



## P.E.K.I.T. for schools

Permanent Education Knowledge Information Technology Project for Schools

Rivolto ai ragazzi della scuola primaria e secondaria di 1° grado, P.E.K.I.T. for schools è un programma di formazione e certificazione progettato per favorire l'accesso dei più giovani al mondo dell'informatica.

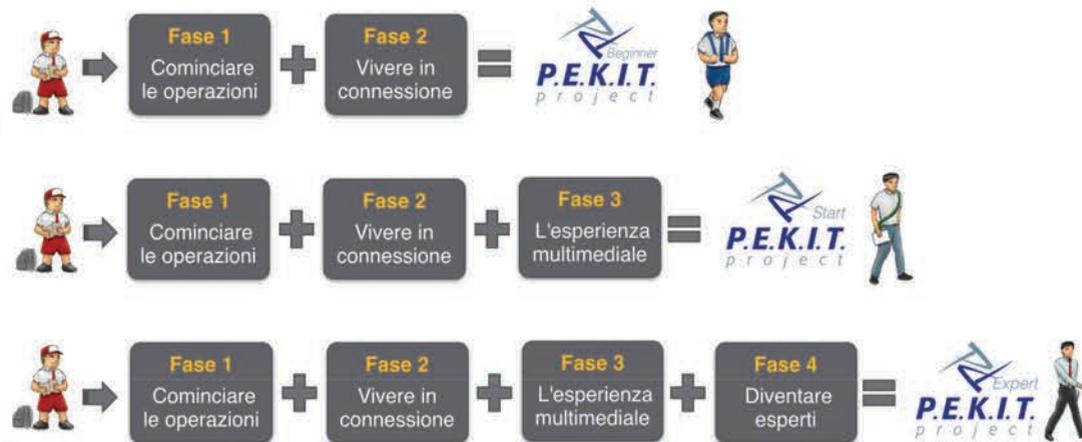
Il programma P.E.K.I.T. for schools si propone almeno due obiettivi:

Incoraggiare relazioni interpersonali tra giovani utenti attraverso gli strumenti offerti di Web e fornire le chiavi d'accesso alle informazioni e alle risorse custodite dalla Rete.

Attraverso fasi graduali e progressive di apprendimento, creare un'impalcatura di conoscenze informatiche ampie e approfondite, ma adeguate alla loro età e nell'ottica di un completamento del percorso propedeutico al conseguimento della certificazione P.E.K.I.T.Expert.

## P.E.K.I.T. for schools roadmap

Il percorso di certificazione PEKIT for schools è finalizzato al conseguimento della certificazione PEKIT Expert, ma consente ai ragazzi di conseguire le due certificazioni intermedie PEKIT Beginner e PEKIT Start, secondo lo schema seguente:



GARBIT Srl

via Armando Diaz 184

73037 Poggiardo (LE)

www.pekit.it - info@pekit.it

0836.904580 - 338.1431900



## P.E.K.I.T. project

Permanent Education Knowledge Information Technology Project

Riconosciuta dal MIUR come titolo valido per accertare le competenze nell'utilizzo del PC, la Certificazione PEKIT è un progetto di Fondazione Onlus Sviluppo Europa volto allo sviluppo di certificazioni nel campo delle Competenze Digitali (ITC) e, più genericamente, tecnologico.

**P.E.K.I.T.**  
project

**Che cosa è?**



- Ministero
- Istruzione
- Università
- Ricerca

PEKIT Project® è un programma di Formazione e Certificazione, che attesta la conoscenza dell'informatica in ambito ICT, rilasciato dalla Fondazione Onlus Sviluppo Europa. La Certificazione PEKIT ed il Percorso formativo PEKIT sono stati riconosciuti dal M.I.U.R con provvedimento A00DGPERS 6235 del 25/06/2010.

**P.E.K.I.T.**  
project

**Un nuovo standard di certificazione**

- Per l'approccio innovativo
- Per il percorso didattico (che si sviluppa per fasi evolutive dei bisogni dell'utente e non per compartimenti stagni dei singoli applicativi software)
- Per la possibilità d'integrazione; con PEKIT è possibile certificare l'adeguamento delle proprie capacità informatiche alle ultime novità disponibili sul mercato.

**P.E.K.I.T.**  
project

**Apprendere per fasi**

La certificazione P.E.K.I.T. prevede una struttura didattica basata su fasi progressive di apprendimento ed orientata ad un uso pratico, estremamente ampio dello "strumento computer".



**P.E.K.I.T. Expert \***

**Permanent Education Knowledge Information Technology Project Expert**

Il progetto di certificazione PEKIT Expert (certificazione, riconosciuta dal M.I.U.R e valida per accertare le competenze nell'utilizzo del PC e del Web) è basato su un approccio graduale delle competenze, percorso attraverso 4 fasi corrispondenti ad altrettanti stadi di conoscenza. In virtù della suo approccio graduale, il percorso si presta ad essere rivolto a tutte le fasce di utenza, dai ragazzi della scuola primaria fino agli adulti e agli anziani.

### Fase 1. Cominciare le operazioni

È una fase introduttiva, semplificata nell'approccio, ma ricca di contenuti, inerente le applicazioni e le funzionalità incluse nei sistemi operativi più diffusi. Nella prima parte del percorso vengono illustrati principi di base della gestione dei file e cartelle e le funzioni di base dei sistemi operativi. La seconda parte è incentrata in maniera specifica sulle due applicazioni più conosciute ed utilizzate negli uffici di tutto il mondo. Il discente impara a scrivere e formattare correttamente un testo, a gestire un foglio di calcolo personalizzandolo con tutte le formattazioni disponibili ed inserendo fin da subito le funzioni più semplici e immediate.

### Fase 2. Vivere in connessione

Qui si affronta l'argomento Web in maniera molto ampia: molta importanza viene dedicata alla realtà e alle potenzialità future del Web 2.0, a partire dai social network Facebook, Twitter, Google+ e alle loro implicazioni in ambito privacy. Oltre ad un approfondito utilizzo della posta elettronica, la fase 2 affronta le applicazioni per video chiamare mediante computer/tablet/smartphone e termina con un importante capitolo sulla sicurezza informatica.

### Fase 3. Esperienza multimediale

Una panoramica esaustiva che comprende il fotoritocco e la creazione di CD/DVD, ma che si spinge fino all'editing audio e video. Si esplora infatti il mondo dell'informatica nel contesto più ampio della comunicazione multimediale. L'obiettivo è lo studio degli elementi tecnici di base per il trattamento digitale dell'audio del video e delle immagini, in funzione del loro inserimento in un'opera multimediale, come un Cd-Rom, un sito Web, una presentazione multimediale, un filmato.

### Fase 4. Diventare esperti

In questa fase viene dato ampio spazio alla sicurezza informatica, in relazione ai pericoli propri della Rete e agli strumenti per difendersi adeguatamente, con un'attenzione particolare alla navigazione "controllata" per i bambini.

La seconda parte introduce alle reti domestiche, cablate e wireless, spostando poi l'attenzione sulla connettività in roaming attraverso lo smartphone, visto non come semplice device per l'accesso alla Rete, ma come strumento simbiotico rispetto al PC. Conclude il corso l'utilizzo delle suite "office" in ambito aziendale, con un ricco approfondimento sugli elaboratori di testo e sui fogli di calcolo, fino all'organizzazione del tempo attraverso le agende elettroniche.

**La certificazione PEKIT Expert si consegue superando i quattro esami.**

- 1 Cominciare le operazioni**
- 2 Vivere in connessione**
- 3 Esperienza Multimediale**
- 4 Diventare Esperti**

