



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

**LICEO SCIENTIFICO "NICOLO' PALMERI"**

Piazza Giovanni Sansone, 12 90018 TERMINI IMERESE (PA)

CF 96030480824 CM PAP24000G



Agli Alunni  
Alle Famiglie  
Ai Docenti

**Oggetto: Iscrizione Certificazione Informatica Eipass  
"Percorsi per le competenze trasversali per l'Orientamento" (P.C.T.O.)  
(Alternanza Scuola Lavoro)**

**Si comunica che sono sempre aperte le iscrizioni per il Conseguimento delle Certificazioni Informatiche Eipass.**

**Le iscrizioni sono rivolte agli studenti interni, agli studenti universitari, al personale della scuola, ai docenti, al personale esterno alla scuola.**

Il Liceo Scientifico "N.Palmeri" si è accreditato come Centro autorizzato in qualità di Ei-Center Academy per il conseguimento della certificazione EIPASS® in tutti i diversi moduli e percorsi.

EIPASS® è l'acronimo di European Informatics Passport, il programma internazionale di certificazione informatica erogato da CERTIPASS. La certificazione Eipass è attualmente una delle 4 certificazioni internazionali riconosciute a livello europeo ed è alternativa alle ECDL, a Microsoft Office Specialist e a IC3, con il vantaggio ulteriore di poter essere erogata in tempi molto rapidi e con costi davvero contenuti.

Le attività esperienziali-lavorative degli studenti, precedentemente definite Alternanza Scuola Lavoro, ora prendono il nome di **"Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento"**.

**"EIPASS in P.C.T.O (Alternanza Scuola Lavoro)"** è un'iniziativa promossa da CERTIPASS al fine di fornire alle Scuole strumenti e percorsi utili ad espletare

quanto richiesto dalla strategia didattica Alternanza Scuola Lavoro, resa obbligatoria dalla legge 107/2015.

Tra le finalità del progetto Alternanza Scuola Lavoro si fa esplicito riferimento ad “arricchire la formazione acquisita nei percorsi scolastici e formativi con l’acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro”.

La certificazione informatica EIPASS è un titolo spendibile in ambito Scolastico, Universitario, Concorsuale e Professionale.

## **Percorsi proposti da EIPASS per le P.C.T.O.**

### **EIPASS 7 Moduli User**

La certificazione EIPASS 7 Moduli User attesta in modo oggettivo il possesso delle competenze intermedie nell’utilizzo degli strumenti dell’ICT così come descritte nell’e-Competence Framework for ICT Users (e-CF). Il percorso formativo e di certificazione affronta le seguenti tematiche:

- Modulo 1 I fondamenti dell’ICT
- Modulo 2 Sicurezza informatica
- Modulo 3 Navigare e cercare informazioni sul web
- Modulo 4 Comunicare in Rete
- Modulo 5 Elaborazione testi
- Modulo 6 Foglio di calcolo
- Modulo 7 Presentazioni multimediali

Acquisire la certificazione consente di applicare una serie di conoscenze e competenze informatiche che permettono di completare le operazioni di produttività, sapendo adattarsi alle circostanze; consente di risolvere eventuali problemi con un livello medio di autonomia operativa.

### **EIPASS Progressive**

La certificazione EIPASS Progressive attesta in modo oggettivo il possesso delle competenze avanzate nell’utilizzo degli strumenti dell’ICT così come descritte nell’e-Competence Framework for ICT Users (e-CF). Il percorso formativo e di certificazione affronta le seguenti tematiche:

- Modulo 1 Editori di testi Microsoft Word livello avanzato
- Modulo 2 Fogli di calcolo Microsoft Excel livello avanzato
- Modulo 3 Presentazioni multimediali Microsoft PowerPoint livello avanzato
- Modulo 4 Gestione di database Microsoft Access livello base e intermedio

Acquisire la certificazione consente di selezionare e applicare una gamma ampia e complessa di competenze e conoscenze ICT per completare attività, anche nel caso in cui subiscano varianti di contenuto o progettazione; consente di lavorare autonomamente con gli strumenti della suite Office e aiutare gli altri o supervisionare lavori di routine.

