



# *Scuola Paritaria Parificata* *San Giovanni Battista*

## **EIPASS** *in* ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO (PCTO)

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E  
PER L'ORIENTAMENTO

**Progetto** rivolto a tutte le Scuole Secondarie di II grado

**ei**   
EUROPEAN INFORMATICS PASSPORT





# Chi siamo

**CERTIPASS** è l'Ente erogatore dei programmi internazionali di certificazione delle competenze digitali EIPASS.

Operiamo con la primaria finalità di sostenere la Cultura Digitale e il corretto approccio alle nuove tecnologie e internet, sviluppando le I-Competence - capacità di saper utilizzare con consapevolezza e spirito critico queste risorse, indispensabile supporto per la crescita sociale, professionale ed economica di tutti i cittadini del XXI sec. a livello globale.

Siamo presenti su tutto il territorio nazionale con oltre 3000 centri accreditati, la metà sono Istituti Scolastici. Affianchiamo i Docenti nell'introdurre la disciplina informatica nei percorsi curricolari ed extracurricolari, con programmi di certificazione dedicati alle Scuole di ogni ordine e grado, dalla scuola primaria alla scuola secondaria di II grado. EIPASS è stato scelto ad oggi da 250mila studenti italiani.



ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE  
ACCREDITATO AD ACCREDIA - PRS N° 116C



MEMBRO DELL'UE WORKSHOP DEDICATO  
ALL'AGGIORNAMENTO DELL'E-COMPETENCE  
FRAMEWORK



QUADRO DI RIFERIMENTO PER LE  
COMPETENZE ICT DELL'UTENTE DEL  
COMPUTER



MEMBRO DI ALL DIGITAL, ORGANISMO CHE  
CURA L'AGGIORNAMENTO DEL DIGCOMP



MEMBRO DEL COMITATO DI  
AGGIORNAMENTO DEL DIGCOMP2.1



ACCREDITATO AL MIUR PER LA FORMAZIONE  
DEL PERSONALE DELLA SCUOLA (DIR. 170/16)



CERTIPASS ADERISCE A REPUBBLICA  
DIGITALE DEL MINISTERO PER L'INNOVAZIONE  
TECNOLOGICA E LA TRANSIZIONE DIGITALE



# EIPASS per l'Alternanza Scuola Lavoro (PCTO)

EIPASS aiuta Docenti e Scuole a **definire e organizzare i percorsi di Alternanza Scuola Lavoro** per gli studenti del triennio dei Licei e degli Istituti Tecnici e Professionali, attraverso **percorsi formativi mirati all'acquisizione e alla certificazione di competenze** utili e realmente spendibili nel mondo del lavoro, le competenze **informatiche e digitali**.

A partire dall'a.s. 2018/2019 l'Alternanza Scuola Lavoro cambia nome e viene definita **"Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento"** (PCTO).

# Cosa sono i PCTO

È un'esperienza formativa che unisce sapere e saper fare, orienta le aspirazioni dei giovani e apre la didattica al mondo esterno. La modalità didattica è innovativa e ha i seguenti obiettivi:

- ▶ Consolidare le conoscenze acquisite a scuola;
- ▶ Testare le attitudini degli studenti;
- ▶ **Consentire l'acquisizione di competenze spendibili nel mercato del lavoro;**
- ▶ Realizzare il sistema duale che collega l'istituzione scolastica con il mondo del lavoro.



# L'Alternanza Scuola Lavoro (PCTO)

L' **Alternanza Scuola Lavoro** (PCTO) è istituita con il D.Lgs. 77 del 15 aprile 2005, n. 77 ed è ridefinita dalla Legge 107/2015, che l'ha resa **obbligatoria**.

Con la Legge di Bilancio 2019 viene **modificato il numero di ore minime**.

- ▶ Negli Istituti Professionali si svolge nel secondo biennio e nell'ultimo anno del percorso di studi per un totale di 210 ore.
- ▶ Negli Istituti Tecnici si svolge nel secondo biennio e nell'ultimo anno del percorso di studi per un totale di 150 ore.
- ▶ Nei Licei si svolge nel triennio del percorso di studi per un totale di 90 ore.

# Percorsi di Alternanza

L' Art. 4 (D.Lgs 77/2005) Organizzazione dei percorsi di Alternanza afferma: I percorsi in Alternanza hanno una struttura flessibile e si articolano in **periodi di formazione in aula** e in periodi di apprendimento mediante esperienze di lavoro.





## **Gli studenti sono obbligati a svolgere le attività in “Percorsi per le competenze trasversali e l’orientamento”?**

Sì, come per l’Alternanza Scuola Lavoro, gli studenti dell’ultimo anno, alla prova orale dell’esame di maturità, dovranno esporre le esperienze effettuate in questi percorsi.

# Le attività PCTO incidono sulla frequenza delle lezioni?

L' Alternanza **può essere svolta sia all'interno del monte ore annuale delle lezioni**, sia in momenti diversi da quelli fissati dal calendario.

