



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

LICEO SCIENTIFICO "NICOLO' PALMERI"

Piazza Giovanni Sansone, 12 90018 TERMINI IMERESE (PA)

CF 96030480824 CM PAP24000G



REGOLAMENTO EIPASS CENTER

**(Accreditamento Ei-center EIPASS approvato con decreto commissariale n. 22 del 24/09/2019
e presente Regolamento approvato con decreto commissariale n. 24 stessa data)**

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.

I formatori e gli esaminatori offrono il loro servizio e la loro competenza, validata da CERTIPASS, a tutti coloro che vogliano avvalersi del programma internazionale di certificazione delle competenze digitali EIPASS e che desiderano rendere immediatamente spendibili, a scuola, all'università e in ogni contesto lavorativo, le competenze acquisite.

Articolo 1 – Finalità del servizio

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 e offre, ai suoi studenti, al personale docente, amministrativo e a chiunque ne faccia richiesta, la possibilità di sostenere presso la propria struttura gli esami per il conseguimento della certificazione EIPASS.

L'**Ei-Center** ha il diritto di promuovere i programmi di certificazioni EIPASS ed i relativi servizi erogati attraverso la piattaforma multicanale DIDASKO.

Articolo 2 – Certificazioni Informatiche

L'Istituto, mediante l'attuazione del programma EIPASS, offre agli studenti, al personale interno ed esterno la possibilità di scegliere la certificazione più adatta alle proprie esigenze. E' possibile infatti conseguire diverse certificazioni tra cui le seguenti :

-  **Eipass 7 moduli user** Certifica il possesso delle competenze informatiche di base, trasversali ed indispensabili perché richieste per l'inserimento in molteplici contesti educativi e lavorativi.
-  **Eipass Progressive** Attesta il possesso di competenze ICT di livello avanzato. La certificazione EIPASS Progressive certifica le competenze di livello avanzato nell'utilizzo dei software di produttività, nello specifico Microsoft Office 2019, Word, Excel, PowerPoint e di livello intermedio per Access.
-  **Eipass It Security** Attesta le conoscenze di sicurezza informatica, attiva e passiva. Certifica le competenze di utilizzo degli strumenti per proteggere il sistema ICT e la rete, l'abilità di creare strategie di prevenzione degli attacchi e la capacità di recupero dei dati.
-  **Eipass Cad** Attesta le competenze nell'utilizzo di sistemi CAD in modo affidabile e, inoltre, favorisce la crescita professionale, incrementa la produttività e garantisce maggiore credibilità nel mondo del lavoro
-  **Eipass Coding** Certificazione informatica di livello intermedio. Eipass coding secondaria è un percorso rivolto alla Scuola Secondaria di II grado e certifica le competenze, di livello intermedio, nell'utilizzare linguaggi di programmazione a scopo didattico, quali Twine, Kojo, HTML, CSS e Javascript.
-  **Eipass Cybercrimes** Certificazione informatica di livello intermedio. Un crimine informatico è un fenomeno criminale che si caratterizza nell'abuso della tecnologia informatica sia hardware che software, per la commissione di uno o più crimini. L'obiettivo è fornire competenze basilari in materia di diritto penale: si presentano i reati in internet, approfondendone gli aspetti più significativi. Il corso è destinato ad avvocati, docenti, studenti, impiegati, formatori, professionisti e a chiunque voglia approfondire l'utilizzo degli strumenti ICT dal punto di vista giuridico, in particolare gli aspetti criminologici delle fattispecie delittuose perpetuate tramite internet.
-  **Eipass DPO** Certificazione informatica di livello avanzato. Il programma di certificazione EIPASS DPO è stato realizzato al fine di acquisire le competenze informatiche per operare come Data Protection Officer, sia nella Pubblica Amministrazione sia nel privato. Il Data Protection Officer è una figura di alto livello professionale che deve essere coinvolta in tutte le questioni inerenti alla protezione dei dati personali. Il corso è destinato ad avvocati, docenti, studenti, impiegati, formatori, professionisti e a chiunque voglia operare come DPO sia all'interno della Pubblica Amministrazione che nelle aziende private.
-  **Eipass Informatica giuridica** Certificazione informatica di livello avanzato. Le moderne tecnologie hanno reso possibile il commercio elettronico e la net-economy, che vanno però disciplinati da regole precise che tutelino sia il venditore che l'acquirente, in modo da rendere l'economia in internet quanto più pulita e trasparente. L'uso improprio degli strumenti può far incorrere anche in reati informatici. Il percorso insegna a cogliere le nuove prospettive offerte e a

utilizzarle, a conoscere i danni delle tecnologie e a saper riconoscere i diritti dell'individuo che si appresta a utilizzarle.

