

  <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" (GRIS00900X) Via Panoramica, 81 - 58019 - P. S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490 - Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535</p>	<p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it - Email: segreteria@daverrazzano.it itn@daverrazzano.it PEC: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

**I.P. PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE E LABORATORIO
CLASSE: 2A - PROGRAMMA SVOLTO A.S. 2020-2021**

UNITÀ 1 - I PRINCIPALI SERVIZI DI INTERNET PER LA DAD (4 ORE)

- Il web e la posta elettronica
- L'account istituzionale della scuola
- Google Classroom e Google Meet
- Google Drive

RIPASSO - INTRODUZIONE ALL'INFORMATICA (10 ORE)

- Concetti elementari di informatica
- I campi di applicazione del computer
- L'ergonomia
- La storia dei computer
- Cos'è e com'è fatto un computer e le sue componenti
- La classificazione degli elaboratori
- Il sistema binario
- Le periferiche di input e di output
- I tipi di memoria e le unità di misura

UNITÀ 2 - LA RETE INFORMATICA (10 ORE)

- La rete internet
- Breve storia di internet
- I principali servizi di internet
- Il web 2.0: caratteristiche e servizi
- La navigazione in rete
- La ricerca di informazioni in rete
- La posta elettronica

UNITÀ 3 - SICUREZZA INFORMATICA E IDENTITÀ DIGITALE (10 ORE)

- Identità digitale: introduzione
- La netiquette
- I pericoli di internet: la gestione della privacy e dei dati sensibili
- Reati informatici: il furto d'identità, il bullismo e il cyberbullismo
- il diritto d'autore in informatica
- Affidabilità delle fonti di dati, informazioni e contenuti digitali
- Le fake news

  <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" (GRIS00900X) Via Panoramica, 81 - 58019 - P. S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490 - Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535</p>	<p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it - Email: segreteria@daverrazzano.it itn@daverrazzano.it PEC: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

- Rete e benessere: hikikomori

UNITÀ 4 - IL FOGLIO DI CALCOLO (21 ORE)

- Presentazione Fogli di Google
- Cartella di lavoro
- Le celle e i tipi di dati
- Dimensione righe e altezze
- Formattazione celle
- Formule
- Funzioni matematiche e logiche
 - SOMMA
 - SOMMA.SE
 - SOMMA.PIU'.SE
 - CONTA.VALORI
 - CONTA.SE
 - CONTA.PIU'.SE
 - MIN
 - MAX
 - MEDIA
 - SE

RIPASSO - GLI STRUMENTI DI PRESENTAZIONE (5 ORE)

- Introduzione a Presentazioni di Google
- Le diapositive: inserimento, eliminazione e ordinamento
- Inserimento del tema
- Modifica dei layout delle diapositive
- Le transizioni e animazioni
- Navigazione nella presentazione: i collegamenti ipertestuali
- Gestione di immagini e forme

UNITÀ 5 - LA CREAZIONE DI SITI WEB (6 ORE)

- Presentazione di Google Sites
- Struttura di una pagina: Header, body e footer
- Modifica tema
- Inserimento logo
- Modifica intestazione

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" (GRIS00900X) Via Panoramica, 81 - 58019 - P. S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490 - Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535</p>	<p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it - Email: segreteria@daverrazzano.it itn@daverrazzano.it PEC: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

- Inserimento dei diversi layout, caselle di testo, immagini, video YouTube, carosello di immagini, mappe, moduli e collegamenti ipertestuali
- Inserimento pagine
- Pubblicazione

I DOCENTI
Sorrentino Aniello
Marandola Luca