

INFORMATICA



BASE

Riccardo Gioia

Informatica di base (pacchetto Office, Internet)

cod. 50186

Il corso è rivolto a coloro che vogliono migliorare il loro approccio al PC esplorando le diverse potenzialità di utilizzo. Il programma del corso prevede i seguenti argomenti: caratteristiche hardware e software del PC, Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point). Il corso offre inoltre cenni sostanziali di navigazione in Internet e ricerca informazioni, l'utilizzo della posta elettronica per l'invio di messaggi e per l'utilizzo dei social network (Facebook, Skype, Twitter).

Luca Linciano

Informatica e programmazione

cod. 50087

Il corso si propone di dare i fondamenti dell'informatica da un punto di vista pratico. I temi trattati riguarderanno la storia dell'informatica, la progettazione di algoritmi, l'aritmetica dei computer, la struttura di un calcolatore, il sistema operativo e il software, internet e le reti di computer, la sicurezza informatica. Successivamente si affronterà la programmazione utilizzando il linguaggio Python.

Mauro Mancini

Il computer facile + video tutorial e classe virtuale per un anno

cod. 50271

Per chi vuole imparare ad usare il computer diventando autonomo: impariamo come ragiona il computer, come è fatto, i comandi essenziali di Windows, come collegarci ad Internet e cercare informazioni, spedire e ricevere posta, chattare e fare videochiamate. Apprendere è faticoso e le lezioni non bastano, servono anche la voglia di imparare che devi mettere tu e tanti materiali che troverai nella classe virtuale: videolezioni, video esercitazioni, videoregistrazione degli incontri, oltre 150 esercizi da fare; inoltre partecipi alla scrittura collaborativa di due manuali, uno relativo a che cosa è e l'altro a come si fa, che restano a te

Lo smartphone (o il tablet) Android facile

cod. 50317

La struttura dello smartphone (o del tablet) Android, la connettività, le impostazioni, gli account, scaricare le app da Play Store, organizzare le home, il telefono, la fotocamera, Gboard. Gestire le password, Chrome, Calendar, i Contatti, Gmail, Keep, Files Go, Maps, Booking, Traduttore, News, Youtube, Foto, Fotoscan, Lens, WhatsApp, Facebook, Duo, Amazon, GPay, Stocard, Shazam, Drive, Documenti, Wikipedia Mobile. La pubblica amministrazione digitale e noi: Spid, Cield, IO, SaluteLazio. Nella classe virtuale trovi le videoregistrazioni degli incontri, i materiali per studiare e scrivere in modo collaborativo il mini manuale del corso!

Augusto Mattei

Alfabetizzazione informatica

cod. 50262

Gli argomenti trattati saranno: software di base (Windows) e gestione delle cartelle e dei files. Software applicativo (pacchetto Office): Word, Excel, PowerPoint con semplici esercizi. Come collegarsi ad Internet. Gestione della posta elettronica. Il Cloud. Cenni su un programma di fotoritocco.



INTERMEDIO

Maurizio Brauzzi

Computer pratico

cod. 50363

Il corso si focalizzerà sull'informatica personale e la consapevolezza digitale nell'uso combinato di Internet e dei principali programmi di Office, con attività di settaggio con programmi scaricati dalla rete, anche in combinazione con i software sui dispositivi mobili. Si faranno anche cenni alla privacy e alla sicurezza digitale, per conoscere i rischi e le possibili difese nella rete internet. Il corso è diretto a persone che hanno già una conoscenza dell'informatica di base.

Riccardo Gioia

Informatica livello intermedio (Office/Excel)

cod. 50191

Il corso, di livello intermedio, è rivolto a coloro che vogliono migliorare il loro approccio di base agli strumenti Microsoft Office: Word ed Excel. Sotto la guida del docente Riccardo Gioia (formatore esperto ICT), i partecipanti acquisiranno, attraverso un apprendimento attivo e coinvolgente, i seguenti argomenti: Microsoft Word: impostazione e formattazione di testi, integrazione di elementi multimediali, tabelle, utilizzo di stili e stampa unione; Microsoft Excel: gestione dei dati, formule di aggregazione e analisi, grafici, stampa unione. Al termine del percorso, mediante l'utilizzo dei software, i partecipanti saranno in grado di affrontare la maggior parte delle problematiche che possono presentarsi in ambito lavorativo e durante l'uso personale.

