



Unione Europea  
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei  
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



**LICEO STATALE CLASSICO – LINGUISTICO – SCIENZE UMANE  
"Publio Virgilio Marone"**

**Via Flavio Gioia n° 16 - 80062 Meta (NA) TELEFONO: 0818786662 FAX: 0818088291**

**E-mail Istituzionale [napc130004@istruzione.it](mailto:napc130004@istruzione.it)**

**Codice scuola NAPC130004 – CODICE FISCALE: 82007990631**

**AVVISO N.85 /ARGO DOCENTI/ARGO STUDENTI E FAMIGLIE**

**A tutti gli studenti di tutti gli  
indirizzi  
Alle famiglie  
Ai docenti  
Al personale ATA  
LORO SEDI**

LICEO CLASSICO LINGUISTICO SCIENZE UMANE  
"P. V. MARONE" - META (NA)  
Prot. 0003152 del 17/10/2020  
08 (Uscita)

**OGGETTO: attivazione corsi di informatica mirati al conseguimento delle  
certificazioni AICA.**

Il nostro Istituto è, dallo scorso anno scolastico, Test Center AICA. Si rende noto che presso il Test Center del nostro Istituto saranno attivati, anche durante questo anno scolastico, i seguenti corsi di formazione mirati al conseguimento delle certificazioni informatiche.

- ✓ ICDL BASE (nuova versione della ECDL).
- ✓ ICDL FULL (nuova versione della ECDL).
- ✓ NUOVA ECDL SPECIALISED IT SECURITY.

**CONTENUTI DEL PROGETTO ICDL BASE**

Il progetto consta di quattro moduli, quindi di quattro corsi di formazione. Dopo il superamento dei quattro esami rilascia l'attestato ICDL BASE, spendibile come credito formativo presso questa Scuola, come CFU, nei concorsi pubblici e in aziende private. Ogni corso ha una durata media di nr. 8 ore di formazione. Durata totale del progetto: 40 ore. Modalità di svolgimento: in D.A.D., al pomeriggio, in orario extracurriculare.

**MODULO 1 (COMPUTER ESSENTIAL)** → concetti fondamentali dell'Information Technology, composizione hardware/software di un elaboratore elettronico, tipologie di calcolatori, la logica binaria, le reti informatiche, la normativa sulla tutela della salute dei lavoratori al computer; la normativa sulla privacy, la normativa sul Copyright in materia di software. Elementi base della sicurezza dei dati. I sistemi operativi.

**MODULO 2 (ONLINE ESSENTIAL)** → i servizi Internet, i protocolli di rete, la sicurezza informatica, gli ISP, gli indirizzi IP, la crittografia, i certificati digitali, la firma digitale, lo SPID, nozioni avanzate sul corretto utilizzo dei web browser, funzionalità per il corretto utilizzo della posta elettronica.

**MODULO 3 (WORDPROCESSOR)** → funzionalità avanzate del programma di elaborazione testi. Formattazione di base ed avanzata. Impaginazione di un documento con sezioni ed interruzioni. I comandi per l'automazione di un documento. Creazione e gestione dei modelli. Esportazione dei documenti nei formati più comuni. Le liste di distribuzione.

**MODULO 4 (I FOGLI DI CALCOLO)** → gestione dei fogli elettronici mediante la formattazione base e avanzata delle celle, le formule a doppio e a triplo riferimento, le formule sulle serie di valori, le formule logiche, le formule statistiche, creazione e gestione dei grafici, collegamento dinamico di più fogli di lavoro, operazioni di stampa avanzate, ordinamento delle tabelle, formattazione delle celle contenenti testo e numeri, lo stile valuta euro, lo stile data&ora. I filtri sui dati.

### **Costi del progetto NUOVA ECDL BASE**

€ 150,00 IVA inclusa. Il costo, oltre la formazione in D.A.D., comprende i seguenti servizi: fornitura delle dispense aggiornate, fornitura degli esercizi aggiornati online, 'palestra digitale' online, fornitura di simulazioni d'esame sempre aggiornate.

## CONTENUTI DEL PROGETTO ICDL FULL

Il progetto consta di sette moduli, quindi di quattro corsi di formazione. Dopo il superamento dei sette esami rilascia ben quattro attestati, tutti spendibili come credito formativo presso questa Scuola, come CFU, nei concorsi pubblici, in aziende private e all'estero, in ben 150 Paesi al mondo.

Ogni corso ha una durata media di nr. 8 ore di formazione. Durata totale del progetto: 40 ore. Modalità di svolgimento: in D.A.D., al pomeriggio, in orario extracurriculare.

**MODULO 1 (COMPUTER ESSENTIAL) →** concetti fondamentali dell'Information Technology, composizione hardware/software di un elaboratore elettronico, tipologie di calcolatori, la logica binaria, le reti informatiche, la normativa sulla tutela della salute dei lavoratori al computer; la normativa sulla privacy, la normativa sul Copyright in materia di software. Elementi base della sicurezza dei dati. I sistemi operativi.

**MODULO 2 (ONLINE ESSENTIAL) →** i servizi Internet, i protocolli di rete, la sicurezza informatica, gli ISP, gli indirizzi IP, la crittografia, i certificati digitali, la firma digitale, lo SPID, nozioni avanzate sul corretto utilizzo dei web browser, funzionalità per il corretto utilizzo della posta elettronica.