-  **Eipass Lim** La certificazione EIPASS LIM, livello avanzato, certifica le competenze di corretto ed efficace utilizzo della LIM. La Lavagna Interattiva Multimediale, indicata con l'acronimo LIM, è ormai entrata nelle pratiche didattiche delle scuole italiane. La LIM trova impiego in tutte le diverse aree disciplinari e a tutti i livelli scolastici, ma rischia di rimanere uno strumento vuoto, se gli insegnanti non decidono di utilizzarla nel pieno delle sue potenzialità.
-  **Eipass Personale Ata** Analizza le basi normative dell'e-government, facendo diretto riferimento alle innovazioni introdotte dall'Agenda Digitale. Descrive ed analizza gli elementi cardine del nuovo modello di gestione (firma digitale, documento informatico, Posta Elettronica Certificata), approfondendo gli elementi normativi che ne disciplinano l'utilizzo.
-  **Eipass Sanità Digitale** Consente l'acquisizione di competenze digitali al personale sanitario e parasanitario.
-  **Eipass Pubblica Amministrazione** Percorso destinato ai dipendenti pubblici che intendono allineare e certificare le proprie competenze a quanto definito e richiesto dall'Agenda digitale.
-  **Eipass Social Media Manager** E' una Certificazione informatica di livello avanzato. La certificazione EIPASS Social Media Manager attesta in modo oggettivo il possesso delle competenze nell'utilizzo dei Social Network per la gestione e la promozione di progetti attraverso diversi canali online. Lavora a stretto contatto con il blogger e il SEO specialist, possedendo competenze anche in questi ambiti. Ciò che contraddistingue il social media manager è la visione d'insieme: possiede creatività, competenza e capacità di strutturare le proprie azioni in una strategia di marketing ben delineata.
-  **Eipass Tablet** Permette al docente di avere piena padronanza dello strumento, conoscendone gli strumenti più utili a fini didattici e le app da installare create appositamente per fare didattica.
-  **Eipass Teacher** Certifica le competenze digitali di docenti e formatori nel Quadro delle competenze ICT elaborato dall'UNESCO.
-  **Eipass Web** Certificazione informatica di livello intermedio. 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.
-  **Eipass Didattica Digitale Integrata** EIPASS Didattica Digitale Integrata è il primo programma di certificazione delle competenze digitali dedicato alle metodologie e agli strumenti necessari per realizzare la didattica digitale integrata. Partendo dalle *Linee guida del Ministero dell'Istruzione* emanate per orientare i Docenti e le Istituzioni scolastiche su come concretizzare esperienze efficaci di didattica digitale integrata, e seguendo il quadro di riferimento europeo in materia, il DigCompEdu, questo percorso traduce in competenze pratiche e realmente applicabili le indicazioni ministeriali e i numerosi input che i docenti hanno ricevuto durante il periodo di didattica a distanza.

Art. 3 – Obiettivi nell’attuazione del programma EIPASS

L’Istituto si pone i seguenti obiettivi:

- ✓ Consentire e favorire agli alunni interni il conseguimento delle certificazioni EIPASS, scegliendo in base alle esigenze e alle proprie potenzialità la certificazione più consona tra quelle indicate all’art. 2
- ✓ Consentire al personale docente e non docente il conseguimento delle certificazioni EIPASS alle medesime condizioni degli studenti
- ✓ Consentire l’acquisizione della certificazione agli studenti delle scuole del territorio inclusi gli ex studenti e promuovere iniziative di formazione verso determinate categorie di cittadini e/o lavoratori

Certificare le competenze in ambito ICT qualifica e aggiunge valore al Curriculum Vitae, facilitando l’inserimento in contesti accademici e nel mondo del lavoro.

EIPASS sostiene la diffusione della cultura digitale e il principio di Lifelong Learning su cui basa i propri programmi internazionali di certificazione.

La certificazione Eipass ha anche il vantaggio ulteriore di poter essere erogata in tempi molto rapidi e con costi davvero contenuti.

Il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, a seguito del D.M. n. 59 del 26 giugno 2008 Prot. 10834, ha riconosciuto la Certificazione Informatica Eipass come attestato di addestramento professionale.

Il conseguimento della Certificazione Eipass è utile, pertanto:

- ✓ Agli studenti delle scuole e delle università: L’EIPASS è un titolo valido per ottenere crediti formativi
- ✓ Ai docenti delle scuole di ogni ordine e grado: EIPASS rappresenta una efficace integrazione dei Piani dell’Offerta Formativa attivati nelle scuole, rendendone ufficiali gli esiti attraverso un esame erogato da un ente esterno alla Scuola (Certificazione delle competenze base). Inoltre viene riconosciuta come titolo valido per il punteggio ai fini dell’inserimento nelle graduatorie dei Docenti di II e III fascia o il loro aggiornamento
- ✓ Al personale A.T.A.: l’EIPASS è un titolo valido per l’inserimento e l’aggiornamento delle graduatorie A.T.A. (personale non docente) dalla prima alla terza fascia di istituto
- ✓ Ai dipendenti della pubblica amministrazione ai fini dell’avanzamento in carriera
- ✓ A coloro che devono sostenere un concorso pubblico: l’EIPASS è un titolo valido come ulteriore credito
- ✓ Ad avvocati, docenti, studenti, impiegati, formatori, professionisti, ai docenti precari che vogliono inserirsi nelle graduatorie provinciali per le supplenze.
- ✓ A tutti coloro che sono in cerca di lavoro: l’Eipass è una certificazione riconosciuta a livello internazionale, molto utile da inserire nel proprio curriculum in quanto garantisce, alle aziende in fase di selezione del personale,

il possesso nei Candidati di corrette competenze in ambito ICT, requisito oramai indispensabile per l'inserimento nei vari contesti lavorativi