Mauro Mancini

Il computer facile + video tutorial e classe virtuale per un anno

cod. 50314

Per chi vuole imparare ad usare il computer diventando autonomo: impariamo come ragiona il computer, come è fatto, i comandi essenziali di Windows, come collegarci ad Internet e cercare informazioni, spedire e ricevere posta, chattare e fare videochiamate. Apprendere è faticoso e le lezioni non bastano, servono anche la voglia di imparare che devi mettere tu e tanti materiali che troverai nella classe virtuale: videolezioni, video esercitazioni, videoregistrazione degli incontri, oltre 150 esercizi da fare; inoltre partecipi alla scrittura collaborativa di due manuali, uno relativo a che cosa è e l'altro a come si fa, che restano a te.

Anton Fernando Seneviratne

Windows 10/11 per saperne di più

cod. 50341

Corso per utenti con una conoscenza di base di Microsoft Windows 7 o versioni successive. Cos'è un sistema operativo. Come usare la nuova interfaccia e le nuove impostazioni di Windows 10/11. Che fine hanno fatto i programmi, il menu di Start, Esplora risorse, com'è cambiata la barra delle applicazioni? Diamo un'occhiata al Pannello di controllo. Cos'è OneDrive. Cerchiamo nel Windows Store le app più utili. Modalità tablet, occhio alle notifiche.

Problemi con il computer? Ganzo! Si può fare!

cod. 50342

Impariamo a risolvere velocemente e facilmente una serie di situazioni che si possono presentare

usando il computer: le scorciatoie da tastiera più utili; personalizziamo Windows anche per renderlo più veloce; non riesco a leggere un file, convertiamolo; estraiamo il testo da un filmato YouTube; estraiamo il testo da un file audio; rendiamo trasparente lo sfondo di una foto; puliamo l'hard disk; parliamo di sicurezza.

Virus e malware, conoscerli per difendersi e fare acquisti e pagamenti online in sicurezza

cod. 50343

Virus, cookie, worm, trojan horse, spyware, hijacker, adware, rabbit, rootkit, phishing, hoax e compagnia cantando. Pagamenti sicuri per acquisti online. Impariamo ad usare le difese naturali di Windows 10 e a navigare sicuri in rete, per non cadere nella rete!



AVANZATO

Riccardo Gioia

Informatica Excel avanzato (Office/Excel)

cod. 50204

Il corso, sotto la guida esperta del docente Riccardo Gioia (formatore esperto ICT), è rivolto a quanti devono approfondire per lavoro o per uso quotidiano il programma Excel. Il corso fornisce ai partecipanti conoscenze sui seguenti argomenti: i filtri, le funzioni tipo DataBase, le Tabelle Pivot, i Moduli, la creazione e la modifica di Modelli. Saranno trattati a livello più avanzato grafici e formule. Requisiti minimi: per un'agevole frequenza è richiesta al partecipante una discreta dimestichezza con l'utilizzo del computer in ambiente Windows ed una conoscenza base di Excel.

Mauro Mancini

Lab acquisti e vendite online

cod. 50318

Acquistando su internet risparmi sempre; impara a comprare un prodotto online scegliendo tra i principali siti di vendita (Amazon, eBay, Subito, Autoscout24, etc.) capendo le differenze fra asta online, compralo subito, acquisto da privati, gruppo di acquisto, etc. Sperimenta su eBay: registrati e, per evitare fregature, scopri il prezzo migliore di un prodotto, mettilo sotto osservazione, verifica l'affidabilità del venditore, le modalità di spedizione e pagalo in sicurezza con PayPal. Prova anche a mettere in vendita un oggetto. Scommettiamo che con i primi acquisti ti rifai del costo del corso?



SOCIAL NETWORK

Riccardo Gioia

Guida pratica all'utilizzo dei social media

cod. 50208

Scopo del corso è quello di mettere i partecipanti nelle condizioni di utilizzare i social media per uso personale e/o professionale. I partecipanti, grazie alla guida esperta di docenti di informatica e social media marketing, saranno nelle condizioni di attivare e gestire un profilo social (Facebook/Instagram). In particolare, sapranno: individuare le differenze fra pagine e profili; impostare i perimetri di sicurezza; cercare, aggiungere e accettare amicizie; visualizzare e verificare i profili; pubblicare e commentare foto e post; creare una storia; iscriversi in un gruppo; analizzare gli strumenti di Facebook (Messenger, Marketplace, watch, Reels ed elementi salvati).