**MODULO 3 (WORDPROCESSOR) →** funzionalità avanzate del programma di elaborazione testi. Formattazione di base ed avanzata. Impaginazione di un documento con sezioni ed interruzioni. I comandi per l'automazione di un documento. Creazione e gestione dei modelli. Esportazione dei documenti nei formati più comuni. Le liste di distribuzione.

**MODULO 4 (I FOGLI DI CALCOLO) →** gestione dei fogli elettronici mediante la formattazione base e avanzata delle celle, le formule a doppio e a triplo riferimento, le formule sulle serie di valori, le formule logiche, le formule statistiche, creazione e gestione dei grafici, collegamento dinamico di più fogli di lavoro, operazioni di stampa avanzate, ordinamento delle tabelle, formattazione delle celle contenenti testo e numeri, lo stile valuta euro, lo stile data&ora. I filtri sui dati.

**MODULO 5 (PRESENTATION) →** creazione di presentazioni. Utilizzo di tutte le risorse audio/video del programma. Inserimento di oggetti. Attivazione di animazioni e

transizioni. Realizzazione di layout e modelli. I trigger. Comandi base di fotoritocco. Azione e temporizzazioni degli eventi.

**MODULO 6 (ONLINE COLLABORATION)** → utilizzo corretto delle web app di tablet e smartphone; nozioni sui social network; utilizzo approfondito del servizio cloud; i calendari; la geolocalizzazione; l'hotspot; i collegamenti bluetooth e wifi; le videoconferenze; i servizi voip, blog e microblog.

**MODULO 7 (IT SECURITY)** → concetti fondamentali sulla sicurezza informatica; il phishing; tipi di malware; i ransomware; cyber bullismo e grooming; il concetto di fake; precauzioni da adottare per evitare virus e attacchi informatici; il pretexting, lo smishing; l'information diving; il pharming; le copie di backup; i software per la gestione di password e di pin; le tecniche biometriche per la protezione dei dati; i cavi di sicurezza; la pianificazione antivirus; i firewall; i software di controllo contenuti; le onetime password; le reti VPN.

### **Costi del progetto ICDL FULL**

€ 230,00 IVA inclusa (con possibilità di pagamento rateizzato). Il costo, oltre la formazione in D.A.D., comprende i seguenti servizi: fornitura delle dispense aggiornate, fornitura degli esercizi aggiornati online, 'palestra digitale' online, fornitura di simulazioni d'esame sempre aggiornate.

<b>CONTENUTI DEL PROGETTO NUOVA ECDL SPECIALISED IT SECURITY</b>
--

Il progetto consta di un unico modulo, quindi di un solo corso di formazione professionalizzante. Dopo il superamento dell'esame rilascia un attestato, spendibile come credito formativo presso questa Scuola, come CFU, nei concorsi pubblici e in aziende private. Il corso ha una durata di nr. 15 ore di formazione. Modalità di svolgimento: in D.A.D., al pomeriggio, in orario extracurricolare.

**CONTENUTI DEL CORSO IT SECURITY** → concetti fondamentali sulla sicurezza informatica; il phishing; tipi di malware; i ransomware; cyber bullismo e grooming; il

concetto di fake; precauzioni da adottare per evitare virus e attacchi informatici; il pretexting, lo smishing; l'information diving; il phishing; le copie di backup; i software per la gestione di password e di pin; le tecniche biometriche per la protezione dei dati; i cavi di sicurezza; la pianificazione antivirus; i firewall; i software di controllo contenuti; le onetime password; le reti VPN.

### **Costo del progetto NUOVA ECDL SPECIALISED IT SECURITY**

€ 80,00 IVA inclusa. Il costo, oltre la formazione in D.A.D., comprende i seguenti servizi: fornitura delle dispense aggiornate, fornitura degli esercizi aggiornati online, 'palestra digitale' online, fornitura di simulazioni d'esame sempre aggiornate.

<b>COSTI DELLE TASSE D'ESAME</b>
----------------------------------

Skills card digitale, di durata quinquennale = € 65,00.

Prenotazione ogni singolo esame = € 27,00.

I prezzi sopra citati si intendo già comprensivi di IVA e comprendono anche le spese amministrative per il rilascio della skills card digitale e per il rilascio degli attestati.

Gli esami si svolgeranno in presenza di esaminatori e supervisori AICA.

Per qualsiasi informazione contattare, tramite e-mail ed entro il 30 ottobre 2020, le docenti

AVERSA CRISTINA                      [cristina.aversa@liceovirgiliometa.it](mailto:cristina.aversa@liceovirgiliometa.it)

COPPOLA ROSANNA                      [rosanna.coppola@liceovirgiliometa.it](mailto:rosanna.coppola@liceovirgiliometa.it)

MASTELLONE GIUSEPPINA                      [giuseppina.mastellone@liceovirgiliometa.it](mailto:giuseppina.mastellone@liceovirgiliometa.it)

Meta, 17 Ottobre 2020

Il Dirigente scolastico  
Immacolata Arpino  
(Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993)