Art. 4 – Risorse umane– Staff EIPASS

L'Istituto per le finalità di cui all'art. 3 si avvale prioritariamente della collaborazione di personale docente interno formatosi con l'ente certificatore CERTIPASS e del D.S.G.A. Lo Staff EIPASS è presieduto dal Dirigente Scolastico, responsabile legale del Test-Center ed è così formato:

- N. 1 Responsabile EIPASS –Dirigente Scolastico Prof.ssa Anello Marilena
- N. 1 Referente EIPASS –Prof.ssa Pilato Fabiola
- N. 1 Docente Esaminatore - Prof.ssa Pilato Fabiola
- N. 1 Docente Formatore - Prof. ssa Pilato Fabiola

Art. 5 – Costi e Compensi

Il costo dell'EICARD varia secondo la certificazione informatica che si vuole conseguire. L'importo della certificazione è da intendersi IVA inclusa e si può rilevare da apposito listino prezzi, che è parte integrante del presente regolamento. Il versamento dell'importo dovuto può essere effettuato mediante bollettino di conto corrente postale intestato all'Istituto.

Il D.S.G.A. cura la gestione economica contabile del Test Center.

Per lo svolgimento degli esami sarà coinvolta la seguente figura: n.1 Esaminatore ;

Il compenso del personale coinvolto è riassunto nella tabella Costi Singola Sessione d'Esame, allegata al presente regolamento.

La copertura finanziaria della gestione del test center viene assicurata dalle entrate dello stesso programma.

La certificazione EIPASS presenta i seguenti punti di forza:

- ✓ Bassi costi: unitamente alla Ei-Card, che rappresenta l'attestazione del conferimento di un codice d'esame, il Candidato riceve l'accesso a tutti i moduli d'esame previsti dal profilo prescelto; gli esami risultano quindi "prepagati".
- ✓ Aula didattica: il Candidato, accedendo ad una sezione del sito a lui riservata, può accedere fra l'altro sia alle simulazioni complete dell'esame (non valide per una attestazione ufficiale di superamento dei moduli), sia ad una manualistica di consultazione. L'accesso all'aula didattica è valido sino al completamento di tutti i moduli d'esame previsti dal profilo prescelto;
- ✓ Struttura dei Syllabus: i Syllabus sono elaborati in modo diretto e concreto, soggetti a continui e periodici aggiornamenti e costituiscono una efficace guida alla formazione dei Candidati.

Art. 6 – Organizzazione

Sarà cura dello Staff stabilire le sessioni d'esame in base alle iscrizioni, che potranno essere effettuate mediante ritiro e compilazione di apposito modulo, da richiedere al personale addetto. Il modulo di iscrizione comprende:

- ✓ Modulo diritti e doveri del candidato con autorizzazione al trattamento dei dati personali
- ✓ Modulo profilazione utente

Art. 7 – Mezzi strumenti

Per la realizzazione del Programma EIPASS, l'Istituto mette a disposizione le proprie strutture informatiche (aula informatica) collegate ad Internet.

Art. 8 – Procedura

Per poter sostenere gli esami EIPASS occorre acquistare l'EI-CARD per attivare il percorso di certificazione EIPASS prescelto.

L'Ei-Card è la tessera, numerata con un codice univoco, che viene assegnata al Candidato nel momento in cui si iscrive al percorso d'esame prescelto. La Ei-Card ha validità di tre anni dalla data del rilascio. Di conseguenza, il Candidato può sostenere i moduli d'esame previsti secondo le proprie necessità, in sessioni differenti e nell'ordine preferito. Essa è precaricata dei crediti necessari per sostenere le prove d'esame in modalità online, tramite la piattaforma DIDASKO, per cui ogni Ei-Card contiene i crediti necessari per completare il percorso d'esame: un credito per ogni modulo d'esame da sostenere. Il credito viene scalato quando il candidato attiva una prova durante la sessione d'esame. Se il candidato non supererà una o più prove d'esame, dovrà acquistare ulteriori crediti dall'Ei-Center. La certificazione EIPASS si può conseguire, quindi, direttamente presso l'Istituto dove è possibile sostenere l'esame, con o senza un corso di preparazione.

Gli iscritti EIPASS riceveranno supporto per l'apprendimento tramite l'accesso alla piattaforma telematica multilingua, Aula didattica 3.0, disponibile h 24 al seguente link: [Aula Didattica](#)

L'esame EIPASS si svolge direttamente online su una piattaforma denominata Didasko, ed è articolato in diverse prove a seconda delle Certificazioni.

