

Allegato 4 – Scheda EIPASS scuola secondaria di primo grado

Con la Staffetta di scrittura 2013/14 le scuole partecipanti l'azione tra gli altri benefit che riceveranno avranno la possibilità di formare e certificare un proprio docente senza alcun onere di spesa per la scuola.

Le scuole partecipanti alla Staffetta 2013/14 hanno diritto all'Accreditamento gratuito a CERTIPASS, unico Ente sul territorio comunitario autorizzato a erogare le Certificazioni delle Competenze Digitali EIPASS che, allo stato, sono i titoli che sanciscono la qualità dei processi di educazione permanente e di validazione degli apprendimenti non formali. **Con l'accREDITamento e la delibera in Consiglio d'Istituto per la costituzione nella scuola dell'EIPASS Center verrà conferita - senza alcun onere di spesa - ad una delle docenti referenti per la Staffetta la Card per il programma EIPASS Teacher*, per frequentare quindi i moduli formativi e ottenere la certificazione, titolo riconosciuto dal MIUR e in ambito comunitario.**

**EIPASS® Teacher è una certificazione "di settore" destinata ai Docenti delle Scuole di ogni ordine e grado e ai Formatori impegnati nel settore ICT.*

*EIPASS® Teacher attesta il possesso di competenze digitali di base secondo quanto delineato dal Quadro di riferimento delle Competenze per i Docenti sulle ICT (UNESCO ICT COMPETENCY STANDARDS FOR TEACHERS) elaborato dall'UNESCO. Sulla base della Legge 170/2010 e del successivo Decreto Attuativo 5669 del 12 luglio 2011, **particolare attenzione viene destinata dal Programma all'impiego di risorse hardware e software nell'ambito dei DSA (Disturbi Specifici dell'Apprendimento), costituenti una fra le problematiche più incisive nell'attuale panorama educativo.***

EIPASS® Teacher costituisce attestazione valida ai fini della valutazione di titoli professionali (Progressione di carriera, candidatura per l'attribuzione di funzioni strumentali ecc.), aggiunge valore al Curriculum Vitae ed è spendibile in ambito concorsuale.

Alle scuole secondarie di primo grado partecipanti alla Staffetta si offre l'occasione di acquisire con particolari agevolazioni le certificazioni EIPASS Junior. L'inserimento da parte di un'Istituzione scolastica del programma di certificazioni EIPASS Junior nel proprio POF rafforza e amplia l'offerta formativa della Scuola, in perfetta sintonia con lo spirito della riforma sull'Autonomia Scolastica, e ha lo scopo di far conseguire le certificazioni EIPASS ai propri studenti. Inoltre, tali certificazioni potranno essere valutate ai fini del rilascio a ciascun alunno del cosiddetto "Certificato delle Competenze di Base" sancito dal regolamento sull'obbligo dell'istruzione (DPR 122 del 2009) per le classi terminali (III della secondaria di primo grado) nei passaggi da un livello d'istruzione all'altro.

L'Informatica va insegnata, studiata e capita non tanto per formare bravi professionisti della disciplina, ma soprattutto perché la conoscenza dei suoi fondamenti contribuisce a formare e arricchire il bagaglio tecnico, scientifico e culturale di ogni persona. Essa, infatti, assume un duplice ruolo nell'insegnamento: da una parte ruolo culturale e formativo di disciplina scientifica di base (a fianco della matematica e delle scienze); dall'altra ruolo di strumento concettuale trasversale a tutte le discipline.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Syllabus di Elementi di Informatica – La scuola dell'obbligo

Tutti i nostri ragazzi, definiti “nativi digitali”, sono oggi in grado di usare un computer, un cellulare evoluto, la rete Internet. “EIPASS Junior”* consente al soggetto educando di confrontarsi con quello che sa e che sa fare, agevolando la trasformazione dell’esperienza in competenza e rendendolo consapevole dei rischi connessi a un uso improprio delle tecnologie digitali.

L’Informatica deve trovare necessariamente spazio nell’orario curriculare della scuola dell’obbligo per fondamentali motivazioni culturali:

- **la logica** è una risorsa indispensabile per organizzare la conoscenza e costruire le competenze; l’informatica è una palestra insostituibile in questo senso;
- **la conoscenza di metodologie** e tecniche di base della programmazione, dell’algoritmica e della rappresentazione dei dati è una risorsa concettuale particolarmente adatta per acquisire e saper usare competenze e abilità generali di problem solving;
- **le abilità strumentali** che consentono di usare i servizi offerti da Internet e dai cosiddetti software didattici, disponibili per ogni disciplina del curriculum, è ormai un presupposto essenziale anche per le scuole dell’obbligo.

* “EIPASS® Junior”, attraverso il Suo Programma, seleziona i contenuti da sottoporre all’attenzione dei piccoli Allievi e li organizza in un percorso specifico che integra l’offerta scolastica rendendola ancora più efficace.

Destinatari: EIPASS Junior è un programma dedicato agli studenti della Scuola Primaria e della Scuola Secondaria inferiore (9-13 anni) ma anche ai Docenti che ricevono gli strumenti necessari per organizzare un percorso formativo coinvolgente e partecipativo, in linea con quanto richiesto dal *Syllabus di Elementi di Informatica* proposto dal MIUR per la Scuola dell’obbligo (2010).

CERTIPASS mette a disposizione dei Docenti materiali, disponibili in Aula Didattica 2.0, per organizzare lo studio secondo i dettami del flipped classroom (lezione capovolta), che inverte i tradizionali metodi di insegnamento:

- a casa si studia tramite gli strumenti didattici online (gli studenti studiano seguendo il proprio ritmo, potendo comunicare con i compagni e l’insegnante per mail o discussioni online),
- in classe si fanno, insieme, i “compiti per casa”; il Docente può approfondire sui punti che risultano più critici per risolvere dubbi, in una lezione aperta e partecipata.

Programma Scuola Secondaria di primo grado

- Elementi di disciplina informatica: progettazione di algoritmi e diagrammi, analisi e scomposizione di situazioni complesse, uso di connettivi logici.
- Computer Best Practice: creazione e gestione di documenti di testo
- Computer Best Practice: creazione e gestione di fogli di calcolo
- Computer Best Practice: realizzazione di semplici presentazioni multimediali
- Programmazione in ambiente LOGO

Il titolo conseguito è riconoscibile nell’ambito della certificazione delle competenze di *Cittadinanza Attiva*, prevista dal DM 139 del 22-08-2007. Il rilascio di una certificazione agli Allievi di una Scuola Secondaria di primo grado ha valore in quanto riconosce la validità di apprendimenti “non formali”, oramai importanti quanto quelli promossi all’interno delle Istituzioni Scolastiche; infatti è possibile valutare positivamente il possesso della certificazione “EIPASS® Junior” come credito formativo scolastico all’interno di una Scuola, quando agli studenti viene rilasciata la cosiddetta “Certificazione delle competenze di cittadinanza attiva” voluta per le classi terminali (p. e. III della secondaria di primo grado) dal regolamento sull’obbligo dell’istruzione (DPR 122 del 2009).

Per ulteriori informazioni è possibile contattare direttamente Bimed ai seguenti numeri: 089/2964302/3 e chiedere di Angelo di Maso - responsabile EIPASS/Bimed