Nell'ipotesi in cui i periodi di Alternanza si svolgano durante l'attività didattica, essi concorrono, oltre che ai fini del raggiungimento del monte ore previsto dal progetto di Alternanza, anche al calcolo del limite minimo di frequenza delle lezioni, pari ad almeno tre quarti dell'orario annuale personalizzato.





# Collocare intere classi o elevati numeri di Studenti

Ogni classe in media ha 25 Studenti



Ogni Studente deve fare 90/210 ore nel triennio



30 ore (in media per i licei) all'anno per Studente



$30 \times 25 = 750$  ore per classe = 94 giornate lavorative di 8 ore



**Quante imprese disponibili si possono trovare nei diversi territori?**

# Perché scegliere le certificazioni EIPASS per i PCTO?

**Realizzare un'Alternanza di qualità**

**Semplificare il lavoro delle Scuole:**

- ▶ Si possono svolgere le ore in qualsiasi luogo, anche dove non ci sono aziende ospitanti;
- ▶ Contenimento dei costi per la scuola (trasporto, assicurazioni, ecc.);
- ▶ Si possono prevedere percorsi per classi intere.

**Acquisizione di un titolo spendibile anche in altri ambiti:**

- ▶ Professionale
- ▶ Concorsuale
- ▶ Universitario
- ▶ Scolastico

**Accesso al Laboratorio delle nuove Professioni:** uno sguardo sul futuro del mondo del lavoro.



# Quali percorsi proporre per i PCTO?

## CERTIFICAZIONI

- ▶ EIPASS **7 Moduli User**
- ▶ EIPASS **Progressive**
- ▶ EIPASS **Web**
- ▶ EIPASS **CAD**
- ▶ EIPASS **7 Moduli User** (*English version*)
- ▶ EIPASS **Social Media Manager**
- ▶ EIPASS **Coding**
- ▶ EIPASS **Informatica Giuridica**
- ▶ EIPASS **IT Security**
- ▶ EIPASS **Office**



# Certificazioni

## EIPASS 7 MODULI USER

La certificazione attesta in modo oggettivo il possesso delle **competenze intermedie** nell'utilizzo degli strumenti ICT come descritte nell'**e-Competence Framework for ICT Users (e-CF)**, il quadro normativo europeo per gli utenti del computer.

## EIPASS 7 MODULI USER (EN)

È una certificazione **informatica interamente in lingua inglese**. Ti permette di:

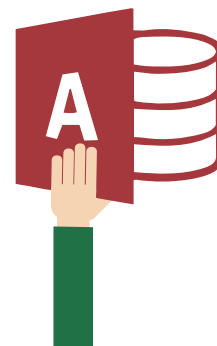
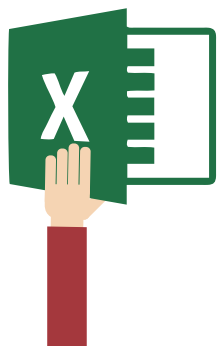
- acquisire le **competenze intermedie** di utilizzo degli strumenti ICT;
- acquisire **familiarità con l'inglese** e di **padroneggiare la terminologia** utilizzata in informatica;
- migliorare le competenze linguistiche di base** come l'ascolto e la lettura.

## EIPASS PROGRESSIVE

La certificazione attesta in modo oggettivo il possesso delle **competenze avanzate** nell'utilizzo degli strumenti ICT, nello specifico l'applicativo Microsoft Office, come descritte nell'**e-Competence Framework for ICT Users (e-CF)**, il quadro normativo europeo per gli utenti del computer.

## EIPASS IT SECURITY

La certificazione attesta le **competenze di utilizzo degli strumenti** per proteggere il sistema ICT e la rete, abilità di creare strategie di prevenzione degli attacchi e capacità di recupero dei dati.



## EIPASS WEB

La certificazione attesta il possesso delle competenze necessarie per **progettare, sviluppare e gestire siti internet**, conoscendo le basi dell'ottimizzazione nei motori di ricerca e del Facebook marketing.

## EIPASS SOCIAL MEDIA MANAGER

La certificazione attesta il possesso delle **social media skills** necessarie per gestire i social e avviare una carriera di successo in una professione recente ma già molto richiesta dal mercato. Apprendi le tecniche, impara a creare una social media strategy e a fare advertising.

## EIPASS OFFICE

La certificazione attesta il possesso delle **competenze, di livello intermedio**, nell'utilizzo dei software della suite Office e del sistema operativo.

## EIPASS CAD

Il percorso formativo e di certificazione ti consente di scegliere tra **due programmi**:

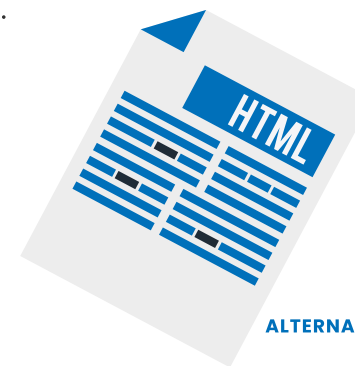
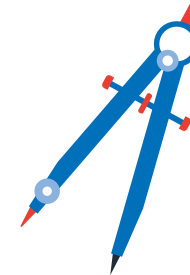
- ▶ **ArchiCAD**
- ▶ **AutoCAD**

Mediante un sistema CAD si possono creare **disegni tecnici e modelli sia bidimensionali che tridimensionali**

## EIPASS CODING

La certificazione attesta il possesso delle **competenze di programmazione a blocchi**, basate sullo **sviluppo del pensiero computazionale** e l'**algoritmizzazione di procedure**.

