

NUOVE PROPOSTE

INTELLIGENZA ARTIFICIALE
APPLICATA ALLA DIDATTICA

PERCORSI FORMATIVI
COERENTI CON IL PNRR

ASSOCIAZIONE
PINAMONTE



<https://www.google.com/>



COMUNI SOCI:

Agrate Brianza - Aicurzio

Bellusco - Bernareggio

Caponago - Concorezzo

Usmate Velate - Vimercate

Iscritta al MEPA da Maggio 2024

Anno Scolastico 2024-25

L'associazione Pinamonte da oltre 30 anni, in collaborazione con i Comuni del territorio, propone corsi per la divulgazione delle tecnologie informatiche, per la formazione professionale e l'aggiornamento.

TARIFFE CORSI	Costo Soci	Costo Non Soci
NORMALE	€ 6,50/ora	€ 9,00/ora
Studenti/Docenti/Disoccupati	€ 4,50/ora	€ 7,00/ora

I corsi avanzati e professionali hanno un costo di € 1,50/ora in più.
 Nel caso di frequenza di genitori e figli allo stesso corso, i genitori versano la stessa tariffa dei figli. Nel caso di due figli, al secondo si applica la riduzione del 30%

N.B. SI ORGANIZZANO CORSI SU RICHIESTA

Per: Amministrazioni Comunali - Scuole - Associazioni - Aziende – Privati cittadini

RICHIESTE CORSI ED ISCRIZIONI possono essere effettuati:

- presso la segreteria ad Agrate;
- via internet direttamente dal sito www.associazionepinamonte.it
- Con e-mail all'indirizzo associazionepinamonte@gmail.com
- Telefonando al numero: 039-6051223

PAGAMENTO:

Effettuare il versamento al momento dell'iscrizione con bonifico bancario

IBAN: IT43E030690960610000120232 intestato ad Associazione Pinamonte indicando **SEMPRE** come causale il codice del corso scelto.

L'Associazione si impegna a rimborsare la quota versata **solo** in caso di annullamento del corso per ragioni organizzative e si riserva di modificare date e orari dandone comunicazione agli iscritti.

SEDI SVOLGIMENTO CORSI :

In presenza:

Concorezzo - Aula Pinamonte - via Lazzaretto, 44

e online

Le date delle sessioni d'esame verranno comunicate direttamente agli interessati. Le iscrizioni e i pagamenti devono pervenire almeno **5 giorni prima** della data stabilita per la sessione d'esame.

SI PRENOTANO SESSIONI D'ESAME SU RICHIESTA

ASSOCIAZIONE PINAMONTE

-associazione senza scopo di lucro-

L'Associazione ha le seguenti finalità:

- Operare affinché la conoscenza delle alte tecnologie diventi elemento di cultura determinante per lo sviluppo industriale e per il terziario avanzato;
- Promuovere un rapporto di stretta collaborazione tra la realtà scolastica e il mondo del lavoro, favorendo l'introduzione nella didattica delle nuove tecnologie;
- Svolgere un intervento formativo rivolto al mondo del lavoro e della scuola;
- Contribuire alla creazione e allo sviluppo di iniziative industriali e terziarie nei settori avanzati;
- Realizzare, tra le aziende del territorio, collegamenti più intensi che possano avere riflessi positivi per lo sviluppo delle attività economiche.

Collaborazioni con :

- Amministrazioni comunali.
- Ufficio Scolastico Territoriale—Monza (ex Provveditorato) - Scuole
- AICA per promuovere le certificazioni ICDL sul territorio
- Servizi Inserimento Lavoro.