Ogni prova è composta da 30 quesiti, e per ogni prova si hanno 30 minuti a disposizione per rispondere alle domande. Per superare l'esame è necessario rispondere correttamente ad almeno il 75% delle domande di ogni prova.

L'esame può essere svolto tutto insieme o in più sessioni differenti, senza alcun costo aggiuntivo.

La qualità dell'offerta è garantita non solo dagli strumenti ma anche dalle risorse umane di cui dispone l'Istituto.

Il referente dell'EIPASS e l'Esaminatore (sulla base delle competenze possedute), sono autorizzati a svolgere le loro funzioni previa autorizzazione CERTIPASS.

A cura del referente EIPASS, che agisce sotto la direzione del Dirigente Scolastico, vengono stabilite le sessioni d'esame, le date, approvate da CERTIPASS e rese

pubbliche attraverso il sito della scuola. Ogni sessione d'esame si svolgerà con le modalità fissate da CERTIPASS.

Al REFERENTE del PROGRAMMA EIPASS compete:

- la pubblicizzazione delle attività
- la gestione del software "DIDASKO" (installazione e aggiornamento dei diversi moduli sulla postazione server e su ogni altra postazione per esaminandi)
- la registrazione sul server locale e centrale delle Ei Card
- la gestione dei rapporti con CERTIPASS
- la proposta di acquisto da CERTIPASS delle EiCard e degli esami

All'ESAMINATORE impegnato nella seduta d'esame compete il seguente ruolo:

l'Esaminatore EIPASS riveste un ruolo centrale nell'organizzazione dell'Ei-Center: garantisce la trasparenza e la regolarità dei procedimenti, l'ordinata tenuta dei verbali e la corretta gestione della piattaforma DIDASKO.

È un professionista preparato e in continuo aggiornamento:

- conosce tutti i programmi di certificazione erogati da CERTIPASS,
- ricopre un ruolo di garanzia, soprattutto nella fase più delicata del percorso finalizzato all'acquisizione della certificazione informatica EIPASS, la prova d'esame
- deve possedere le competenze indispensabili per gestire il Sistema Operativo e le applicazioni oggetto di verifica durante la sessione d'esame

è responsabile:

- di verificare l'identità del Candidato in sede d'esame
- della organizzazione dell'aula dell'Ei-Center adibita all'erogazione degli esami EIPASS
- del regolare svolgimento della sessione
- della corretta compilazione del Registro d'esame.

L'abilitazione ha carattere strettamente personale: l'Esaminatore, quindi, può continuare a svolgere la sua mansione anche se cessa l'attività del suo Ei-Center di riferimento o cambiano i rapporti contrattuali tra le parti.

Ciascun Esaminatore EIPASS accede a specifici servizi disponibili nella propria area riservata:

- Ei-Book e materiale didattico necessario per superare la prova di abilitazione
- Monitoraggio delle sessioni d'esame
- Servizi di segreteria online, customer care dedicata alla gestione di servizi di segreteria e attività amministrative
- Vetrina dei moduli ed elenco delle certificazioni EIPASS acquisibili a condizioni di assoluto vantaggio

Al Formatore EIPASS compete l'organizzazione e la tenuta dei corsi di formazione finalizzati all'acquisizione delle certificazioni EIPASS.

È un professionista che

- si qualifica tramite strumenti didattici appositamente elaborati
- possiede specifiche nozioni che lo caratterizzano come “esperto nel settore ICT”
- conosce perfettamente tutti i programmi di certificazione EIPASS,
- è in grado di orientare nel migliore dei modi il Candidato che, nella fase di richiesta di informazioni, espone le proprie personali esigenze formative e certificative.

Considerata la rilevanza del ruolo e in vista di un continuo innalzamento degli standard qualitativi dei servizi offerti all'Utenza, CERTIPASS cura la preparazione e l'aggiornamento continuo del Formatore EIPASS, organizzando strumenti e risorse online ed in presenza.

Art. 9 – Esami Eipass: doveri del candidato

Nell'emergenza sanitaria epidemiologica Certipass ha consentito di poter svolgere gli esami online(richiedendo un compenso aggiuntivo al candidato).Allo stato attuale viene data ancora la possibilità di svolgere gli esami online. Per l'esame in presenza il candidato deve presentarsi nel giorno e nell'orario preventivato munito di Eicard e di documento di riconoscimento, deve rispettare il tempo massimo previsto per ciascun modulo di esame (30 minuti). Per superare l'esame occorre raggiungere la soglia minima pari al 75% del punteggio disponibile.