Anton Fernando Seneviratne

Facebook, Twitter & WhatsApp

cod. 50340

Facebook: account (password, profilo, etc.), cosa rendere pubblico, fare o non fare amicizia. Il diario, le notizie, caricare video/foto. I gruppi di amici. Gli hashtag e le applicazioni. Disattivare l'account. Twitter: 140 caratteri per dire tutto? Tweet, Follower, Liste, Retweet o preferito? Usare gli hashtag, ricevere le notizie in tempo reale, ma attenti alle bufale; seguire vip e politici, alla larga dai Troll. Whatsapp: la rubrica, inviare messaggi, foto, video, documenti, effettuare registrazioni vocali e videochiamate. Tutelare la privacy, bloccare i contatti indesiderati, creare i gruppi, condividere quanto ricevuto con altri social.

ELETTRONICA E MAKING

Corrado Adriani

Elettronica teoria e pratica: costruiamo un generatore di funzioni

cod. 50319

Laboratorio auto conclusivo basato sulla realizzazione di un Generatore di funzioni 1-12Mhz con oscilloscopio da usare come strumenti di laboratorio in bassa frequenza. Ripasso dei fondamentali di elettronica, teoria sulla sintesi di frequenza DDS e sugli alimentatori, introduzione sul controller Arduino e sua programmazione, montaggio dei kit e verifiche strumentali. Attrezzature, strumenti di laboratorio e stampante 3D messi a disposizione della scuola. Al costo del corso vanno aggiunti € 70 per l'acquisto del materiale.

Giocare con la scienza

cod. 50329

Capiamo la scienza in pratica. Scopriamo la Fisica attraverso l'elettricità, l'elettromagnetismo, una breve introduzione all'elettronica occupandoci di trasmissioni radio, wireless, bluetooth. Vediamo applicazioni relative ai motori e ai servomeccanismi. La teoria sul volo, pilotiamo un drone. Per la chimica realizziamo palline rimbalzanti e slime, proviamo a realizzare della carta. Le nuove frontiere: cos'è l'intelligenza artificiale. Fai da te: costruiamo una barca a vapore usando un tetrapak del latte vuoto, una lattina vuota di Coca Cola, un moccio di cera, 2 cannuce da bibita, un paio di forbici robuste e la voglia di fare.

La domotica per hobby

cod. 50327

Diamo uno sguardo alle tecnologie che permettono una gestione intelligente ed interattiva dell'ambiente domestico, permettendo di tenere sotto controllo i consumi e rendendo più gradevole il quotidiano. Vediamo tutte le più recenti tecnologie e soluzioni per l'automazione provando anche un prodotto per l'automazione domestica. Gli argomenti toccati riguardano l'automazione di motori (tapparelle, cancelli...), luci, irrigazione, la gestione della climatizzazione ed energetica, la sicurezza e la videosorveglianza, la pulizia della casa attraverso i robot, il controllo da web

Riparatore domestico

cod. 50320

Tutto in pratica. L'impianto elettrico: prese e interruttori, il salvavita e le regole per la sicurezza. La video sorveglianza: i dispositivi, l'installazione, la configurazione, il controllo remoto. Automazione domestica: controllo del riscaldamento da remoto; tapparelle elettriche, i motori, la parte elettrica e il controllo automatico ed a tempo; accensione e spegnimento delle luci; panoramica sulla domotica. L'impianto di irrigazione da terrazzo: la centralina, le elettrovalvole, i riduttori di pressione, i tubi e i raccordi, i micro irrigatori e quelli a goccia. Ripariamo i piccoli elettrodomestici. L'ordinaria manutenzione idraulica.

I DOCENTI DI INFORMATICA



[Mauro Mancini]

Da 50 anni nel settore della comunicazione, fotografo diplomato dal 1969, dal 1976 mi occupo di informatica diventando vicepresidente nazionale dell'Associazione Informatici Professionisti. Su questi temi ho scritto circa 20 manuali e tenuto oltre 500 corsi. Dal 2011 sono presidente di Attività di pensiero, associazione culturale che è anche sede di corsi dell'Upter. Utilizzo da tempo strumenti di apprendimento che integrano la formazione tradizionale con i nuovi strumenti didattici digitali.



[Maurizio Brauzzi]

Sono un consulente di management e protezione dati personali. Ingegnere. Innovation Manager certificato – Data Protection Officer certificato – Esperto di telecomunicazioni. Per oltre 30 anni ho ricoperto incarichi di responsabilità in aziende private e pubbliche di telecomunicazioni, informatica e trasporti, lavorando alla progettazione, implementazione e gestione di sistemi ICT e alla gestione, razionalizzazione e ottimizzazione di contratti di servizio e dei relativi costi.



