdarno**

### **Oggetto: Corso online "Conoscere l'infrastruttura della rete scolastica per supportare gli ambienti fisici e virtuali di apprendimento nell'era digitale".**

La presente per comunicare alla SS.VV. che sono aperte le iscrizioni al corso online **"Conoscere l'infrastruttura della rete scolastica per supportare gli ambienti fisici e virtuali di apprendimento nell'era digitale"** promosso dal Polo formativo ISIS Valdarno e rivolto ai Docenti di ogni ordine e grado del territorio nazionale, al Personale educativo, al Personale Amministrativo, ai Collaboratori scolastici e agli Assistenti tecnici.

### **UNITA' FORMATIVA – "Conoscere l'infrastruttura della rete scolastica per supportare gli ambienti fisici e virtuali di apprendimento nell'era digitale"**

Area tematica 3: Spazi e ambienti di apprendimento innovativi.

Livello di competenza in ingresso: A2

Area DigCompEdu: 6. Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti.

Destinatari: Docenti di ogni ordine e grado, Personale educativo, Personale amministrativo, Assistenti tecnici e Collaboratori scolastici.

Formatore: Francesco Procida.

Tutor: Roberto Checchi ([roberto.checchi@isisvaldarno.eu](mailto:roberto.checchi@isisvaldarno.eu))

Referente Polo formativo: Andrea Cantini ([andrea.cantini@isisvaldarno.eu](mailto:andrea.cantini@isisvaldarno.eu))

Corso: online

Totale: 25 h (16 videolezione + 9 ore di autoformazione assistita e restituzione)

**Apertura iscrizioni: 19/02/2024**

**Chiusura iscrizioni: 11/03/2024**

### **Breve descrizione del corso**

Le scuole devono avere una infrastruttura digitale adeguata per poter garantire la piena operatività degli ambienti di apprendimento fisici e digitali; infrastruttura digitale in grado di poter supportare strumenti e metodologie didattiche che si avvalgono delle nuove tecnologie. Inoltre, una tale infrastruttura digitale deve essere gestita in sicurezza; nel senso che devono essere adottate tutte le necessarie misure di sicurezza per proteggere i sistemi e i dati trattati, poiché tutti i sistemi informatici sono esposti a rischi riguardanti la sicurezza dei sistemi e delle informazioni trattate. Il corso è principalmente rivolto ai tecnici della scuola secondaria di secondo grado, ma è rivolto anche al personale ATA della primaria e secondaria di primo grado che vuole acquisire competenza su questi argomenti, in considerazione del fatto che nelle scuole di tali ordini non è presente la figura del tecnico di laboratorio.

### **Obiettivi del Corso**

- La proposta didattica ha l'obiettivo di fornire, ai corsisti:
- I concetti fondamentali di Networking, dalle definizioni e i concetti base delle reti, agli aspetti hardware delle reti; dalle architetture di rete, ai cavi e i dispositivi di rete; per arrivare al cablaggio strutturato degli edifici;
- I metodi e i processi per proteggere le informazioni e i sistemi informativi da accessi non autorizzati, divulgazione di informazioni, utilizzo o modifica, al fine di implementare la sicurezza delle informazioni per garantirne la riservatezza, integrità e la disponibilità;
- Gestione e controllo dei device collegati in sicurezza alla rete d'istituto per consentire approcci didattici basati Bring Your Own Device (BYOD).



### Calendario video lezioni sincrone

Data	Ora
14/03/2024	15:00-18:00
21/03/2024	15:00-17:30
05/04/2024	15:00-17:30
12/04/2024	15:00-17:30
16/04/2024	17:00-19:30
19/04/2023	15:00-18:00

Le 9 ore di autoformazione assistita/restituzione saranno concordate con il formatore.

Il corso sarà erogato attraverso la piattaforma G-Suite dell'ISIS Valdarno, l'elenco corsisti sarà pubblicato sul sito [www.isisvaldarno.edu.it](http://www.isisvaldarno.edu.it) (Home page sezione PNRR Polo di formazione alla transizione digitale) contestualmente al link per l'accesso che, comunque, sarà inviato anche per mail dal tutor entro le ore 13.00 del giorno inizio corso. Le iscrizioni potranno essere effettuate **esclusivamente** attraverso la piattaforma Scuola Futura <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/>. L'iscrizione al corso si effettua entrando nella sezione "tutti i percorsi" alla voce **"Conoscere l'infrastruttura della rete scolastica per supportare gli ambienti fisici e virtuali di apprendimento nell'era digitale" (ID 238835)** Polo formativo ISIS Valdarno San Giovanni V.no. Questa procedura consentirà, una volta validata la partecipazione, di scaricare direttamente l'attestato.

Si richiede la collaborazione delle SS.VV. per la massima diffusione dell'iniziativa.

Il Dirigente scolastico

(Dott. Roberto Santi)

*Firma digitale ai sensi dell'art. 25 del C.A.D.*