Norme da rispettare durante la sessione d'esame:

- ✓ Obbligo del silenzio durante le prove e divieto di porre domande all'esaminatore
- ✓ Divieto di copiare da altri candidati o di portare con sé materiale didattico
- ✓ Divieto di utilizzo di ausili elettronici
- ✓ Obbligo di permanenza in aula durante l'esame
- ✓ Divieto di interruzione della prova di esame

La violazione anche di una sola delle norme sopraindicate comporterà l'annullamento di tutte le prove sostenute nella sessione. L'annullamento può essere effettuato da un Esaminatore o da un Ispettore EIPASS. Il candidato in questo caso non può ripetere la prova d'esame annullata, interrotta o non superata, nella medesima sessione. Il candidato assente alla prova non ha titolo al rimborso del contributo esame versato. Accertato l'esito positivo degli esami il candidato riceverà la certificazione conseguita entro 60 giorni dall'EIPASS MASTER.

IL PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA LAVORO (A.S.L.): “PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L’ORIENTAMENTO” (P.C.T.O.)

“**EIPASS in 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, e confermata dalla Legge di Bilancio 2019, con alcune modifiche.

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**”.

Per semplificare useremo la dicitura Alternanza Scuola Lavoro come sinonimo di “Percorsi per le competenze trasversali e l’orientamento”.

Tra le finalità di tali attività 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.

“**EIPASS in Alternanza Scuola Lavoro**” è un’iniziativa che supporta Dirigenti Scolastici e Docenti nel definire e organizzare i percorsi di ASL per gli Studenti del triennio dei Licei e degli Istituti Tecnici e Professionali, attraverso percorsi formativi mirati all’acquisizione e alla certificazione delle competenze utili e realmente spendibili nell’attuale mercato del lavoro perché “saper utilizzare in modo consapevole la tecnologia è oramai un presupposto fondamentale per poter studiare e lavorare nel secolo attuale.”

La nostra scuola propone agli studenti interessati la possibilità di conseguire la certificazione informatica EIPASS.

Percorsi proposti da EIPASS per i PCTO “Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento”

EIPASS 7 MODULI USER (*INTERMEDIATE LEVEL*)

Certificazione informatica di livello intermedio

La certificazione **EIPASS 7 Moduli User** è riconosciuta dal Ministero dell’Istruzione (MIUR). Attesta il possesso delle competenze intermedie nell’utilizzo degli strumenti dell’ICT.

Moduli d'esame

- I fondamenti dell’ICT
- Navigare e cercare informazioni sul Web
- Comunicare e collaborare in Rete
- Sicurezza informatica
- Elaborazione testi
- Foglio di calcolo
- Presentazione

Le competenze fanno la differenza

- Riconoscere la parte hardware del computer, i diversi tipi di rete e le modalità di connessione a internet, organizzare file e cartelle, installare e disinstallare programmi.
- Scambiare informazioni via email, gestendo la casella di posta elettronica e le applicazioni relative, utilizzare i servizi cloud più diffusi e collaborare tramite smartphone e tablet.
- Navigare sul web, utilizzando il browser in maniera corretta, gestendo impostazioni, cronologia e preferiti.
- Proteggere i tuoi account e i tuoi dispositivi da attacchi hacker e utilizzare il backup e il ripristino.
- Lavorare con i programmi di produttività, su testi, fogli di calcolo e presentazioni, della Suite Microsoft Office o di LibreOffice.
- Cercare informazioni utili in breve tempo, sfruttando motori di ricerca e criteri.

EIPASS CODING SECONDARIA (INTERMEDIATE LEVEL)

Certificazione informatica di livello intermedio

Eipass coding secondaria è un percorso rivolto alla Scuola Secondaria di II grado e certifica le competenze, di livello intermedio, nell'utilizzare linguaggi di programmazione a scopo didattico, quali Twine, Kojo, HTML, CSS e Javascript.

La certificazione si struttura in 4 moduli, dei quali i primi 3 sono relativi all'acquisizione dei principi di programmazione informatica, il quarto contiene esempi di applicazioni di coding in diverse discipline. Il coding a scuola non deve essere considerato una disciplina di insegnamento o una materia a sé stante, ma è un metodo didattico adatto a discipline sia scientifiche che umanistiche. È basato principalmente sul problem solving e ha l'obiettivo di stimolare lo sviluppo del cosiddetto pensiero computazionale. Attraverso tale certificazione gli studenti di Scuola Secondaria di II grado acquisiscono le competenze intermedie di utilizzo di diversi linguaggi di programmazione, con applicazione in ambito scolastico primariamente, ma non solo.

Moduli d'esame

- Il coding come metodo didattico
- La programmazione informatica
- Linguaggi di programmazione
- Progetti di esempio

Le competenze fanno la differenza

- Definire il valore del coding come metodo didattico all'interno di discipline curriculari, descrivendo il modello pedagogico che sottende la sua applicazione in aula.
- Realizzare pagine web in HTML collegate tra loro; applicare le proprietà stilistiche con CSS e rendere interattiva e dinamica una pagina web con Javascript.
- Utilizzare le tecniche di base della programmazione classica, definendo un programma e le istruzioni, distinguendo le diverse strutture di controllo.
- Conoscere i linguaggi di programmazione Twine, Kojo, HTML, CSS e Javascript e diversi esempi di applicazione in diverse materie curriculari.
- Definire procedure e funzioni, applicando variabili e strutture dati, conoscendo gli algoritmi e la loro rappresentazione grafica.
- Realizzare una storia interattiva abivi con Twine e le varibili; creare applicazioni geometrico-matematiche con Kojo.