## EIPASS Web

La certificazione EIPASS WEB attesta il possesso delle competenze necessarie per progettare, sviluppare e gestire siti internet, tramite WordPress, il CMS open source a licenza gratuita più diffuso al mondo. Inoltre, il programma approfondisce le funzioni per gestire l'ottimizzazione nei motori di ricerca, le regole per un corretto utilizzo dei Social Network più diffusi in Italia e le tecniche per fare business con Facebook. La creazione e la promozione di contenuti web sono attività che possono avere forte significato educativo e pedagogico: scegliere un tema, redigere contenuti, progettare una vetrina, gestirla e promuoverla perseguendo i principi di correttezza, eticità e lealtà in rete sono tutte attività che possono risultare molto utili per la crescita personale degli studenti tra i 16 e i 18 anni. Esperienze di questo tipo hanno già dato in molte occasioni ottimi risultati e sono sempre più adottate in Istituti Scolastici aperti a nuove metodologie e nuovi approcci didattici.

Il percorso formativo e di certificazione affronta le seguenti tematiche:

- Modulo 1 Creare un sito con WordPress
- Modulo 2 Gestire e sviluppare il sito
- Modulo 3 Introduzione al SEO
- Modulo 4 Social Network
- Modulo 5 Facebook Marketing

## EIPASS Cad

La certificazione EIPASS CAD attesta il possesso delle competenze necessarie per utilizzare al meglio i sistemi CAD: favorisce la crescita professionale, incrementa la produttività e garantisce maggiore credibilità nel mondo del lavoro.

CAD sta per Computer-Aided Drafting, cioè disegno tecnico (drafting) assistito da Computer, e Computer-Aided Design, cioè progettazione (design) assistita da Computer. Mediante un sistema Cad si possono creare disegni tecnici e modelli sia bidimensionali che tridimensionali. Con la certificazione EIPASS Cad si certifica il possesso delle competenze necessarie per lavorare sia con il 2D che con il 3D.

La certificazione EIPASS CAD ti consente di scegliere tra due programmi, basati rispettivamente su:

- ArchiCAD
- AutoCAD

ArchiCAD è uno strumento BIM, acronimo di Building Information Modelling, cioè un metodo per l'ottimizzazione della pianificazione, realizzazione e gestione di una costruzione mediante l'uso di tutti i dati rilevanti che di essa, attraverso il modello geometrico tridimensionale, possono essere raccolti, combinati e collegati digitalmente. Il Building Information Modelling può essere utilizzato quindi sia nella fase di progettazione e costruzione che in quella di gestione (facility management).

Il programma EIPASS CAD relativo ad ArchiCAD si compone di un unico modulo che prevede la realizzazione di un progetto partendo dalle impostazioni, dalla modellazione e dagli oggetti parametrici, per arrivare alle viste bidimensionali (2D) e tridimensionali (3D) del Modello, al rendering, alla stampa, al salvataggio e all'esportazione/importazione.

AutoCAD

La certificazione basata su AutoCAD affronta nella prima parte del programma di certificazione il disegno bidimensionale (2D), cioè quello che consente di rappresentare un

oggetto in piano. La seconda parte del programma affronta il disegno tridimensionale (3D) cioè quello che consente di rappresentare un oggetto in tre dimensioni, realizzare entità geometriche e rappresentare oggetti in modalità tridimensionale.

### **EIPASS 7 Modules User + (English version)**

È una certificazione informatica interamente in lingua inglese.

Ti permette di:

- acquisire le competenze intermedie di utilizzo degli strumenti ICT;
- acquisire familiarità con l'inglese e di padroneggiare la terminologia utilizzata in informatica;
- migliorare le competenze linguistiche di base come l'ascolto e la lettura.

Per l'iscrizione è necessario compilare, al più presto, i seguenti allegati:

- Modulo Richiesta EI-CARD A.S.L
- Fascicolo Candidato Eipass

Per qualsiasi informazione riguardo le certificazioni EIPASS consultare il sito web della scuola o rivolgersi alla Prof.ssa Pilato Fabiola.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Marilena Anello  
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, c. 2, D.L.vo 39/1993)