Segreteria Associazione Pinamonte

c/o Comune di Agrate Brianza Piazza S. Paolo, 24

Tel.: 039-6051223

(Orario: 9.00 - 14.00 da lunedì a venerdì)

Programmi, iscrizioni ed informazioni anche su:

www.associazionepinamonte.it

mail: associazionepinamonte@gmail.com



(da concordare nei dettagli con l'Associazione)

ICDL IT-SECURITY

Concetti chiave della sicurezza informatica, identificare le principali minacce informatiche e i malware, la sicurezza nelle connessioni di rete e il controllo degli accessi navigare in modo sicuro

ICDL CYBERSCUDO

10 ore di percorso formativo con l'utilizzo di metodologie innovative, più 4 ore di formazione giuridica legata al mondo delle aziende /società / associazioni.
Il modulo CYBERSCUDO ha l'obiettivo di fornire le competenze necessarie per potere fruire della rete in modalità consapevole e sicura, individuando ed evitando precocemente i fenomeni di cyberbullismo.

ICDL ROBOTICS

10 ore di percorso formativo con l'utilizzo di metodologie innovative, più 5 ore attività, più 5 ore di ricerca-azione.—Concetti base della robotica (Arduino)

NUOVE PROPOSTE

INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA ALLA DIDATTICA

Principi chiave alla base dell'intelligenza artificiale: algoritmi, complessità euristiche

Apprendimento automatico (Machine learning)

Le reti neurali: definizione e caratteristiche principali

Apprendimento profondo (Deep learning): definizione e caratteristiche principali

PERCORSI FORMATIVI COERENTI CON IL PNRR :

Nuove competenze e nuovi linguaggi finalizzati a promuovere:

⇒ l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione e di potenziare le competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti (DM 65/2023)

⇒ Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico (DM 66/2023)

CERTIFICAZIONI

la certificazione ICDL AICA (ex ECDL) è riconosciuta :

- ◆ dalle scuole Superiori come credito formativo;
- ◆ dal Ministero dell' Istruzione come punteggio aggiuntivo nei concorsi pubblici, rinnovo delle graduatorie (docenti ATA) compresi i concorsi militari;
- ◆ da molte Università come prerequisite e/o in sostituzione dell'esame di informatica nel biennio
- ◆ è ampiamente richiesta nel mondo del lavoro nel mondo del lavoro a livello internazionale

CERTIFICAZIONE ICDL AICA FULL STANDARD

COMPOSTA DA 7 MODULI:

Computer Essentials	IT Security
Online Essentials	Online Collaboration
Spreadsheets	Presentation
Word Processing	

COSTI PER LE CERTIFICAZIONI DELLA NUOVA ICDL AICA

SKILLS CARD (non ha scadenza)	€ 65,00
SINGOLO ESAME	€ 25,00
EXPERT PROFILE (livello avanzato) (Occorre possedere la skills NUOVA ICDL)	€ 45,00

SPORTELLO INFORMATICO

Per aiutare i cittadini che hanno bisogno di supporto nell'utilizzo delle tecnologie, è stato attivato, in collaborazione con i Comuni Soci, un servizio gratuito di assistenza informatica. Esperti sono a disposizione dei cittadini per chiarimenti su temi come gli acquisti in rete, la sicurezza, l'utilizzo della posta elettronica, i pacchetti office, la navigazione internet e molto altro. Il servizio è **gratuito** ed è attivo nelle biblioteche di Bellusco - Bernareggio-Vimercate

PRENOTAZIONE OBBLIGATORIA da lunedì a venerdì dalle 09,00 alle 14.00:

- chiamare 039 6051223 (lasciare un messaggio specificando SEMPRE il numero di telefono per essere ricontattati)