EIPASS WEB (INTERMEDIATE LEVEL)

Certificazione informatica di livello intermedio

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.

Progettare e gestire un sito web non è solo un'attività stimolante e produttiva: se approfondita e ragionata, può diventare un lavoro, tra i più moderni ed in evoluzione.

Conseguire la certificazione EIPASS WEB certifica il sicuro possesso di competenze e abilità che arricchiscono materialmente il curriculum vitae.

Attraverso tale certificazione si acquisiscono le competenze iniziali per operare nei seguenti settori:

- grafici che si occupano di rendere friendly ed interessante dal punto di vista estetico i contenuti online
- web designer che si occupano di realizzare la veste grafica di siti web e prodotti multimediali
- web content, esperti nella creazione dei contenuti
- content curator, selezionatori ed aggregatori di fonti e notizie.

Moduli d'esame

- Creare un sito con WordPress
- Gestire e sviluppare il sito
- Introduzione al SEO
- Social Network
- Facebook Marketing

Le competenze fanno la differenza

- Definire il dominio e l'hosting, installare WordPress, riconoscendone l'interfaccia e gestendone i dati.
- Posizionare al meglio il sito, conoscendo i meccanismi che sottendono il funzionamento dei motori di ricerca.
- Sfruttare le regole per un corretto utilizzo dei social network, comprendendo quanto possano essere utili per promuovere il proprio sito o, in generale, un'attività.
- Configurare la schermata iniziale di WordPress, gestendone le impostazioni predefinite; modificare l'aspetto grafico del sito, creando pagine e curando i contenuti dinamici.
- Sfruttare i principali strumenti messi a disposizione da WordPress per indicizzare nel migliore dei modi il sito internet.
- Connettere il sito internet e la relativa pagina Facebook, utilizzando strumenti di geolocalizzazione in mobilità; utilizzare strumenti professionali per fare pubblicità.

EIPASS PROGRESSIVE (ADVANCED LEVEL)

Certificazione informatica di livello avanzato

La certificazione **EIPASS Progressive** certifica le competenze di livello avanzato nell'utilizzo dei software di produttività, nello specifico Microsoft Office 2019, Word, Excel, PowerPoint e di livello intermedio per Access.

Moduli d'esame

- Editor di testi | Microsoft Word livello avanzato
- Fogli di calcolo | Microsoft Excel livello avanzato

- Presentazioni multimediali | Microsoft PowerPoint livello avanzato
- Gestione di database | Microsoft Access livello intermedio

Le competenze fanno la differenza

- **Word:** formattare un documento in maniera avanzata, gestire la disposizione dei testi in relazione agli elementi grafici, formattare i paragrafi personalizzando i valori e l'aspetto degli elementi; utilizzare gli Stili, applicando quelli disponibili e creandoli in maniera personalizzata; gestire i Riferimenti nel documento, quali le didascalie, le note a piè pagina e a chiusura, le citazioni e la bibliografia, gli indici, i segnalibri e i riferimenti incrociati, utilizzare le funzioni automatiche di Word: inserire e modificare i campi, creare moduli da condividere, usare la stampa unione, collegare e inserire dati nel documento e gestire le macro.
- **Excel:** personalizzare il formato dei dati, applicando formati personalizzati di numeri, testo e date; usare la formattazione condizionale, impostando e gestendo le regole di formattazione; gestire con facilità i fogli elettronici, agendo su righe e colonne; inserire le funzioni nelle formule; utilizzare le funzioni finanziarie, le funzioni logiche, le funzioni per il testo, le funzioni di ricerca e riferimento, per le date e le ore, le funzioni matematiche e statistiche; creare, modificare e gestire i grafici; analizzare i dati con le tabelle pivot; ordinare i dati, secondo determinati criteri e di filtrarli; conoscere le funzioni avanzate, quali le macro, la convalida dei dati, la verifica di formule, il collegamento dati e la loro protezione.
- **PowerPoint:** progettare in maniera avanzata le diapositive di una presentazione, impostando uno schema, inserendo layout nello schema e formattandolo; creare modelli e temi personalizzati; formattare gli oggetti grafici, disponendoli in maniera omogenea; impostare lo sfondo delle diapositive; inserire e gestire i grafici e le smart art in modo avanzato; inserire contenuti multimediali, quali audio e video, e impostare le animazioni; collegare, immettere e trasferire file; creare presentazioni personalizzate, avviarle e automatizzarle; esportare, condividere proiettare correttamente una presentazione; conoscere le regole basilari per progettare una presentazione in funzione del discorso e del pubblico.
- **Access:** progettare un database, creare una tabella, visualizzare in modalità Struttura, mettere in relazione le tabelle; usare le query, quali quelle di creazione tabella, accodamento, aggiornamento ed eliminazione; creare le query e usarle per filtrare i record del database; creare le maschere e formattarle; conoscere i report e saperli creare da zero.

