



ISTITUTO OMNICOMPRESIVO "SALVATORELLI-MONETA"

LICEO SCIENTIFICO – ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

ISTITUTO PROFESSIONALE SERVIZI COMMERCIALI E MANUTENZIONE ASSISTENZA TECNICA

SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO

Sede Legale: Via Cardinale F. Satolli, 4 - 06055 Marsciano (PG) – C.F. 80015850540

CORSO SULLE COMPETENZE DIGITALI DI BASE

"DIGIT@AL CLASSROOM"

a.s. 2016/2017

Docente formatrice: Prof.ssa Pasquini Italia

Il corso è principalmente finalizzato all'acquisizione e al potenziamento delle abilità e delle competenze digitali di base. Le diverse fasi di apprendimento vogliono accompagnare i corsisti alla conoscenza e all'uso di software utili per la didattica da poter utilizzare sia per la costruzioni delle lezioni sia per attività in classe innovative e utili per tutti gli alunni. Una parte degli incontri saranno anche destinati alla gestione della rete Internet e della posta elettronica. Per quest'ultima, pur essendo disponibile una vastissima gamma di provider affronterò quella gestita da Google (gmail) al fine di acquisire abilità in un'ottica di condivisione e di gestione delle numerose APP di Google molte delle quali utilissime nella didattica. Alcuni interventi saranno destinati anche alla risoluzione di piccoli problemi di gestione delle ITC (virus, impostazioni, Wifi, gestione volume etc.) che spesso mettono in difficoltà l'operatore e che potrebbero impedire un sereno approccio con gli strumenti informatici.

GLI ARGOMENTI:

- La scrivania (Il DESKTOP e le sue potenzialità)
- Il linguaggio macchina (I diversi sistemi operativi più utilizzati)
- Ordiniamo e ritroviamo (I diversi tipi di file – gestire cartelle – gestire file)
- La rete senza fili (impostare reti mobili o risolvere semplici problemi di rete)

- e-mail con Gmail (posta elettronica in un'ottica di condivisione)
- Cercare, trovare, utilizzare (Software, testo, immagini, video)
- Le libertà nell'office (I software LIBERI)
- Presentare (Impress – VideoScribe)
- Mappare (Mappe concettuali e/o mentali)
- La bellezza delle Community
- Qualche dritta (Risorse in rete per la didattica generale e per discipline)

MAPPATURA DELLE COMPETENZE

Competenze digitali come indicate nel quadro comune Europeo di riferimento per le competenze digitali. In sintesi:

AREE DI COMPETENZE DIGITALI:

1. **INFORMAZIONE:** identificare, localizzare, recuperare, conservare, organizzare e analizzare le informazioni digitali, giudicare la loro importanza e lo scopo.
2. **COMUNICAZIONE:** comunicare in ambienti digitali, condividere risorse attraverso strumento on-line, collegarsi con gli altri e collaborare attraverso strumenti digitali, interagire e partecipare alle comunità e alle reti.
3. **CREAZIONE DI CONTENUTI:** creare e modificare nuovi contenuti (da elaborazione testi a immagini e video); integrare e rielaborare le conoscenze e i contenuti; produrre espressioni creative, contenuti media e programmare; conoscere ed applicare i diritti di proprietà intellettuale e le licenze.
4. **SICUREZZA:** protezione personale, protezione dei dati, protezione dell'identità digitale, misure di sicurezza, uso sicuro e sostenibile.
5. **PROBLEM-SOLVING:** identificare i bisogni e le risorse digitali, prendere decisioni informate sui più appropriati strumenti digitali secondo lo scopo o necessità, risolvere problemi concettuali attraverso i mezzi digitali, utilizzare creativamente le tecnologie, risolvere problemi tecnici, aggiornare la propria competenza e quella altrui.

DESTINATARI

- Tutto il personale dell'I.O. Salvatorelli Moneta che ne hanno fatto richiesta all'Animatore Digitale o al Docente Formatore.

APPUNTAMENTI E ORARI

19 Aprile 2017	dalle ore 14,30 – alle ore 17,00
21 Aprile 2017	dalle ore 14,30 – alle ore 17,00
26 Aprile 2017	dalle ore 14,30 – alle ore 17,00
28 Aprile 2017	dalle ore 14,30 – alle ore 17,00

TIPOLOGIE DI ATTIVITA' DA PROPORRE

INGRESSO: Somministrazione di un questionario individuale on-line sulle competenze digitali e l'uso delle tecnologie. Il questionario, prodotto con l'App Google **Moduli**, sarà somministrato attraverso l'invio del medesimo nella casella di posta elettronica di ogni docente. I risultati saranno rappresentati graficamente e consegnati al termine del corso.

ITINERE: Attività in gruppi e discussioni guidate sulle tematiche presentate nei diversi incontri. Alcune attività saranno poi terminate dai corsisti in maniera autonoma e ripresentati nel corso degli incontri successivi.

FINALI:

- Presentazione di un lavoro individuale utilizzando metodologie e strumenti a scelta dei corsisti. I lavori saranno poi consegnati al docente formatore tramite posta elettronica.

- Somministrazione di una scheda per la rilevazione del gradimento finale del corso. Il questionario, prodotto con l'App Google **Moduli**, sarà somministrato attraverso l'invio del medesimo nella casella di posta elettronica di ogni docente. I risultati saranno rappresentati graficamente e consegnati al termine del corso.

Marsciano, 11 aprile 2017

Il Docente formatore
Prof.ssa Pasquini Italia