[Augusto Mattei]

In qualità di formatore ho tenuto corsi per la preparazione al conseguimento della patente europea ECDL. Attualmente sono docente a contratto presso il Dipartimento di Scienze alla Terza Università (Roma Tre).



[Luca Linciano]

Lavoro come informatico presso il Ministero degli Affari Esteri. Da alcuni anni sono un cultore della lingua russa e mi piace condividere con gli altri questa mia passione. Oltre alle lingue straniere mi affascinano anche i linguaggi di programmazione e tutto quello che riguarda la Computer Science.



[Riccardo Gioia]

Docente di informatica e dei principali applicativi del sistema Microsoft. Dalla maturata esperienza nell'ambito della consulenza e dell'assistenza nel settore informatico, nasce la mia predisposizione all'insegnamento.



Sostieni la cultura
Università popolare di Roma

Con il **5^X**
1000



La tua firma è necessaria
 Questo è il codice da inserire

97051730584

ORARI E LUOGHI DEI CORSI

Base

CODICE	TITOLO	DOCENTE	SEDE	GIORNI	ORARI	COSTO	LEZIONI	INIZIO
50317	Lo smartphone (o il tablet)...	Mauro Mancini	Attività di Pensiero	Mar	15:00-17:00	250	16	26/09/2023
50262	Alfabetizzazione informatica	Augusto Mattei	Palazzo Englefield	Mer	11:00-13:00	180	12	25/10/2023
50186	Informatica di base...	Riccardo Gioia	VivaceMente	Mer	18:00-20:00	160	8	22/11/2023
50271	Il computer facile + video...	Mauro Mancini	Attività di Pensiero	Gio	17:00-19:00	280	18	19/10/2023
50087	Informatica e programmazione	Luca Linciano	Palazzo Englefield	Sab	15:00-17:00	300	20	28/10/2023

Intermedio

CODICE	TITOLO	DOCENTE	SEDE	GIORNI	ORARI	COSTO	LEZIONI	INIZIO
50314	Il computer facile + video...	Mauro Mancini	Attività di Pensiero	Lun	11:00-13:00	280	18	25/09/2023
50363	Computer pratico	Maurizio Brauzzi	Palazzo Englefield	Mar	11:00-13:00	300	20	24/10/2023
50343	Virus e malware, conoscerli...	Anton F. Seneviratne	Attività di Pensiero	Mar	19:00-21:00	80	6	03/10/2023
50191	Informatica livello intermedio...	Riccardo Gioia	VivaceMente	Mer	18:00-20:00	130	6	07/02/2024
50341	Windows 10/11 per saperne...	Anton F. Seneviratne	Attività di Pensiero	Gio	19:00-21:00	100	8	05/10/2023
50342	Problemi con il computer?...	Anton F. Seneviratne	Attività di Pensiero	Sab	11:00-13:00	100	8	30/09/2023

Avanzato

CODICE	TITOLO	DOCENTE	SEDE	GIORNI	ORARI	COSTO	LEZIONI	INIZIO
50318	Lab Acquisti e vendite online	Mauro Mancini	Attività di Pensiero	Mer	17:00-19:00	150	8	27/09/2023
50204	Informatica Excel Avanzato...	Riccardo Gioia	VivaceMente	Gio	18:00-20:00	130	6	09/11/2023

Social network

CODICE	TITOLO	DOCENTE	SEDE	GIORNI	ORARI	COSTO	LEZIONI	INIZIO
50208	Guida pratica all'utilizzo dei...	Riccardo Gioia	VivaceMente	Gio	18:00-20:00	110	5	11/01/2024
50340	Facebook, Twitter & WhatsApp	Anton F. Seneviratne	Attività di Pensiero	Sab	09:00-11:00	100	8	14/10/2023

Elettronica e making

CODICE	TITOLO	DOCENTE	SEDE	GIORNI	ORARI	COSTO	LEZIONI	INIZIO
50320	Riparatore domestico	Corrado Adriani	Attività di Pensiero	Lun	19:00-21:00	160	12	02/10/2023
50319	Elettronica teoria e pratica...	Corrado Adriani	Attività di Pensiero	Mer	19:00-21:00	80	5	27/09/2023
50329	Giocare con la scienza	Corrado Adriani	Attività di Pensiero	Sab	09:00-11:00	120	10	14/10/2023
50327	La domotica per hobby	Corrado Adriani	Attività di Pensiero	Sab	11:00-13:00	180	12	07/10/2023