EIPASS INFORMATICA GIURIDICA (ADVANCED LEVEL)

Certificazione informatica di livello avanzato

La società occidentale attuale può essere definita società dell'informazione, in essa si scambiano quotidianamente milioni di informazioni e si condividono immagini e filmati. In questo scenario va considerata la possibilità di cadere nell'errore d'informazione, con la conseguente facilità di screditamento del singolo, sopprimendo la sua libertà di pensiero e attaccando i diritti della personalità. Insomma, l'altra faccia della medaglia delle possibilità offerte dalla Rete è rappresentata dai rischi legati a un uso improprio di questo strumento. Inoltre le moderne tecnologie hanno reso possibile il commercio elettronico e la net-economy, che vanno però disciplinati da regole precise che tutelino sia il venditore che l'acquirente, in modo da rendere l'economia in internet quanto più pulita e trasparente. L'uso improprio degli strumenti può far incorrere anche in reati informatici.

Il percorso insegna a cogliere le nuove prospettive offerte e a utilizzarle, a conoscere i danni delle tecnologie e a saper riconoscere i diritti dell'individuo che si appresta a utilizzarle.

Moduli d'esame

- Nuove tecnologie: diritti e danni
- Il commercio elettronico
- I diritti digitali
- Cybercrimes

Le competenze fanno la differenza

- Descrivere i cambiamenti portati dalla società della tecnica e dell'informazione, conoscendone le implicazioni sul diritto.
- Definire il diritto dell'informatica e l'informatica giuridica; riconoscere e identificare gli interessi tutelati in relazione alle nuove tecnologie.
- Definire il commercio elettronico alla luce delle questioni giuridiche connesse e alla normativa in materia; conoscere le questioni connesse alla privacy e alla tutela del consumatore.
- Definire la cittadinanza digitale; conoscere i diritti del cittadino e i concetti di informatizzazione, dematerializzazione, digitalizzazione ed e-Government.
- Descrivere il funzionamento della PEC e il suo valore; riconoscere le modalità di archiviazione dei documenti digitali.
- Riconoscere i reati in internet e i reati informatici, approfondendo gli aspetti più significativi dal punto di vista criminologico.

EIPASS CAD (ADVANCED LEVEL)

Certificazione informatica di livello avanzato

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.

Moduli d'esame

A scelta tra:

- ArchiCAD

Il programma 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 BIM, al salvataggio, all'esportazione e importazione.

- AutoCAD

Il programma 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 affronta il disegno tridimensionale (3D) cioè quello che consente di realizzare entità geometriche e rappresentare oggetti in modalità tridimensionale.

Le competenze fanno la differenza

- Con ArchiCAD
Creare un nuovo progetto, impostare la finestra di lavoro, identificando palette, barre degli strumenti, area di disegno e griglia.
Utilizzare strumenti di modellazione ed editazione, gli oggetti parametrici e gli strumenti di disegno bidimensionali.
Applicare le viste bidimensionali e tridimensionali, effettuare il rendering, importare il layout di stampa, stampare, salvare, esportare e importare progetti, BIM.
- Con AutoCAD
Utilizzare i comandi per realizzare entità geometriche e rappresentare oggetti in modalità 2D e 3D.

Creare, manipolare, modificare e visualizzare da tutte le angolazioni oggetti tridimensionali.
Gestire la stampa e il plottaggio in scala dei disegni realizzati, anche importandoli e/o esportandoli, totalmente o in parte, da altri file di disegno e/o immagine.

EIPASS SOCIAL MEDIA MANAGER (ADVANCED LEVEL)

Certificazione informatica di livello avanzato

La certificazione **Eipass Social Media Manager** attesta in modo oggettivo il possesso delle competenze nell'utilizzo dei Social Network per la gestione e la promozione di progetti attraverso diversi canali online.

Il social media manager è il professionista digitale che gestisce i canali social media con attività di diffusione di notizie, creazione e gestione dei piani editoriali, comunicazione e promozione del brand, di prodotti, servizi ed eventi, creazione e condivisione di contenuti web.

Il social media manager possiede le competenze per creare nuove opportunità di business per il committente sia esso un ente, un'azienda, un libero professionista o una realtà no profit.

Lavora a stretto contatto con il blogger e il SEO specialist, possedendo competenze anche in questi ambiti. Ciò che contraddistingue il social media manager è la visione d'insieme: possiede creatività, competenza e capacità di strutturare le proprie azioni in una **strategia di marketing ben delineata**.

