Corso online dell'Unitre Galatone (LE)

con la collaborazione di Unitre Marino (Roma)

"L'informatica Utile e corretto utilizzo del Pc e Smartphone+utilizzo delle Fibre ottiche nelle Telecomunicazioni"

Docente: Lorenzo Terragno

DESCRIZIONE DEL CORSO

Come creare un account ed un indirizzo @mail.Corretto utilizzo della posta elettronica. Guida alla scelta di un Pc,un Tablet,uno smartphone idonei al proprio uso.Caretteristiche principali di un Pc e/o smartphone. Differenza fra Bit e Byte. Cosa sono i DNS,cosa è l'indirizzo IP e come visualizzare il proprio IP, cosa sono i Browser o Navigatori e quali sono i più veloci,cosa sono i motori di ricerca e quali i più usati. Cosa sono le reti private virtuali(IPV): l'utilità ad usarle,come funzionano e quanto costano.Come usare al meglio Word ed Excell.Programmi gratis alternativi a Office. I virus più pericolosi e come difendersi.Backup e ripristino di un PC. Cosa sono i Cloud e come utilizzarli.Corretto uso dell'app Whatsapp. Storia della telefonia,perché i telefonini si chiamano anche cellulari,cosa sono le cellule telefoniche.Cos'è il 5G e differenza col 4G.Impostazioni utili e più corrette dello smartphone. Cosa sono: Wi FI, Bluetooth , NFC e Hotspot e come utilizzarli correttamente.Differenze fra collegamento in FTTH,FTTC e WFA. Cause di rallentamento della velocità del pc e come evitarla,corretto posizionamento del Router per migliorare la velocità in WI FI.Come liberare memoria dal pc,tablet,smartphone dai file inutili.Cos'è la PEC e come ottenerla.Cos'è la firma digitale e lo SPID e come ottenerli, quali sono i provider certificanti. Differenza fra Pdf e Pdf/A,come trasformare Pdf in Pdf/A e perché.Come si interagisce con uffici pubblici(INPS,Agenzia delle Entrate,Catasto) o privati.Cos'è ANPR e come si usa.Cos è il concilia web,come usarlo e perché. Servizi sanitari:scelta del medico di base, prenotazione disdetta una visita specialistica.Poste online e suo utilizzo, come operare sul proprio conto corrente bancario, ecc...Cos'è il registro delle opposizioni e come usarlo. Cos'è WeTransfer.La sicurezza informatica:tipi di virus e come combatterli,quali sono gli antivirus idonei,come difendersi dalle truffe via mail, via PC e via telefono. AI (intelligenza Artificiale):ChatGPT,inquinamento da Intelligenza Artificiale,danni alla salute da Intelligenza artificiale.Inquinamento elettromagnetico:cause,norme,limiti sopportabile per la salute umana. Firma digitale,CIEid ,Ciesign(utilizzo dell'app per gestire la firma digitale gratis). La fibra ottica e suo utilizzo in informatica e telefonia.Linea fisica ottica:differenza fra FTTH ,FTTC,FWA.
CALENDARIO DEL CORSO: cadenza settimanal tutti i Martedì orario 18,00 – 19,00

Per collegarsi al corso,utilizzare piattaforma **Jitsi meet**

Inizio: martedi 10 novembre 2026

Fine: martedi 11 Maggio 2027

Contatti: unitregalatone@gmail.com ;Lorenzo Terragno –3357826321 colmex1006@gmail.com