



Ministero dell'Istruzione  
**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE**  
**"GALILEO FERRARIS"**

Via A. Labriola, Lotto 2/g - Scampia- 80145 NAPOLI (NA)  
Tel. 081 7022150 - Fax 081 7021513 - Email natf17000q@istruzione.it Pec  
natf17000q@pec.istruzione.it  
Cod. Fisc.: 80059100638 – Cod. Unico SQ0DOI - Cod. Mecc. NATF17000Q -  
www.itferraris.edu.it



## **FORMAZIONE DEI DOCENTI 2020-2021 – FUTURE LAB**

### **TRACCIA PROGRAMMATICA**

#### **Struttura corsi**

- 12 ore in FAD in modalità sincrona a cura dell'esperto attraverso una classe virtuale predisposta dal Future Lab Napoli Ferraris
- 8 ore di attività asincrona a cura dell'esperto, durante le quali i corsisti svolgeranno attività ed esercitazione assegnati dal formatore, seguiti dallo stesso attraverso la classe virtuale.

**Il corso sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di iscritti, ovvero 40, e portato a termine entro il 20 settembre 2021. Verrà inviato ai corsisti un'email con le credenziali alla classe virtuale e istruzioni operative (alla stessa email presente nella piattaforma Sofia o inserita nel modulo in fase di registrazione per chi non ha accesso a Sofia).**

- **AREA TEMATICA DIGCOMPEDU:** Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti
- **CORSO:** Nativi digitali, adolescenti naviganti: educazione digitale per studenti digitali
- **TITOLO MODULO PROPOSTO:** Corso di formazione Microsoft 365 per la didattica
- **LIVELLO DI COMPETENZA IN INGRESSO (se richiesto):**
- **LIVELLO DI COMPETENZA IN USCITA ATTESO (DigCompEdu):** B1

**Destinatari:** Tutti

#### **Descrizione**

Tutti pensiamo di saper utilizzare Word o Excel in modo di noi, ma quanti di noi sanno davvero sfruttare appieno questi strumenti per potenziare la didattica e renderla più efficace e inclusiva? Questo corso è pensato per le scuole di ogni ordine e grado che desiderino approfondire in modo sistematico le risorse che Microsoft 365 mette a disposizione della didattica e del modo in cui il loro utilizzo consapevole può trasformare davvero il modo di fare lezione.

#### **Obiettivi**

Comprendere gli elementi basilari di Microsoft 365: come funziona, e quali sono gli strumenti che mette a disposizione delle scuole.  
Conoscere le funzioni di base e avanzate di Teams  
Conoscere le funzioni di base di OneNote, Outlook, PowerPoint, Sway  
Scoprire funzionalità avanzate di Word  
Apprendere dell'esistenza di estensioni e app aggiuntive utili per la didattica.  
Approfondire il tema di sicurezza e protezione  
Al termine del percorso formativo, il partecipante sarà in grado di utilizzare davvero Microsoft 365 per fare lezione, in modo coinvolgente ed efficace.

#### **Programma (sintetico per punti o diviso per lezioni)**

- Modulo 1 – Tutto ciò che serve davvero, a scuola
  - Alfabetizzazione digitale
  - Le competenze del XXI secolo
  - Tecnologia e inclusione
  - Microsoft 365: come si può usare davvero, a scuola
  - Teams: come organizzare e gestire classi virtuali per supportare la collaborazione

- Modulo 2 – Condividere e partecipare in chiave inclusiva  
Come condividere risorse e collaborare con gli altri anche a distanza  
Lezioni, consigli di classe, colleghi docenti: vicini anche a distanza  
Organizzare le classi con OneNote  
Rispondere alle esigenze dei singoli studenti: affiancamento e comunicazione  
Learning tools e accessibilità per migliorare le competenze di lettura e scrittura
- Modulo 3 – Libera la creatività  
Lavagne virtuali: strumenti e possibilità di condivisione  
Creare risorse didattiche coinvolgenti e appassionanti  
App immersive e coinvolgenti per sviluppare creatività, collaborazione e problem-solving  
Strumenti intelligenti per supportare ogni studente  
Pensare in 3 dimensioni  
Raccogliere ed analizzare dati

### **Mappatura delle competenze** (competenze maturate al termine dell'iniziativa formativa)

Conoscere le funzioni di base e avanzate di Teams  
Conoscere le funzioni di base di OneNote, Outlook, PowerPoint, Sway  
Scoprire funzionalità avanzate di Word  
Apprendere dell'esistenza di estensioni e app aggiuntive utili per la didattica.  
Approfondire il tema di sicurezza e protezione

### **Ambiti Specifici**

Educazione alla cultura economica	
Orientamento e Dispersione scolastica	
Bisogni individuali e sociali dello studente	
Problemi della valutazione individuale e di sistema	
Alternanza scuola-lavoro	
Inclusione scolastica e sociale	x
Dialogo interculturale e interreligioso	
Gestione della classe e problematiche relazionali	
Conoscenza e rispetto della realta' naturale e ambientale	
Tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	
Sviluppo della cultura digitale ed educazione ai media	x
Cittadinanza attiva e legalita'	
Didattica singole discipline previste dagli ordinamenti	

### **Ambiti Trasversali**

Didattica e metodologie	
Metodologie e attività laboratoriali	x
Innovazione didattica e didattica digitale	x
Didattica per competenze e competenze trasversali	x
Gli apprendimenti	