Il social media manager studia il target e i competitor, individua i social adatti e **definisce una digital strategy** in base agli obiettivi e al budget del committente. Si occupa della gestione operativa dei social, **anche in collaborazione con altri professionisti specializzati**. **Valuta infine i risultati ottenuti con i tools adatti**. È una figura professionale che si è fortemente affermata negli ultimi anni e molto richiesta dal mercato del lavoro. Attraverso tale certificazione si acquisiscono competenze iniziali per operare nei seguenti settori: Social Media Marketer, Social Media Manager, Blogger, Instagrammer, Youtuber, SEO/SEM Copywriter, SEO/SEM Specialist, Web Content Editor, Imprenditori, Liberi professionisti.

Moduli d'esame

- Storytelling
- Business Blogging
- Web Reputation
- Social Media Marketing
- Facebook Marketing
- LinkedIn Marketing
- Instagram Marketing
- Influencer Marketing
- SEO & SEM

Le competenze fanno la differenza

- Comprendere le potenzialità dello storytelling come tecnica di marketing e di comunicazione funzionale alla vendita o allo sviluppo.
- Riconoscere le basi dell'ottimizzazione dei contenuti online (SEO) e dell'acquisto di spazi sui motori di ricerca (SEM).
- Creare brand awareness e incrementare le vendite sfruttando le potenzialità dell'influencer marketing.
- Realizzare strategie di marketing attraverso i social network, quali Facebook, LinkedIn e Instagram.
- Utilizzare un blog come strumento di marketing integrato e definire la web reputation.
- Avere visibilità con le Ads su Google e sui Social.

EIPASS IT SECURITY (EXPERT LEVEL)

Certificazione informatica di livello esperto

La certificazione **Eipass It Security** attesta le conoscenze di sicurezza informatica, attiva e passiva. Certifica le competenze di utilizzo degli strumenti per proteggere il sistema ICT e la rete, l'abilità di creare strategie di prevenzione degli attacchi e la capacità di recupero dei dati. E' destinata non solo agli studenti ma anche ad avvocati, docenti, impiegati, formatori, professionisti e a chiunque voglia approfondire l'utilizzo degli strumenti ICT dal punto di vista giuridico.

Moduli d'esame

- Sicurezza informatica
- Privacy e sicurezza dati

Le competenze fanno la differenza

- Identificare i malware più diffusi e proteggere i propri dispositivi e i propri dati, utilizzare in sicurezza gli strumenti di comunicazione online.
- Gestire i dati personali senza violare le norme sulla privacy e affrontare in modo adeguato le problematiche legate alla sicurezza informatica.
- Riconoscere la regolamentazione della privacy per la comunicazione sul web con la condivisione di file multimediali di ogni tipologia: foto, video, messaggi testuali e audio.
- Utilizzare gli strumenti pratici per attivare una tutela minima durante le attività di comunicazione e navigazione online.

Gli Strumenti della Didasko Platform

-  **VIDEOLEZIONI** Costituiscono il principale strumento di apprendimento autonomo da parte dello studente
-  **DISPENSE** Ogni percorso formativo include dispense in formato PDF utili ad approfondire gli argomenti
-  **ESERCITAZIONI** Ogni studente può esercitarsi senza limiti. In base alle risposte, un tutoring automatico consiglia gli argomenti da rivedere
-  **MONITORAGGIO** Il tutor interno, mediante un accesso privato, monitora costantemente i progressi di ogni studente a lui assegnato.

VALUTAZIONE E ORE DI PCTO
PER LE
CERTIFICAZIONI EIPASS

I Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento vanno valutati come esperienza, come parte del curriculum, come acquisizione di competenze utili al proseguimento degli studi o spendibili nel mondo del lavoro.

La valutazione del percorso in alternanza è parte integrante della valutazione finale dello studente ed incide sul livello dei risultati di apprendimento conseguiti nell'arco del secondo biennio e dell'ultimo anno del corso di studi.

In questa valutazione lo studente ha un ruolo attivo, essendo coinvolto nella scelta dei percorsi più adatti alla sua crescita e nella valutazione dell'efficacia e della coerenza degli stessi con il proprio percorso di apprendimento (autovalutazione).

La valutazione degli apprendimenti dell'alternanza viene effettuata dal Consiglio di classe nello scrutinio finale di ciascun anno scolastico del secondo biennio e dell'ultimo anno del corso di studi, sulla base della valutazione in itinere, svolta dal tutor esterno e confluita nella certificazione delle competenze, e della relazione del tutor interno e di tutti gli elementi utili da esso forniti.

Pertanto, il tutor esterno Eipass attribuisce non solo le ore di PCTO annuali per ogni certificazione informatica in base al grado di difficoltà secondo i livelli intermediate, advanced, expert ma effettua anche una valutazione in base al report delle attività secondo la tabella allegata A-Certificazioni Eipass PCTO.

Per i costi delle certificazioni informatiche viene utilizzata la tabella allegata B-Costi Certificazioni Eipass.

Per i costi della singola sessione d'esame viene allegata la tabella C-Costi Singola Sessione d'Esame Eipass.