La formazione si concentra su applicazioni di coding nel contesto didattico-scolastico, con esempi di applicazioni in diverse discipline curriculari.



## Convegni e Seminari

**Convegni e seminari**, organizzati nelle Scuole da EIPASS direttamente o dai Formatori EIPASS, sull'uso consapevole delle nuove tecnologie digitali e sulle applicazioni delle stesse nei nuovi scenari lavorativi, possono essere valutate come ore di PCTO.

## Attività di Tutor o Formazione

Per gli **Studenti** che si sono **già certificati** con **EIPASS** è possibile svolgere **attività di Tutor o di formazione**, all'interno del proprio Istituto Scolastico o in altri Istituti Scolastici, verso altri studenti in fase di certificazione. In questo modo gli Studenti più esperti, avendo già acquisito la certificazione EIPASS, svolgono attività di ASL con la modalità peer education, nel ruolo di Tutor o formatore, per preparare altri studenti al conseguimento della certificazione. In questa attività, **lo Studente sarà affiancato dal formatore EIPASS** che lo guiderà nell'esperienza e ne attesterà l'effettiva attività svolta.



## Come introdurre EIPASS per i PCTO

Ogni Istituto Scolastico propone ai propri studenti interessati la possibilità di conseguire la certificazione informatica EIPASS.

**Il numero di ore di Alternanza viene stabilito e attribuito dall'Istituto Scolastico stesso** prendendo in considerazione:

- ▶ Le ore stimate per sostenere gli esami di ogni modulo.
- ▶ Le ore per il corso di preparazione in presenza.
- ▶ Le ore di studio individuale previsto.

Per i soli corsi online, sull'attestato finale di frequenza è riportato il numero di ore di formazione, che può essere confermato dall'Istituto Scolastico per il riconoscimento delle ore di Alternanza Scuola Lavoro.

## Le ore di PCTO per le certificazioni EIPASS

Mediamente si calcolano:

- ▶ **30 minuti** per ogni modulo di esame, tempo necessario a sostenere l'esame di un modulo;
- ▶ **10 ore** per ogni singolo modulo, per il corso di preparazione in presenza, effettuata da un docente/formatore EIPASS;
- ▶ **8 ore** per ogni modulo, per lo studio individuale previsto e le esercitazioni:

CERTIFICAZIONE	ORE STIMATE*	CERTIFICAZIONE	ORE STIMATE*
7 Moduli User	130 ore	7 Modules User +	74 ore
Progressive	74 ore	Social Media Manager	130 ore
Web	93 ore	Coding	74 ore
CAD ArchiCAD	100 ore	Informatica Giuridica	74 ore
CAD AutoCAD	70 ore	IT Security	37 ore
Office	66 ore		

\* SI RICORDA CHE IL NUMERO DI ORE VIENE STABILITO A TOTALE DISCREZIONE DI OGNI ISTITUTO SCOLASTICO



## Budget per le attività di PCTO

Il **MIUR** stanza dei **fondi** per gli Istituti Scolastici **volti a coprire le spese per le attività di PCTO**.

Le risorse finanziarie sono assegnate alle scuole nei limiti necessari allo svolgimento del numero minimo di ore. **I fondi possono essere utilizzati, tutti o in parte, per le spese per il conseguimento della certificazione informatica EIPASS.**

# Gli strumenti EIPASS per i PCTO

## Account Scuola

Mettiamo a disposizione di ogni Istituto Scolastico un **accesso riservato in piattaforma DIDASKO dedicato all'ASL**, in cui trova tutta l'**assistenza EIPASS** necessaria a **progettare, organizzare e gestire** i percorsi di Alternanza Scuola Lavoro.

## Modulistica

Supportiamo ogni Istituto Scolastico nella **predisposizione di tutta la modulistica necessaria**, stipulando la **convenzione** tra l'Istituto Scolastico e CERTIPASS.

## Account Studente

Ogni Studente ASL ha a disposizione **videolezioni, dispense, esercitazioni illimitate** ed un **tutoring automatico** che, in base alle risposte, consiglia gli argomenti da rivedere.

## Account Tutor interno

Riserviamo uno **spazio personale**, in piattaforma, al Tutor interno della Scuola, attraverso il quale può **monitorare le attività e i progressi di ogni Studente**.







Per maggiori informazioni abbiamo istituito un  
dipartimento dedicato, disponibile ai seguenti recapiti:

[prof.pecchi@gmail.com](mailto:prof.pecchi@gmail.com)  
[prof.ignagni@gmail.com](mailto:prof.ignagni@gmail.com)