- oppure inviare EMAIL a associazionepinamonte@gmail.com

Corsi per	Tipo	Cod.	Ore	orario	Giorno	Periodo	Contenuto
Disoccupati (GRATUITO)	Base Base	DS1 DS2	21 21	09:00 12:00	mer mer	Inizio : sett-ott	Windows, Videoscrittura; internet; posta elettronica Come cercare lavoro in internet
Disoccupati (GRATUITO)	Foglio elettronico: Excel	DSE	21	09:00 12:00	mer	Inizio : sett-ott	Utilizzare le numerose potenzialità di Excel. In particolare: creare formule matematiche e logiche utilizzando funzioni standard del programma.
ADULTI	Base	BASE	21	09:00 12:00 sera	mer/gio	Inizio : sett-ott	L'ambiente Windows ; Gestione dei files- documenti; Uso del sw di videoscrittura Word Internet : avvio e connessione; la Posta elettronica
DOCENTI ATA STUDENTI	Workshop IT SECURITY	SEC	8	8.30/16.30 + esame	sab/dom	1 al mese a partire da settembre	Proteggere un dispositivo o una rete da malware e da accessi non autorizzati; Navigare nel Web e comunicare in modo sicuro su Internet; Comprendere i problemi di sicurezza associati alle comunicazioni, inclusa la posta elettronica e la messaggistica istantanea (vale per punteggi graduatorie)
FORMATORI E DOCENTI	Strategie e metodologie didattiche innovative	DOC	8	Seminari 8.30 -16.30	dom	minimo 10 iscritti	Feuerstein e la mediazione metacognitiva—Le nuove strategie della didattica Strumenti digitali per la produzione didattica (sw per lo studio e la preparazione di test di verifica) Nuove tecnologie a supporto della didattica digitale integrata
TUTTI	Base - Tablet Internet in sicurezza	TAB	15	pom	mar	dic-gen	Conoscere il tablet Navigare in Internet- esplorare Youtube, Wikipedia ecc.. La Posta elettronica, Il mondo delle app; I social network : Uso e rischi, creare un profilo Facebook. WhatsApp , Skype: installare e usare le applicazioni
Secondaria di 1°/ TUTTI	Nuova ICDL		14/ modulo	Da definire	Merc o Sabato	Da sett	7 moduli per conseguire ICDL FULL STANDARD Patente Europea Computer I corsi verranno organizzati durante l'anno anche in collaborazione con le scuole
TUTTI	Workshop ICDL FULL STANDARD		8/ modulo	8.30—16.30 + esame	8,30- 16,30 + esame	1 al mese da ottobre	Ogni workshop mensile, con esame finale, tratterà un solo modulo dei sette necessari al conseguimento dell'ICDL FULL STANDARD. Percorso completo 7 incontri da 8 ore ciascuno.
TUTTI	ICDL IT-SECURITY	ITS24	14	ore 16.30	Da definire	nov	10 ore di percorso formativo con l'utilizzo di metodologie innovative, più 4 ore di formazione giuridica legata al mondo delle aziende /società / associazioni Concetti chiave della sicurezza informatica, identificare le principali minacce informatiche e i malware, la sicurezza nelle connessioni di rete e il controllo degli accessi navigare in modo sicuro
TUTTI	CYBERSCUDO	CYS24	14	ore 15.30	Da definire	nov	10 ore di percorso formativo con l'utilizzo di metodologie innovative, più 4 ore di formazione giuridica legata al mondo delle aziende /società / associazioni. Saper fruire della rete in modalità consapevole e sicura, evitando precocemente i fenomeni di Cyberbullismo.
TUTTI	ROBOTICS	ROB	14	ore 15.30		nov	10 ore di percorso formativo con l'utilizzo di metodologie innovative, più 4 ore di formazione giuridica legata al mondo delle aziende /società / associazioni. Concetti base della robotica (Arduino)
TUTTI	INFORMAZIONE GIURIDICA DIRITTO E ICT		14	ore 15.30		nov	10 ore di percorso formativo con l'utilizzo di metodologie innovative, più 4 ore di formazione giuridica legata al mondo delle aziende /società / associazioni. La normativa sulla privacy, il regolamento sulla protezione dei dati (GDPR), il codice Amministrazione digitale
TUTTI	ICDL office expert profile	OFFEX	20 ogni modulo	Serale	Da definire	8 iscritti minimo	<ul style="list-style-type: none"> Advanced Word Processing (Word) Advanced Spreadsheets (Excel) Advanced Presentation (Power Point) Advanced Database (Access)